



(16) 3315-4156    cipa@fcfrp.usp.br  
<https://fcfrp.usp.br/pt/institucional/comissoes/cipa/>



# Mapa de Riscos

## 2024

Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto

*FCFRP/USP*

Josué Garcia Sanchez  
Presidente da CIPA

Raquel Bárbara Vieira Barata  
Vice-Presidente da CIPA

## RELAÇÃO DOS MEMBROS DA CIPA - GESTÃO 31/03/2024 À 31/03/2025

<b>NOME</b>	<b>DEPARTAMENTO / SEÇÃO</b>	<b>RAMAL</b>
-------------	-----------------------------	--------------

### **PRESIDENTE**

Josué Garcia Sanchez	Serviço de Materiais e Tesouraria	15 4264
----------------------	-----------------------------------	---------

### **VICE-PRESIDENTE**

Raquel Bárbara Vieira Barata	Seção de Apoio Administrativo	15 4156
------------------------------	-------------------------------	---------

### **REPRESENTANTES DO EMPREGADOR**

Nathália Gonsales da Rosa	DCF - Lab de Enzimologia Industrial	15 0554
Vitor Luiz de Araujo	Seção de Informática	15 4173
Fábio Junio Marsola	Seção de Biotério	15 4309
Marina Del Arco Mastrange	DACTB - Lab de Microbiologia (Bacteriologia)	15 4841
Joseane Cristina Ferreira	DACTB - Lab E Bacteriologia e Epid Molecular	15 4290

### **REPRESENTANTES DOS EMPREGADOS**

Marcelo Luís Lombardi Martinez		15
Alexandre Luiz da Cunha	Serviço de Apoio Operacional	15 4296
Cristiana Bernadelli Garcia	DACTB - Lab. Bioquímica Clínica	15 0305
Angela Luísa Doretto	DCF - Lab. Tecnologia de Cosméticos	15 4307
Luciana Ângulo Faria Rocha	DCBm - Laboratório de Bioquímica	15 0481

### **SECRETÁRIAS**

Raquel Bárbara Vieira Barata (Empregador)	Seção de Apoio Administrativo	15 4156
Ludmilla Tonani Carvalho (Empregados) (suplente)	DACTB Lab Micologia Clínica	15 0245

**AS ENTREVISTAS PARA ATUALIZAÇÃO DO MAPA DE RISCOS  
FORAM REALIZADAS ENTRE 24/10 E 20/12 DE 2024.**

**BLOCOS DA FCFRP**



**CLASSIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS RISCOS OCUPACIONAIS EM GRUPOS DE ACORDO COM A SUA NATUREZA E A PADRONIZAÇÃO DAS CORES CORRESPONDENTES**

GRUPO 1: VERDE •	GRUPO 2: VERMELHO •	GRUPO 3: MARROM •	GRUPO 4: AMARELO •	GRUPO 5: AZUL •
RISCOS FÍSICOS	RISCOS QUÍMICOS	RISCOS BIOLÓGICOS	RISCOS ERGONÔMICOS	RISCOS ACIDENTES
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ruídos;</li> <li>▪ Vibrações;</li> <li>▪ Radiações ionizantes (raios x, alfa, gama);</li> <li>▪ Temperaturas extremas: - frio, - calor;</li> <li>▪ Pressões anormais;</li> <li>▪ Umidade.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Poeiras;</li> <li>▪ Fumos;</li> <li>▪ Névoas;</li> <li>▪ Neblinas;</li> <li>▪ Gases;</li> <li>▪ Vapores;</li> <li>▪ Substâncias, compostos ou produtos químicos em geral.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vírus;</li> <li>▪ Bactérias;</li> <li>▪ Protozoários;</li> <li>▪ Fungos;</li> <li>▪ Parasitas;</li> <li>▪ Bacilos;</li> <li>▪ Sangue.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esforço físico intenso;</li> <li>▪ Exigência de postura inadequada (local de trabalho inadequado);</li> <li>▪ Levantamento e transporte manual de peso;</li> <li>▪ Postura inadequada;</li> <li>▪ Controle rígido de produtividade;</li> <li>▪ Imposição de ritmos excessivos;</li> <li>▪ Trabalho em turno e noturno;</li> <li>▪ Jornadas de trabalho prolongadas;</li> <li>▪ Monotonia e repetitividade;</li> <li>▪ Outras situações causadoras de <i>stress</i> físico e/ou psíquico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Arranjo físico inadequado;</li> <li>▪ Piso escorregadio;</li> <li>▪ Máquinas e equipamentos sem proteção;</li> <li>▪ Ferramentas inadequadas ou defeituosas;</li> <li>▪ Iluminação inadequada;</li> <li>▪ Eletricidade;</li> <li>▪ Probabilidade de incêndio ou explosão;</li> <li>▪ Armazenamento inadequado;</li> <li>▪ Animais peçonhentos: mordidas de cobra, aranha; picadas de escorpião, barbeiro, etc.;</li> <li>▪ Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes.</li> </ul>

**MAPA DE RISCO - SIMBOLOGIA DAS CORES**

Tipos de Agentes	Cor	Proporção do Risco		
		Elevado	Médio	Pequeno
Físicos	Verde			
Químicos	Vermelho			
Biológicos	Marrom			
Ergonômicos	Amarelo			
Acidentes	Azul			

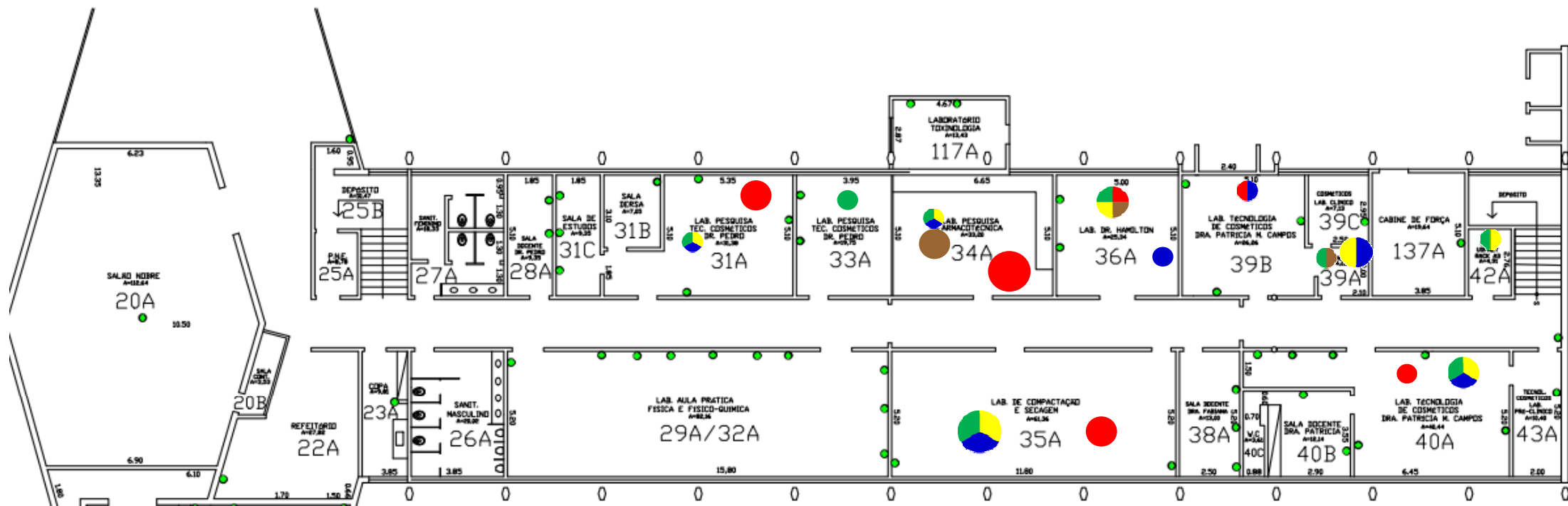


BLOCO  
A



# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco A (Inferior)



TIPO DE RISCO	Físico	Químico	Biológico	Ergonômico	Acidentes
INTENSIDADE DOS RISCOS	Pequeno	Médio	Grande		
DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO					

**Legendas**

# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco A (Superior – Lado Esquerdo)

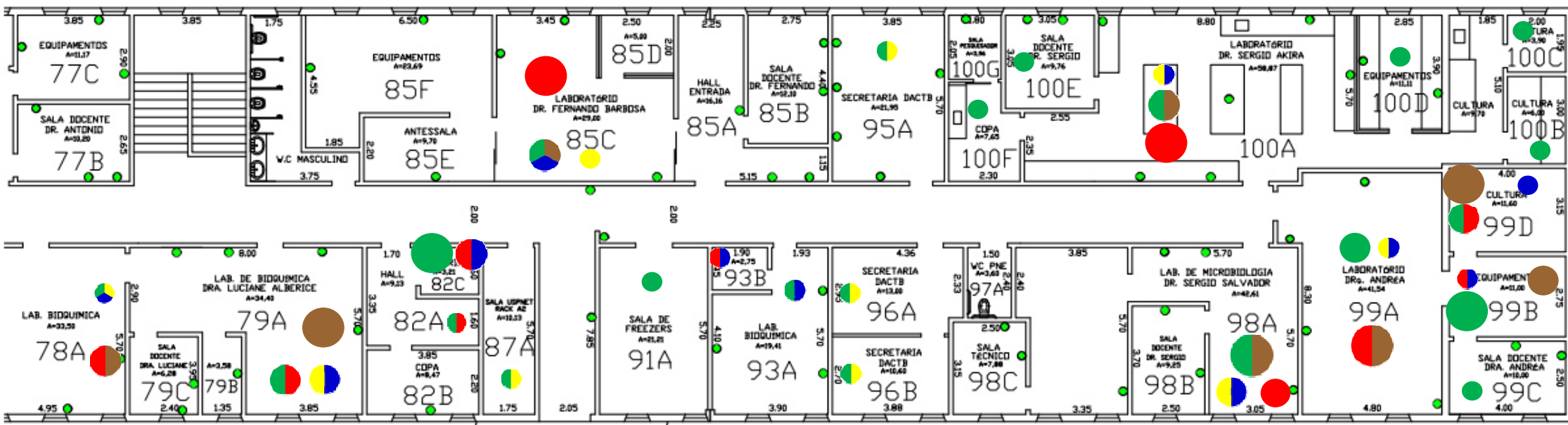


<b>TIPO DE RISCO</b>	<span style="color: green;">■</span> Físico	<span style="color: red;">■</span> Químico	<span style="color: brown;">■</span> Biológico	<span style="color: yellow;">■</span> Ergonômico	<span style="color: blue;">■</span> Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	● Pequeno	● Médio	● Grande		
<b>DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b>					

**Legendas**

# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco A (Superior – Lado Direito)



TIPO DE RISCO



Físico



Químico



Biológico



Ergonômico



Acidentes

INTENSIDADE DOS RISCOS



Pequeno



Médio



Grande

DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO



Legendas





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A – ANDAR 0 – Nº SALA 031 A-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de Pesquisa, responsável pelas compras no sistema mercúrio, de produtos para laboratório, de almoxarifado, responsável pela organização e conservação de matérias primas e equipamento do laboratório, manipulação dos equipamentos do laboratório, manipulação de fórmulas cosméticas para ser apresentada aos alunos de farmácia sob orientação do Docente da disciplina, calibragem de aparelhos e orientação aos alunos que ingressam no laboratório de como usá-los, responsável pelos produtos controlados pelo Policia Federal e ao final de cada mês o envio da ficha desses reagentes.

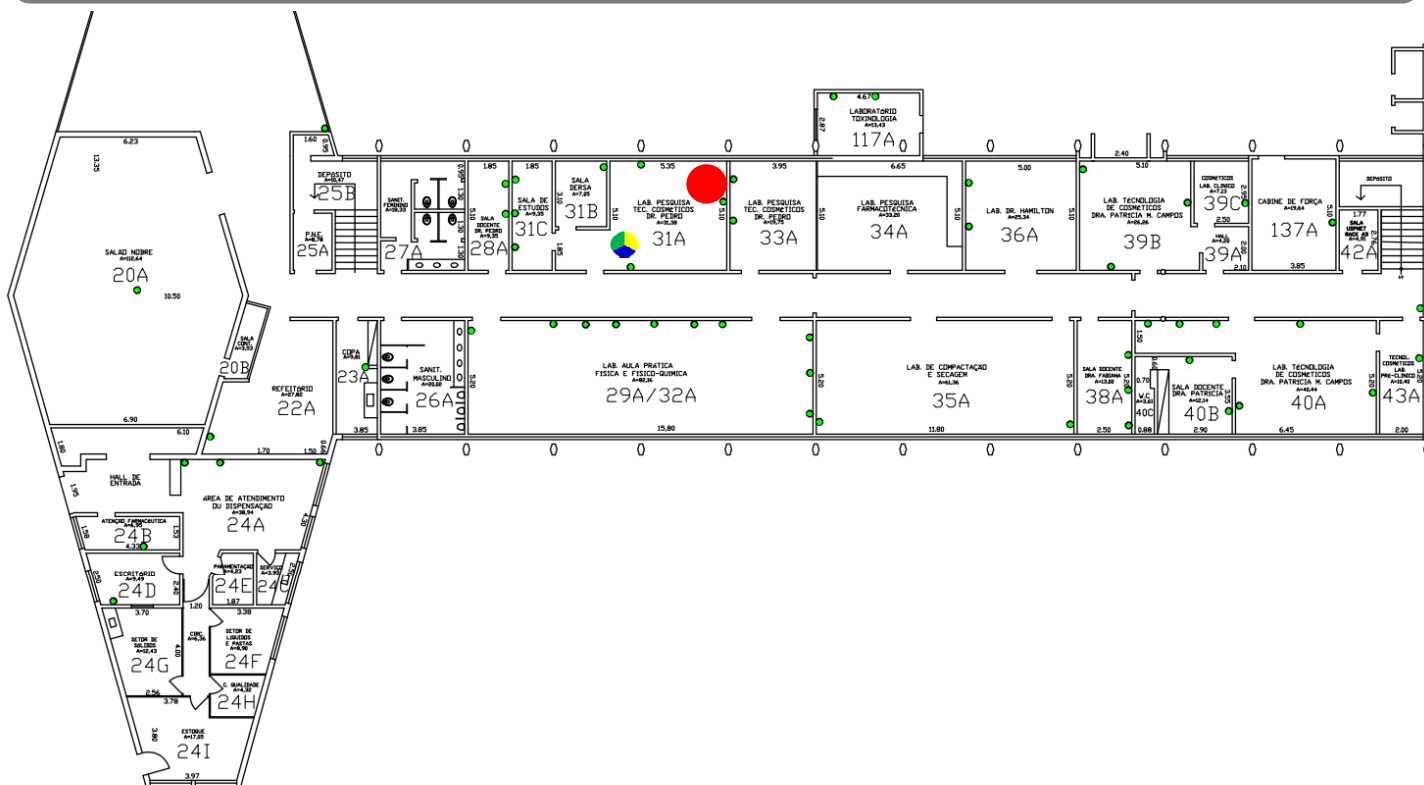
► **ENTREVISTADO(S):** Manuel Eduardo Bortolin

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador mecânico, ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, centrífugas, computador, equipamentos de rede, estufa, homogeneizador, refrigerador, ultraturrax; radiação infravermelha; frio do ar-condicionado; calor do banho fervente, chapa de aquecimento, estufa, fogão.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos; Utilizar roupas adequadas.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	gás de cozinha; vapores de álcool etílico, clorofórmio, éter, metanol; ácidos, amidas, bases, ésteres, sais.	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA; Inspeccionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação.	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Postura inadequada no manuseio de equipamentos, uso de escada para pegar objetos pesados; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes; repetitividade na digitação.	Seguir as recomendações indicadas; Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	Equipamentos localizados no alto; probabilidade de incêndio ou explosão com botijão de gás e/ou fogão, estufas, geladeiras e freezers com reagentes, líquidos inflamáveis, microondas; armazenamento inadequado com risco de queda de objetos de prateleiras altas, reagentes químicos, manuseio de vidraria.	Seguir as recomendações indicadas; Manter o máximo de organização para minimizar o impacto da falta de espaço; Transferir reagentes químicos para outra sala com mais espaço; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.

► **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

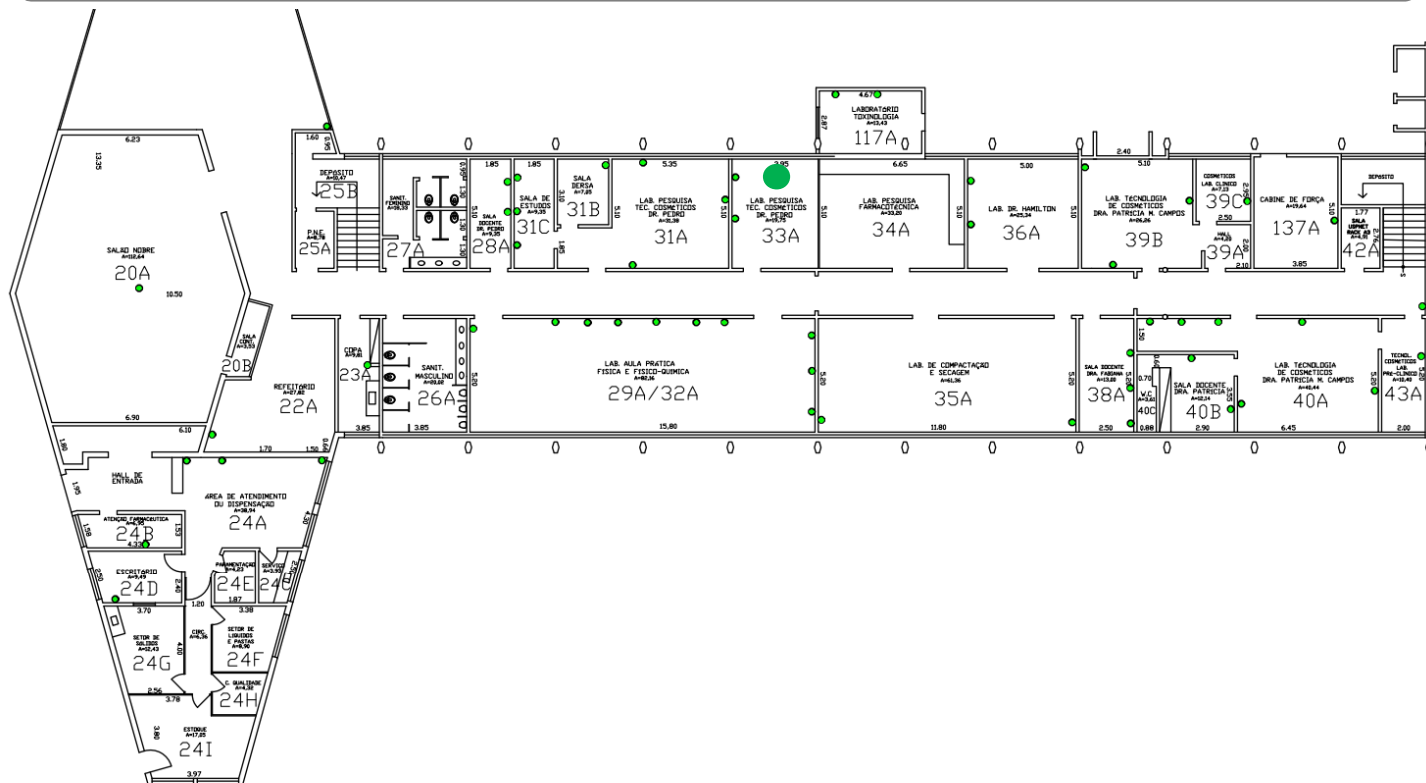
### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 0 - Nº SALA 033 A-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Auxílio de Pós graduandos e alunos nos trabalhos e conservação dos equipamentos existentes na sala.

► **ENTREVISTADO(S):** Manuel Eduardo Bortolin

**INTENSIDADE DOS RISCOS**

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar condicionado; Radiação não ionizante de luz UV; Temperatura extrema de ar condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos; Utilizar roupas adequadas.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Manter vacinação em dia.

► **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 0 - Nº SALA 034 A-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de Farmacotécnica.

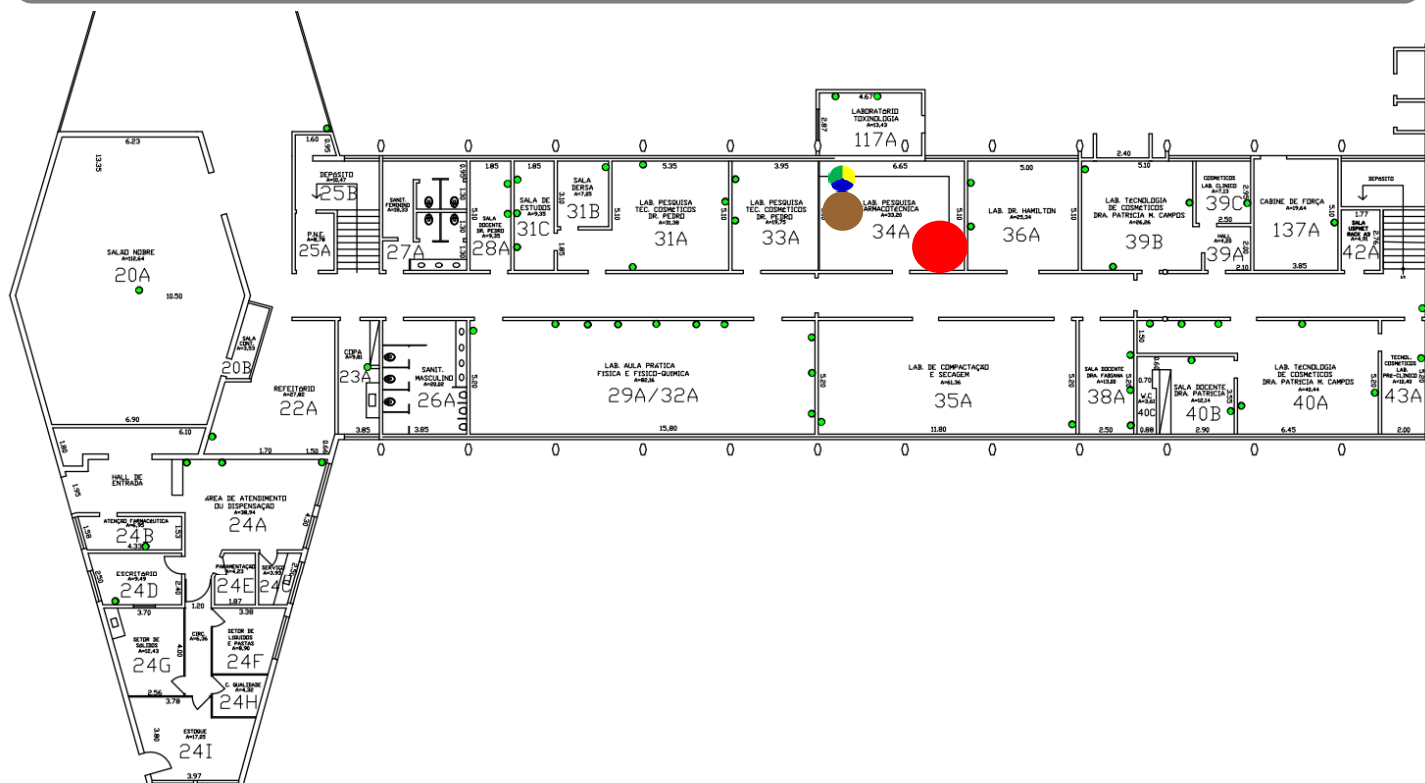
► **ENTREVISTADO(S):** José Maria Puga

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de agitador de peneira, ar comprimido, ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, centrífugas, compressores de ar, deionizador de água, estufa, exaustor, freezer, rotaevaporadores, ultraturrax, ventilador, Leito de Jorro; frio do ar-condicionado, freezer; calor do banho fervente, chapa de aquecimento, estufa;	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos; Utilizar roupas adequadas.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeira de sílica; fumos de sulfato de ferro; condensação de água; acetileno, ar comprimido; acetato de etila, álcool etílico, amônia, benzeno, clorofórmio, éter, formol, metanol, tricloroetileno, acetona, derivados do ácido acrílico (Eufragite); ácidos, alcoóis, bases, cetonas, éteres, óxidos, sais, solventes, ácido sulfúrico.	Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório e a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA; ler atentamente as instruções do rótulo, no recipiente ou na embalagem;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais, manipulação de animais saudáveis, sangue ou outro fluido de origem animal, mordida por animais de experimentação, lavagem de gaiolas e transportes de ratos.	conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.;	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	moagem (moinho); manuseio de equipamentos, movimentos difíceis no entorno de equipamentos, uso de escada para pegar objetos pesados; levantamento e transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; uso de microscópio;	evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; adotar postura corporal adequada;	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	atmosfera de solventes inflamáveis (sem exaustão), derramamento de produtos corrosivos, estufas, geladeiras e freezers com reagentes, líquidos inflamáveis; armazenamento inadequado de reagentes químicos; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias.	instalação de equipamentos de exaustão ou climatização artificiais; manter extrema organização destes reagentes; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	

► **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 0 - Nº SALA 035 A-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Participação na preparação das aulas e apoio em pesquisas.

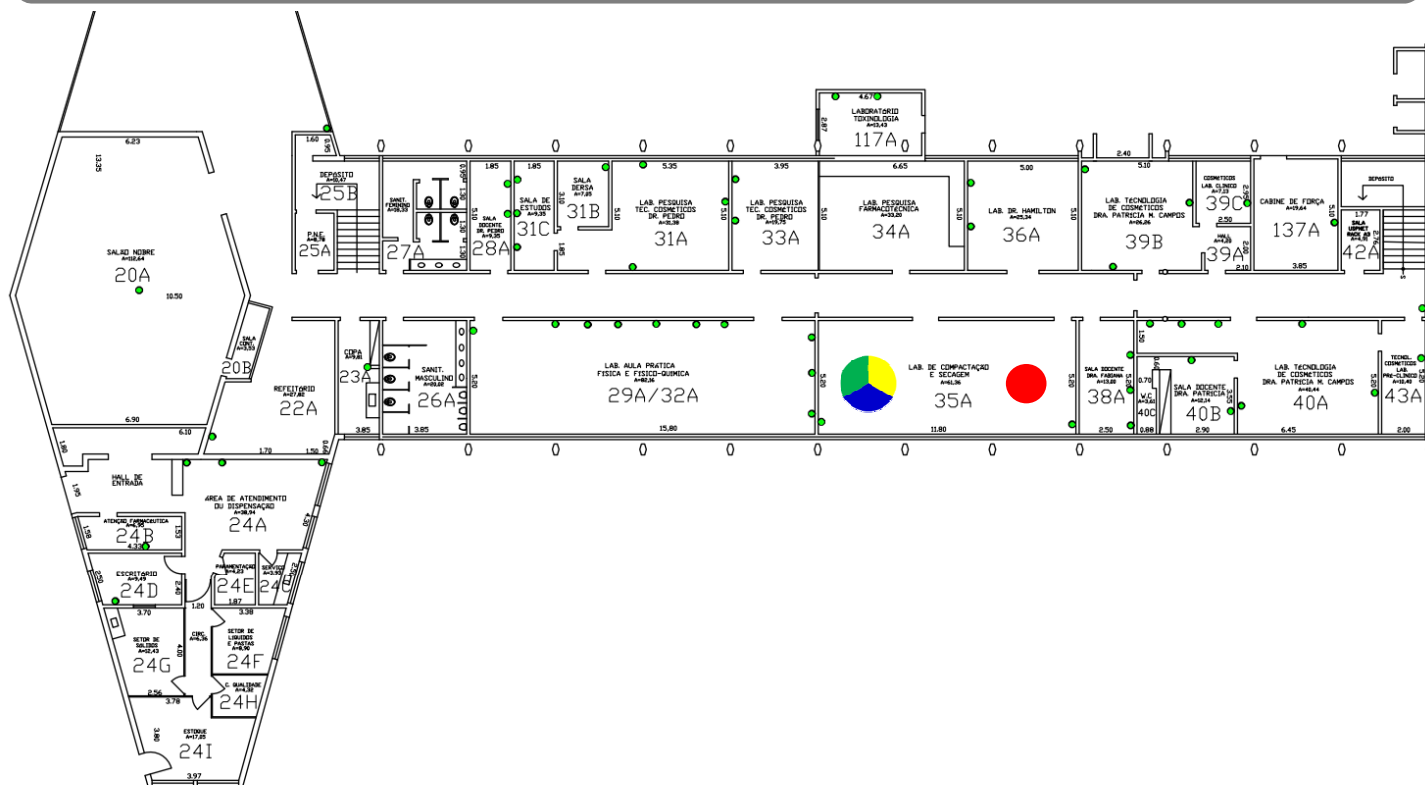
► **ENTREVISTADO(S):** José Maria Puga

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador de peneira, ar comprimido, ar-condicionado, estufa, várias pessoas falando ao mesmo tempo; vibrações de máquina rotativa de compressão e 1 máquina tipo: pica pau para comprimidos; frio do ar-condicionado; calor de chapa de aquecimento, estufa;	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos; Utilizar roupas adequadas.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeiras de pós dos revestimentos com eudragit e outros componentes utilizados durante o revestimento dos comprimidos; acetileno, ar comprimido; sais.	Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório e a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA; evitar contato destes compostos com o corpo humano; presença da ficha de segurança;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	carregar grandes quantidades de peso; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório;	utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	armário elevado com risco de quedas de objetos, equipamentos localizados no alto, Máquina de comprimir, granuladeira e amassadeira; máquinas e equipamentos sem proteção.	acessar a página sobre EPI no site da CIPA; armazenar as ferramentas e utensílios de trabalho em locais próprios; modernização de máquinas e equipamentos;	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

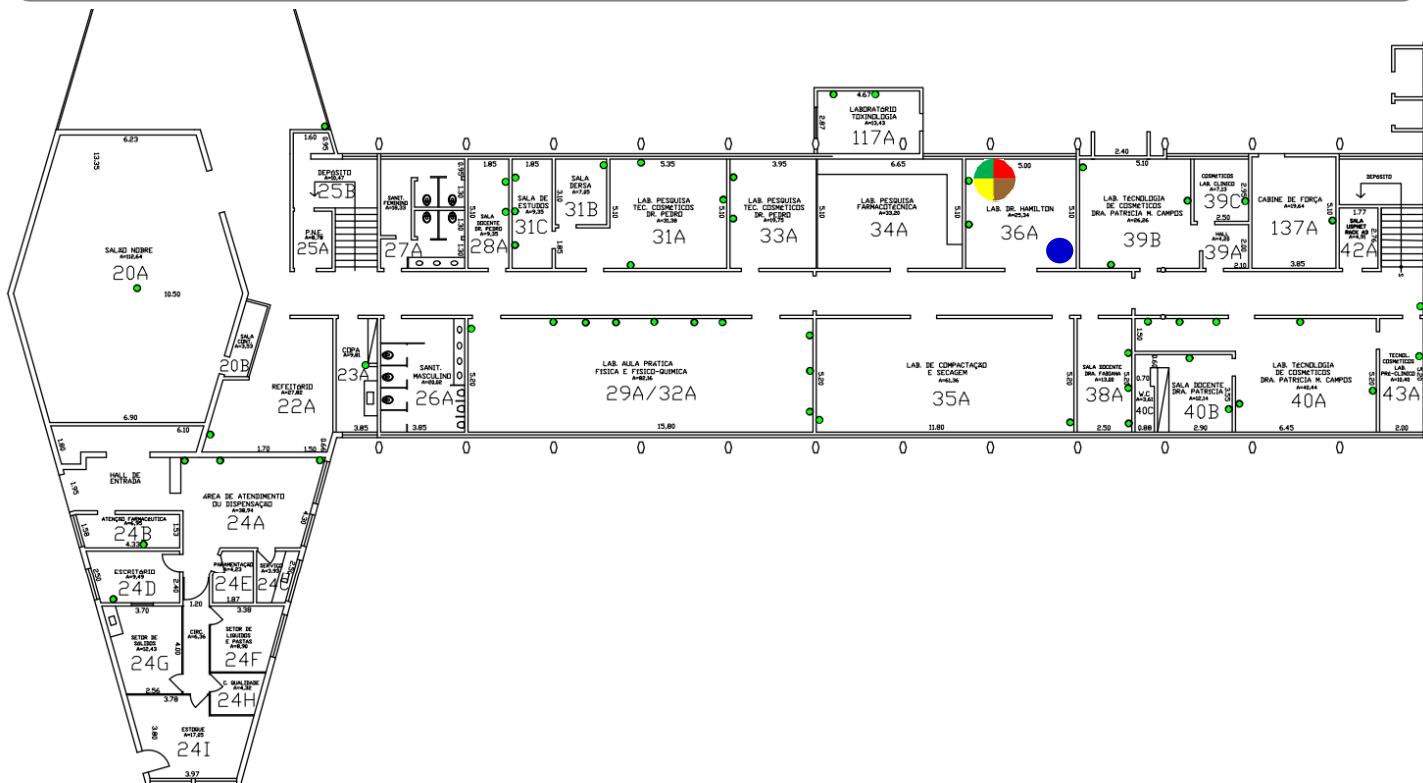
### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 0 - Nº SALA 036 A-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manipulação de microrganismos para a produção de enzimas e para avaliação metabólica utilizando ferramentas proteômicas, mais especificamente, utilizando eletroforese bidimensional.

► **ENTREVISTADO(S):** Nathália Gonsales da Rosa Garzon

**INTENSIDADE DOS RISCOS**

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de: ar-condicionado, autoclave, capela de fluxo laminar, centrifugas, computador, congelador ultra frio (-70 °C), deionizador de água, milliQ, refrigerador, shaker, sonicador, e vortex; Radiação não ionizante de luz e UV; Temperatura extrema de: ar-condicionado, congeladores de ultra baixa temperatura (-70 °C); autoclave, shaker;	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos; Utilizar roupas adequadas.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Vapores de: álcool etílico, metanol, acetonitrila; Produtos químicos: ácidos, alcoóis, aldeídos, bases, cetonas, fenóis, óxidos, sais, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Fungos: Limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado;	Seguir as recomendações indicadas; Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; Autoclavar material biológico patogênico, antes de eliminá-lo.	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Manuseio e movimentos difíceis no entorno de equipamentos; Espaço insuficiente para as pernas na capela de fluxo laminar; Repetitividade com pipeta automática.	Seguir as recomendações indicadas; Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; Readequar bancadas e mobiliário; Pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem.	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Porta de emergência que abre para o lado de dentro; Armazenamento/descarte de produtos químicos; Equipamentos como: Autoclave, bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, geladeiras e freezers com reagentes, microondas.	Seguir as recomendações indicadas; Corrigir o sentido da porta de emergência; Ler o protocolo para descarte de vidrarias e a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA.	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



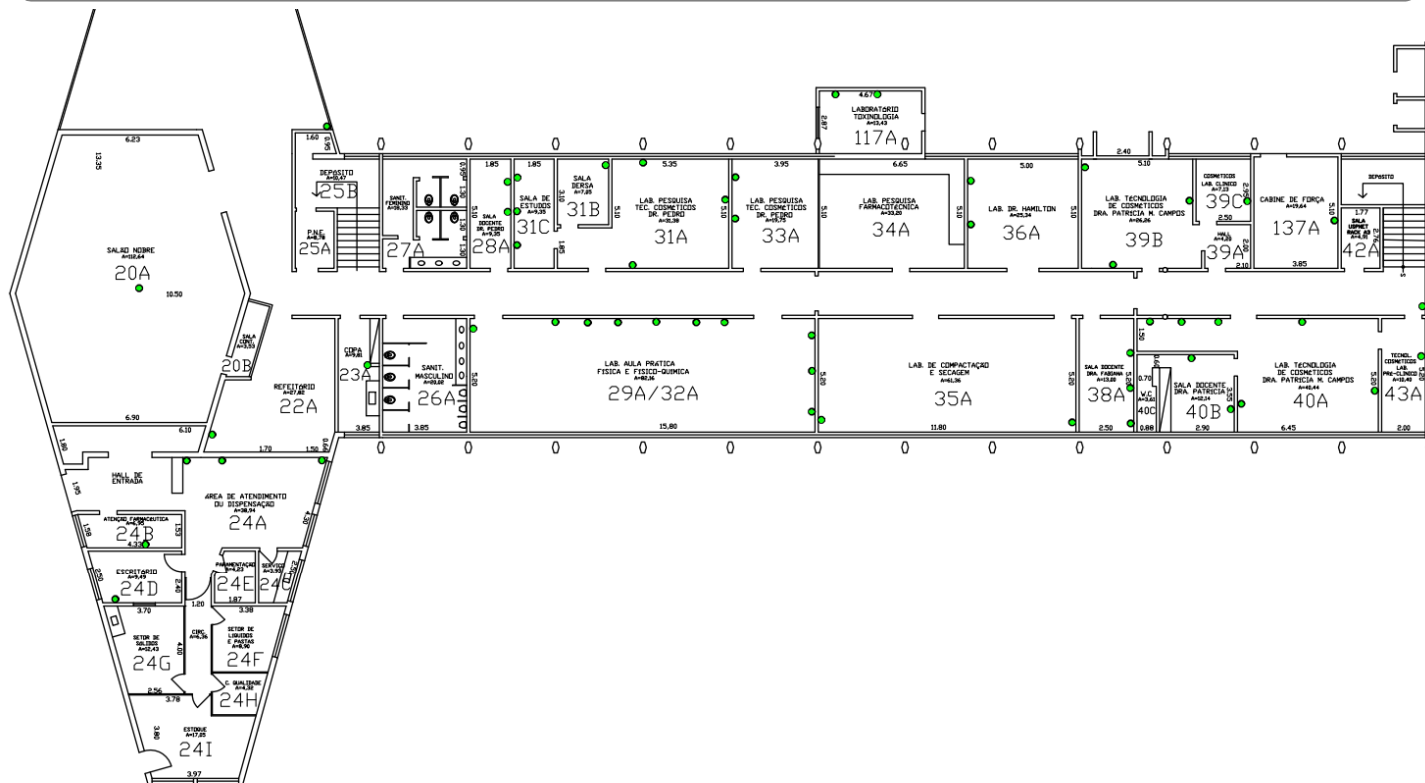
<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 0 - Nº SALA 038 A-A

- ▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de docente.
- ▶ **ENTREVISTADO(S):** Fabiana Testa Moura de Carvalho Vicentini

**INTENSIDADE DOS RISCOS**

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

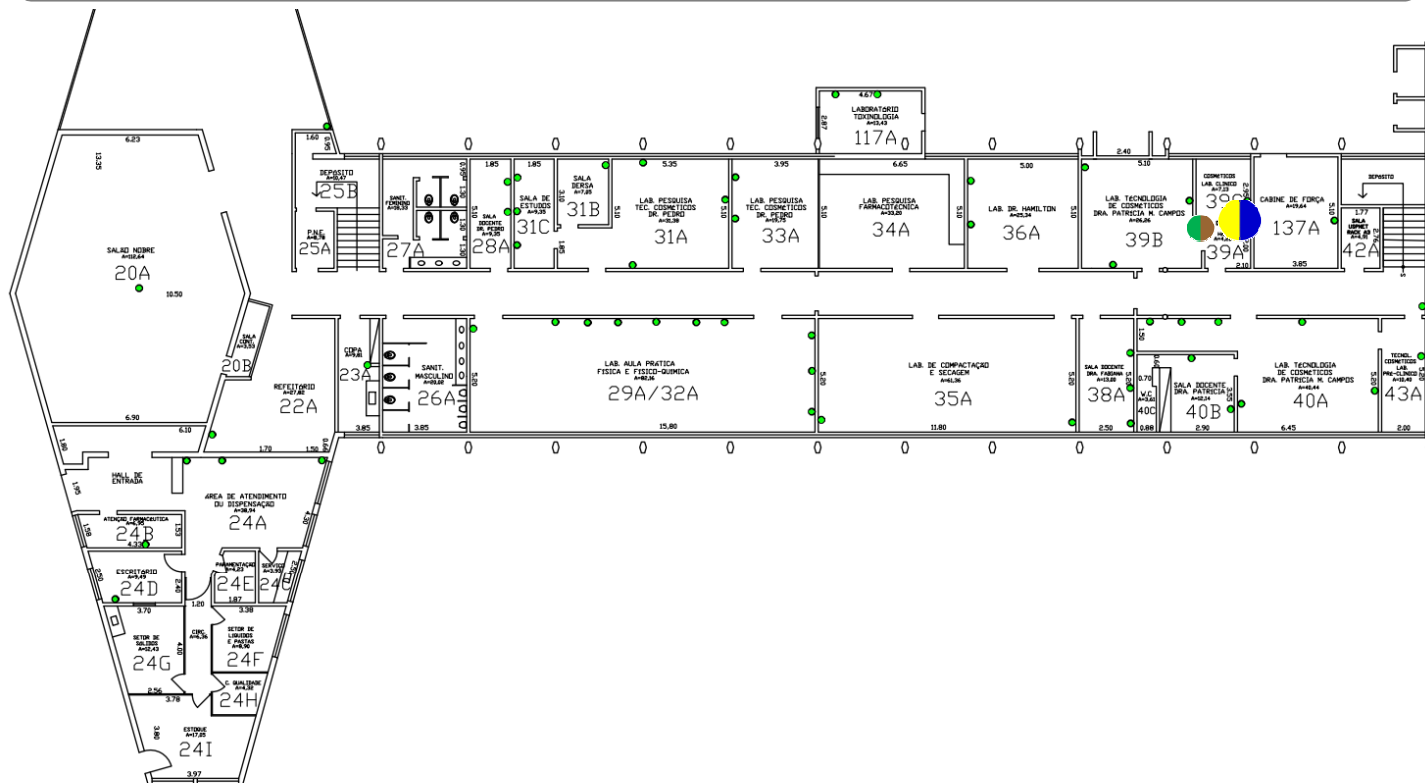
### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 0 - Nº SALA 039 A-A

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Auxiliar na manutenção e organização do laboratório.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Ivelise Bajona Gavarrom

**INTENSIDADE DOS RISCOS**

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar-condicionado; Temperatura extrema de ar-condicionado; Infiltração.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica do equipamento e das instalações.	
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Material biológico diverso: contato com pacientes sadios ou doentes, testes clínicos.	Seguir as recomendações indicadas; Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Altura das cadeiras, bancadas inapropriadas, mobiliário inadequado, movimentos difíceis no entorno de equipamentos; banquetas sem encosto/inadequadas, espaço insuficiente para as pernas.	Seguir as recomendações indicadas; Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; Readequar bancadas e mobiliário; Substituição/readequação destas banquetas.	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>	Saída parcialmente obstruída, ausência de corredor de passagem, porta de emergência que abre para o lado de dentro; Incêndio ou explosão pelo armazenamento inadequado de reagentes químicos.	Seguir as recomendações indicadas; Corrigir o sentido da porta de emergência; manter a saída desobstruída; ler o protocolo para descarte de vidrarias e a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA;	- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

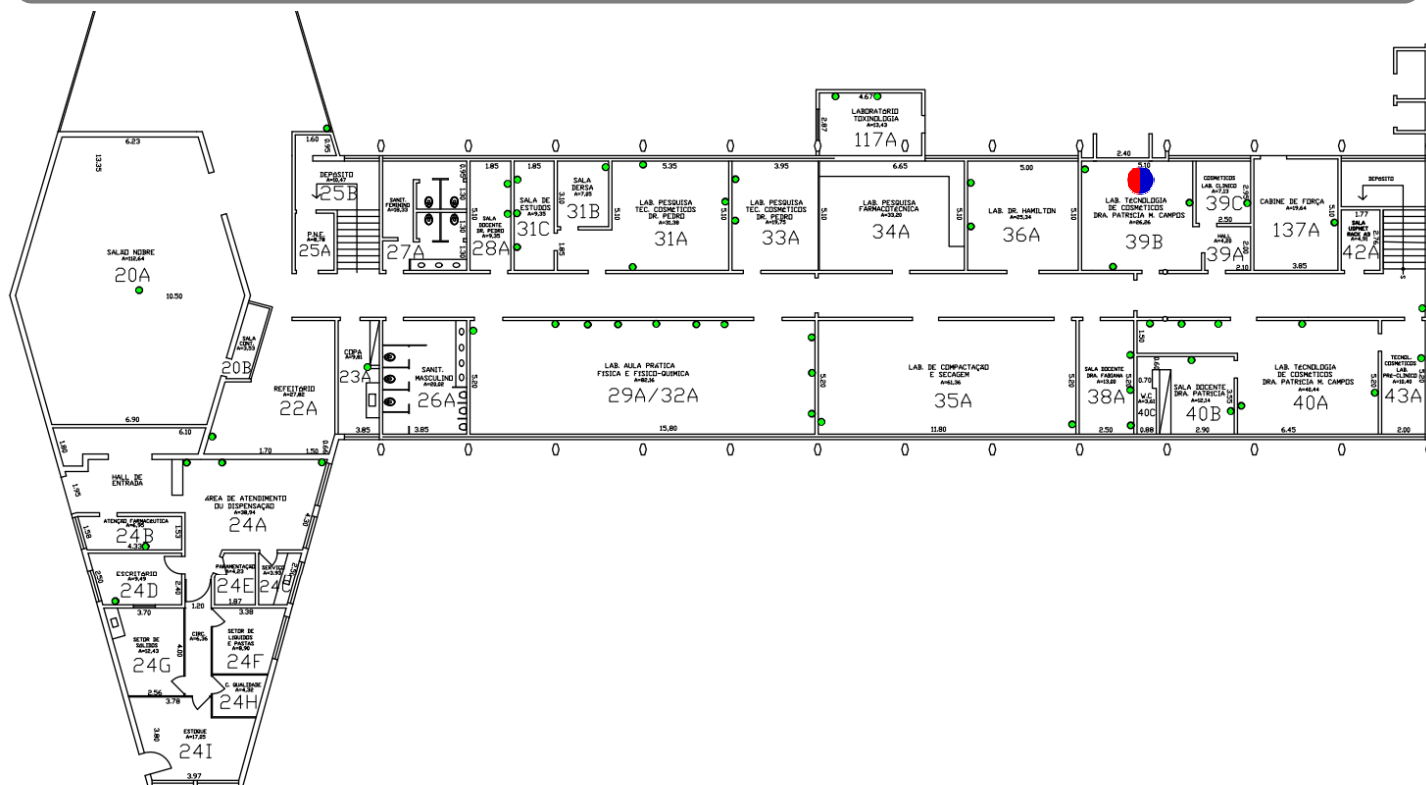
### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A – ANDAR 0 – Nº SALA 039 B-A

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de pesquisa clínica, manutenção e organização do laboratório.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Ivelise Bajona Gavarrom

**INTENSIDADE DOS RISCOS**

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>	Armazenamento de reagentes químicos.	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>	Incêndio ou explosão pelo armazenamento inadequado de reagentes químicos.	Seguir as recomendações indicadas; Ler o protocolo para descarte de vidrarias e a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA.	- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

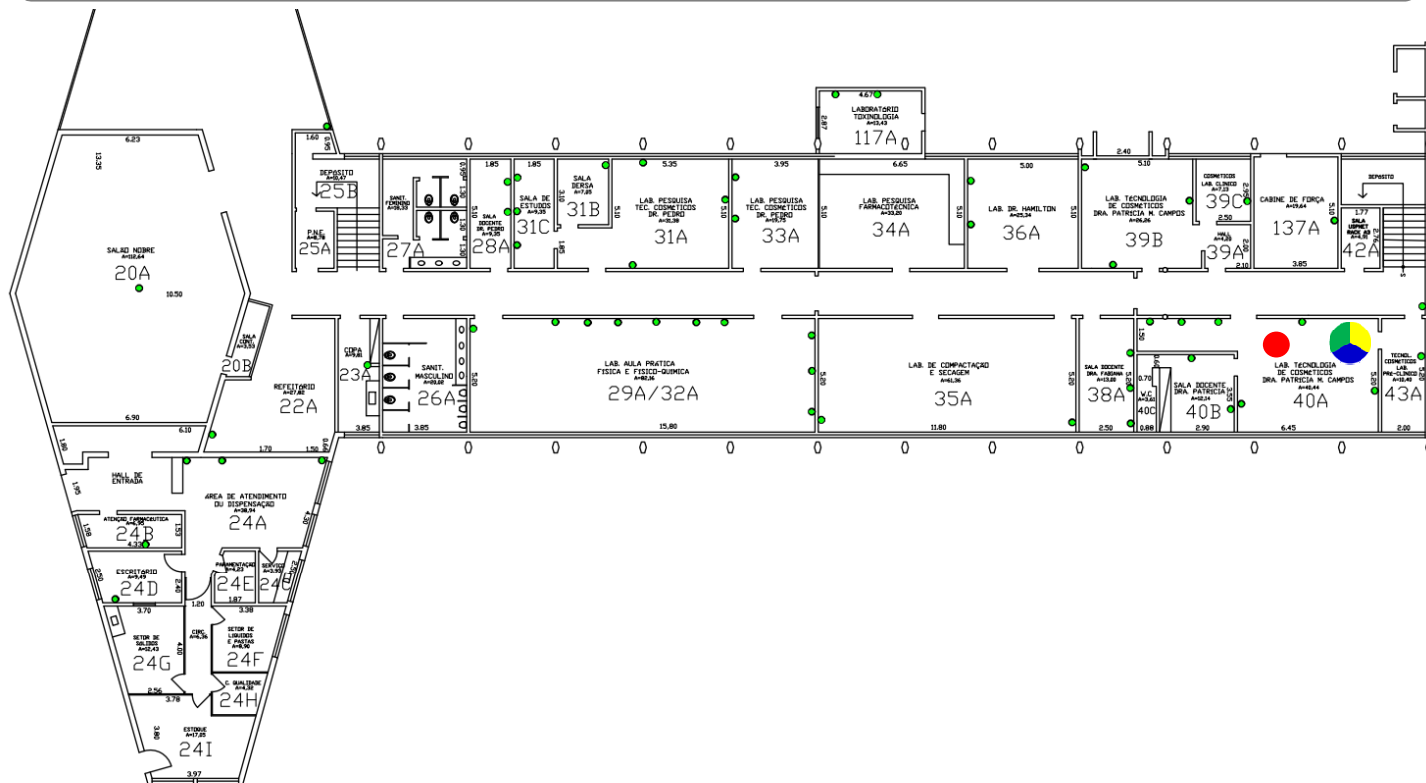
### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 0 - Nº SALA 040 A-A

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manipulação de formulações cosméticas e testes físicos.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Ivelise Bajona Gavarrom

**INTENSIDADE DOS RISCOS**

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de: ar-condicionado, capela de exaustão, centrifugas, computador; Temperatura extrema de: ar condicionado e chapa de aquecimento; Infiltração.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica dos equipamentos e do local de trabalho; Utilizar roupas adequadas.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Vapor de álcool etílico; Produtos químicos como: ácidos, bases, óxidos, peróxidos, sais;	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA; Inspeccionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Altura das cadeiras, bancadas inapropriadas, mobiliário inadequado, movimentos difíceis no entorno de equipamentos, postura inadequada; espaço insuficiente para as pernas; Repetitividade na digitação.	Seguir as recomendações indicadas; Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; Readequar bancadas e mobiliário; Substituição/readequação destas banquetas; Pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas;	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>	Saída parcialmente obstruída, ausência de corredor de passagem, falta de espaço, falta de ventilação, porta de emergência que abre para o lado de dentro; Incêndio ou explosão pelo armazenamento/descarte de produtos químicos, líquidos inflamáveis;	Seguir as recomendações indicadas; Corrigir o sentido da porta de emergência; manter a saída desobstruída; ler o protocolo para descarte de vidrarias e a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA;	- Manter vacinação em dia.

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>04</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

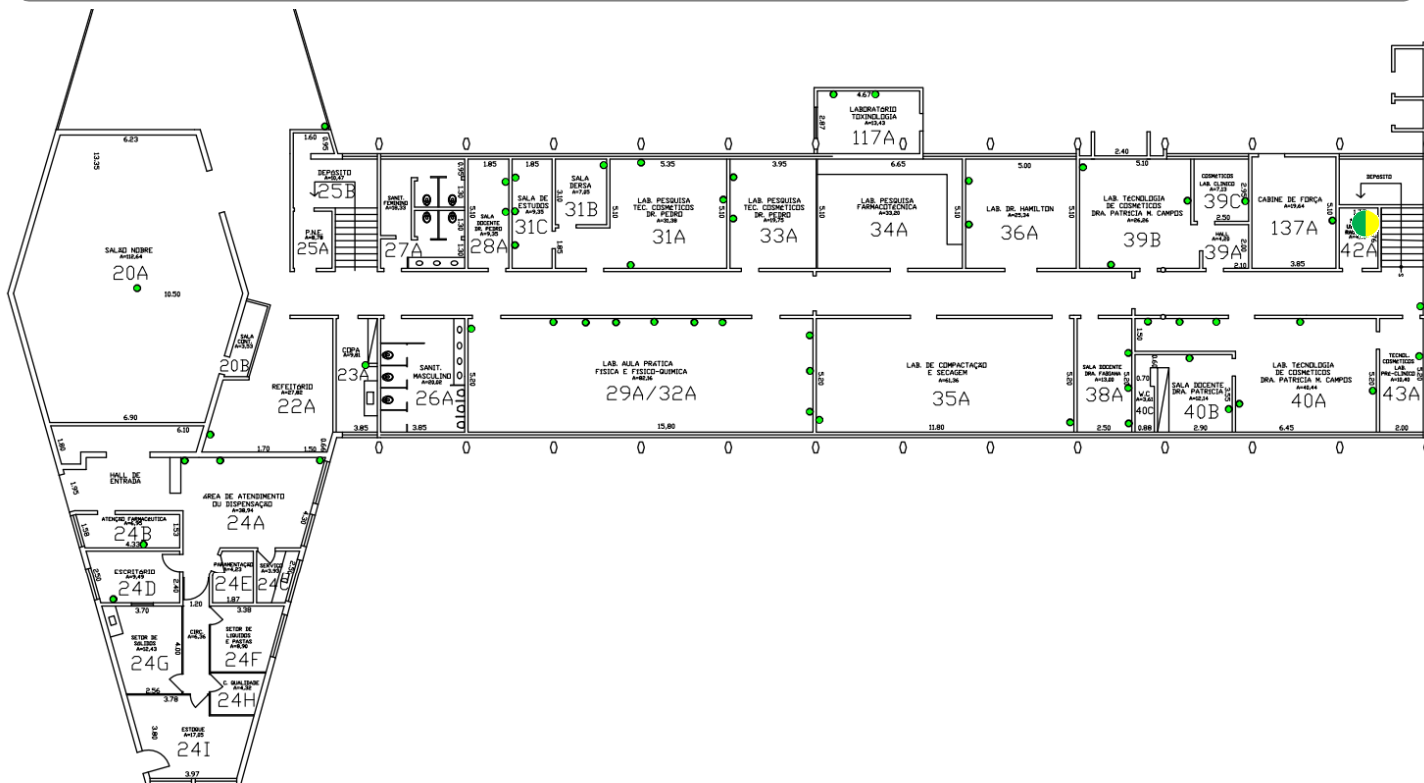
### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A – ANDAR 0 – Nº SALA 042 A-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala USPNET - Cabeamento UTP, fibra óptica e ativos de rede para distribuição de internet/telefone no bloco.

► **ENTREVISTADO(S):** Alessandro Cantolini, Diego Marsal do Amaral, Marcelo da Costa Gonçalves e Vitor Luiz de Araújo

**INTENSIDADE DOS RISCOS**

- Pequeno
- Médio
- Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos dos nobreaks e ar condicionado que dão suporte aos equipamentos de rede;	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Eventual postura inadequada no manuseio de equipamentos;	Seguir as recomendações indicadas; Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS  
**03**

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 062 A-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Pertinentes à Secretaria do Departamento de Física e Química: - atendimento telefônico, agenda da secretaria e da chefia, participação de reuniões, atendimento a docentes, funcionários, alunos e público em geral, recepção/expedição de documentos diversos, arquivo, recepção/expedição de caixas, envelopes, jornais, revistas e outros para docentes, funcionários e alunos.

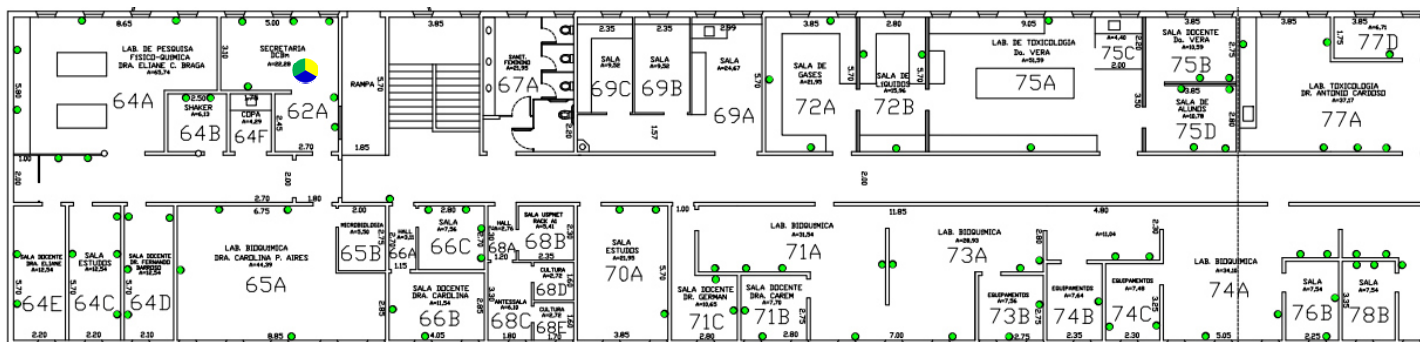
► **ENTREVISTADO(S):** Felipe Paolucci de Andrade, Maria Ap. de Almeida Consuli Segato

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, computador, várias pessoas falando ao mesmo tempo; frio do ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos; utilizar roupas adequadas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	subir em escada para alcançar caixas de arquivos em armários altos de parede. monotonia e repetitividade na digitação	Seguir as recomendações indicadas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; manter as escadas, com dimensões adequadas ao trabalho, em bom estado de conservação.	
<b>5 ACIDENTES</b>	Armário elevado com risco de quedas de objetos.	Seguir as recomendações indicadas; manter extrema organização do espaço.	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
02	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

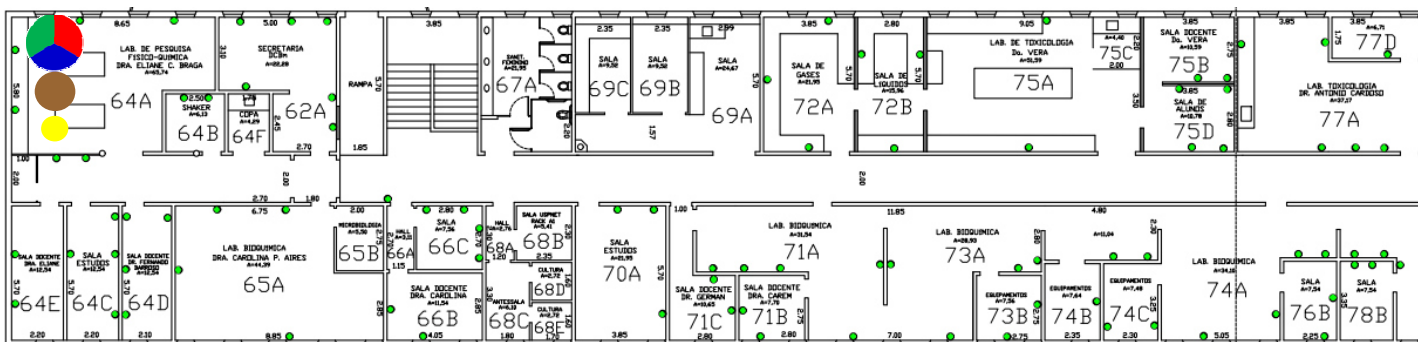
### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 064 A-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Purificação e caracterização de toxinas animais. Lavagem de vidrarias. Preparo de soluções.

► **ENTREVISTADO(S):** Karla de Castro Figueiredo Bordon

#### INTENSIDADE DE OS RISCOS

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de: ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, capela química, centrifugas, compressores de ar, computador, deionizador de água, estufa, freezer, liofilizador, milliQ, refrigerador, ultra-som, vortex, máquina de gelo; Radiações não ionizantes de trabalhos com radiofrequência e microondas; Temperaturas extremas de: freezer, banho fervente, chapa de aquecimento, estufa.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos; Utilizar roupas adequadas.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Gás nitrogênio; Vapores de: acetato de etila, álcool etílico, amônia, clorofórmio, éter, metanol; Produtos químicos: ácidos, alcoóis, aldeídos, amidas, aminas, bases, cetonas, óxidos, peróxidos, sais, solventes.	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Inspeccionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Bactérias e Fungos: limpeza ou lavagem de material contaminado; Animais: contaminação por venenos e/ou toxinas animais (serpente, escorpião, aranha, sapo, rã, vespas, abelhas, etc.) Sangue: limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais e humanos, manipulação de animais sadios, manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal e humana (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); Manipulação de plantas.	Seguir as recomendações indicadas; Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; Autoclavar material biológico patogênico, antes de eliminá-lo.	- ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Carregar grandes quantidades de peso; Manuseio de equipamentos, uso de escada para pegar objetos pesados; Banquetas sem encosto/inadequadas, espaço insuficiente para as pernas; Repetitividade no uso de pipeta automática;	Seguir as recomendações indicadas; Substituição/readequação destas banquetas; Pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem; Adaptar a altura do plano de trabalho e criar espaço suficiente para movimentar os membros inferiores;	- Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de saída de emergência, equipamentos localizados no alto, porta de emergência que abre para o lado de dentro; Armazenamento/descarte de produtos químicos, derramamento de produtos corrosivos, estufas, geladeiras e freezers com reagentes, líquidos inflamáveis, microondas; Manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias.	Seguir as recomendações indicadas; Corrigir o sentido da porta de emergência; Ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; Participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA.	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
02	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 064 B-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Expressão heteróloga de toxinas animais.

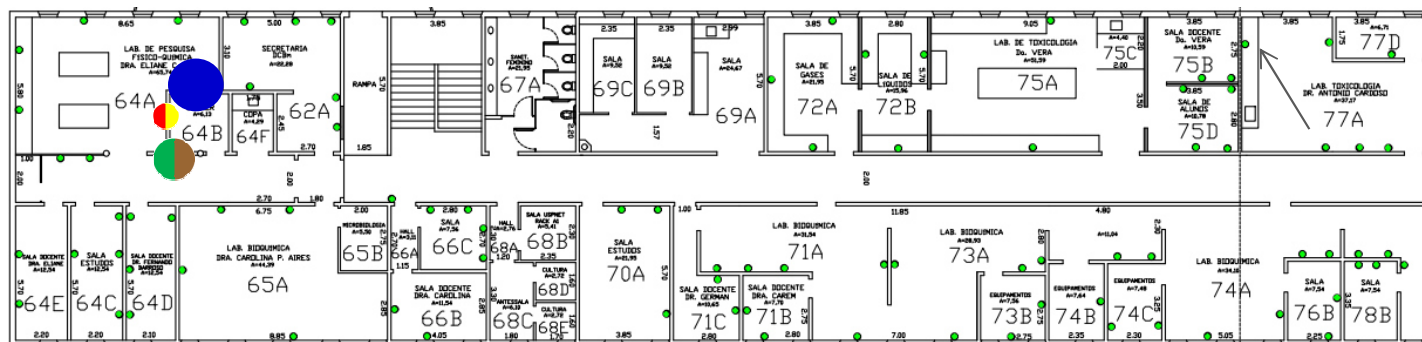
► **ENTREVISTADO(S):** Karla de Castro Figueiredo Bordon

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de autoclave, capela de fluxo laminar, incubadora, shaker; Radiação não ionizante de luz UV; Frio do ar-condicionado, nitrogênio líquido; Calor de autoclave, chama.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos; Utilizar roupas adequadas.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Vapor de álcool etílico; Produtos químicos: alcoóis	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Inspeccionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Bactérias e fungos: manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado; limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas.	Seguir as recomendações indicadas; Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; Autoclavar material biológico patogênico, antes de eliminá-lo.	- ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Inadequação da postura na capela de fluxo laminar e inadequação da altura das cadeiras; Levantamento de peso de caixas, sacos e/ou equipamentos; Repetitividade no uso de pipeta automática.	Seguir as recomendações indicadas; Substituição/readequação destas cadeiras; Pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem; Adaptar a altura do plano de trabalho e criar espaço suficiente para movimentar os membros inferiores.	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de saída de emergência, porta de emergência que abre para o lado de dentro; Probabilidade de incêndio ou explosão de autoclave, bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool; Piso escorregadio; Manuseio de vidrarias;	Seguir as recomendações indicadas; Corrigir o sentido da porta de emergência; Ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; Participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA.	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
02	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 064 C-A

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Escritório para reuniões e estudos.

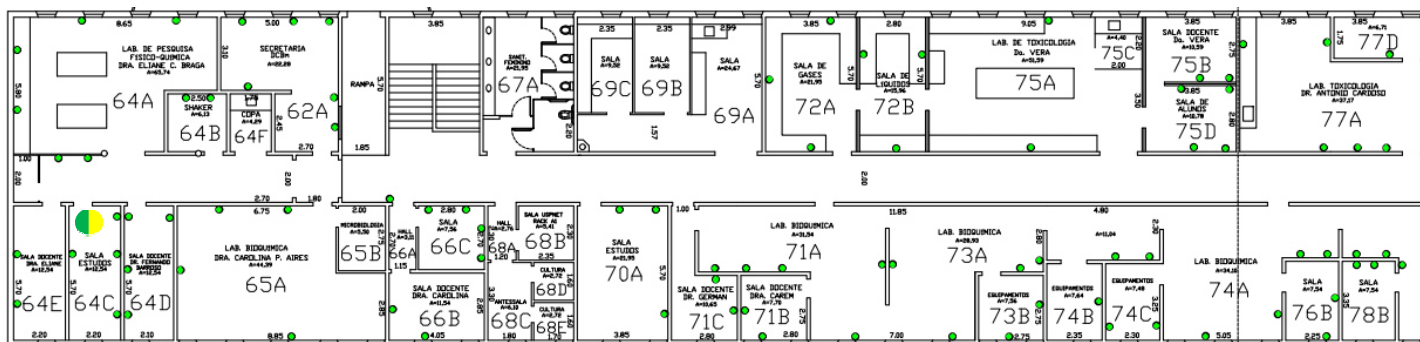
▶ **ENTREVISTADO(S):** Karla de Castro Figueiredo Bordon

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica deste equipamento.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Postura inadequada (algumas cadeiras sem ajuste de altura, mesa com tampo estreito - notebook não fica em posição recomendada).	Readequar o mobiliário; adotar postura corporal adequada; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA.	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
01	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 065 A-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Estudo de atividade antimicrobiana de extratos de Produtos Naturais relacionados a saúde bucal.

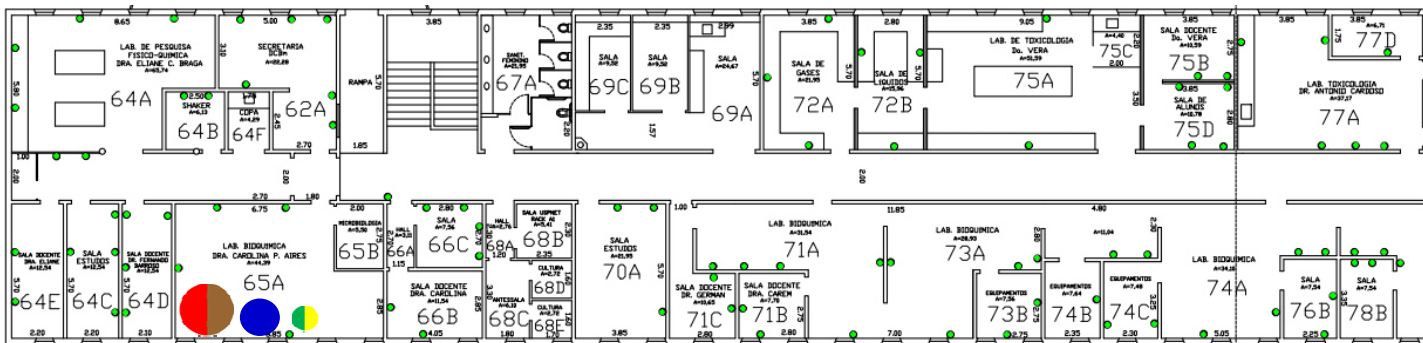
► **ENTREVISTADO(S):** Ana Cristina Morseli Polizello

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de: agitador mecânico, ar-condicionado, autoclave, centrífugas, computador, deionizador de água, freezer, geleira, incubadora, milliQ, shaker, sonicador, ultra-som, lixadeira polítrix; Temperaturas extremas de: autoclave, chapa de aquecimento.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos; Utilizar roupas adequadas.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Vapores de: álcool etílico, amônia, clorofórmio, éter, formol, metanol; Produtos químicos: ácidos, alcoóis, aldeídos, aminas, bases, cetonas, ésteres, fenóis, peróxidos, sais, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Inspeccionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação.	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Bactérias e Fungos: limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado; Animais e Humanos: contato direto com saliva ou outras secreções de animais doentes, limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais e biológicos humanos, (urina, fezes, escarro, secreções diversas, leite materno, líquido amniótico, líquor, esperma, etc.); Aplicação de injeção, curativos, manipulação de cultura de células, e de linhagem tumoral.	Seguir as recomendações indicadas; Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; Autoclavar material biológico patogênico, antes de eliminá-lo.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Necessidade do uso de escada para pegar objetos pesados; Repetitividade na digitação, e uso de pipeta automática.	Seguir as recomendações indicadas; Readequar bancadas e mobiliário; Pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	
<b>5 ACIDENTES</b>	Armário elevado com risco de quedas, ausência de saída de emergência, falta de espaço; Risco de incêndio ou explosões por autoclave, bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, estufas, geladeiras e freezers com reagentes; Risco no Manuseio de vidrarias;	Seguir as recomendações indicadas; Corrigir o sentido da porta de emergência; Ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; Participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA.	
<b>► OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
01	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 065 B-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de microbiologia - Cultura e experimentos com bactérias Gram positivas e Gram negativas.

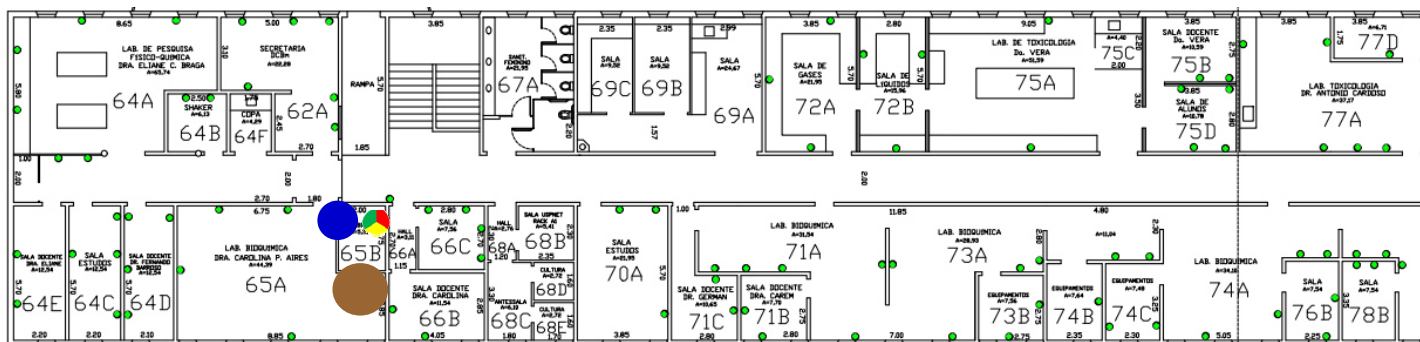
► **ENTREVISTADO(S):** Ana Cristina Morseli Polizello

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de: ar-condicionado, capela de fluxo laminar, sonificador; Radiação não ionizante de UV; Temperatura extrema de ar-condicionado;	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos; Utilizar roupas adequadas.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Gás de cozinha.	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA,.	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Bactérias: limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado; Animais: contato direto com saliva ou outras secreções de animais doentes; Material biológico diverso: manipulação de cultura de células.	Seguir as recomendações indicadas; Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; Autoclavar material biológico patogênico, antes de eliminá-lo.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Banquetas sem encosto/inadequadas, espaço insuficiente para as pernas, uso de microscópio; Repetitividade no uso de pipeta automática.	Seguir as recomendações indicadas; Substituição/readequação destas banquetas; Pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem; Adaptar a altura do plano de trabalho e criar espaço suficiente para movimentar os membros inferiores.	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de corredor de passagem, ausência de saída de emergência, falta de espaço; Risco de explosão ou incêndio por bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool; Armazenamento inadequado de vidraria.	Seguir as recomendações indicadas; Corrigir o sentido da porta de emergência; Ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; Participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA.	

► **OBSERVAÇÕES:**





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>04</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

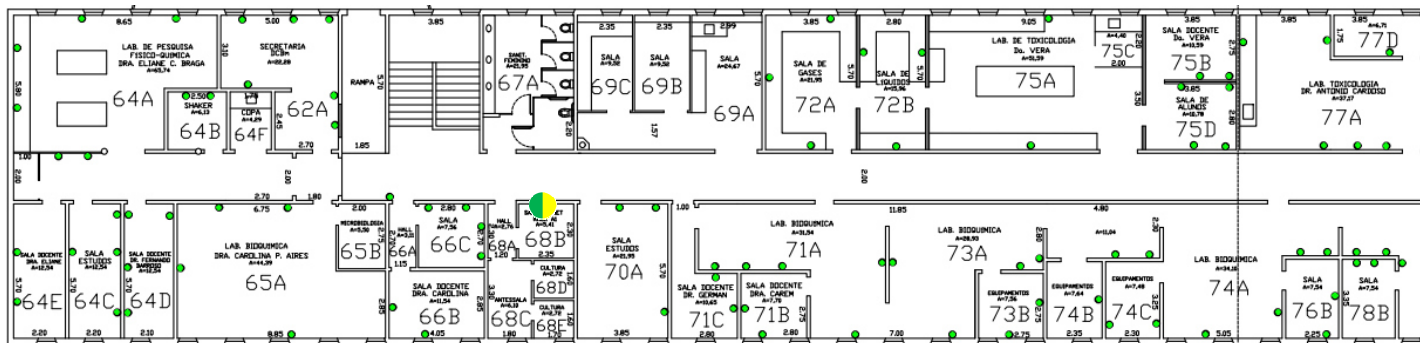
### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 068 B-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala USPNET - Cabeamento UTP, fibra óptica e ativos de rede para distribuição de internet/telefone no bloco.

► **ENTREVISTADO(S):** Alessandro Cantolini, Diego Marsal do Amaral, Marcelo da Costa Gonçalves e Vitor Luiz de Araújo

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos dos nobreaks e ar condicionado que dão suporte aos equipamentos de rede;.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Eventual postura inadequada no manuseio de equipamentos.	Seguir as recomendações indicadas; Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 068 C-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:**

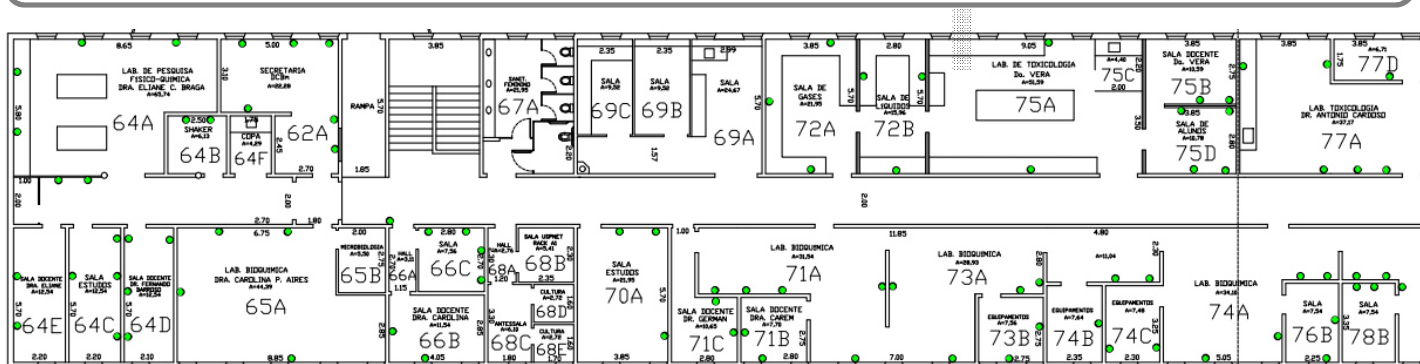
▶ **ENTREVISTADO(S):** Luciana Angulo Faria Rocha

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
01	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 068 D-A

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Cultura de células vegetais.

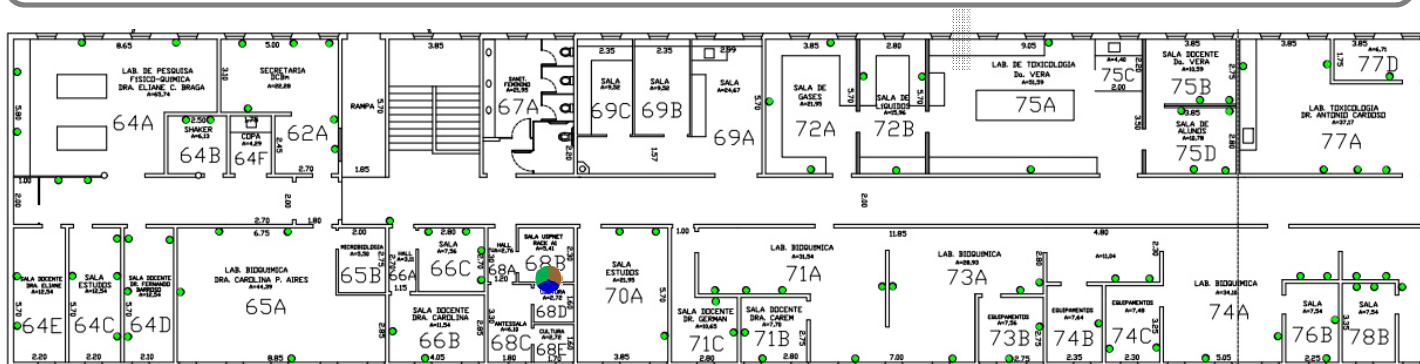
▶ **ENTREVISTADO(S):** Luciana Angulo Faria Rocha

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de: ar-condicionado, capela de fluxo laminar, shaker; Radiação não ionizante de luz UV; Temperatura extrema de bico de Bunsen.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos; Utilizar roupas adequadas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Fungos: manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado; Material biológico diverso: manipulação de cultura de células, manipulação de plantas.	Seguir as recomendações indicadas; Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; Autoclavar material biológico patogênico, antes de eliminá-lo.	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>	Risco de incêndio ou explosão por bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool;	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 068 E-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:**

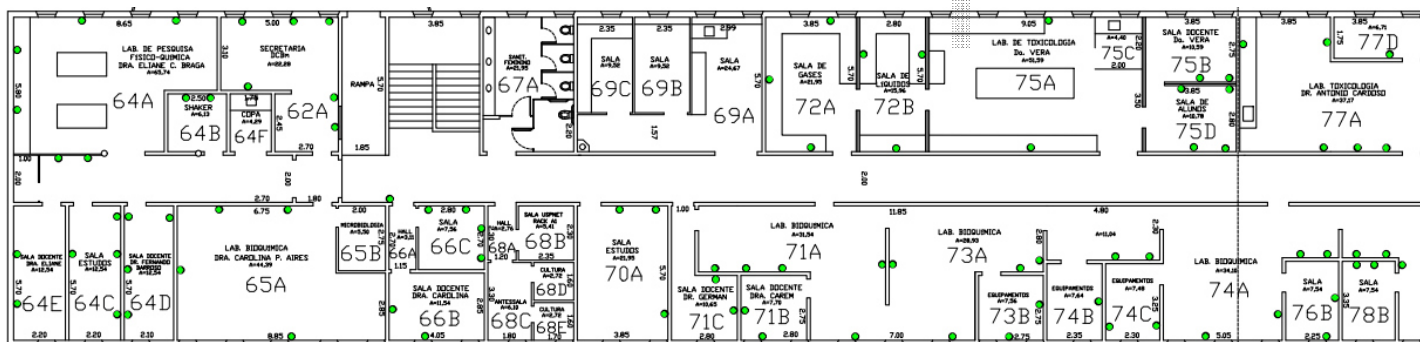
▶ **ENTREVISTADO(S):** Luciana Angulo Faria Rocha

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 069 A-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:**

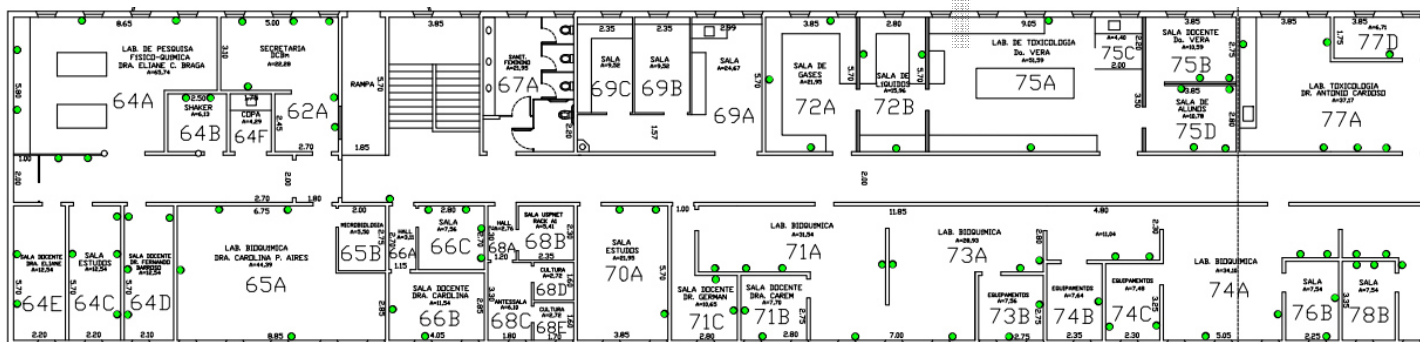
▶ **ENTREVISTADO(S):**

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 069 B-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:**

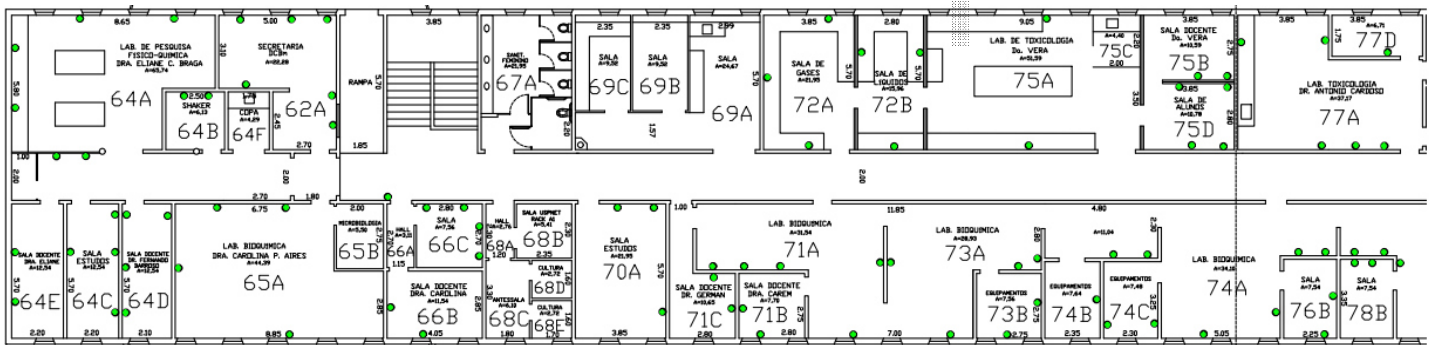
▶ **ENTREVISTADO(S):**

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

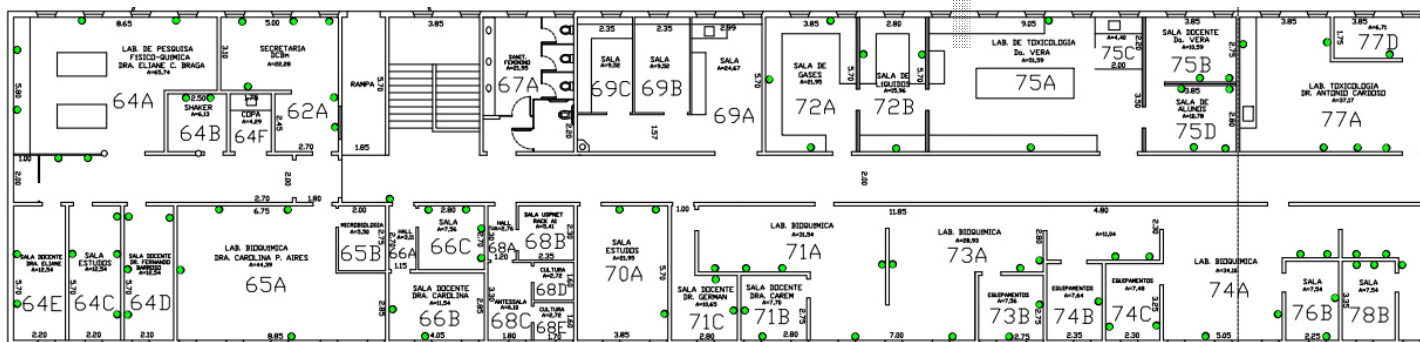
**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 069 C-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:**

▶ **ENTREVISTADO(S):**

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

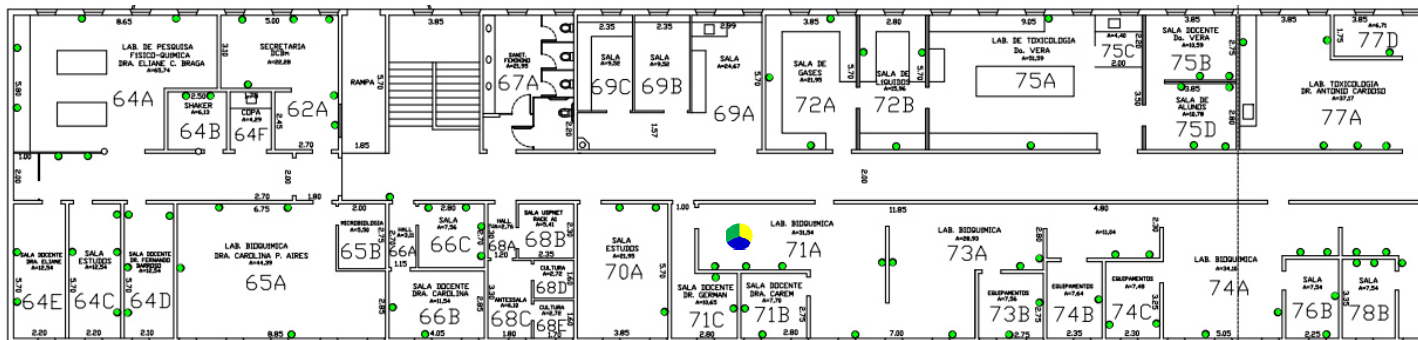
### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A – ANDAR 1 – Nº SALA 071 A-A

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Análise em microscópio de fluorescência

▶ **ENTREVISTADO(S):** Luciana Angulo Faria Rocha

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de: ar-condicionado. Radiação Luz fluorescente;	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos.	
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exigência de postura inadequada no manuseio de equipamentos; Postura inadequada, monotonia e repetitividade no uso de microscópio;	Seguir as recomendações indicadas; Pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; Tentar equilibrar o ritmo excessivo de trabalho, além de buscar o auxílio de outros profissionais para lidar como estresse.	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Exigência de pouca/ninguma luz durante experimentos;	Aumentar a cautela durante os experimentos.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
02	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A – ANDAR 1 – Nº SALA 072 A-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Análise de amostras químicas e biológicas em espectrômetro de massas. Manutenção dos equipamentos.

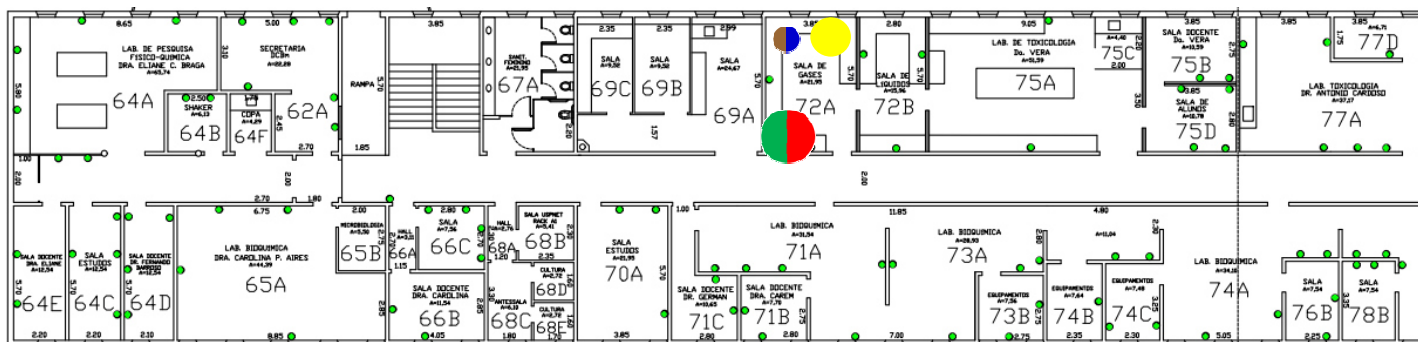
► **ENTREVISTADO(S):** Adriana Rocha e Maria Paula Marques Pereira

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de: ar comprimido, ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, compressores de ar, computador, espectrômetro de massas, vortex; radiação não ionizante de luz, luz amarela; frio de ar condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Gases de ar comprimido, argônio; Vapores: álcool etílico, amônia, metanol, acetonitrila, ácido fórmico, ácido acético, acetato de amônio, isopropanol, hexano. Ácidos, alcoóis, aldeídos, hidrocarbonetos, sais, solventes.	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Inspeccionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação.	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Material biológico tratado com solvente orgânico.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Inadequação da altura das cadeiras, bancadas inapropriadas, manuseio de equipamentos; movimentos difíceis no entorno de equipamentos, uso de escada para pegar objetos pesados. Banquetas sem encosto/inadequadas, espaço insuficiente para as pernas; levantamento e transporte manual de reagentes, resíduos. Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico.	Seguir as recomendações indicadas; Substituição/readequação destas cadeiras; adaptar a altura do plano de trabalho e criar espaço suficiente para movimentar os membros inferiores; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; tentar equilibrar o ritmo excessivo de trabalho, além de buscar o auxílio de outros profissionais para lidar como estresse.	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Falta de ventilação, porta da saída de emergência abre para o lado de dentro; risco de choque elétrico; Risco de incêndio ou explosão por cilindro de gás dentro da sala, armazenamento/descarte de produtos químicos; Manuseio de vidrarias.	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório e o Protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; corrigir o sentido da porta de emergência; Inspeccionar periodicamente todas as instalações elétricas;	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
02	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

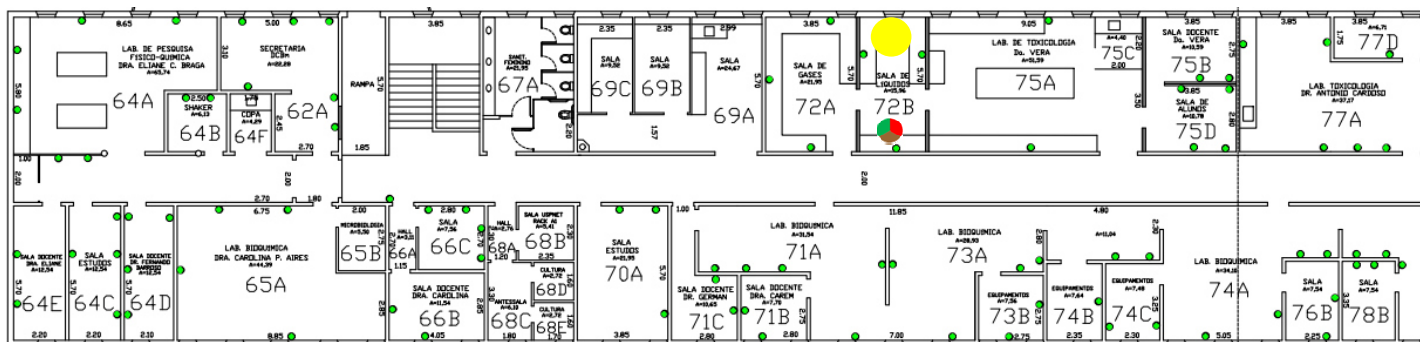
### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A – ANDAR 1 – Nº SALA 072 B-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Operação de cromatógrafos líquidos de alta eficiência. Análise amostras utilizando HPLC com detector MS/MS.

► **ENTREVISTADO(S):** Adriana Rocha e Maria Paula Marques Pereira

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, computador, espectrômetro de massas, vortex; frio do ar-condicionado; Fonte de aquecimento nos detectores MS/MS;	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Gases de argônio, nitrogênio; Vapores de álcool etílico, amônia, metanol, acetoneitrila, isopropanol, hexano; ácidos, alcoóis, aminas, bases, sais, solventes.	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Inspeccionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Material biológico processado e tratado com solventes.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	altura das cadeiras, bancadas inapropriadas, exigência de postura inadequada devido a movimentos difíceis no entorno de equipamentos; levantamento e transporte manual de materiais de laboratório, reagentes e resíduos; banquetas sem encosto/inadequadas, espaço insuficiente para as pernas; monotonia e repetitividade na digitação; outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico.	Seguir as recomendações indicadas; Substituição/readequação destas cadeiras; adaptar a altura do plano de trabalho e criar espaço suficiente para movimentar os membros inferiores; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	porta da saída de emergência abre para o lado de dentro; falta de ventilação; armazenamento/descarte de produtos químicos e líquidos inflamáveis; risco de choque elétrico;	Seguir as recomendações indicadas; instalação de equipamentos de exaustão ou climatização artificiais; conhecer as rotas de fuga e localização dos extintores mais próximos, além de participar da Brigada de Incêndio; inspeccionar periodicamente todas as instalações elétricas;	- Seguir procedimentos de segurança;
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>03</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

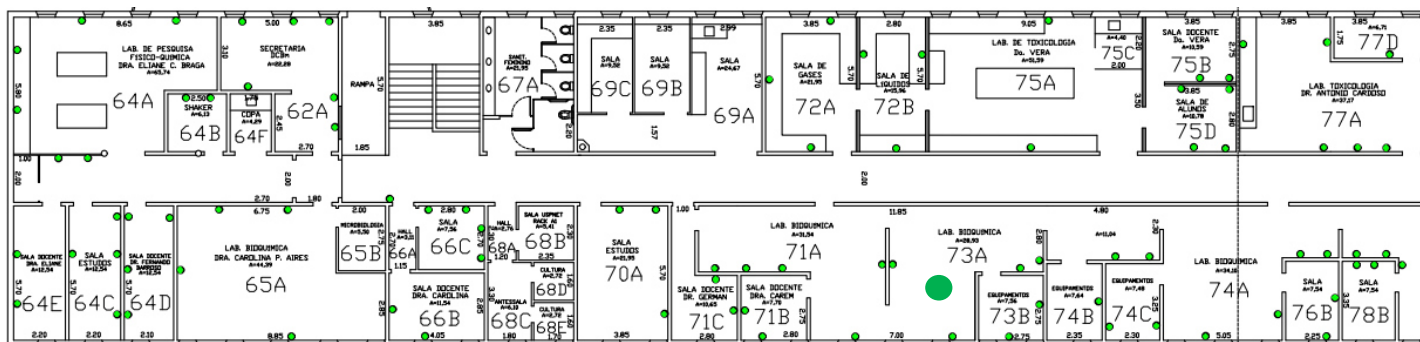
### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 073 A-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de pesquisa na Área de Bioquímica, com plantas e carboidratos. Dosagem de carboidratos e proteínas com uso de ácidos e bases fortes, fenol, tolueno e outros solventes orgânicos.

► **ENTREVISTADO(S):** Luciana Angulo Faria Rocha

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos; Utilizar roupas adequadas.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>03</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 073 B-A

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de freezers e geladeiras.

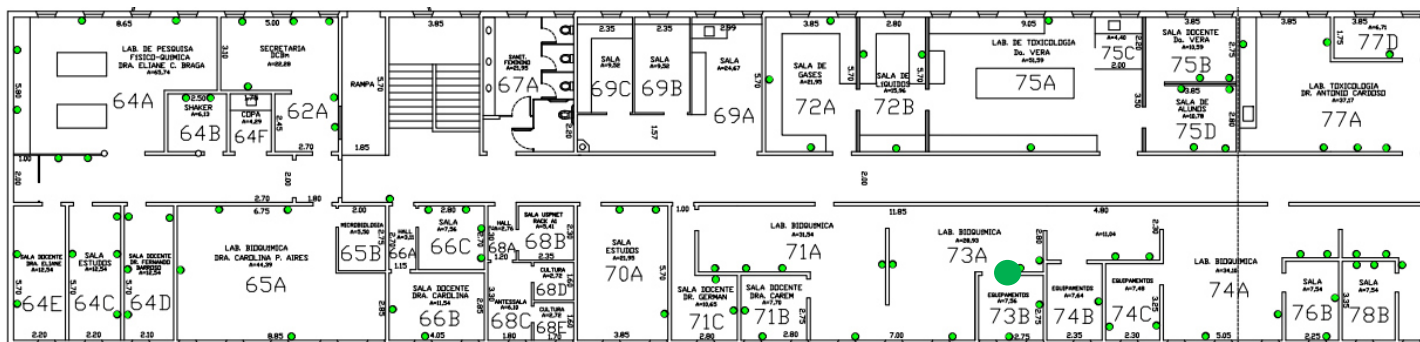
▶ **ENTREVISTADO(S):** Luciana Angulo Faria Rocha

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos; Utilizar roupas adequadas.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

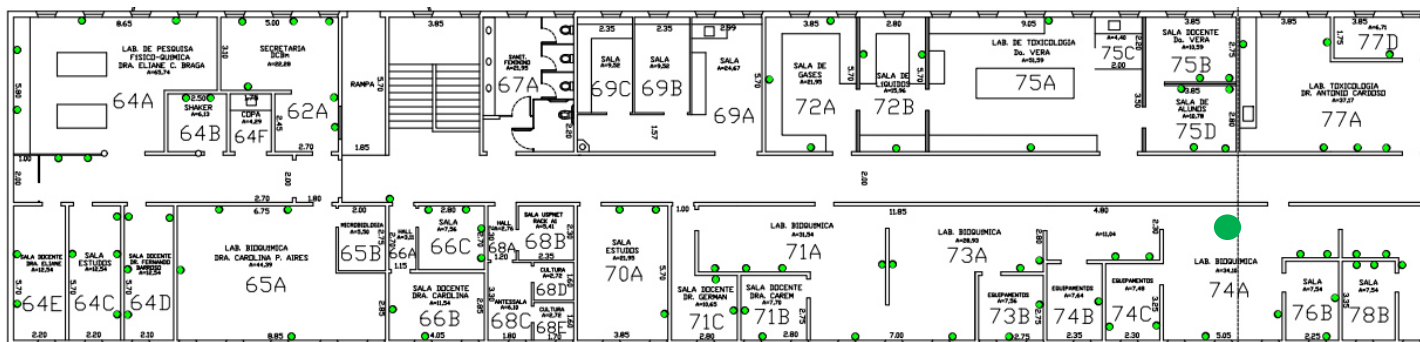
### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 074 A-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Experimentos na Área de Bioquímica, Microbiologia e Biologia Molecular. Trabalhos com equipamentos (HPLC, AKTA e fluxo laminar).

► **ENTREVISTADO(S):** Luciana Angulo Faria Rocha

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos.; Utilizar roupas adequadas.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

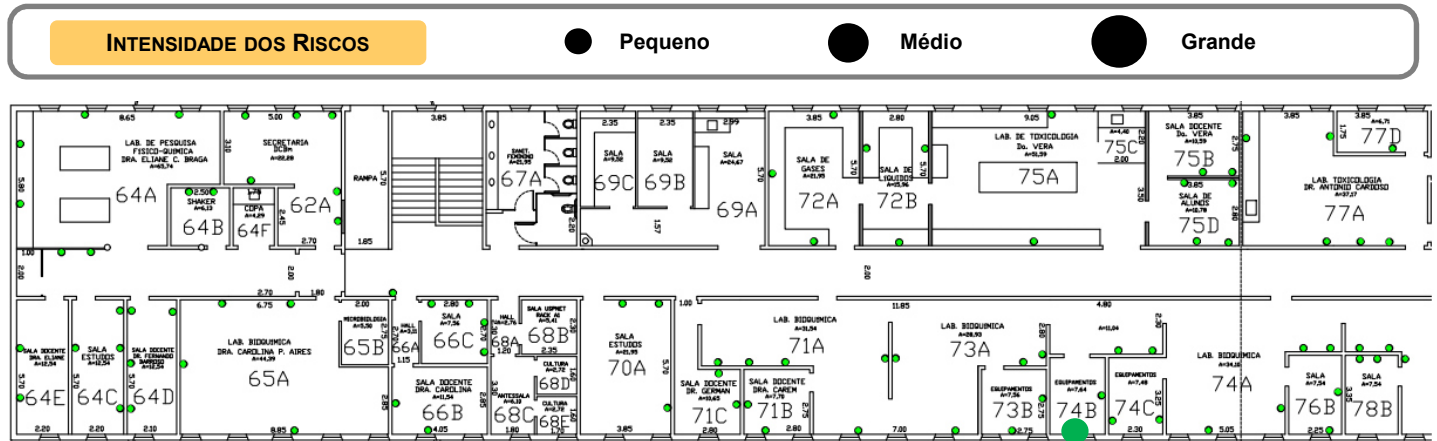


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 074 B-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Experimentos com reagentes e solventes em capela química, uso de equipamentos como Shaker, Osmose reversa, Milli-Q e Liofilizador.

► **ENTREVISTADO(S):** Luciana Angulo Faria Rocha



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ar comprimido.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos.; Utilizar roupas adequadas.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
02	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 075 A-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manuseio, armazenamento e preparação para análise de amostras biológicas (extração c/ solventes); manipulação de solventes e reagentes químicos diversos, incluindo preparação, armazenamento e descarte. Preparo relatórios (computador).

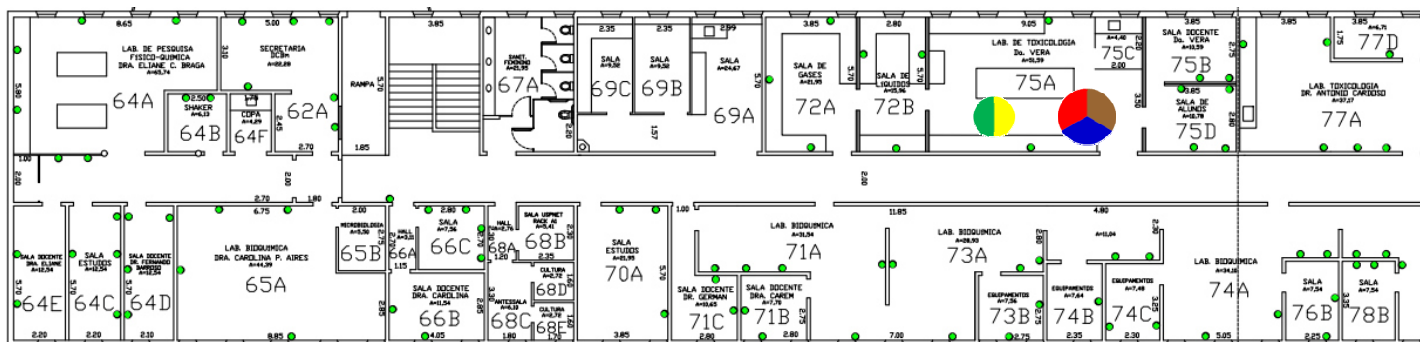
► **ENTREVISTADO(S):** Adriana Rocha e Maria Paula Marques Pereira

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador mecânico, ar comprimido, ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, centrífugas, citômetro, computador, congelador ultra frio (-70 °C), deionizador de água, freezer, geleira, liofilizador, milliQ, refrigerador, shaker, ultra centrífugas, rotaevaporadores, ultra-som, várias pessoas falando ao mesmo tempo, vortex; frio do ar-condicionado, congeladores de ultra baixa temperatura (-70 °C), freezer; calor do banho fervente, chapa de aquecimento;	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	ar comprimido; acetato de etila, álcool etílico, amônia, clorofórmio, éter, formol, metanol, acetonitrila, isopropanol, hexano, n-heptanol, diclorometano, tolueno, metil-terbutil eter; ácidos, alcoóis, aldeídos, amidas, aminas, bases, cetonas, ésteres, éteres, fenóis, haletos, hidrocarbonetos, óxidos, peróxidos, sais, solventes.	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; inspecionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação; ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA; .	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus e Bactérias - manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado. Manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; contato direto com saliva ou outras secreções de pacientes doentes, limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos humanos, manipulação de fluidos biológicos humanos (urina, fezes, escarro, secreções diversas, leite materno, líquido amniótico, líquido, esperma, etc.), manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); material biológico tratado com solventes.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Altura das cadeiras, exigência de postura inadequada no manuseio de equipamentos, movimentos difíceis no entorno de equipamentos, uso de escada para pegar objetos pesados; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; banquetas sem encosto/inadequadas; monotonia e repetitividade com pipetagem e digitação; outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico.	Substituição/readequação destas cadeiras; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; adotar postura corporal adequada; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	Porta da saída de emergência abre para o lado de dentro; probabilidade de incêndio ou explosão no armazenamento/descarte de produtos químicos, derramamento de produtos corrosivos, geladeiras e freezers com reagentes, líquidos inflamáveis; risco de choque elétrico; armazenamento inadequado de reagentes químicos; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias.	conhecer as rotas de fuga e localização dos extintores mais próximos, além de participar da Brigada de Incêndio; ler o Protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
02	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A – ANDAR 1 – Nº SALA 075 B-A

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de docente. Reuniões com coordenadora.

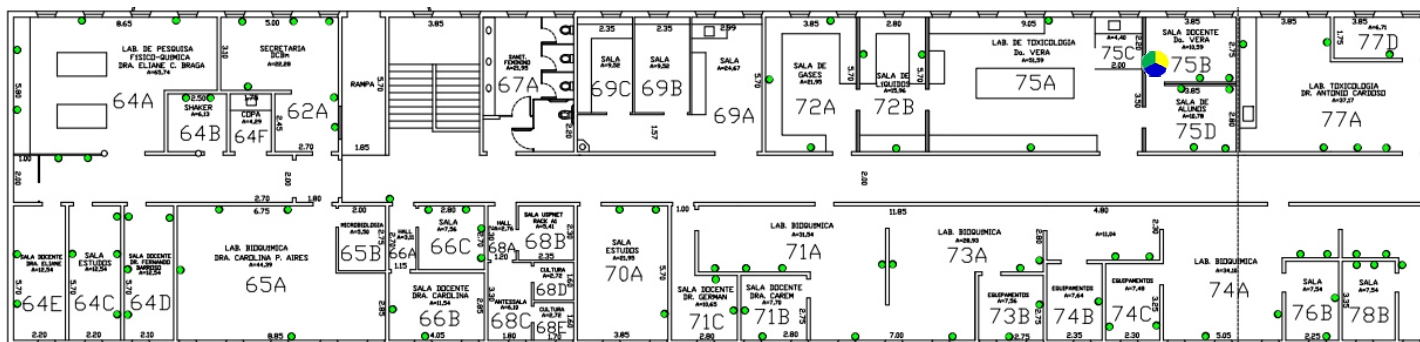
▶ **ENTREVISTADO(S):** Adriana Rocha e Maria Paula Marques Pereira

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos e frio do ar-condicionado;	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica deste equipamento.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Monotonia e repetitividade na digitação;	Pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; adotar postura corporal adequada; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	Risco de choque elétrico;	inspecionar periodicamente todas as instalações elétricas; não usar tomadas e fios em mau estado, c/ bitola inferior à recomendada e sobrecarga das instalações elétricas;	- Exame médico periódico;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.





# Mapa de Riscos Ambientais

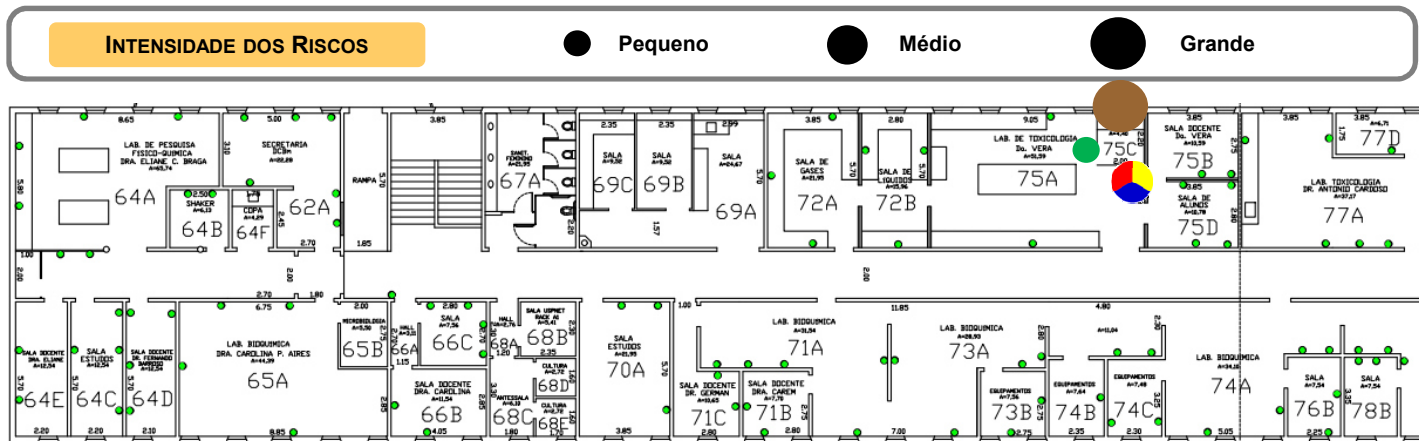
## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
02	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 075 C-A

- ▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Lavagem de vidraria.
- ▶ **ENTREVISTADO(S):** Adriana Rocha e Maria Paula Marques Pereira



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, exaustor; frio do de ar-condicionado; calor da estufa;	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	acetato de etila, álcool etílico, amônia, clorofórmio, éter, metanol; ácidos, alcoóis, aminas, bases, cetonas, éteres, sais, hidrocarbonetos, solventes.	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Inspeccionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação.	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus e Bactérias - limpeza ou lavagem de material contaminado; limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluídos biológicos animais, manipulação de sangue ou outro fluído de origem animal; contato direto com saliva ou outras secreções de pacientes doentes, limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluídos biológicos humanos, manipulação de fluídos biológicos humanos (urina, fezes, escarro, secreções diversas, leite materno, líquido amniótico, líquido, esperma, etc.), manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.).	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Esforço físico ao carregar grandes quantidades de peso; exigência de postura inadequada com mobiliário inadequado, altura das cadeiras, bancadas inapropriadas; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, resíduos; banquetas sem encosto/inadequadas, espaço insuficiente para as pernas; monotonia e repetitividade na lavagem de vidrarias.	Seguir as recomendações indicadas; Substituição/readequação destas cadeiras; adaptar a altura do plano de trabalho e criar espaço suficiente para movimentar os membros inferiores; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia. - inspeccionar periodicamente todas as instalações elétricas;
<b>5 ACIDENTES</b>	Porta da saída de emergência abre para o lado de dentro; probabilidade de incêndio ou explosão com estufas, líquidos inflamáveis; risco de choque elétrico; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias.	conhecer as rotas de fuga e localização dos extintores mais próximos, além de participar da Brigada de Incêndio; ler o Protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
02	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

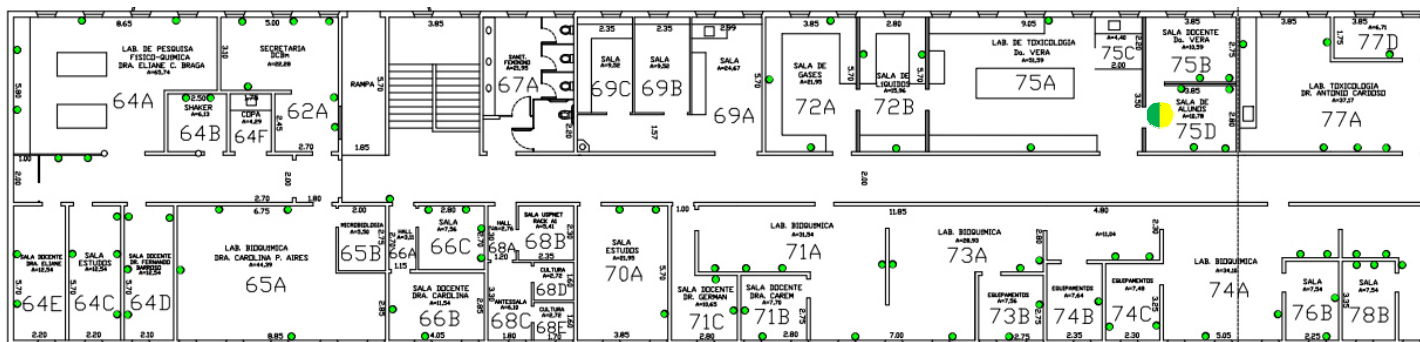
### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A – ANDAR 1 – Nº SALA 075 D-A

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala para estudo. Preparo relatórios, tratamento dados brutos.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Adriana Rocha e Maria Paula Marques Pereira

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos e frio do ar-condicionado;	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica deste equipamento.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Monotonia e repetitividade na digitação; outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico	Pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; adotar postura corporal adequada; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; tentar equilibrar o ritmo excessivo de trabalho, além de buscar o auxílio de outros profissionais para lidar com o estresse;	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 076 B-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de docente - Prof Dr Germán Gustavo Sgro

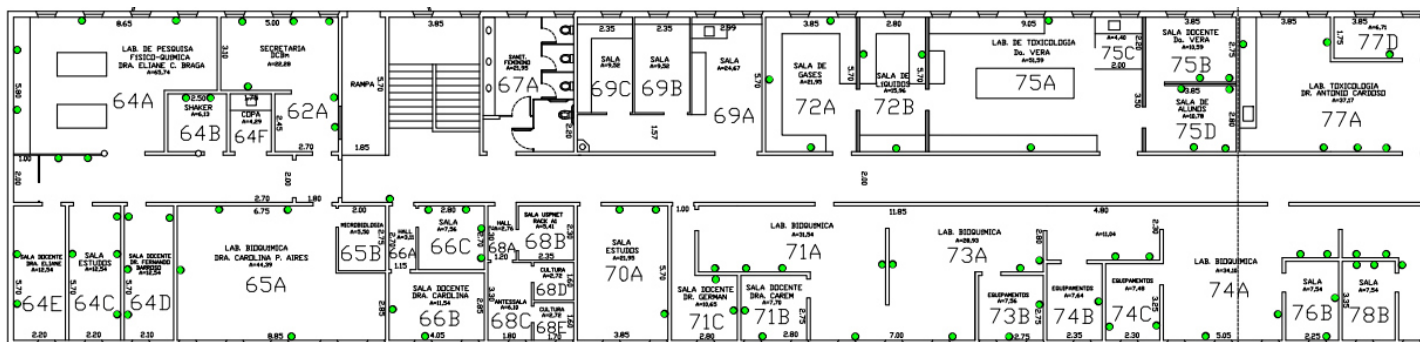
▶ **ENTREVISTADO(S):** Luciana Angulo Faria Rocha

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
01	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	3315 - 3600
Guarda	3315 - 3700
Universitária	PM 190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 077 A-A

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manipulação de Material Radioativo.

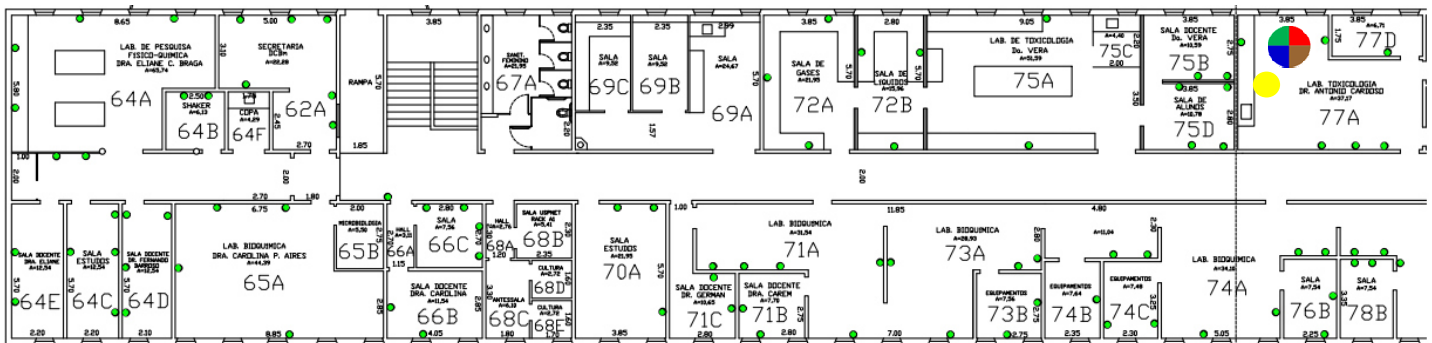
▶ **ENTREVISTADO(S):** Neife Aparecida Guinaim dos Santos

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de: agitador mecânico, ar-condicionado, autoclave, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, capela de fluxo laminar, centrífugas, computador, deionizador de água, desruptor de tecido, estufa, freezer, geleira, homogeneizador, incubadora, milliQ, refrigerador, shaker, sonicador, ultra-som, vortex; Radiação ionizante: brometo de etídio, carbono 14, frascos com líquidos radioativos usados em pesquisas (ex: C-14, P-32, P-33, S-35, I-125, Cr-51, H-3), trício; Radiação não ionizante de luz UV; Temperatura extrema de: ar-condicionado, congeladores de ultra baixa temperatura (-70 °C), freezer, nitrogênio líquido; autoclave, banho fervente; Risco de infiltração.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos.; Utilizar roupas adequadas.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Gases: gás carbônico Vapores: acetato de etila, álcool etílico, amônia, formol; Produtos químicos: ácidos, alcoóis, bases, ésteres, peróxidos, sais, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Inspeccionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação.	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Animais: manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; Material biológico diverso: manipulação de cultura de células, manipulação de cultura de células de linhagem tumoral;	Seguir as recomendações indicadas; Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; Autoclavar material biológico patogênico, antes de eliminá-lo.	- Manter vacinação em dia.
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Movimentos difíceis no entorno de equipamentos, uso de escada para pegar objetos pesados;	Seguir as recomendações indicadas; Utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas.	
<b>5 ACIDENTES</b>	Armário elevado com risco de quedas, falta de espaço; Risco de incêndio ou explosão por autoclave.	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 078 A-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Ensaios envolvendo Western Blotting.

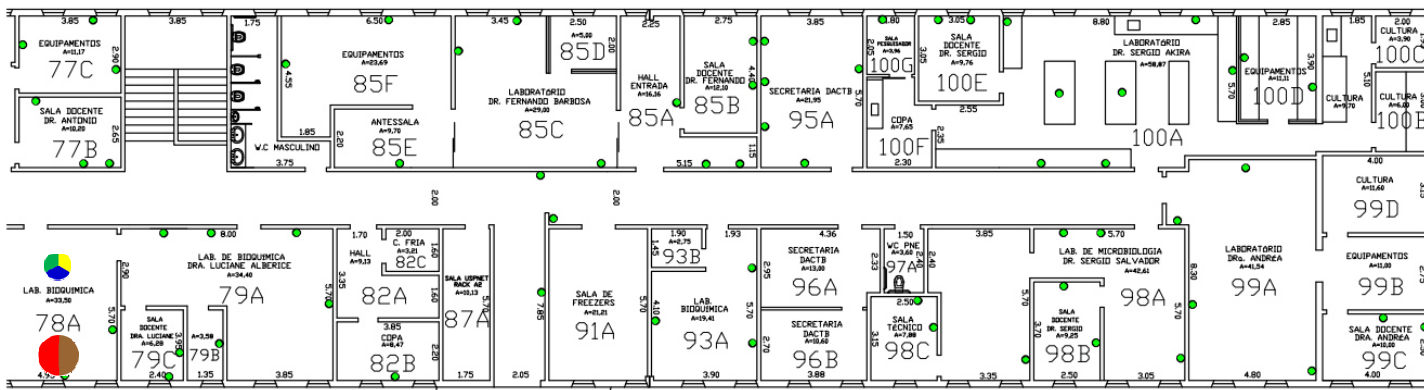
▶ **ENTREVISTADO(S):** Ana Cristina Morseli Polizello

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de: ar-condicionado, centrifugas, freezer, geleira;	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos.;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Vapores: álcool etílico, amônia, benzeno, clorofórmio, formol, metanol; Produtos químicos: ácidos, alcoóis, aldeídos, bases, ésteres, fenóis, peróxidos, sais, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Inspeccionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Material biológico diverso: manipulação de cultura de células, manipulação de cultura de células de linhagem tumoral, manipulação de material genético;	Seguir as recomendações indicadas; Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; Autoclavar material biológico patogênico, antes de eliminá-lo.	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Repetitividade na digitação e pipeta automática;	Seguir as recomendações indicadas; Pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas Pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem.	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Armazenamento de reagentes químicos, vidraria; Manuseio de vidrarias.	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA.	

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

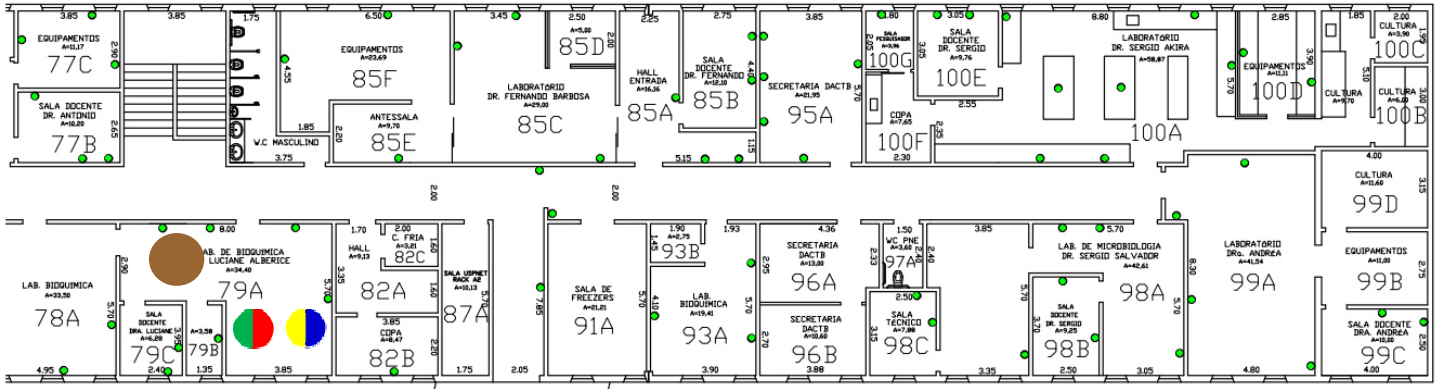


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

<b>IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A – ANDAR 1 – Nº SALA 079 A-A</b>	
▶ <b>ATIVIDADE EXERCIDA:</b> Laboratório de Pesquisa na Área de análise do metabolismo mitocondrial e exercício físico.	
▶ <b>ENTREVISTADO(S):</b> Ana Elisa Caleiro Seixas Azzolini	

**INTENSIDADE DOS RISCOS**

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído agitador mecânico, ar-condicionado, centrífugas, desruptor de tecido, freezer, homogeneizador, shaker, várias pessoas falando ao mesmo tempo, vortex. Temperatura estufa e banho fervente. Reforma com destruição de paredes.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção e inspeção adequada e periódica deste equipamento; Utilizar roupas adequadas.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Amônia, clorofórmio, éter, ácidos, alcoóis, bases, peróxidos, sais e solventes	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Inspeccionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de animais saudáveis, manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal mordida por animais de experimentação, manipulação e armazenamento de Drosophilas (moscas)	Seguir as recomendações indicadas; Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; Autoclavar material biológico patogênico, antes de eliminá-lo.	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	esforço físico ao carregar grandes quantidades de peso, exigência de postura inadequada ao usar a escada para pegar objetos pesados, levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, levantamento e transporte manual de materiais de laboratório e reagentes, monotonia e repetitividade na pipetagem.	Seguir as recomendações indicadas; Pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem.	- Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Área de saída parcialmente obstruída, armário elevado com risco de quedas de objetos, animais peçonhentos: mordidas de cobra, aranha, picadas de escorpião, barbeiro, etc. Manuseio de material perfurocortante e de vidrarias.	Seguir as recomendações indicadas; Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança Ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA.	

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A – ANDAR 1 – Nº SALA 082 A-A

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de armazenamento de reagentes químicos e solventes.

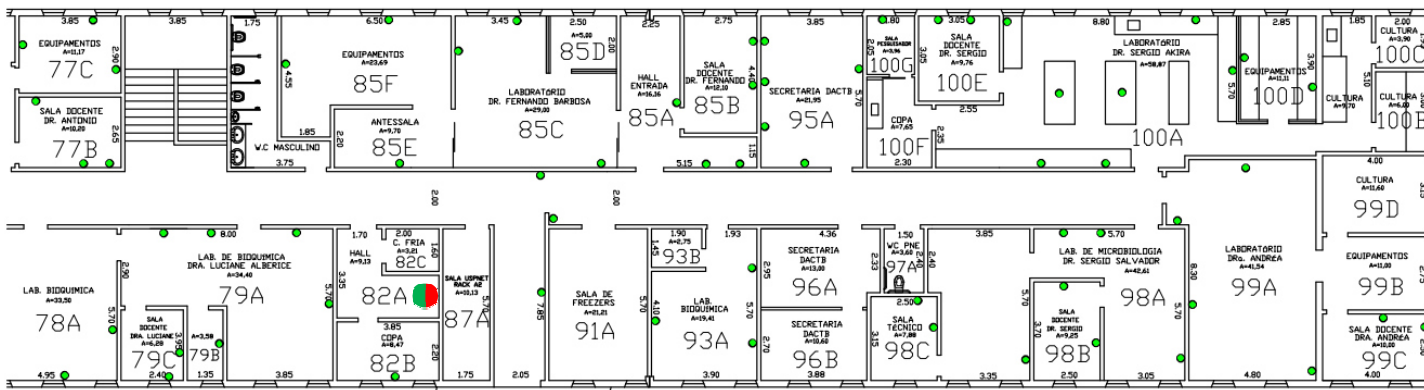
▶ **ENTREVISTADO(S):** Luciana Angulo Faria Rocha

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de exaustor.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção e inspeção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Produtos acetato de etila	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Inspeccionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>02</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 082 C-A

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala da câmara fria.

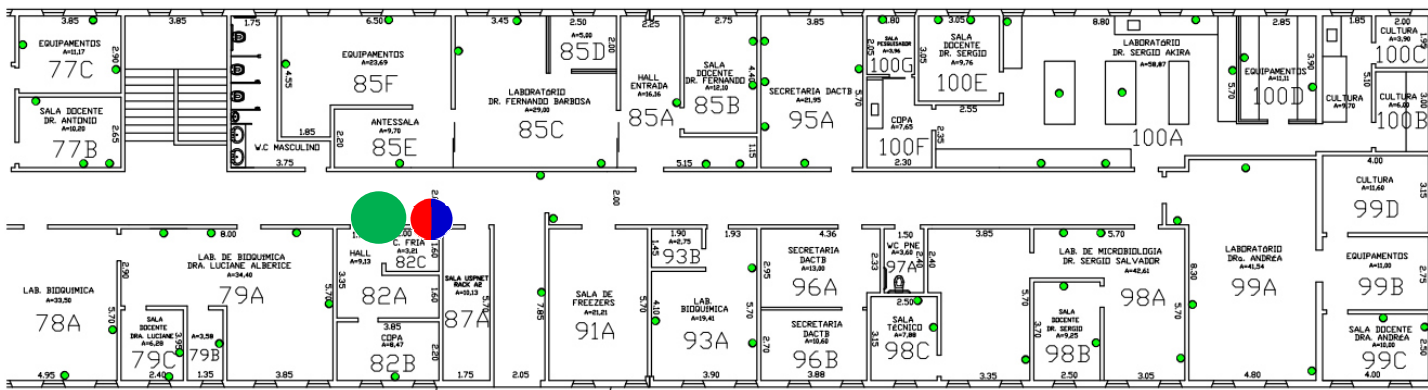
▶ **ENTREVISTADO(S):** Ana Cristina Morseli Polizello e Luciana Angulo Faria Rocha

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de refrigerador; Temperatura extremamente fria de depósito; Risco de infiltração.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção e inspeção adequada e periódica deste equipamento; Utilizar roupas adequadas.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Neblina por condensação de água; Vapores de: acetato de etila, álcool etílico, clorofórmio, éter, metanol; Produto químico: alcoóis.	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Inspeccionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico;
<b>5 ACIDENTES</b>	Área de saída parcialmente obstruída, ausência de saída de emergência, falta de espaço, falta de ventilação; Ausência de trinco interno para abertura da porta, falta de manutenção preventiva; Risco de incêndio ou explosão por geladeiras e freezers com reagentes.	Seguir as recomendações indicadas; Manter a saída desobstruída; manter as vias de circulação, e os espaços em geral, arrumados, limpos, livres de obstáculos e em bom estado de conservação; Instalação de equipamentos de exaustão ou climatização artificiais; Reparar e realizar manutenção do trinco da porta.	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A – ANDAR 1 – Nº SALA 085 A-A

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades relacionadas ao preparo de amostras para determinação de metais.

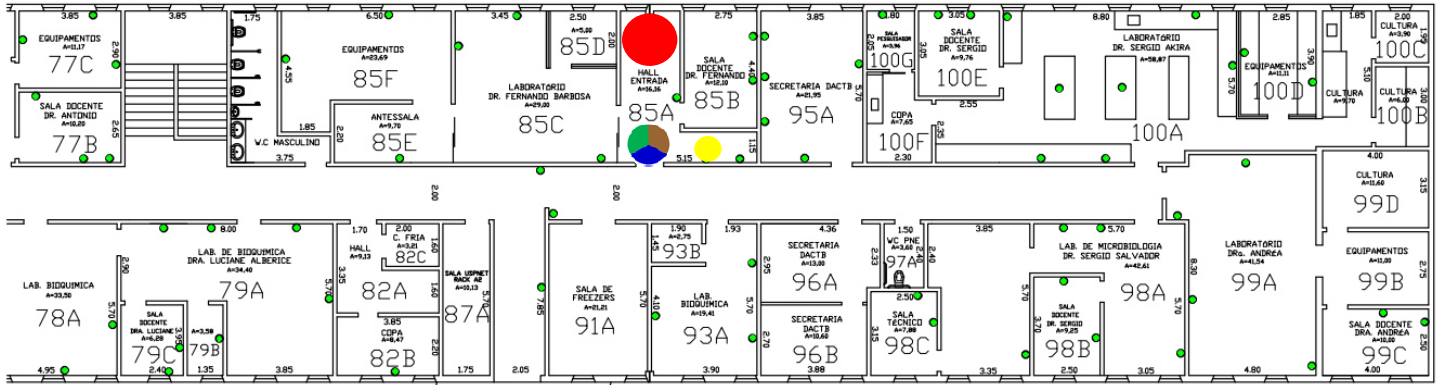
▶ **ENTREVISTADO(S):** Vanessa Cristina de Oliveira Souza

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de: agitador de peneira, agitador mecânico, ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, capela de fluxo laminar, centrífugas, computador, congelador ultra frio (-70 °C), deionizador de água, desruptor de tecido, espectrômetro de massas, freezer, geleira, homogeneizador, liofilizador, milliQ, moedor de grãos, recirculador, refrigerador, sonicador, ultra-som, várias pessoas falando ao mesmo tempo, vortex; Radiação não ionizante de: luz, trabalhos com radiofrequência e microondas, UV; Temperaturas extremas de: ar-condicionado, congeladores de ultra baixa temperatura (-70 °C), freezer, nitrogênio líquido; chapa de aquecimento, estufa;	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção e inspeção adequada e periódica destes equipamentos; Utilizar roupas adequadas.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poerias de sílica; Gases: argônio, nitrogênio, óxido nítrico; Vapores de: acetato de etila, álcool etílico, amônia, clorofórmio, éter, metanol; Produtos químicos: ácidos, alcoóis, bases, cetonas, éteres, fenóis, haletos, hidrocarbonetos, peróxidos, sais, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Inspeccionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação.	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus: manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado; Animais: limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais, manipulação de animais saudáveis, manipulação de tecidos, órgãos ou partes de animais contaminados, manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; Sangue ou outros fluidos biológicos humanos: limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos humanos, manipulação de fluidos biológicos humanos (urina, fezes, escarro, secreções diversas, leite materno, líquido amniótico, líquido, esperma, etc.), manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); Material biológico diverso: manipulação de material biológico alergênico, manipulação de material genético.	Seguir as recomendações indicadas; Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; Autoclavar material biológico patogênico, antes de eliminá-lo.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Postura inadequada no manuseio de equipamentos e na capela de fluxo laminar; Levantamento de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; Repetitividade na digitação, pipeta automática;	Seguir as recomendações indicadas; Adaptar a altura do plano de trabalho e criar espaço suficiente para movimentar os membros inferiores; Utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; Pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem; Pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas.	
<b>5 ACIDENTES</b>	Falta de espaço; Alta tensão elétrica no local; Risco de incêndio ou explosão por armazenamento/descarte de produtos químicos, cilindro de gás dentro da sala, estufas, geladeiras e freezers com reagentes, líquidos inflamáveis, microondas; Manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias.	Seguir as recomendações indicadas; Manter o máximo de organização para minimizar o impacto da falta de espaço; Ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; Inspeccionar periodicamente todas as instalações elétricas.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

04

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A – ANDAR 1 – Nº SALA 087 A-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala USPNET - Cabeamento UTP, fibra óptica e ativos de rede para distribuição de internet/telefone no bloco.

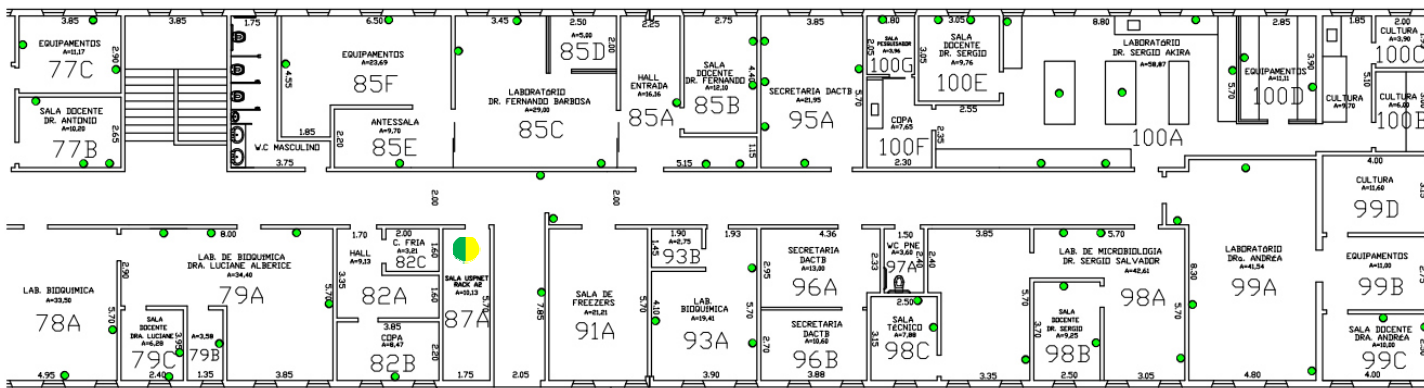
► **ENTREVISTADO(S):** Alessandro Cantolini, Diego Marsal do Amaral, Marcelo da Costa Gonçalves e Vitor Luiz de Araújo

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos dos nobreaks e ar condicionado que dão suporte aos equipamentos de rede.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Eventual postura inadequada no manuseio de equipamentos.	Seguir as recomendações indicadas; Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A – ANDAR 1 – Nº SALA 091 A-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Freezers.

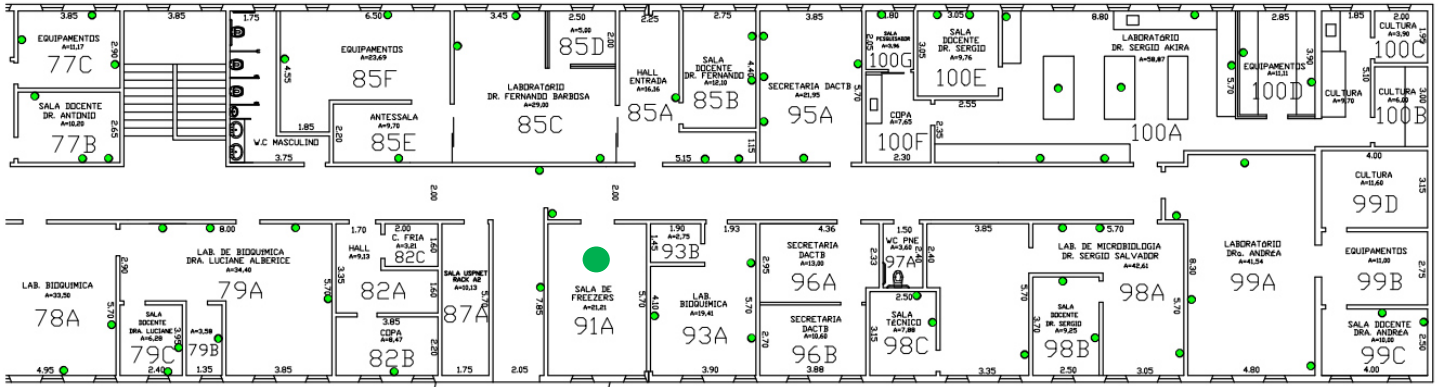
▶ **ENTREVISTADO(S):** Cristiana Bernadelli Garcia

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar condicionado. Temperatura extrema de ar condicionado e freezers.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção e inspeção adequada e periódica deste equipamento; Utilizar roupas adequadas.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Exame médico periódico;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Realizar ginástica laboral;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A – ANDAR 1 – Nº SALA 093 A-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Experimentos usando fluorímetro, ultracentrífuga, autoclavagem de material e congelamento de células em nitrogênio líquido.

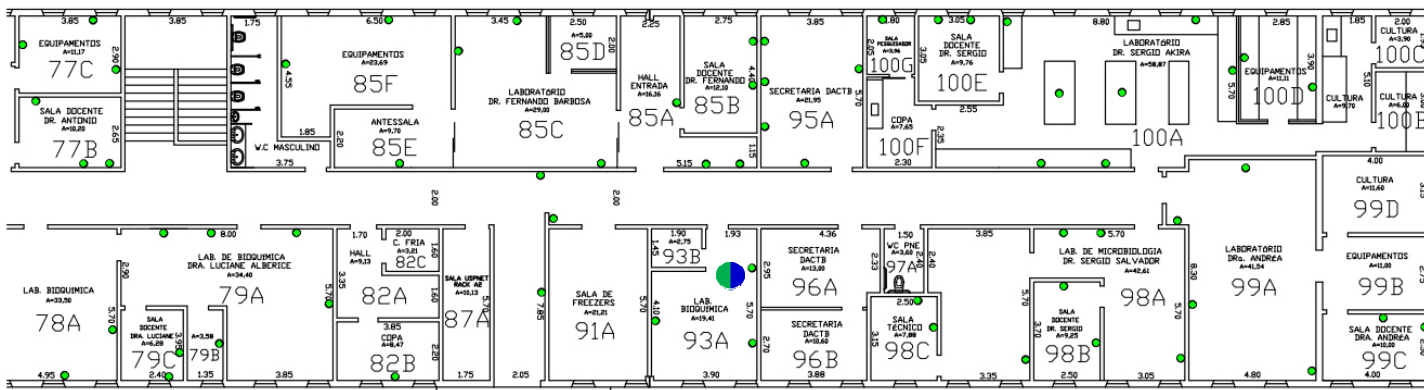
► **ENTREVISTADO(S):** Ana Cristina Morseli Polizello

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de autoclave; Temperatura extrema de nitrogênio líquido.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção e inspeção adequada e periódica destes equipamentos; Utilizar roupas adequadas.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de saída de emergência, porta de emergência que abre para o lado de dentro;	Seguir as recomendações indicadas; Corrigir o sentido da porta de emergência.	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



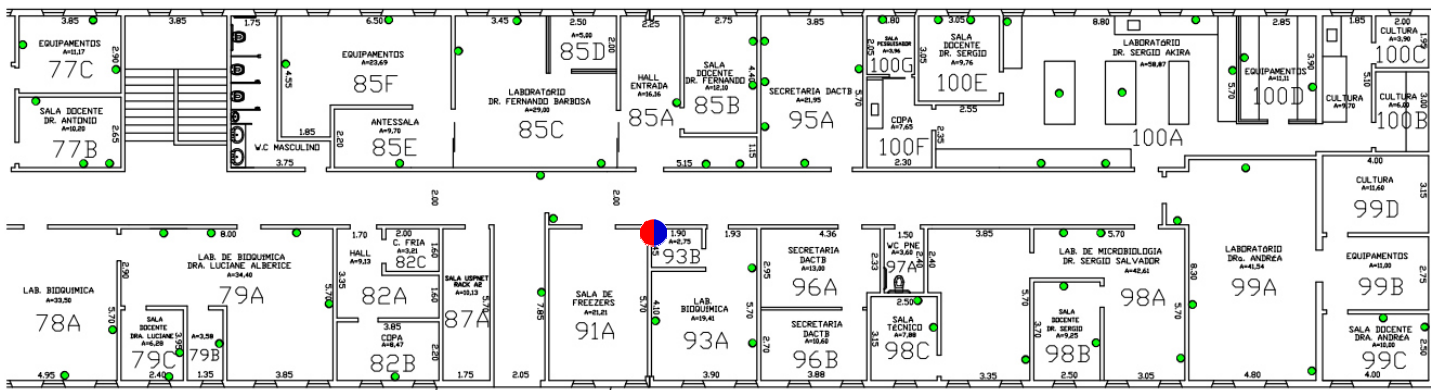
<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A – ANDAR 1 – Nº SALA 093 B-A

- ▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala escura - Revelação de Western Blotting.
- ▶ **ENTREVISTADO(S):** Ana Cristina Morseli Polizello

**INTENSIDADE DOS RISCOS**

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>	Produtos químicos: bases, haletos, óxidos, sais, solventes.	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Inspeccionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de saída de emergência, falta de ventilação.	Seguir as recomendações indicadas; Manter as vias de circulação, e os espaços em geral, arrumados, limpos, livres de obstáculos e em bom estado de conservação; Instalação de equipamentos de exaustão ou climatização artificiais.	- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A – ANDAR 1 – Nº SALA 095 A-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades de Secretária.

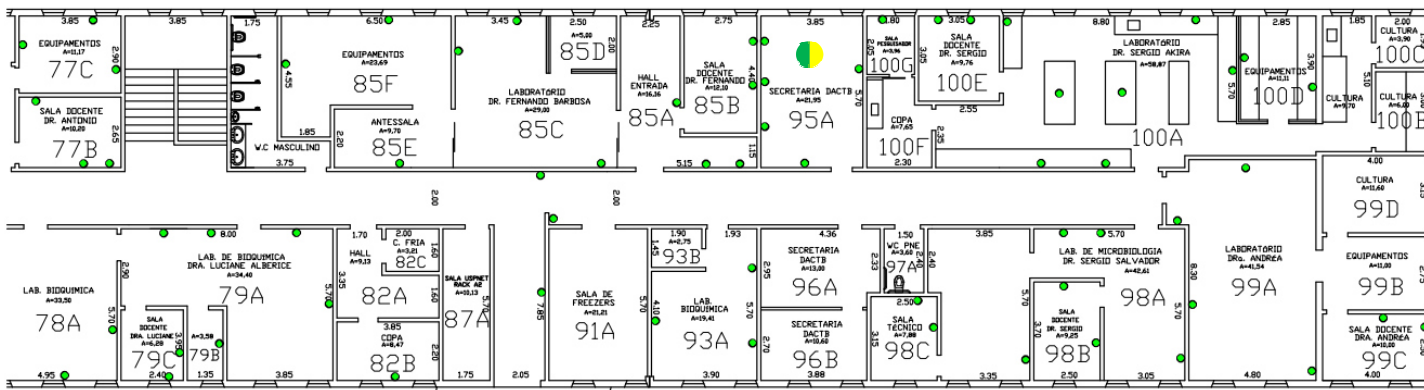
▶ **ENTREVISTADO(S):** Sandra Helena Abbade Reis

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de: ar-condicionado, refrigerador, Multifuncional Brother.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção e inspeção adequada e periódica destes equipamentos;.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Repetitividade na digitação.	Seguir as recomendações indicadas; Pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas.	
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A – ANDAR 1 – Nº SALA 096 A-A

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades de Secretária.

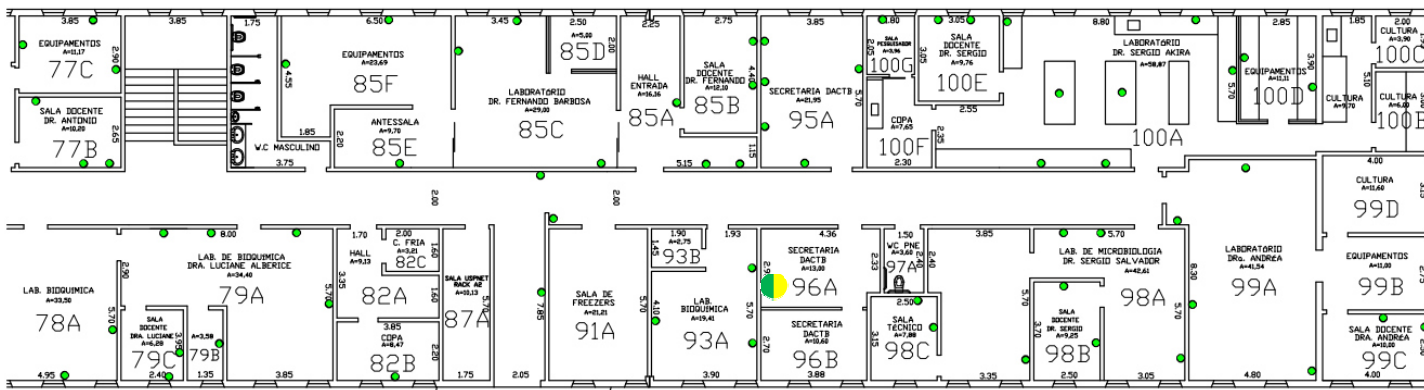
▶ **ENTREVISTADO(S):** Sandra Helena Abbade Reis

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de: ar-condicionado, refrigerador, Multifuncional Brother.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção e inspeção adequada e periódica destes equipamentos;.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Repetitividade na digitação.	Seguir as recomendações indicadas; Pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas.	
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A – ANDAR 1 – Nº SALA 096 B-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades de Secretária.

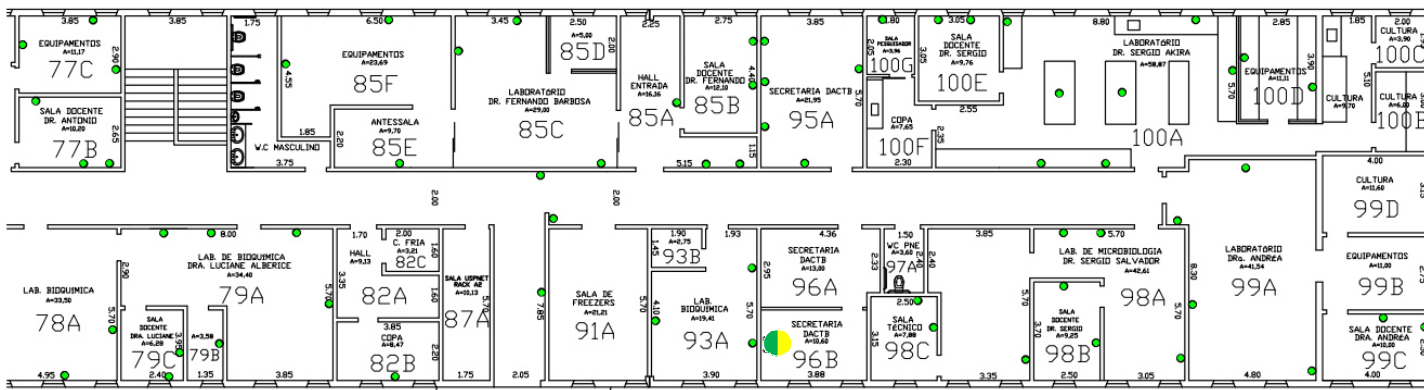
▶ **ENTREVISTADO(S):** Sandra Helena Abbade Reis

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de: ar-condicionado, refrigerador, Multifuncional Brother.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção e inspeção adequada e periódica destes equipamentos;.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Repetitividade na digitação.	Seguir as recomendações indicadas; Pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas.	
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 098 A-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Pesquisa e preparo de Aula Prática.

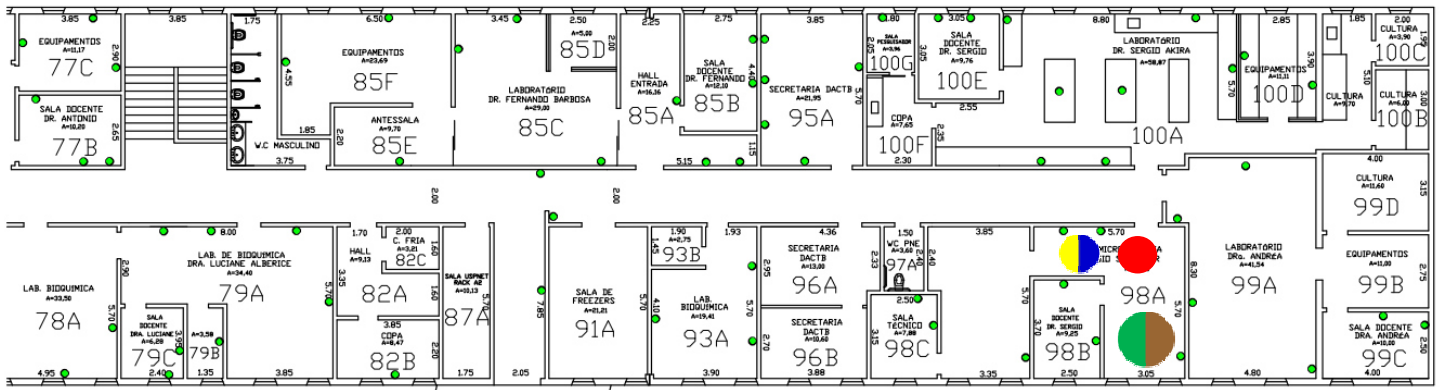
▶ **ENTREVISTADO(S):** Marina Constante Gabriel Del Arco

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de: ar-condicionado, autoclave, bombas de auto-vácuo, capela de fluxo laminar, centrífugas, computador, deionizador de água, estufa, exaustor, freezer, geleira, homogeneizador, sonicador, vortex. Radiação não-ionizante por Ultravioleta (UV). Temperatura ar-condicionado, freezer, autoclave, banho fervente, bico de bunsen, chapa de aquecimento e estufa.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção e inspeção adequada e periódica destes equipamentos; Utilizar roupas adequadas.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Gás de cozinha, nitrogênio, álcool etílico, formol, ácidos, alcoóis, aldeídos, amidas, aminas, bases, cetonas, ésteres, éteres, fenóis, haletos, hidrocarbonetos, óxidos, peróxidos, sais e solventes.	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Inspecionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas e material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado. Contato direto com saliva ou outras secreções de pacientes doentes limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluídos biológicos humanos, manipulação de fluidos biológicos humanos (sangue, urina, fezes, escarro, secreções diversas, leite materno, líquido amniótico, líquor, esperma, etc.	Seguir as recomendações indicadas; Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; Autoclavar material biológico patogênico, antes de eliminá-lo.	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Esforço físico ao carregar grandes quantidades de peso, levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes e resíduos. Monotonia e repetitividade na digitação e pipetagem.	Seguir as recomendações indicadas; Utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; Pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem.	
<b>5 ACIDENTES</b>	Risco de incêndio ou explosão devido ao armazenamento/descarte de produtos químicos, autoclave, bico de Bunsen e/ou lamparina com Álcool, derramamento de produtos corrosivos, estufas, GLP central e microondas. Manuseio de vidrarias.	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA.	



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>02</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 099 A-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Experimentação em biologia celular, molecular e bioquímica (Eletroforese de proteínas, DNA, RNA), preparo de soluções, manuseio de ácidos e bases fortes e fracas, quantificação de proteínas, etc.

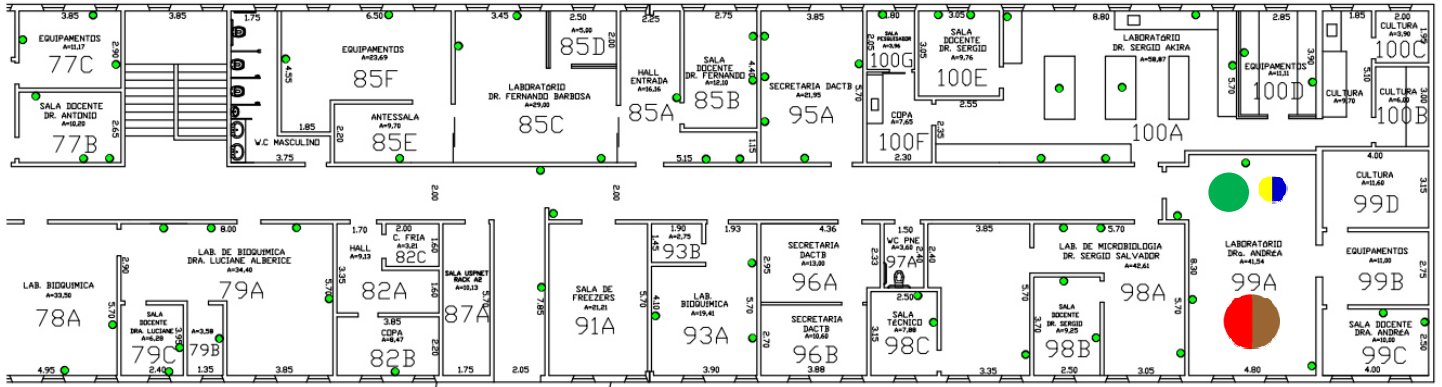
► **ENTREVISTADO(S):** Lucas Oliveira Sousa e Cristiana Bernadelli Garcia

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de: agitador mecânico, ar-condicionado, autoclave, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, centrífugas, computador, deionizador de água, estufa, incubadora, milliQ, refrigerador, shaker, várias pessoas falando ao mesmo tempo, vortex; Radiação não ionizante de: luz, trabalhos com radiofrequência e microondas; Temperatura extrema de: ar-condicionado, nitrogênio líquido; autoclave, bico de bunsen, estufa; Pressão maior que a atmosférica;	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção e inspeção adequada e periódica destes equipamentos; Utilizar roupas adequadas.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Vapores: álcool etílico, benzeno, clorofórmio, éter, formol, metanol; Produtos químicos: ácidos, alcoóis, aldeídos, bases, cetonas, éteres, fenóis, haletos, óxidos, peróxidos, sais, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Inspecionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação.	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Bactérias: limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado; Animais: manipulação de animais saudáveis; limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais, manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal, Manipulação de tecidos, órgãos ou partes de animais com xenoinxertos. Fluidos biológicos humanos: manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); Material biológico humano: manipulação de cultura de células, manipulação de cultura de células de linhagem tumoral, manipulação de material genético.	Seguir as recomendações indicadas; Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; Autoclavar material biológico patogênico, antes de eliminá-lo.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Levantamento de: caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagente, resíduos; Repetitividade no uso de pipeta automática;	Seguir as recomendações indicadas; Utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; Pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem.	
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de saída de emergência; Risco de incêndio ou explosão por: armazenamento/descarte de produtos químicos, autoclave, bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, curto circuito, derramamento de produtos corrosivos, líquidos inflamáveis, microondas; Manuseio de vidrarias.	Seguir as recomendações indicadas; Manter as vias de circulação, e os espaços em geral, arrumados, limpos, livres de obstáculos e em bom estado de conservação; Inspeccionar periodicamente todas as instalações elétricas; Ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA.	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 099 B-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manutenção de reagentes e amostras em freezers e geladeiras. Ensaios de cromatografia.

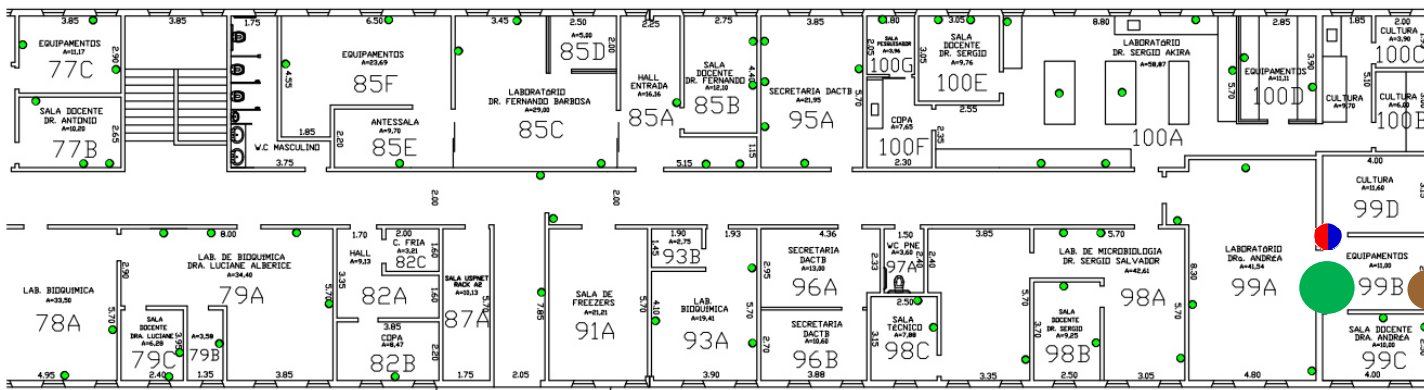
► **ENTREVISTADO(S):** Cristiana Bernadelli Garcia

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de: ar-condicionado, congelador ultra frio (-70 °C), freezer, refrigerador, ultra-som; Radiação não ionizante de luz; Temperatura extrema de: ar-condicionado, congeladores de ultra baixa temperatura (-70 °C), freezer, nitrogênio líquido.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção e inspeção adequada e periódica destes equipamentos; Utilizar roupas adequadas.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Produtos químicos: ácidos, alcoóis, aldeídos, amidas, amins, bases, cetonas, ésteres, éteres, fenóis, peróxidos, sais, solventes.	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Inspeccionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Bactérias e Fungos: preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado; Material biológico diverso: manipulação de cultura de células, manipulação de cultura de células de linhagem tumoral, conservação de material biológico diverso.	Seguir as recomendações indicadas; Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; Autoclavar material biológico patogênico, antes de eliminá-lo.	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>	Risco de incêndio ou explosão por geladeiras e freezers com reagentes; Manuseio de vidrarias.	Seguir as recomendações indicadas; Inspeccionar periodicamente todas as instalações elétricas; Ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA.	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



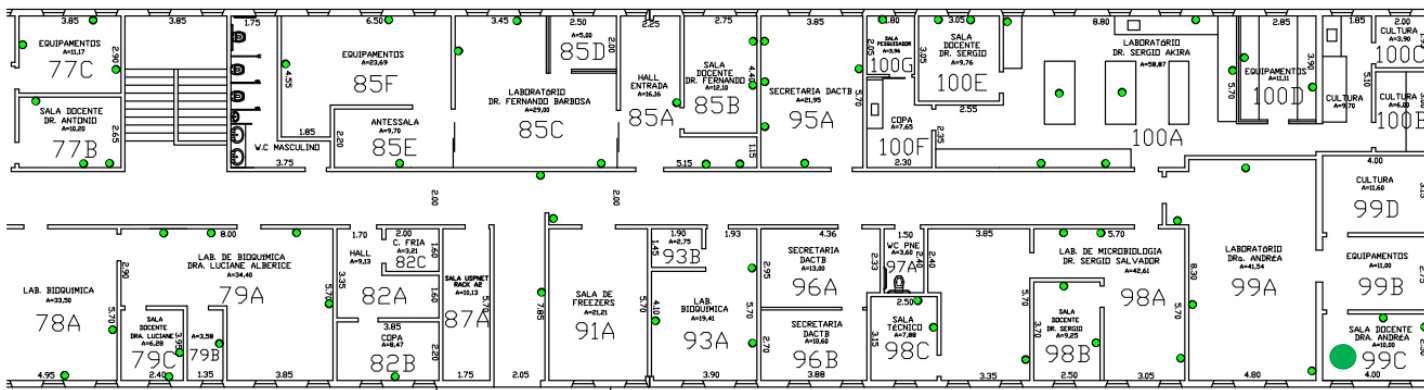
<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 099 C-A

- ▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de docente.
- ▶ **ENTREVISTADO(S):** Cristiana Bernadelli Garcia

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar condicionado. Temperatura extrema de ar condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção e inspeção adequada e periódica deste equipamento; Utilizar roupas adequadas.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 099 D-A

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de cultura de linhagens humanas e tumorais.

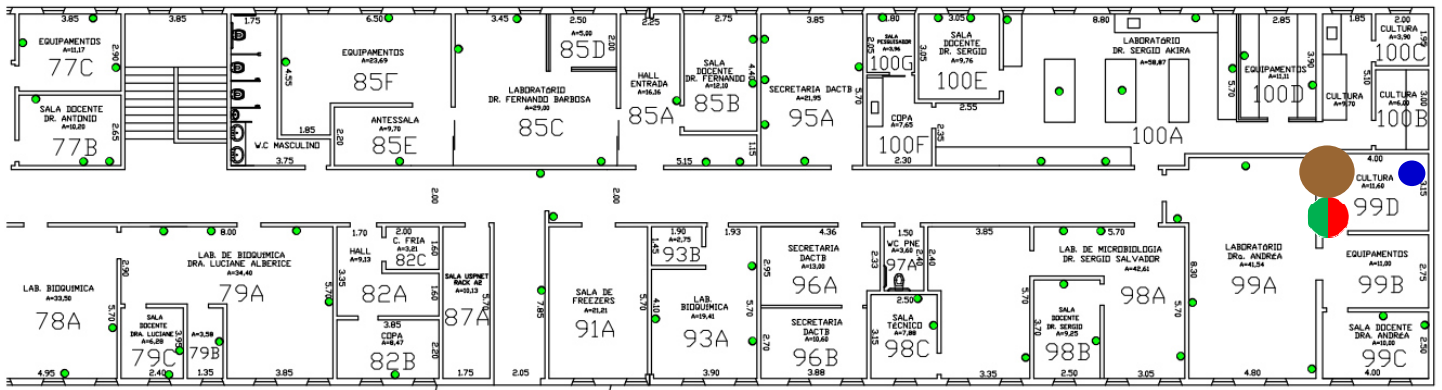
▶ **ENTREVISTADO(S):** Cristiana Bernadelli Garcia

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de: ar-condicionado, autoclave, bombas de auto-vácuo, capela de fluxo laminar, centrífugas, computador, incubadora, refrigerador, vortex; Radiação não ionizante de: luz e luz UV Temperatura extrema de ar condicionado. e autoclave.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção e inspeção adequada e periódica deste equipamento; Utilizar roupas adequadas.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Gases: gás carbônico, nitrogênio; Vapores de: álcool etílico, hipoclorito; Produtos químicos: ácidos, bases, peróxidos, sais, solventes.	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Inspeccionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação.	- <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Material biológico humano: manipulação de cultura de células, manipulação de cultura de células de linhagem tumoral.	Seguir as recomendações indicadas; Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; Autoclavar material biológico patogênico, antes de eliminá-lo..	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>	Manuseio de vidrarias.	Seguir as recomendações indicadas; Ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>02</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A – ANDAR 1 – Nº SALA 100 A-A

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Pesquisa.

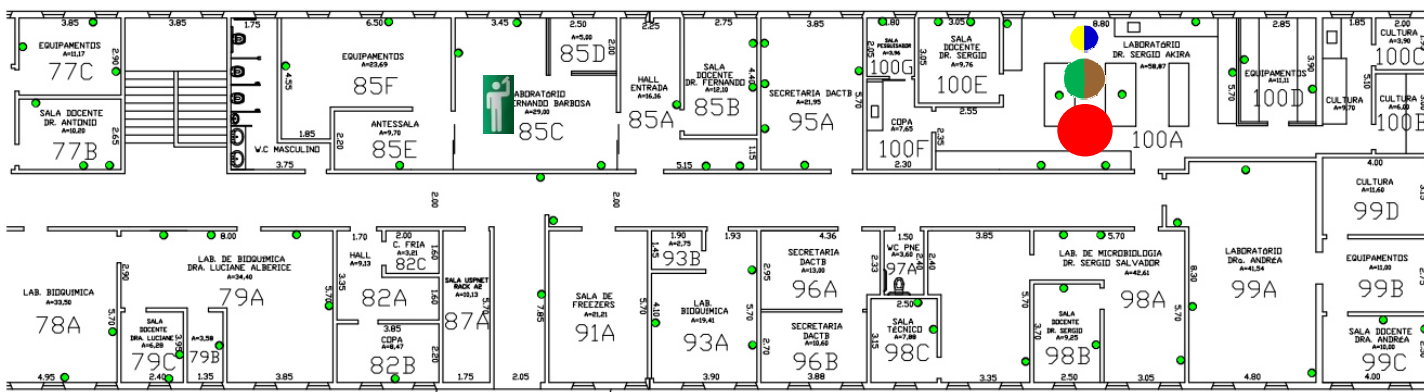
▶ **ENTREVISTADO(S):** Prof. Dr. Sérgio Akira Uyemura

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador mecânico, autoclave, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, capela de fluxo laminar, capela química, centrifugas, citômetro, computador, desruptor de tecido, freezer, geleira, homogeneizador, milliQ, várias pessoas falando ao mesmo tempo, vortex, deionizador de água, equipamentos de rede, estufa, exaustor, incubadora, refrigerador, shaker, sonicador, ultra-som; Radiação ionizante: brometo de etídio Radiação não ionizante: luz visível, trabalhos com radiofrequência e microondas, UV; frio do ar-condicionado, congeladores de ultra baixa temperatura (-70 °C), nitrogênio líquido; calor de autoclave, banho fervente, bico de bunsen, chapa de aquecimento, estufa, shaker, fogão; Pressão maior que a atmosférica;	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção e inspeção adequada e periódica deste equipamento; Utilizar roupas adequadas.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Gases: butano, gás carbônico; gás de cozinha, nitrogênio; Vapores: álcool etílico, benzeno, clorofórmio, éter, formol, metanol; acetato de etila, amônia; Produtos químicos: ácidos, alcoóis, aldeídos, amidas, bases, cetonas, éteres, fenóis, peróxidos, sais, solventes, brometo de etídeo (mutagênico);	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Inspeccionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação.	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus, bactérias, fungos e vermes: limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado; manipulação de culturas; Animais: manipulação de animais sadios, manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal, mordida por animais de experimentação (rato, camundongo, hamster, coelho, cobaia, etc.); contaminação por venenos e/ou toxinas animais (serpente, escorpião, aranha, sapo, rã, vespas, abelhas, etc.), contato direto com saliva ou outras secreções de animais doentes, limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais, manipulação de animais sadios, manipulação de tecidos, órgãos ou partes de animais contaminados, manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; Fluidos biológicos humanos: manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); Material biológico diverso: manipulação de cultura de células, manipulação de cultura de células de linhagem tumoral;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavar material biológico patogênico, antes de eliminá-lo; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.; utilização da capela de fluxo laminar corretamente, mantendo-a limpa após o uso; diminuição, sempre que possível, do número de pessoas expostas; .	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Carregar grandes quantidades de peso; Uso de escada para pegar objetos pesados; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; Repetitividade no uso de pipeta automática.	Seguir as recomendações indicadas; Utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; Pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem.	
<b>5 ACIDENTES</b>	Risco de incêndio ou explosão por autoclave, curto circuito, derramamento de produtos corrosivos, estufas, GLP central, líquidos inflamáveis, armazenamento/descarte de produtos químicos, bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, geladeiras e freezers com reagentes, estufas, líquidos inflamáveis, microondas. Armazenamento inadequado de reagentes químicos, vidraria; manuseio de vidrarias.	Seguir as recomendações indicadas; Manter as vias de circulação, e os espaços em geral, arrumados, limpos, livres de obstáculos e em bom estado de conservação; Inspeccionar periodicamente todas as instalações elétricas; Ler o prot. para descarte de vidrarias no site da CIPA.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>02</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A – ANDAR 1 – Nº SALA 100 B-A

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Cultura de Células

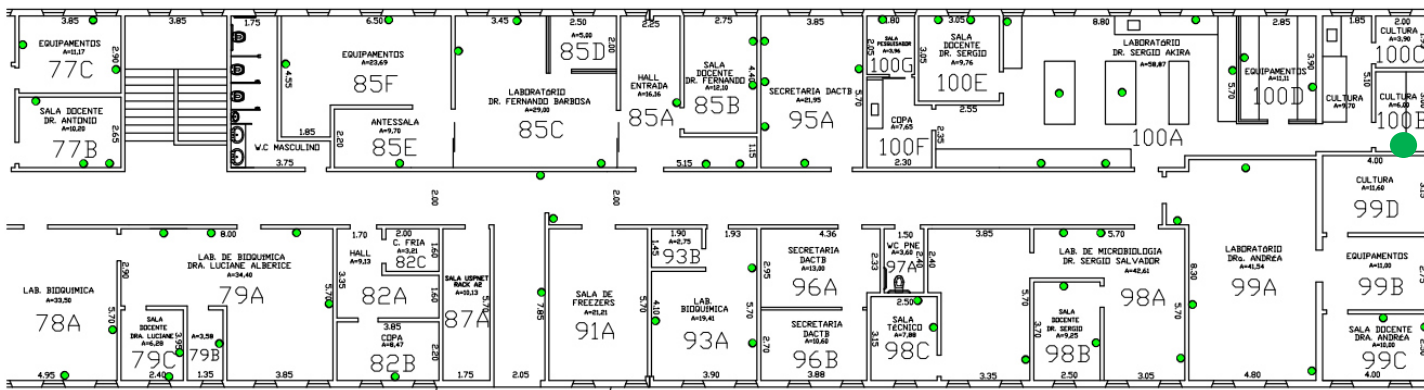
▶ **ENTREVISTADO(S):** Lucas de Oliveira Souza

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção e inspeção adequada e periódica deste equipamento; Utilizar roupas adequadas.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 100 C-A

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Cultivo de microrganismos

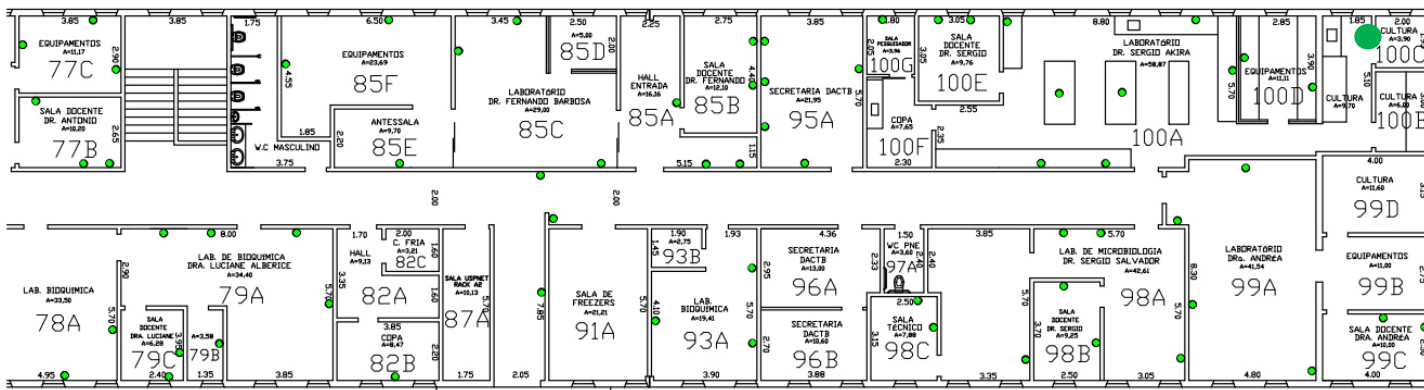
▶ **ENTREVISTADO(S):** Emerson de Souza Santos

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção e inspeção adequada e periódica deste equipamento; Utilizar roupas adequadas.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>02</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A – ANDAR 1 – Nº SALA 100 D-A

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Equipamentos

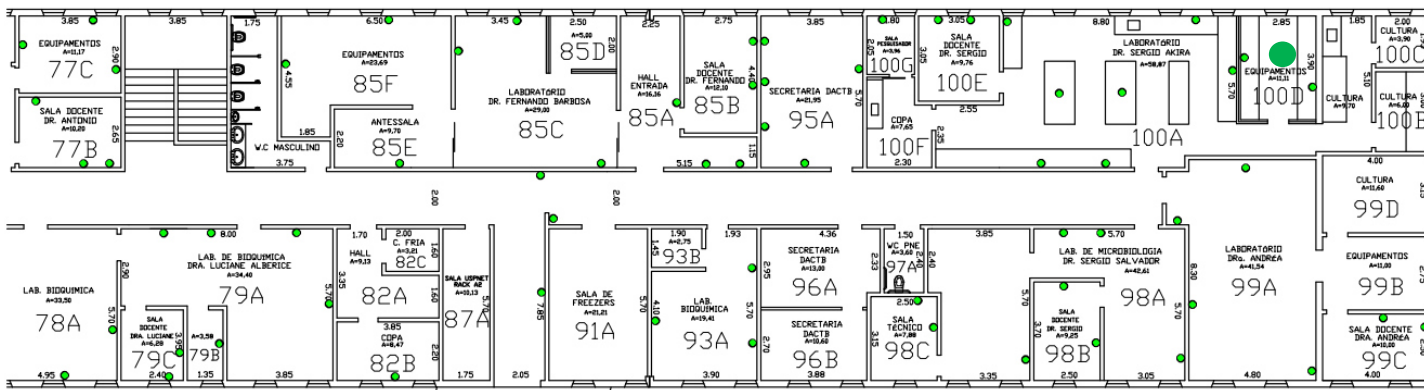
▶ **ENTREVISTADO(S):** Emerson de Souza Santos

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção e inspeção adequada e periódica deste equipamento; Utilizar roupas adequadas.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
02	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

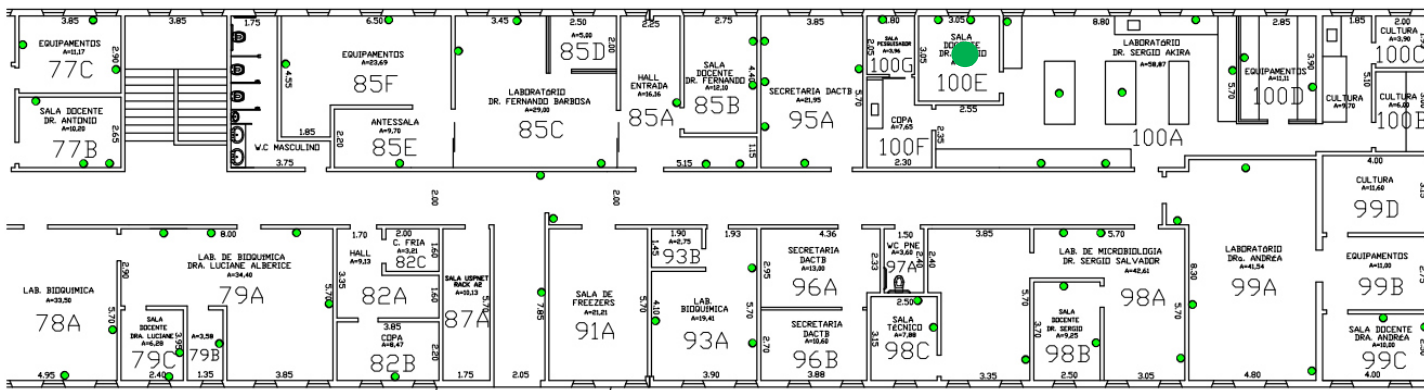
### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A – ANDAR 1 – Nº SALA 100 E-A

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente

▶ **ENTREVISTADO(S):** Emerson de Souza Santos

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção e inspeção adequada e periódica deste equipamento; Utilizar roupas adequadas.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS  
**02**

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO A - ANDAR 1 - Nº SALA 100 F-A

▶ ATIVIDADE EXERCIDA: Copa

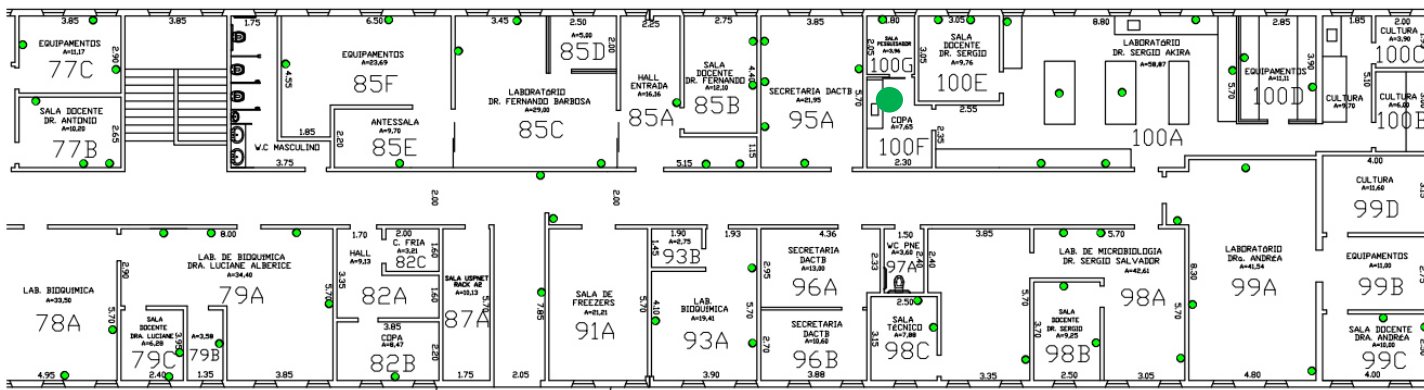
▶ ENTREVISTADO(S): Emerson de Souza Santos

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção e inspeção adequada e periódica deste equipamento; Utilizar roupas adequadas.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Manter vacinação em dia.
▶ OBSERVAÇÕES:			

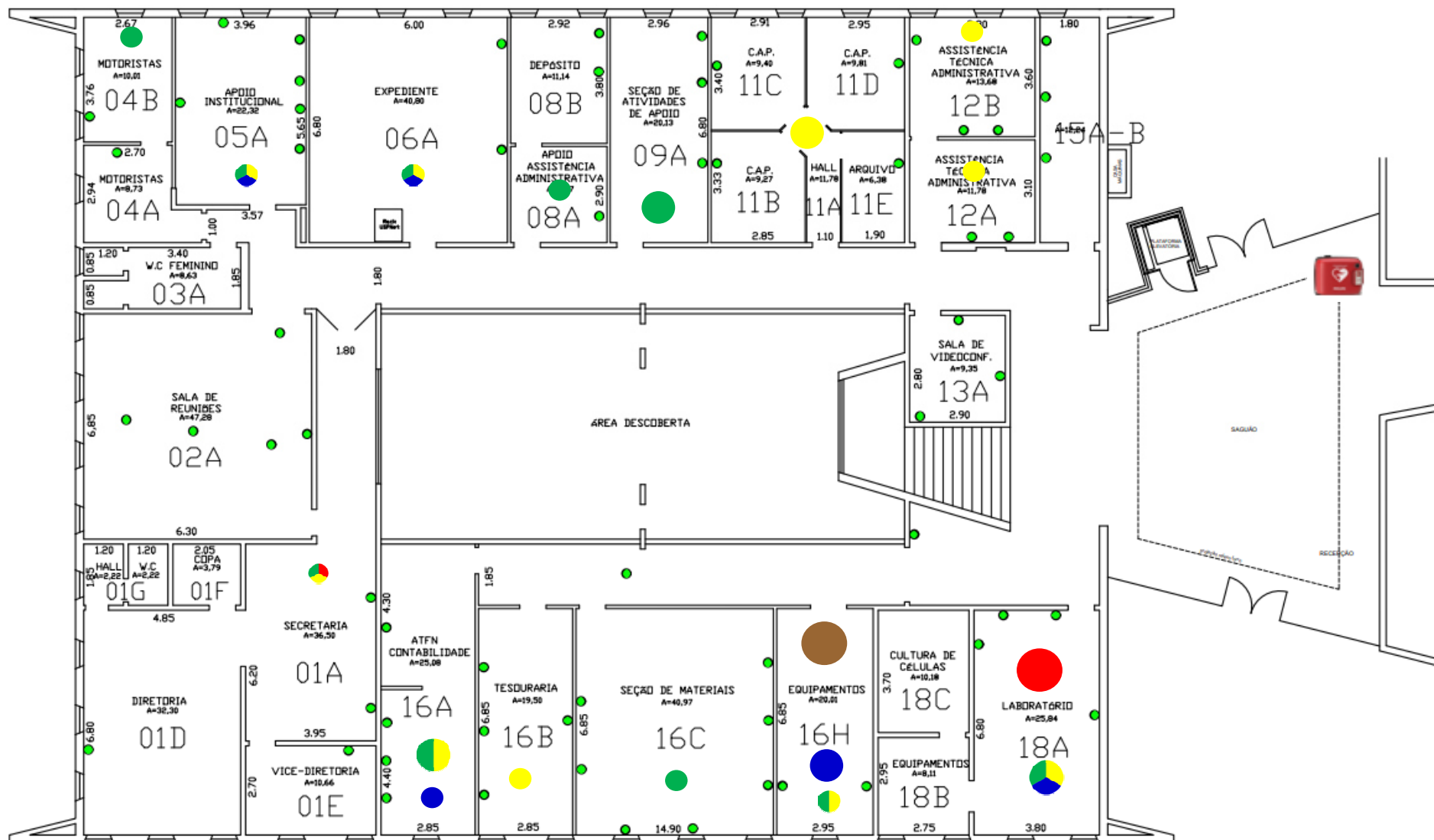


BLOCO  
B



# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco B (Inferior)

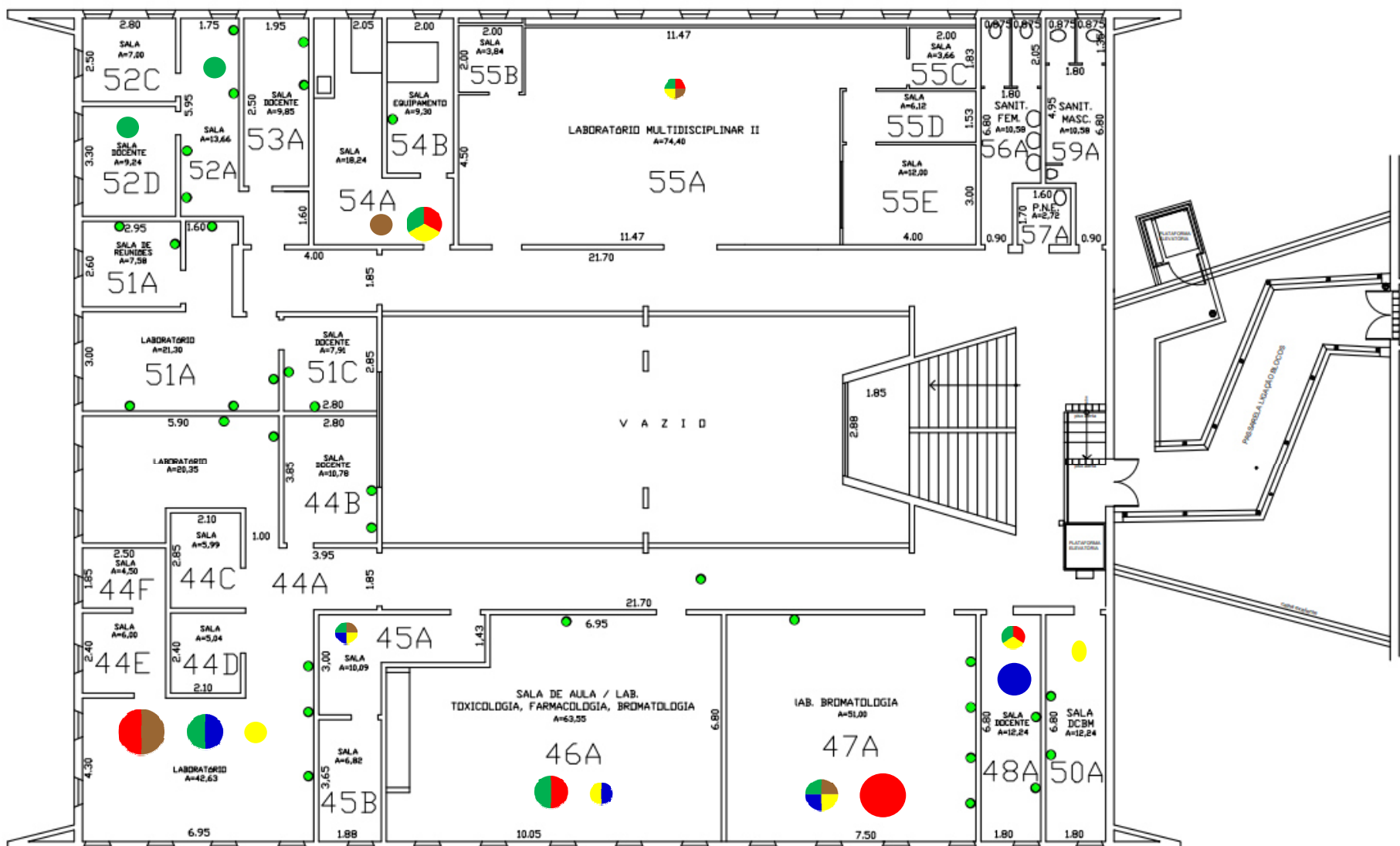


<b>TIPO DE RISCO</b>	<span style="color: green;">■</span> Físico	<span style="color: red;">■</span> Químico	<span style="color: brown;">■</span> Biológico	<span style="color: yellow;">■</span> Ergonômico	<span style="color: blue;">■</span> Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	● Pequeno	● Médio	● Grande		
<b>DEA - DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b>					

**Legendas**

# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco B (Superior)



<b>TIPO DE RISCO</b>	<span style="color: green;">■</span> Físico	<span style="color: red;">■</span> Químico	<span style="color: brown;">■</span> Biológico	<span style="color: yellow;">■</span> Ergonômico	<span style="color: blue;">■</span> Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	● Pequeno	● Médio	● Grande		
<b>DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b>					

Legendas



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 0 - Nº SALA 001-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Secretaria da Diretoria.

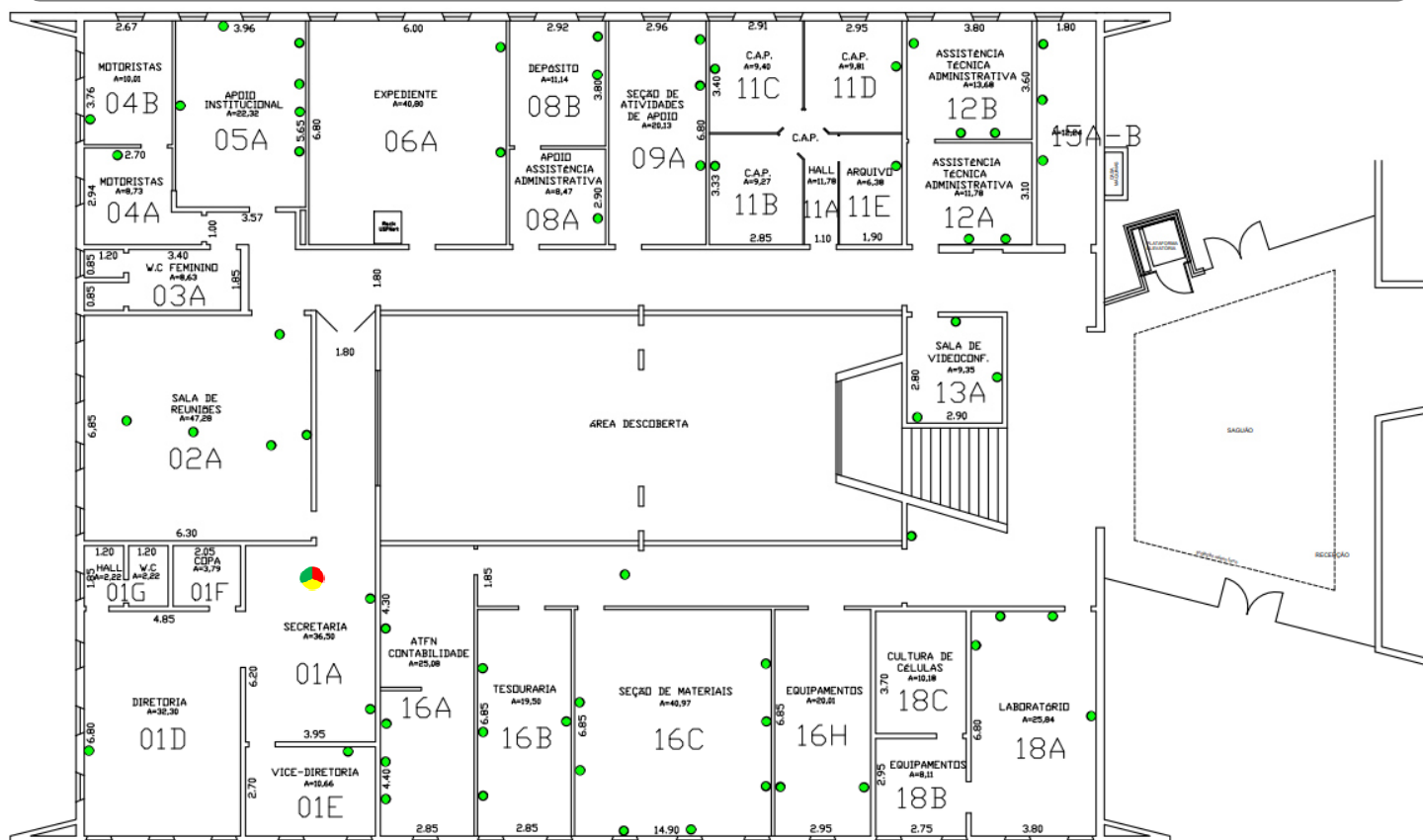
▶ **ENTREVISTADO(S):** Luci Fabio Sanches

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar-condicionado, geladeira, refrigerador, várias pessoas falando ao mesmo tempo, ventilador; exposição a luz e temperatura de ar condicionado;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Exposto a poeira de destruição de paredes; e névoas de dedetizações	Seguir as recomendações indicadas; procurar se ausentar da sala durante manutenções programadas.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	altura das cadeiras inadequadas, manuseio de equipamentos; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos; exercício de repetibilidade por digitação; outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico;	Seguir as recomendações indicadas; Readequar bancadas e mobiliários inadequados; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; fazer pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; tentar equilibrar o ritmo excessivo de trabalho, além de buscar o auxílio de outros profissionais para lidar com o estresse; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

## IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 0 - Nº SALA 004-B

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Abertura/encerramento de controle de tráfego, agendamento de viagens, serviços e manutenções em veículos, comunicações com os usuários do setor, operações nos sistema Ecofrotas (combustível), Frota (comunicações com USP-SP), LM-Transportes (locadora de veículos) e Pool (sistema de solicitações de veículos no campus), pedidos de aberturas de protocolados/processos, controle de horas extras e compensações de horas dos funcionários do setor, requisições no sistema mercúrio, tramitações no Proteos, tramitações de multas (identificação, juntada de documentos para identificar, recursos em 1ª e 2ª instâncias, solicitações de pagamentos, reembolsos em caso de deferimentos, solicitações para cursos, treinamentos e atualizações.

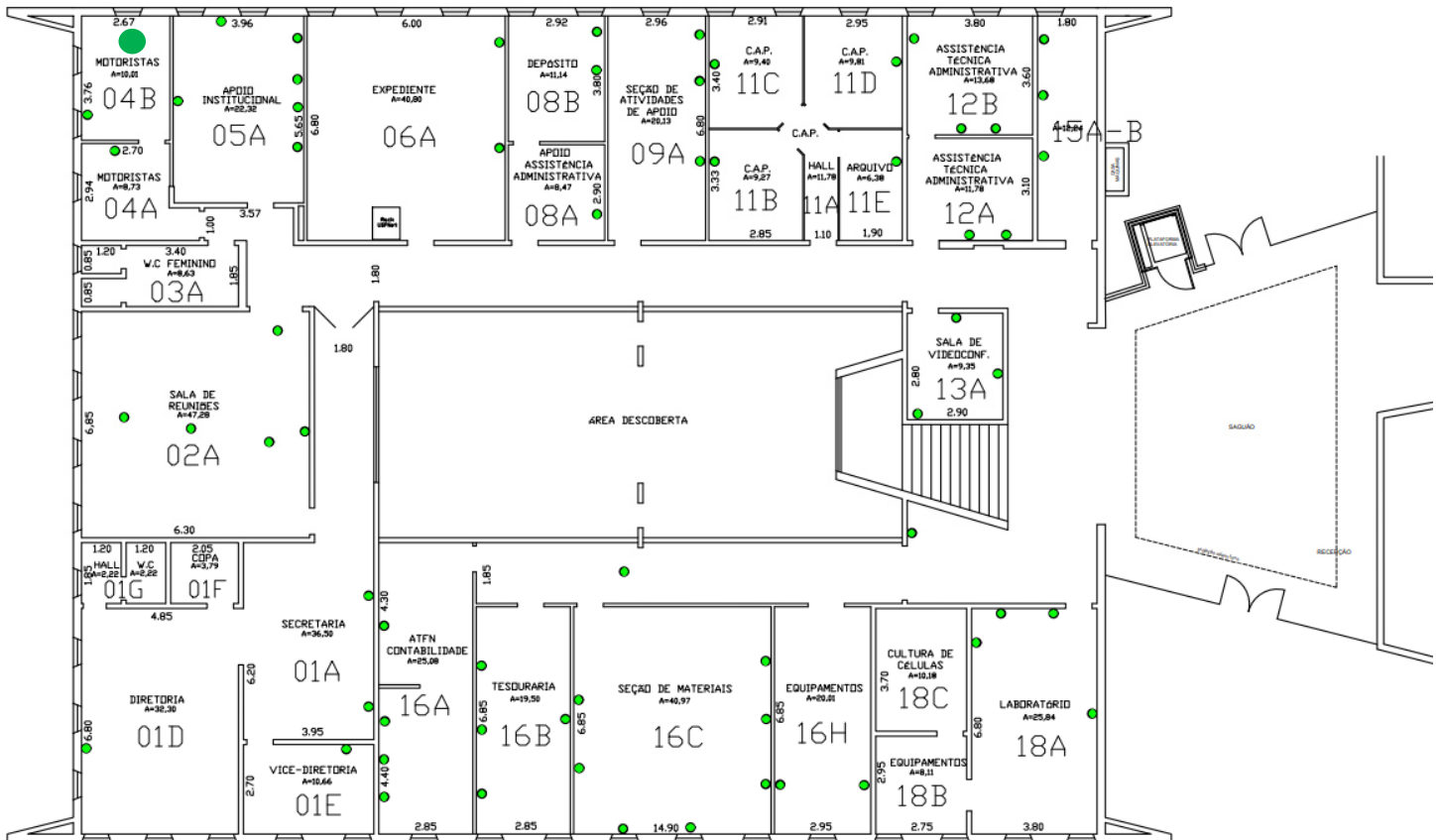
► **ENTREVISTADO(S):** Mauro César Pereira dos Santos

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruídos de ar-condicionado e computador	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de saída de emergência	Seguir as recomendações indicadas	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 0 - Nº SALA 005-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Administração em geral e Edição de vídeos.

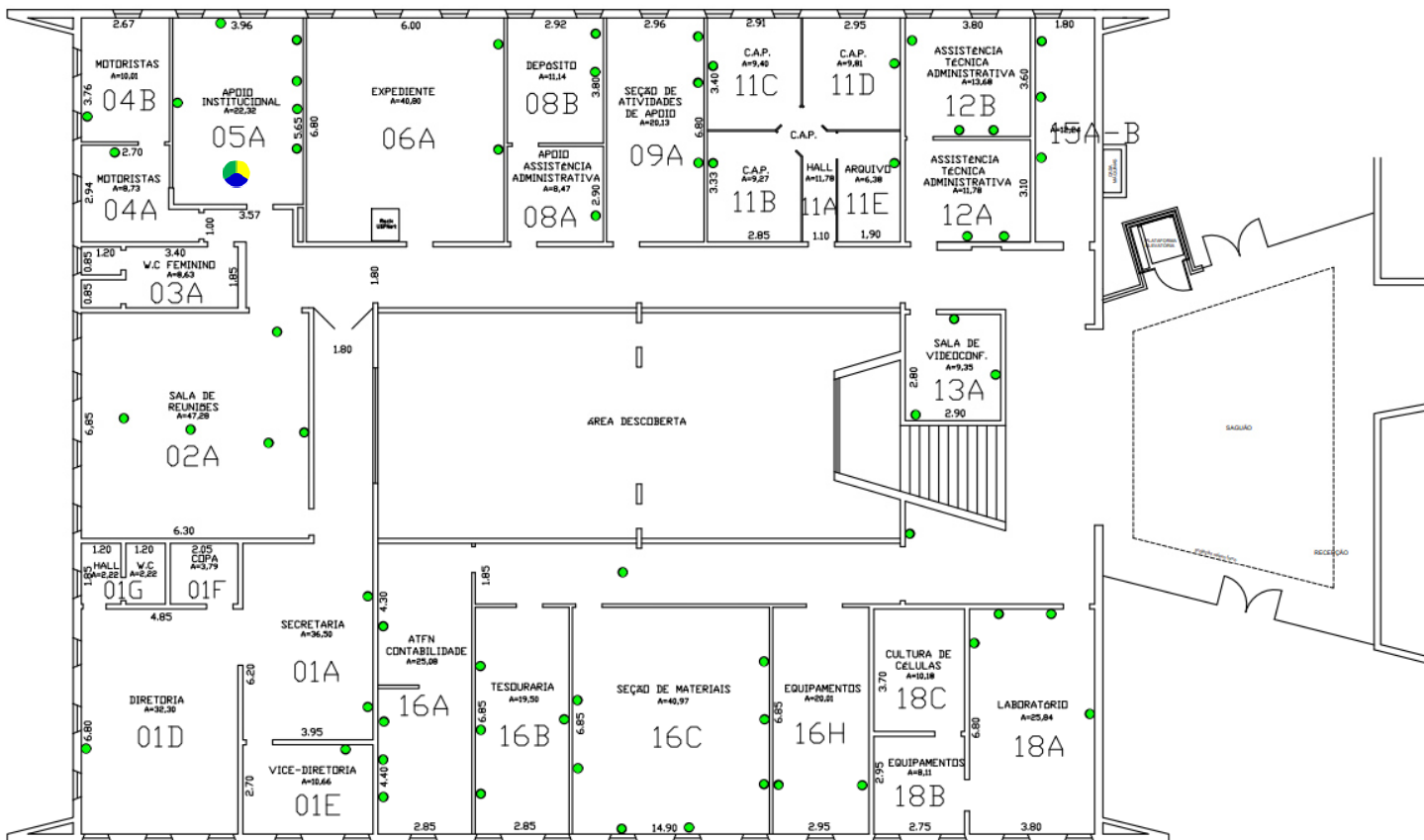
▶ **ENTREVISTADO(S):** Paulo Regis Alonso Toldo

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído de ar-condicionado e computador.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura.	
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Carregar equipamentos de vídeo e áudio; exercício de repetibilidade por digitação e uso contínuo do mouse	Seguir recomendações indicadas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	armário e prateleiras elevados com risco de quedas de objetos, equipamentos localizados no alto.	Seguir as recomendações indicadas	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 0 - Nº SALA 006-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades administrativas com tramitação de processos e protocolos

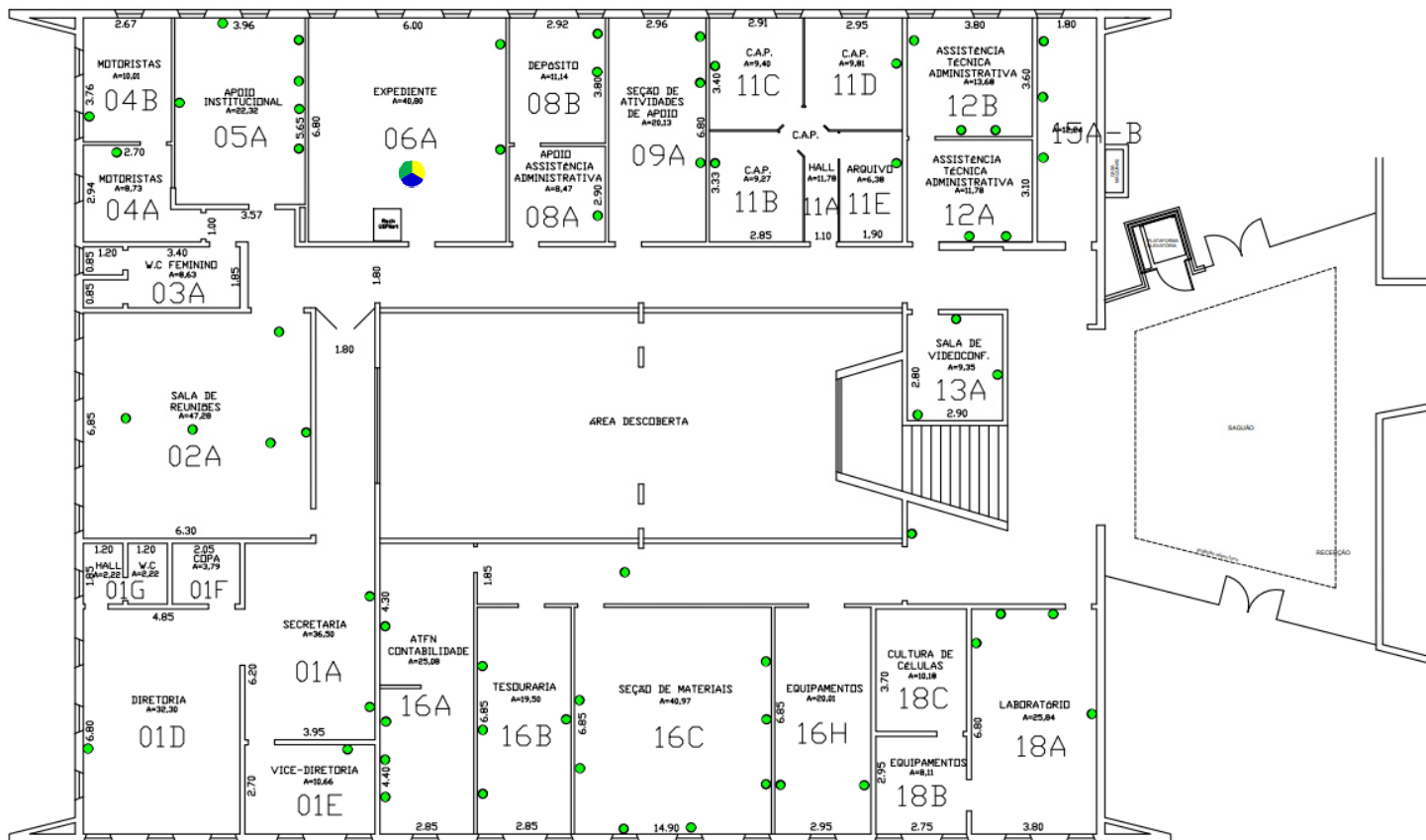
▶ **ENTREVISTADO(S):** Adriana Sayuri Ota

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FORTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído de equipamentos de rede lógica e várias pessoas falando ao mesmo tempo, ventilador.	Seguir as recomendações indicadas; solicitar manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído.	
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Levantamento transporte manual de caixas e/ou equipamentos; monotonia e repetitividade na digitação.	Seguir recomendações indicadas; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	Equipamentos localizados no alto.	Seguir as recomendações indicadas	- Seguir procedimentos de segurança;
			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 0 - Nº SALA 008-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Apoio à Assistência Administrativa.

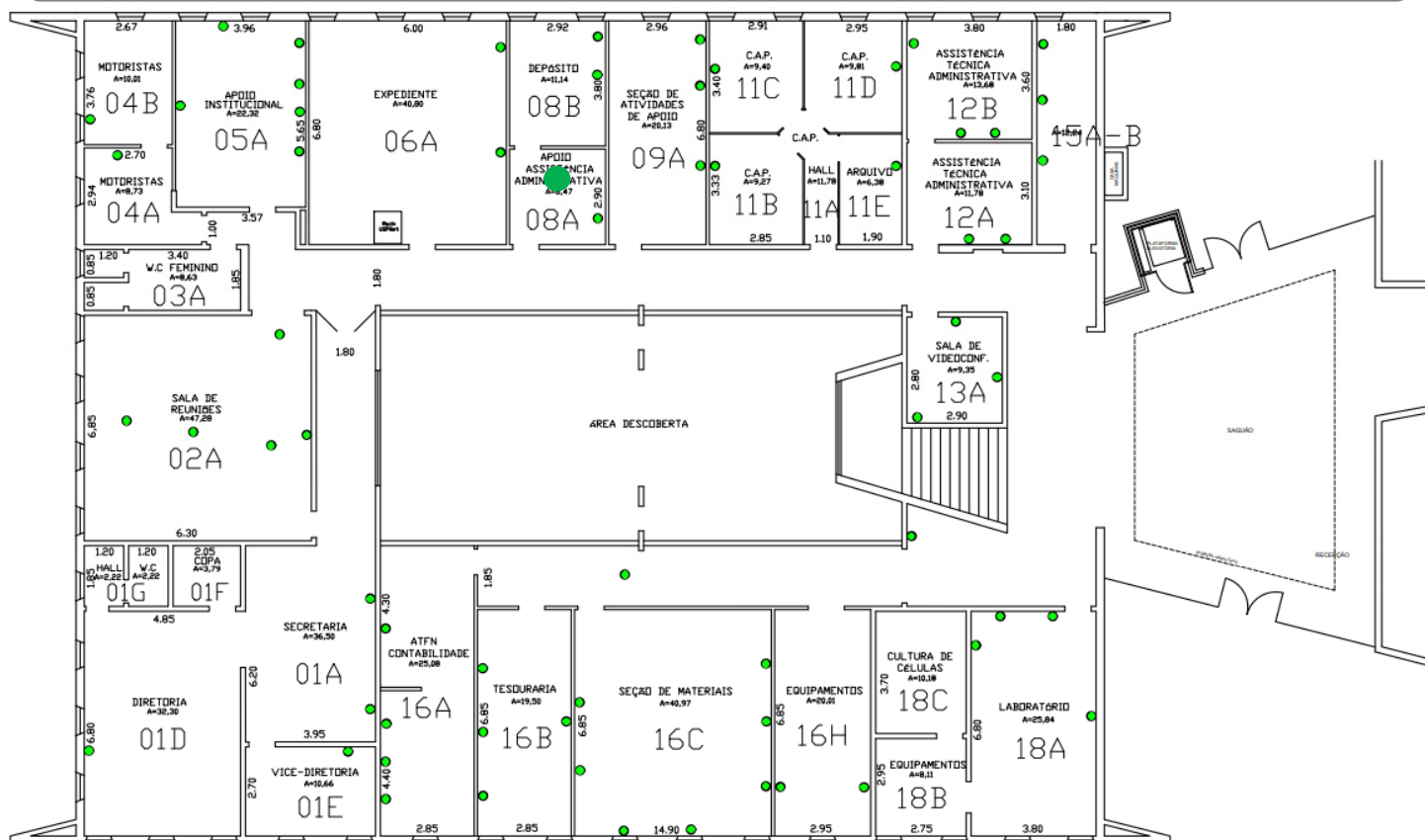
▶ **ENTREVISTADO(S):** Raquel Bárbara Vieira Barata

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 0 - Nº SALA 009-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Serviços administrativos.

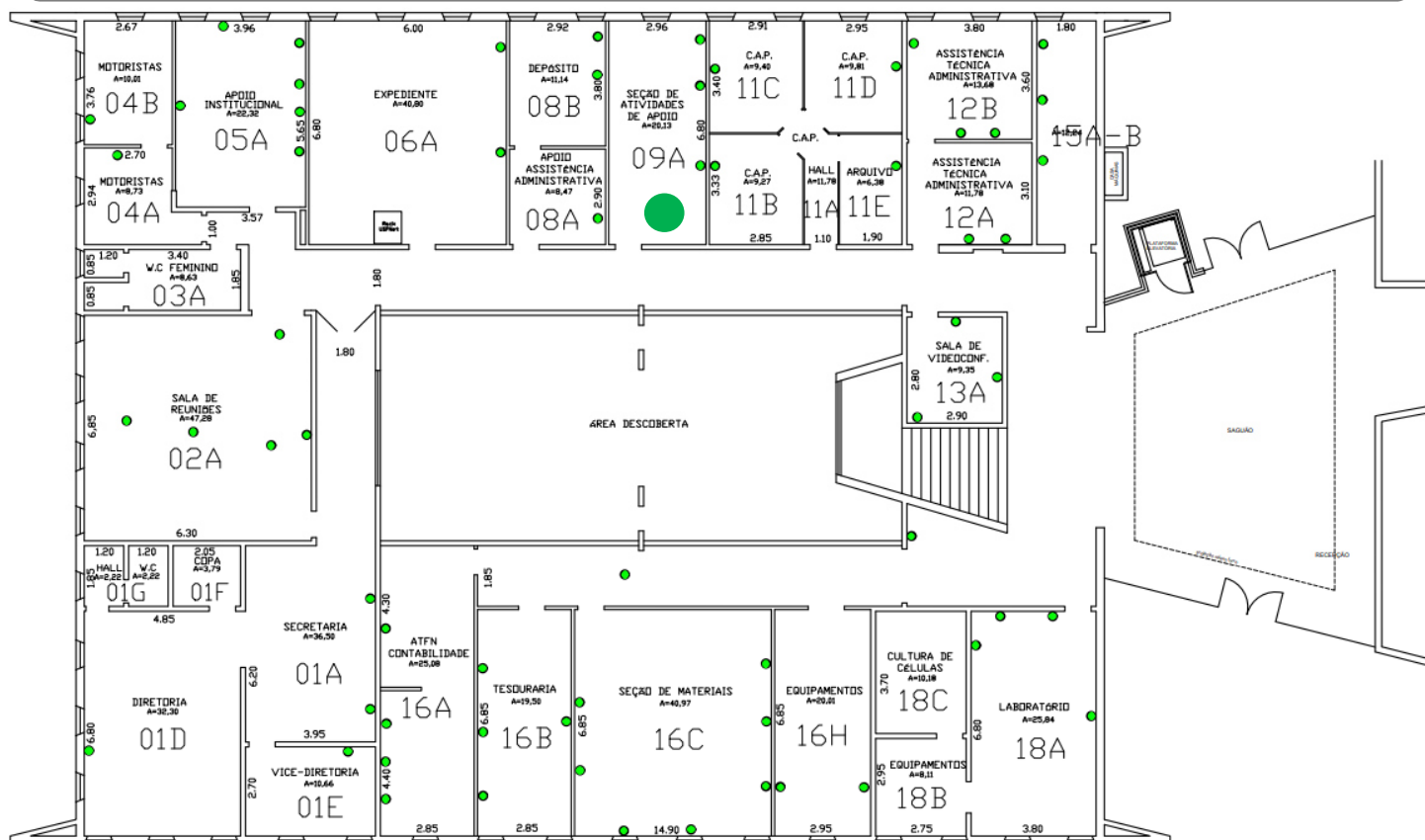
▶ **ENTREVISTADO(S):** Alexandre Luiz da Cunha

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído do computador e ar condicionado	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

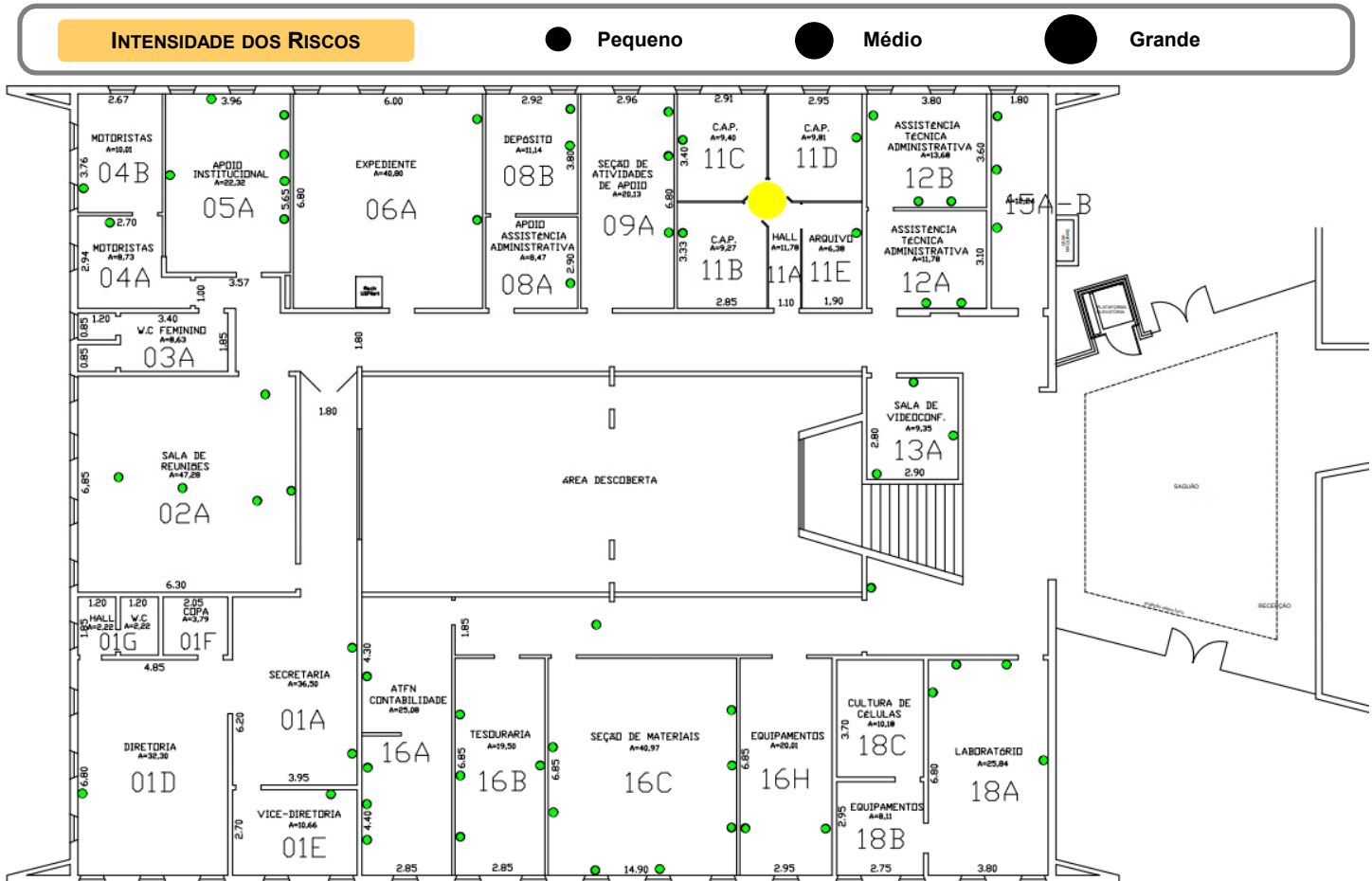


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>02</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 0 - Nº SALA 011-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades administrativas.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Elisabete Aparecida Turcato Milan e Vânia Rosa de Paula



<b>IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS</b>			
<b>TIPOS DE RISCOS</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO</b>	<b>RECOMENDAÇÕES</b>
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Monotonia e repetitividade com digitação.	Seguir as recomendações indicadas; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; adotar postura corporal adequada;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 0 - Nº SALA 012-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades administrativas.

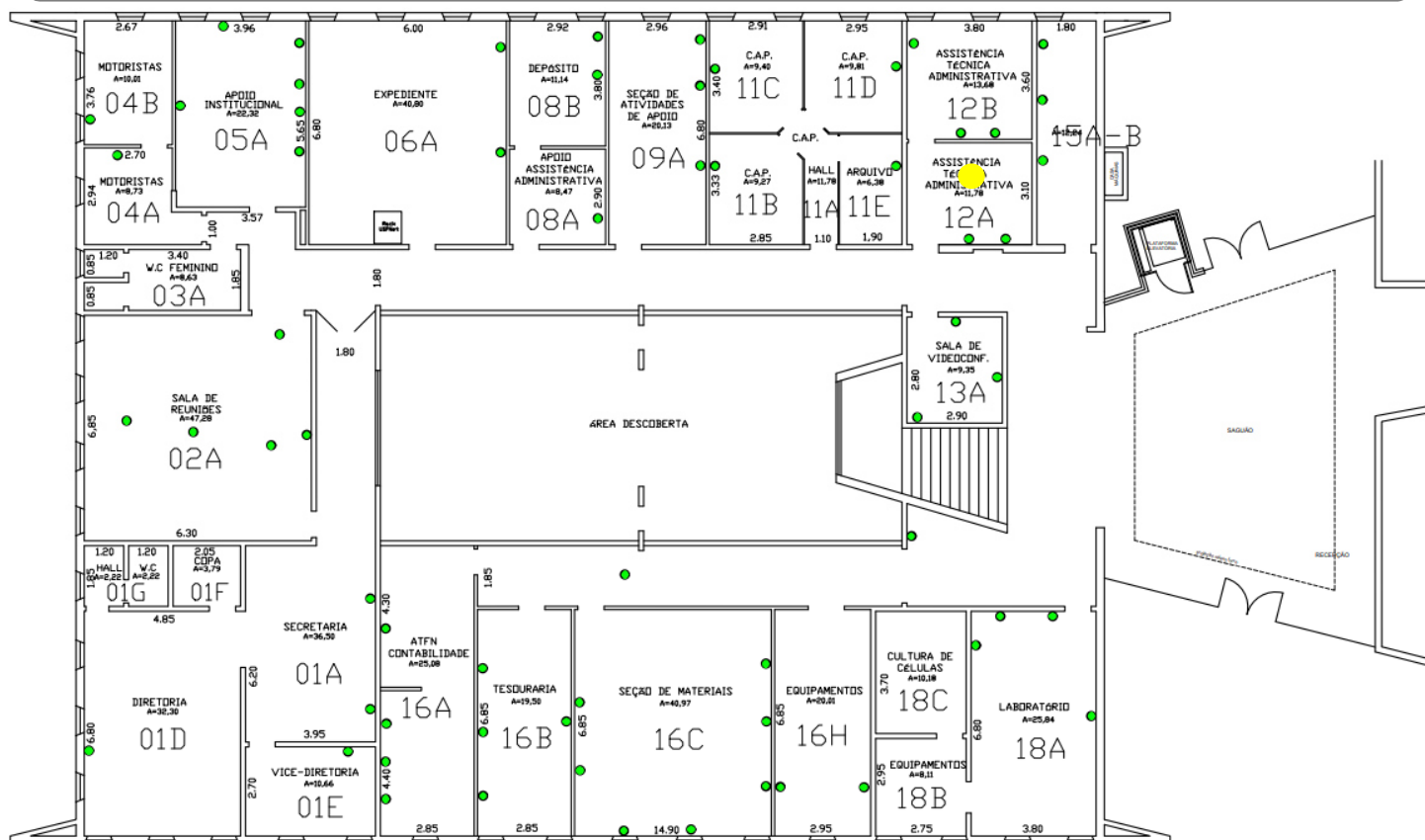
▶ **ENTREVISTADO(S):** Maria Sebastiana Yanota

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exercício de repetibilidade por digitação	Seguir as recomendações indicadas; fazer pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA	
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 0 - Nº SALA 012-B**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades administrativas.

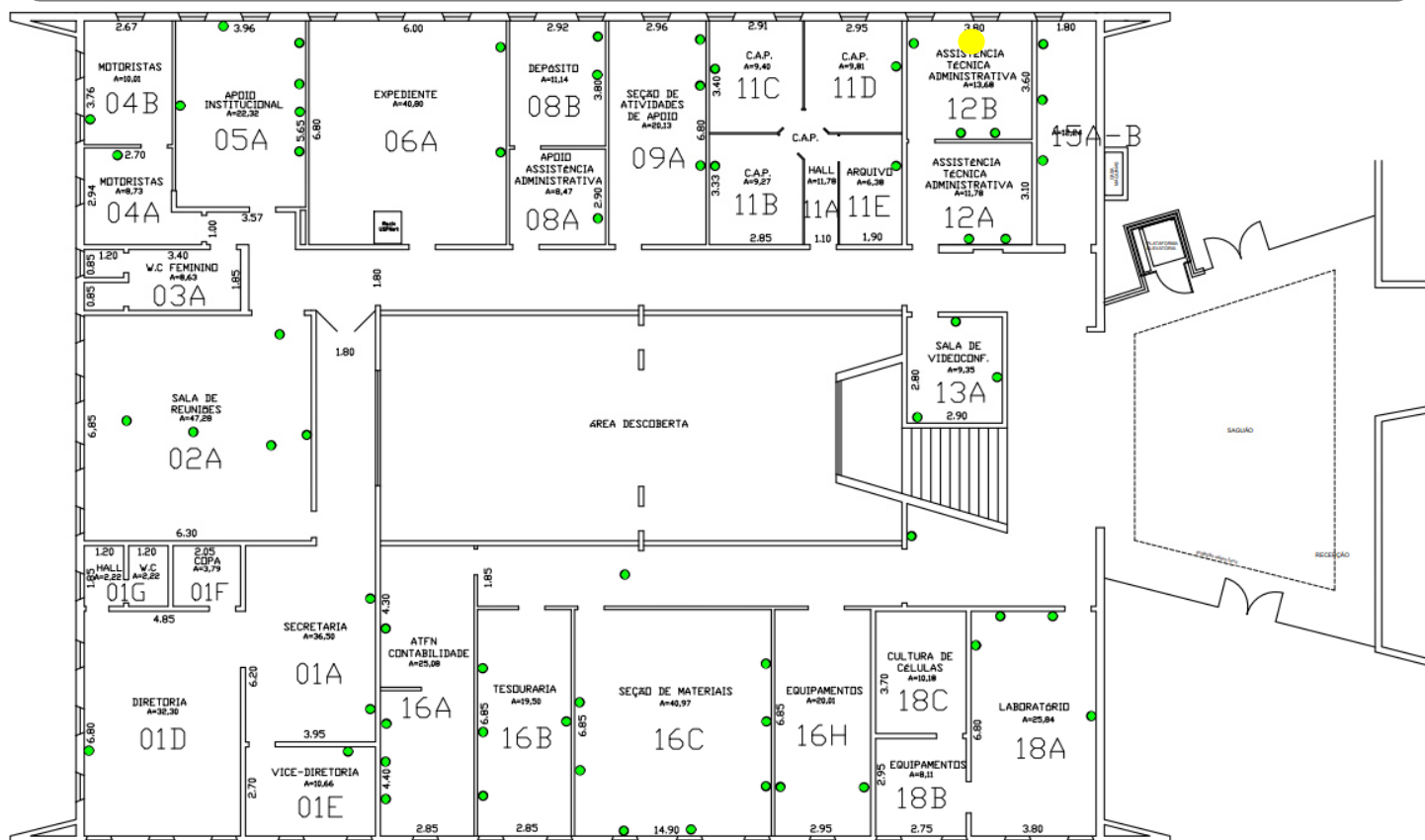
▶ **ENTREVISTADO(S):** Denise Bernardi Botelho Ferreira

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exercício de repetibilidade por digitação	Seguir as recomendações indicadas; fazer pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA	
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

03

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 0 - Nº SALA 016-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades administrativas, rotinas financeiras, digitação, conferências e Leitura.

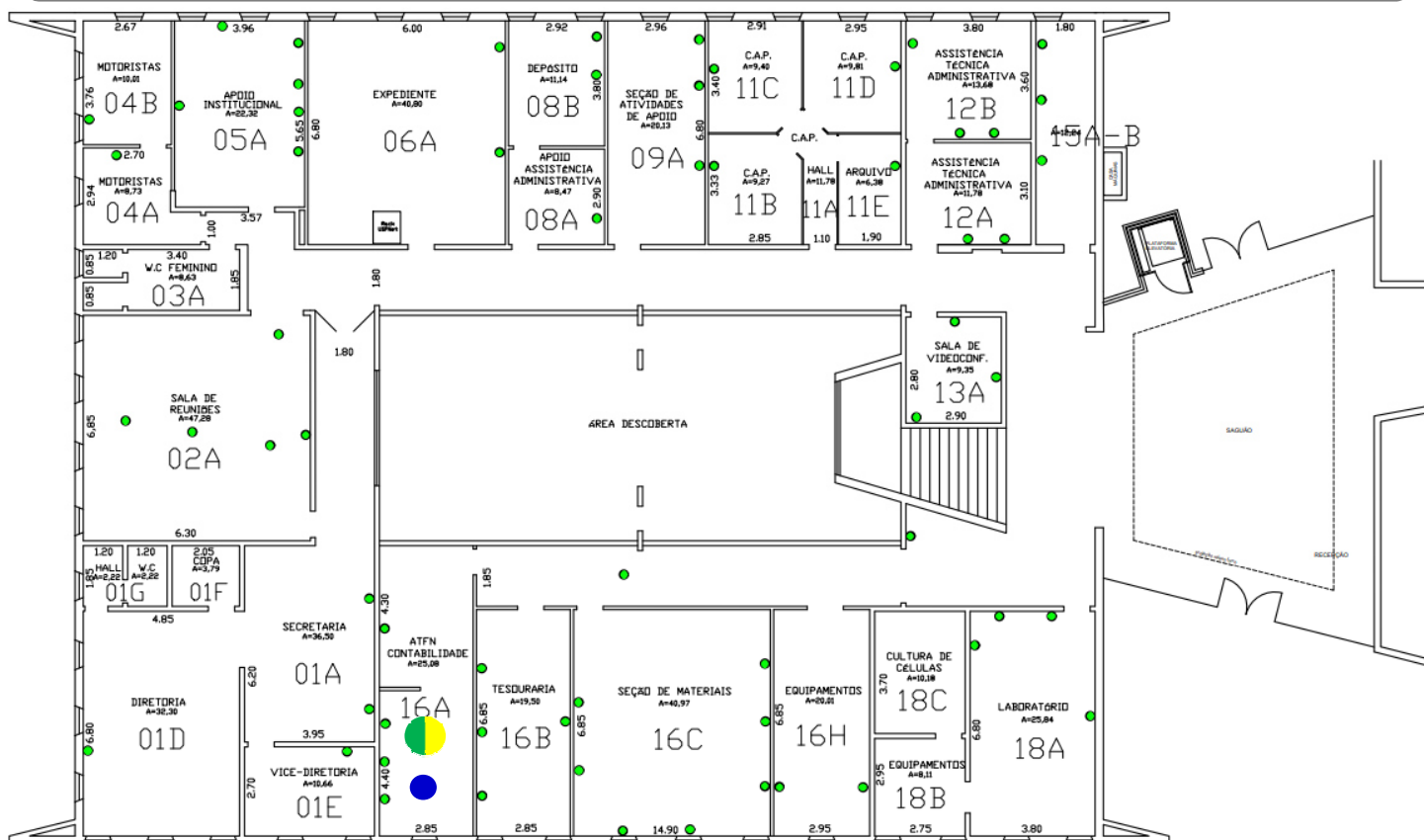
▶ **ENTREVISTADO(S):** Ilda Keiko Kurotori, Gisélia Porto Carvalho e Geraldo Martins Filho

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, computador, várias pessoas falando ao mesmo tempo, ventilador; ensaio da bateria da atléica e outros instrumentos musicais diversos; radiação não-ionizante por Luz visível.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura; usar protetor solar com filtros UVA e UVB com fator de proteção adequado ao tipo de pele e ao tempo de exposição.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Monotonia e repetitividade na digitação; outras situações causadores de estresse físico e /ou psíquico.	Seguir as recomendações indicadas; fazer pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; tentar equilibrar o ritmo excessivo de trabalho, além de buscar o auxílio de outros profissionais para lidar como estresse; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA.	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Área de saída parcialmente obstruída; mau planejamento na instalação de luminárias;	Manter a saída desobstruída; readequar iluminação do ambiente e efetuar manutenção periódica das luminárias;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

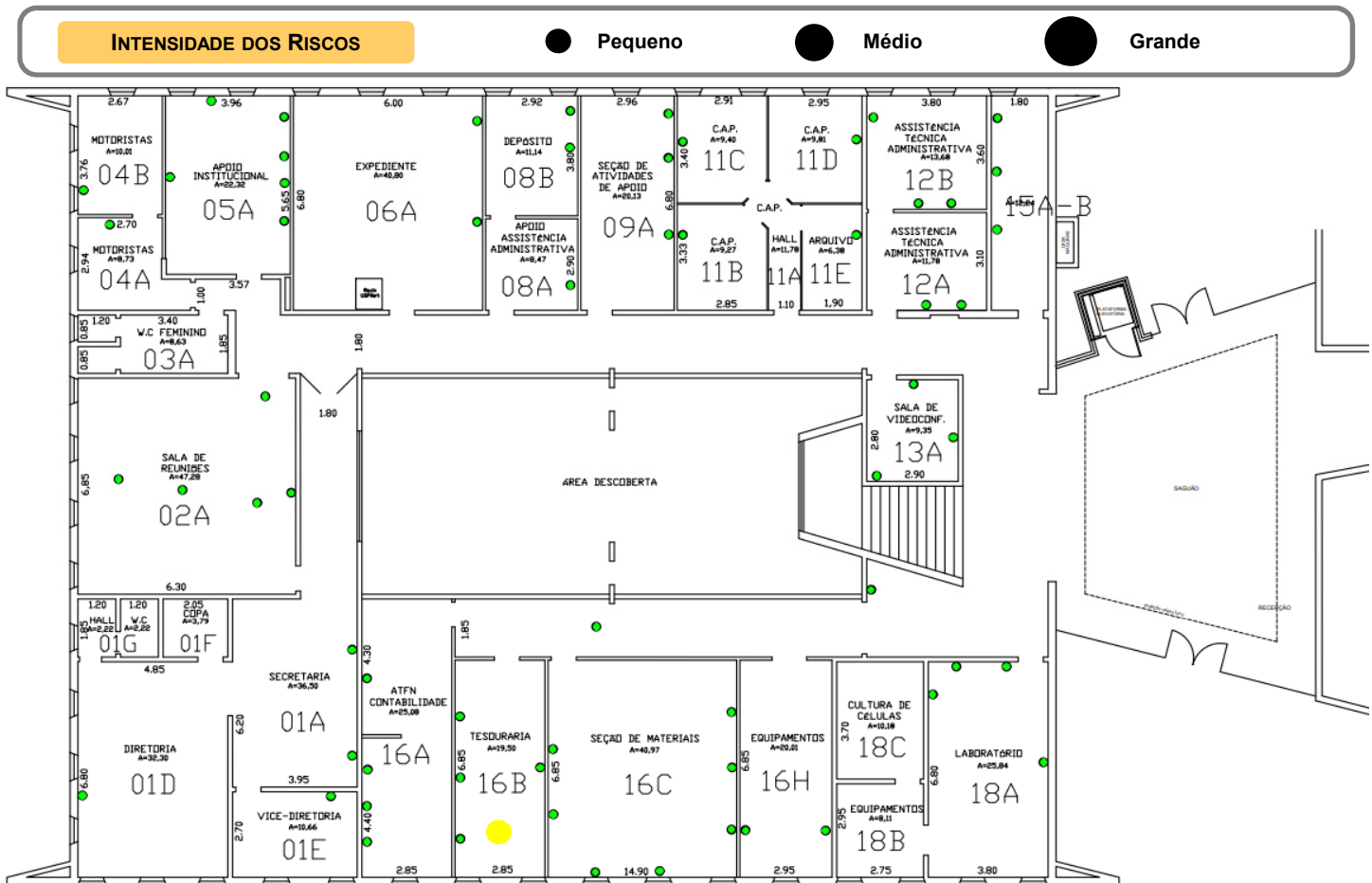


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 0 - Nº SALA 016-B**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades administrativas.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Odair Lopes Salles



<b>IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS</b>			
<b>TIPOS DE RISCOS</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO</b>	<b>RECOMENDAÇÕES</b>
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exercício de repetibilidade por digitação	Seguir as recomendações indicadas; fazer pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA	
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

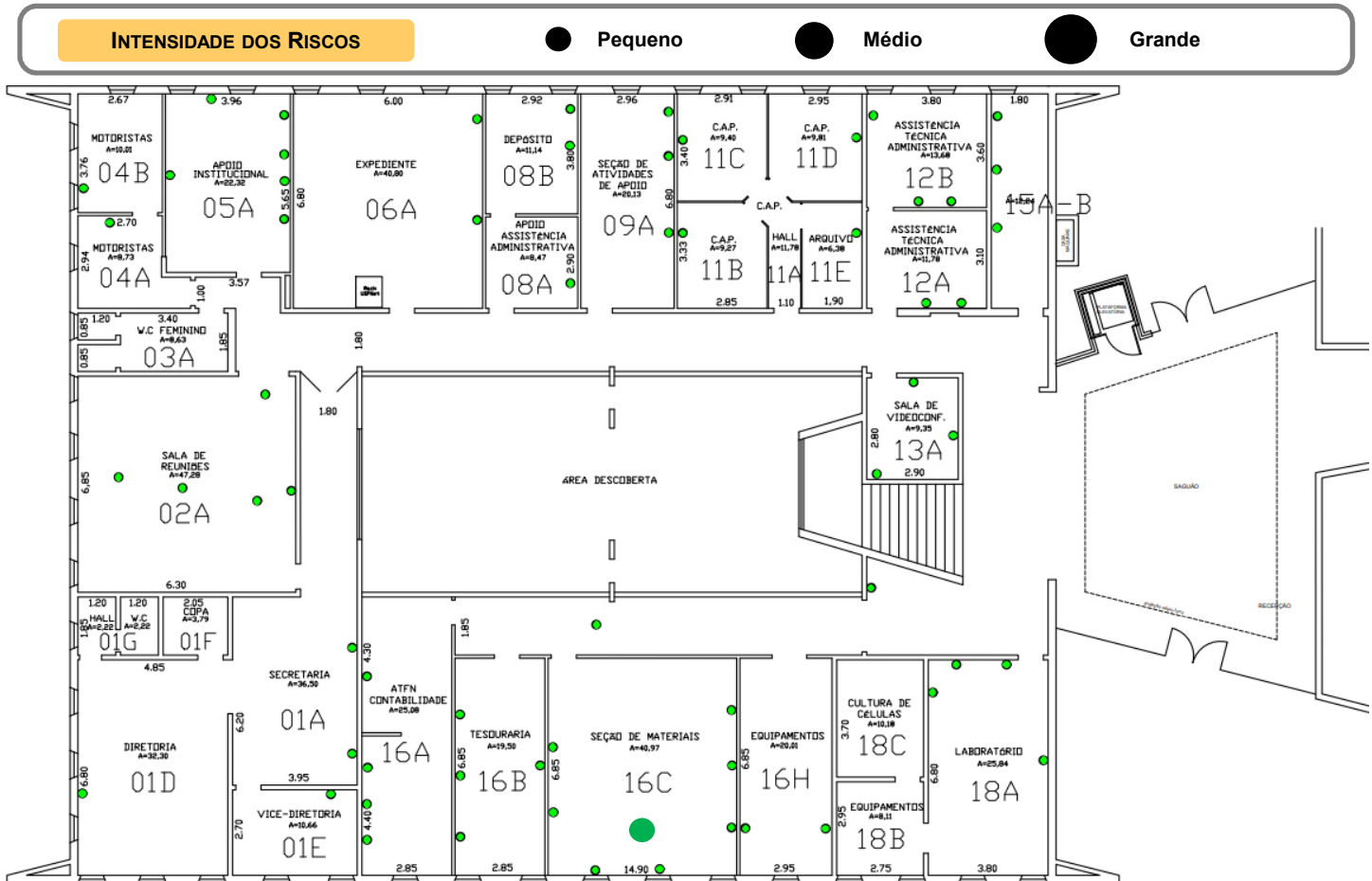


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>04</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 0 - Nº SALA 016-C**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades administrativas.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Rafael Braga Poggi



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Expostos a ruídos de ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura.	
<b>2 QUÍMICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 0 - Nº SALA 016-H**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades de laboratório, limpeza, estocagem de materiais biológicos no freezer -80.

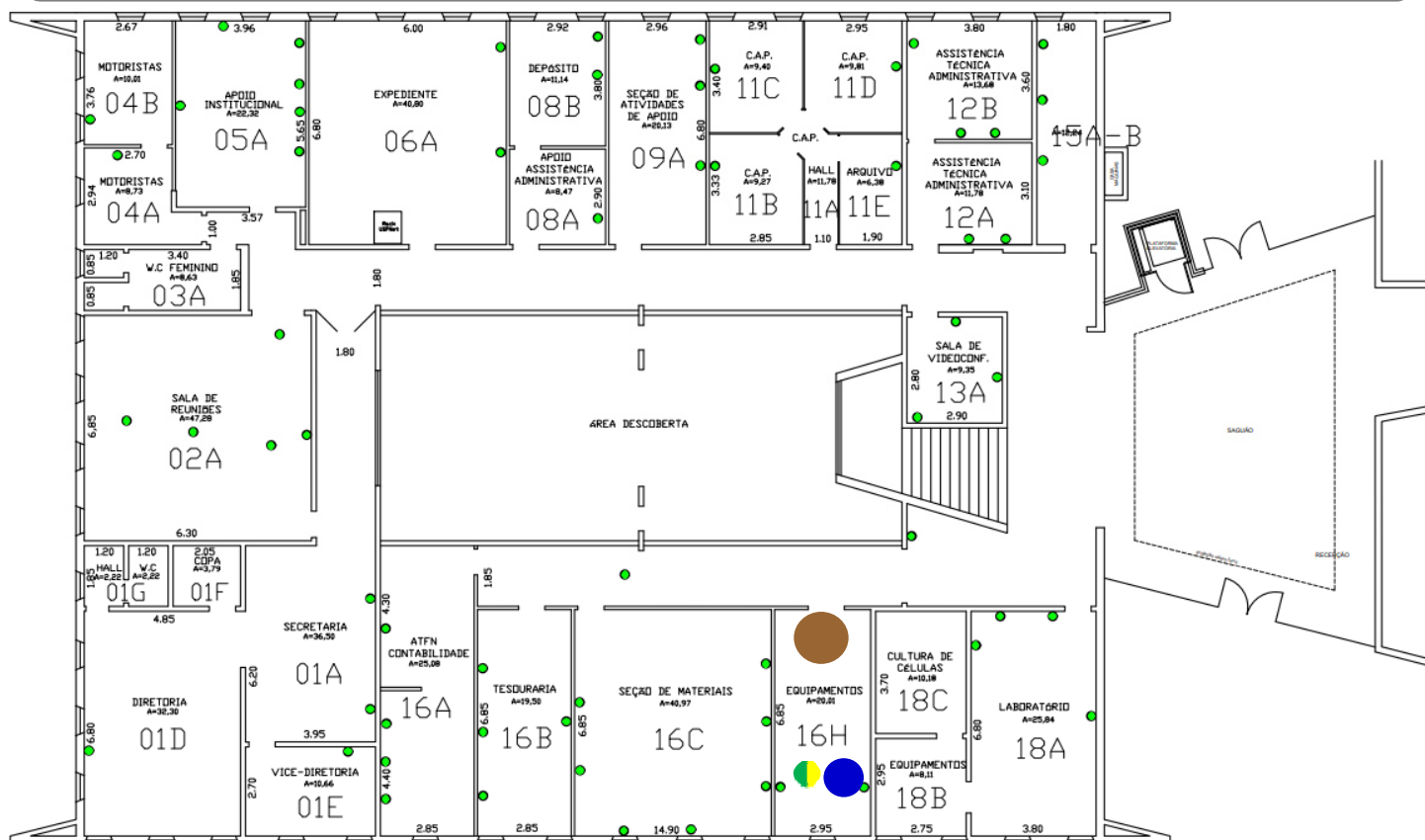
▶ **ENTREVISTAD**Burim o(s): Regislaine Valéria e Joana Darc Castania Darin

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído de ar-condicionado, congelador ultra freezer (- 80 °C), geladeira; luz; exposto a baixas temperaturas do ar-condicionado, freezer - 80 °C.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Estocagem de material biológico e cultura de células; manipulação de tecidos, órgãos ou partes de animais contaminados, manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); manipulação de cultura de células, manipulação de cultura de células de linhagem tumoral, manipulação de material genético;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Levantamento e transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório;	Seguir as recomendações indicadas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA	
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de saída de emergência, porta de emergência que abre para o lado de dentro;	Seguir as recomendações indicadas.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES

EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 0 - Nº SALA 018-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades administrativas.

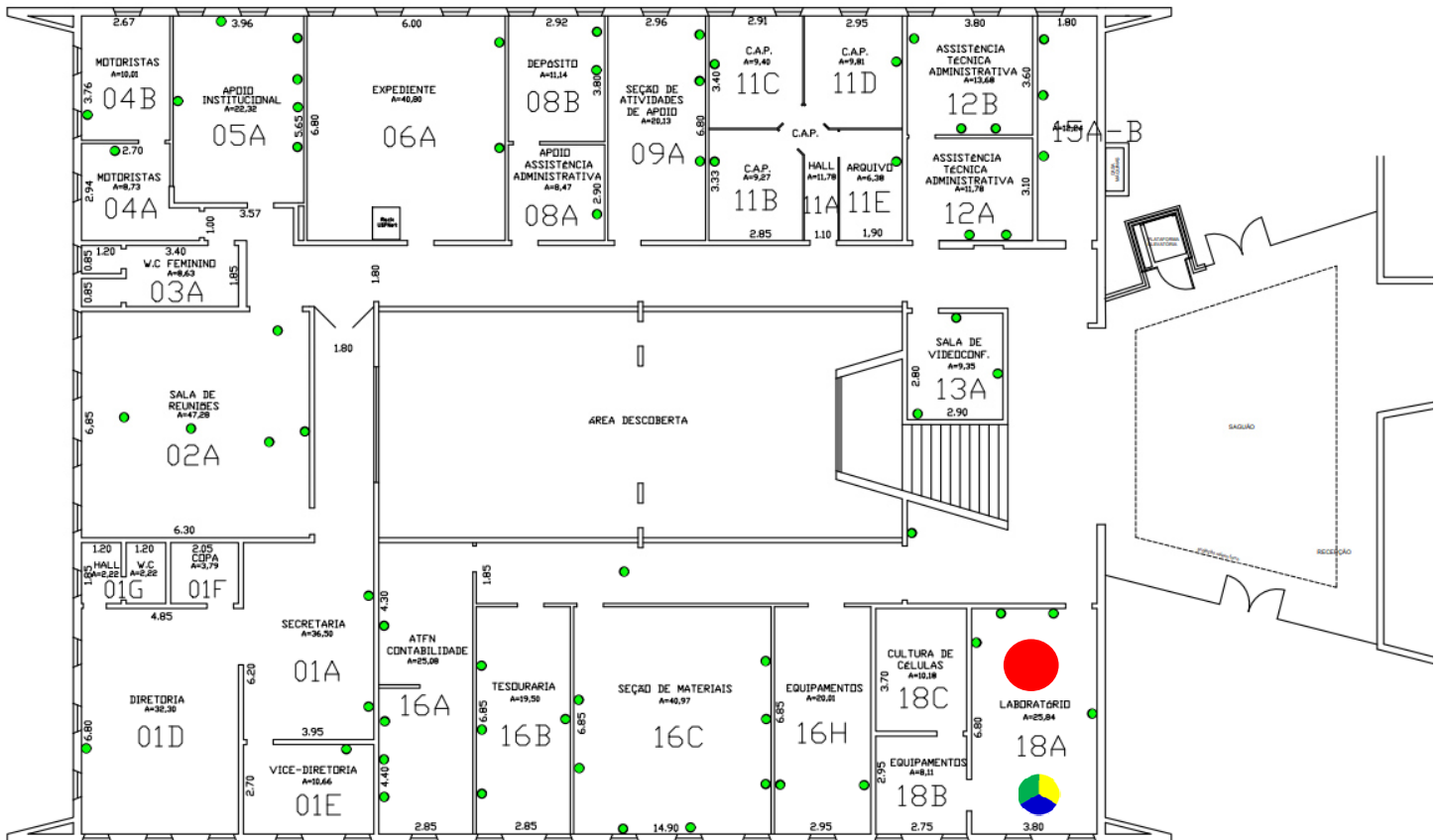
▶ **ENTREVISTADO(S):** Regislaine Valéria Burim e Joana Darc Castania Darin

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruídos de agitador mecânico, ar-condicionado, autoclave, bombas de auto-vácuo, capela de fluxo laminar, centrifugas, computador, deionizador de água, equipamentos de rede, estufa, freezer, geleira, homogeneizador, incubadora, refrigerador, vortex; exposto a baixas temperaturas do ar-condicionado, freezer, nitrogênio líquido; exposto a altas temperaturas de autoclave, banho fervente, estufa.	Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura; usar protetor solar com filtros UVA e UVB com fator de proteção adequado ao tipo de pele e ao tempo de exposição; ATENÇÃO às placas de sinalização; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem; corrigir o sentido da porta de emergência; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA; readequar cadeiras e mobiliário; para postura corporal adequada; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; Exame médico periódico; Realizar ginástica laboral e Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>	Exposto a gás carbônico, nitrogênio; álcool etílico, amônia, clorofórmio, éter, gasolina, metanol, tricloroetileno; ácidos, alcoóis, aldeídos, amidas, aminas, bases, cetonas, ésteres, éteres, fenóis, hidrocarbonetos, óxidos, peróxidos, sais, solventes;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado com bactérias e fungos; manipulação de cultura de células de linhagem tumoral, manipulação de material biológico alergênico, manipulação de material genético; limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos humanos, manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.).	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	carregar grandes quantidades de peso; postura inadequada pela altura das cadeiras, manuseio de equipamentos, uso de escada para pegar objetos pesados; levantamento e transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; exercício de repetibilidade por pipetagem.	
<b>5 ACIDENTES</b>	porta de emergência que abre para o lado de dentro; e risco de acidente com autoclave, derramamento de produtos corrosivos, estufas, geladeiras e freezers com reagentes, líquidos inflamáveis; manuseio de vidrarias e material perfurocortante.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

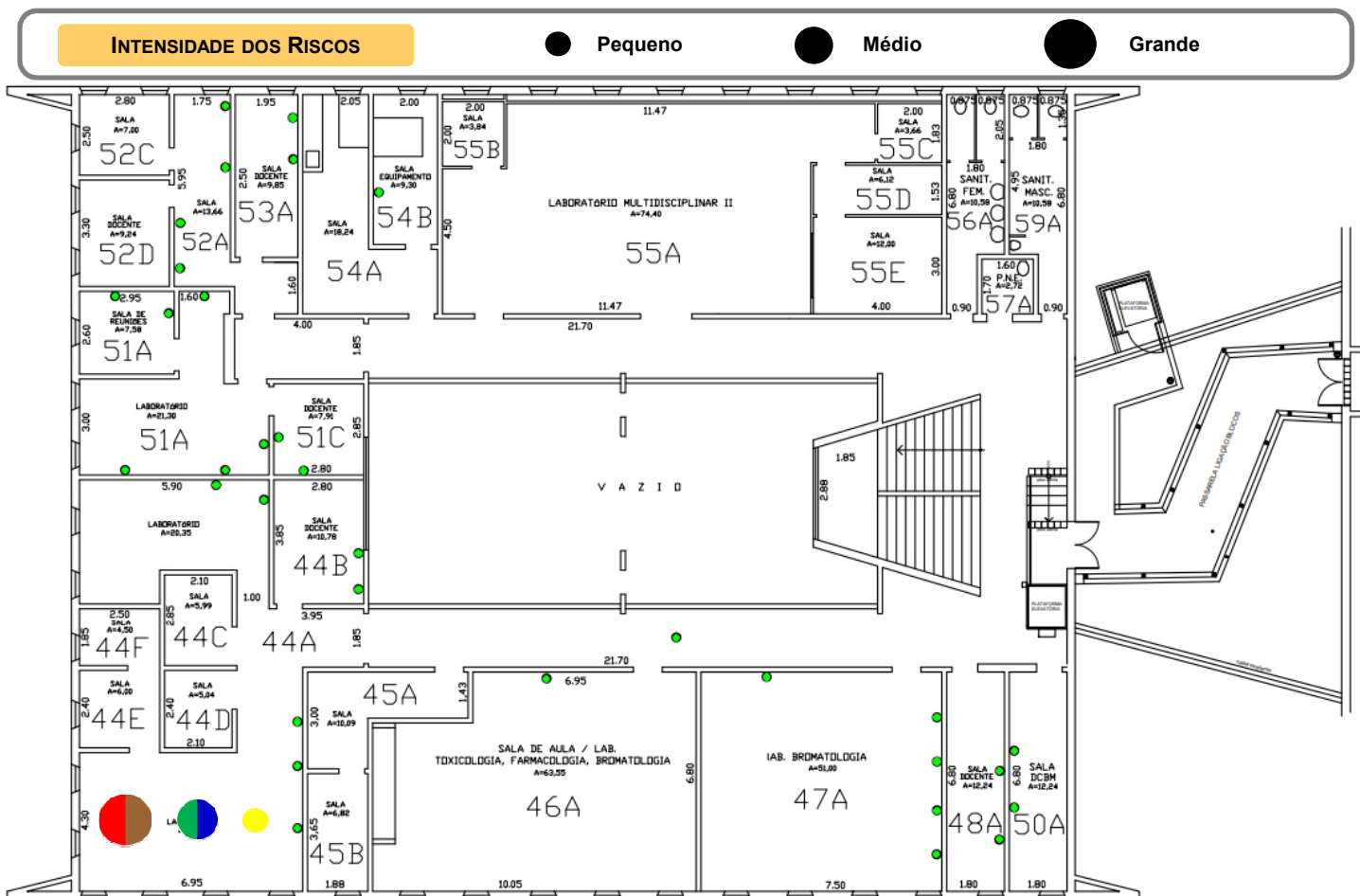
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 1 - Nº SALA 044-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades de pesquisas e preparação de aulas práticas.

▶ **ENTREVISTADO(S):** José Roberto Jabor



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído de agitador mecânico, ar comprimido, ar-condicionado, autoclave, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, capela de fluxo laminar, centrífugas, computador, deionizador de água, estufa, freezer, geleira, homogeneizador, incubadora, milliQ, refrigerador, sonicador, ultra-som, várias pessoas falando ao mesmo tempo, vortex; exposto a radiações de luz e Ultra violeta; exposto a temperaturas extremas de nitrogênio líquido; autoclave, banho fervente, bico de bunsen, chapa de aquecimento, estufa, mufla, shaker	Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; ATENÇÃO às placas de sinalização; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruídos e temperatura; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; realizar ginástica laboral; usar protetor solar com filtros UVA e UVB com fator de proteção adequado ao tipo de pele e ao tempo de exposição; corrigir o sentido da porta de emergência; readequar bancadas e mobiliário para manter postura adequada; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem; Manter vacinação em dia e exame médico periódico.
<b>2 QUÍMICOS</b>	Exposto a Ácido clorídrico; ar comprimido, gás carbônico, gás de cozinha; acetato de etila, álcool etílico, amônia, clorofórmio, éter, metanol; ácidos, alcoóis, aldeídos, bases, cetonas, hidrocarbonetos, óxidos, peróxidos, sais, solventes.	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas celulares, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado.	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Postura inadequada devido altura das cadeiras, manuseio de equipamentos; levantamento e transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; exercício de repetibilidade por pipetagem.	
<b>5 ACIDENTES</b>	Porta de emergência que abre para o lado de dentro; armazenamento/descarte de produtos químicos, autoclave, bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, derramamento de produtos corrosivos, estufas, geladeiras e freezers com reagentes, líquidos inflamáveis; manuseio de vidrarias.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

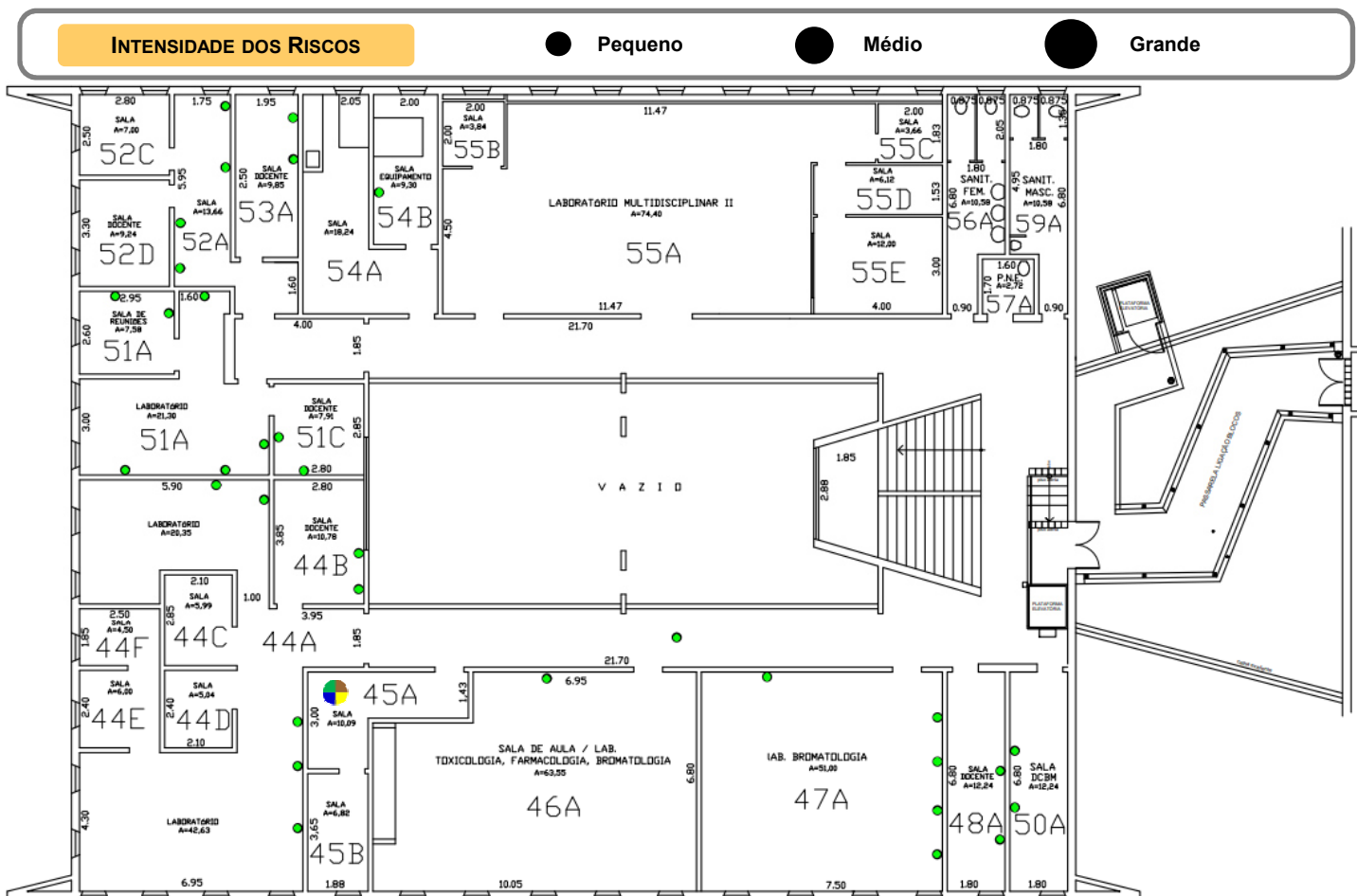


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
01	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 1 - Nº SALA 045-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Limpeza.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Joana Darc Castania Darin



<b>IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS</b>			
<b>TIPOS DE RISCOS</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO</b>	<b>RECOMENDAÇÕES</b>
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de computador, incubadora, microscópio; radiações ionizantes por Gel red; radiações não-ionizantes por luz; frio do ar-condicionado;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos; utilizar roupas adequadas;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	VÍRUS - manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado; manipulação de lixo contaminado (luvas descartáveis);	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum;	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Levantamento e transporte manual de peso com o lixo biológico gerado;	Seguir as recomendações indicadas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	
<b>5 ACIDENTES</b>	Porta de emergência que abre para o lado de dentro;	Seguir as recomendações indicadas; corrigir o sentido da porta de emergência;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

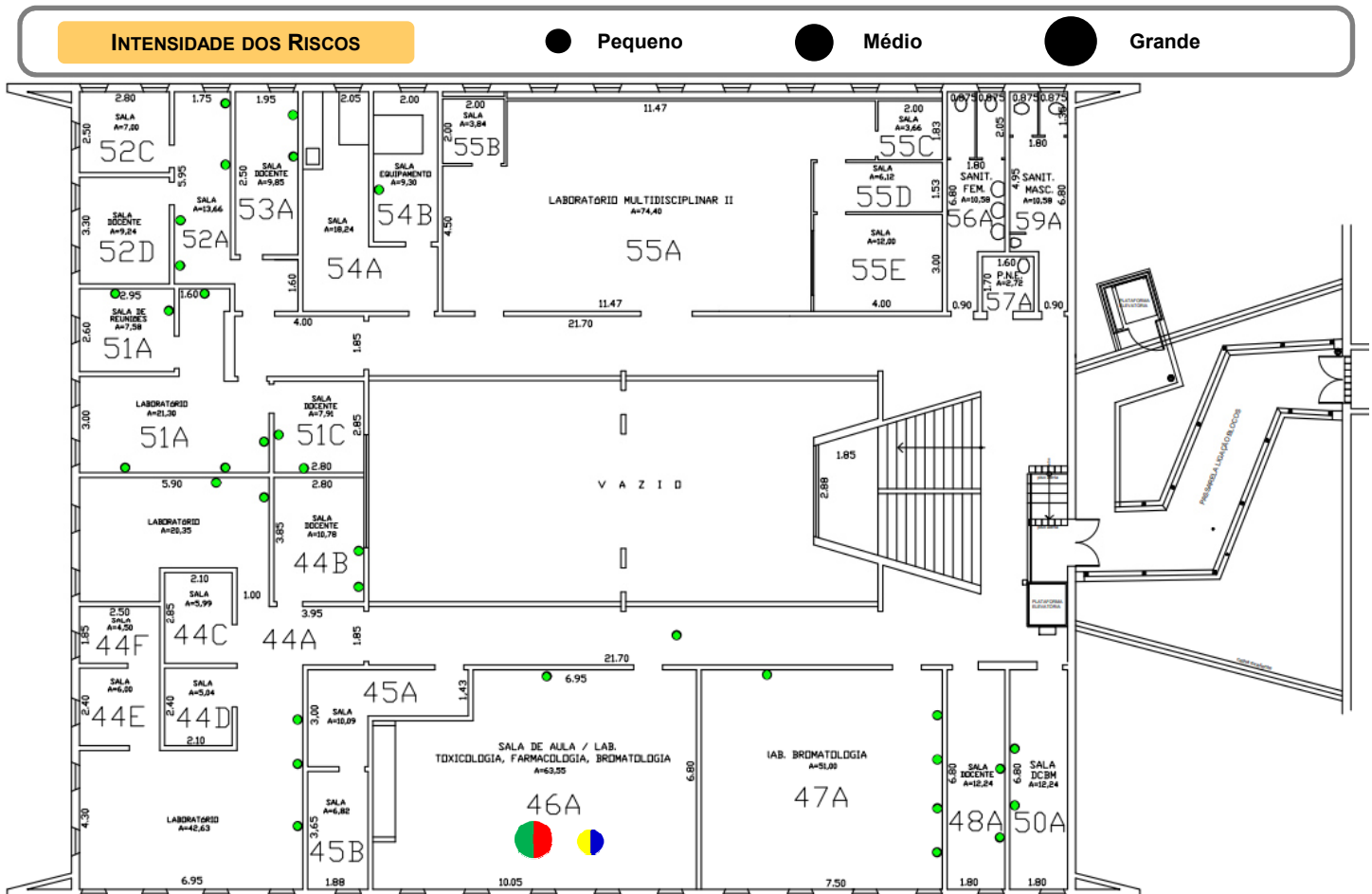


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 1 - Nº SALA 046-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Preparação e teste de aulas práticas, monitoramento de aulas práticas, preparo de soluções utilizadas em aulas práticas, distribuição de vidrarias utilizadas em aula práticas nas bancadas, lavagem de vidrarias, manuseio e conservação de equipamentos utilizados em aula pratica.

► **ENTREVISTADO(S):** Joana Darc Castania Darin



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, capela de exaustão, capela química, estufa, exaustor, geleira, moinho de faca, várias pessoas falando ao mesmo tempo, ventilador, vortex; radiações não-ionizantes por luz; frio do ar-condicionado; calor do banho fervente, bico de bunsen, chapa de aquecimento, estufa, mufla;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos; utilizar roupas adequadas;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Silica; gás de cozinha; álcool etílico, amônia, clorofórmio, éter, formol, ácido clorídrico, sulfúrico; alcoóis, aldeídos, aminas, bases, cetonas, éteres, hidrocarbonetos, peróxidos, sais, solventes;	ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório e a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA; evitar contato destes compostos com o corpo humano;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Esforço físico intenso devido à moagem (moinho); levantamento e transporte manual de materiais de laboratório, reagentes, resíduos; banquetas sem encosto/inadequadas;	Seguir as recomendações indicadas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; substituição/readequação destas banquetas;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Porta de emergência que abre para o lado de dentro; armazenamento/descarte de produtos químicos, bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, derramamento de produtos corrosivos, estufas, líquidos inflamáveis; armazenamento inadequado de reagentes químicos; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias;	Seguir as recomendações indicadas; corrigir o sentido da porta de emergência; manter extrema organização destes reagentes; ler o protocolo para descarte de vidrarias e campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

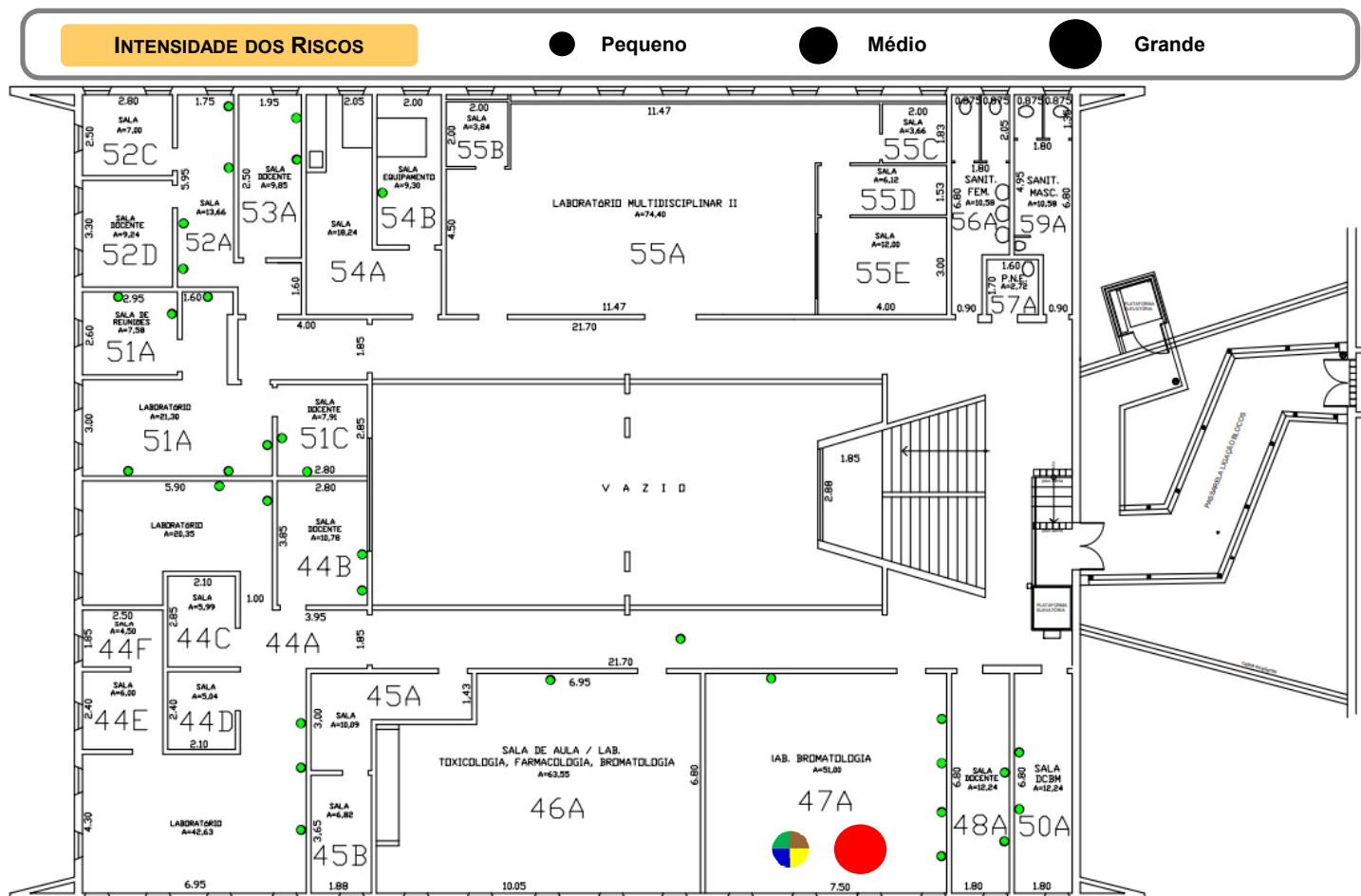


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>02</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 1 - Nº SALA 047-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Preparo de soluções, preparo de lâminas com agarose, lavagem de vidrarias, descarte de materiais biológicos, análise bioquímicas, manuseio e conservação de equipamentos, mapa mensal, requisições de compra, auxílio em experimentos de biologia molecular.

► **ENTREVISTADO(S):** Regislaine Valéria Burim e Joana Darc Castania Darin



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador mecânico, ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, capela química, centrífugas, computador, equipamentos de rede, estufa, freezer, geleira, homogeneizador, incubadora, milliQ, refrigerador, sonificador, ultra centrífugas, ultra-som, vortex, furadeira elétrica; <b>RADIAÇÕES IONIZANTES</b> por brometo de etídio; radiações de luz, radiofrequência e microondas. Exposto a temperaturas extremas de ar-condicionado, freezer, banho fervente, chapa de aquecimento, estufa.	Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI/s) recomendados; <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruídos; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Exposto a sílica, acetileno, butano; acetato de etila, álcool etílico, amônia, benzeno, clorofórmio, éter, formol, metanol, nafta, tricloroetileno; ácidos, alcoóis, aldeídos, amidas, aminas, bases, cetonas, ésteres, éteres, fenóis, haletos, hidrocarbonetos, óxidos, peróxidos, sais, solventes.	conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; realizar ginástica laboral; usar protetor solar com filtros UVA e UVB com fator de proteção adequado ao tipo de pele e ao tempo de exposição; corrigir o sentido da porta de entrada; readequar bancadas e mobiliário para manter postura adequada;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus e Bactérias - limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado; limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos humanos, manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); manipulação de cultura de células, manipulação de cultura de células de linhagem tumoral;	pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem; Manter vacinação em dia e exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Postura inadequada devido altura das cadeiras e manuseio de equipamentos; uso de escada para pegar objetos pesados; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; monotonia e repetitividade com digitação e pipeta automática;	
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de saída de emergência e porta de acesso que abre para o lado de dentro. Risco de incêndio devido armazenamento/descarte de produtos químicos, derramamento de produtos corrosivos, estufas, geladeiras e freezers com reagentes, microondas; queda de objetos de prateleiras altas, vidraria; armazenamento inadequado de reagentes químicos e vidraria; manuseio de material perfurocortante e vidraria.	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>		





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

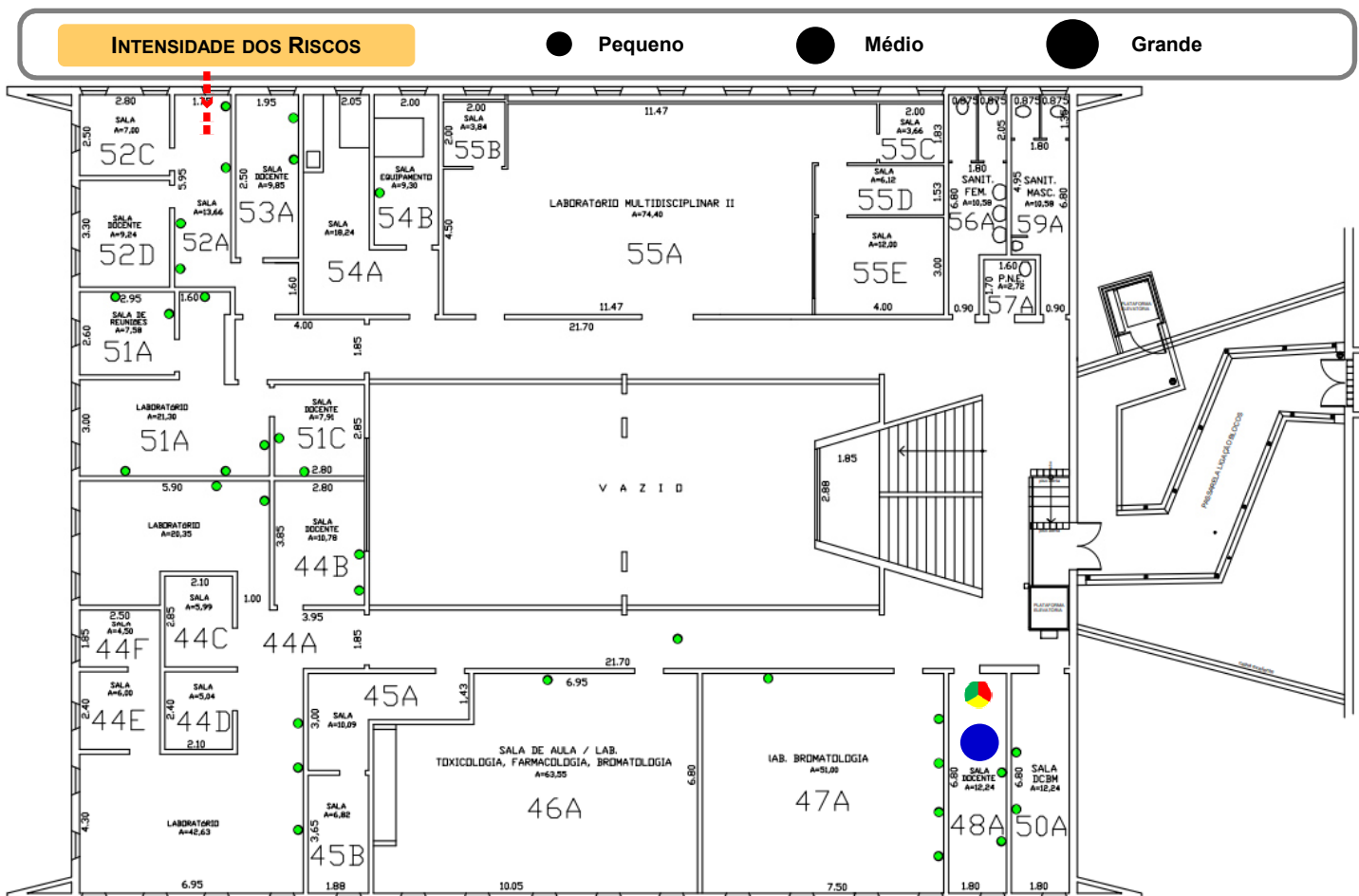


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 1 - Nº SALA 048A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Trabalho no computador, leitura e correção de textos, análise de resultados, preparo de aulas.

► **ENTREVISTADO(S):** Lusânia Maria Gregg Antunes



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, britadeira, motosserras; radiação não-ionizante por Luz visível; infiltração;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeiras de reforma/destruição de paredes;	Manter o local bem arejado e procurar utilizar máscara durante as reformas.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exigência de postura inadequada com mobiliário inadequado; banquetas sem encosto/inadequadas; monotonia e repetitividade na digitação;	Readequar bancadas e mobiliário; substituição/readequação destas banquetas; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	Área de saída parcialmente obstruída; ferramentas e parafusos espalhados no corredor; nas aulas do noturno nem todas as luzes do corredor e da escada estão acesas; piso escorregadio.	Manter a saída desobstruída; solicitar para equipe de manutenção melhor organização de materiais; solicitar manutenção periódica das luminárias; utilizar calçado adequado (com solas antiderrapantes).	- Seguir procedimentos de segurança;
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

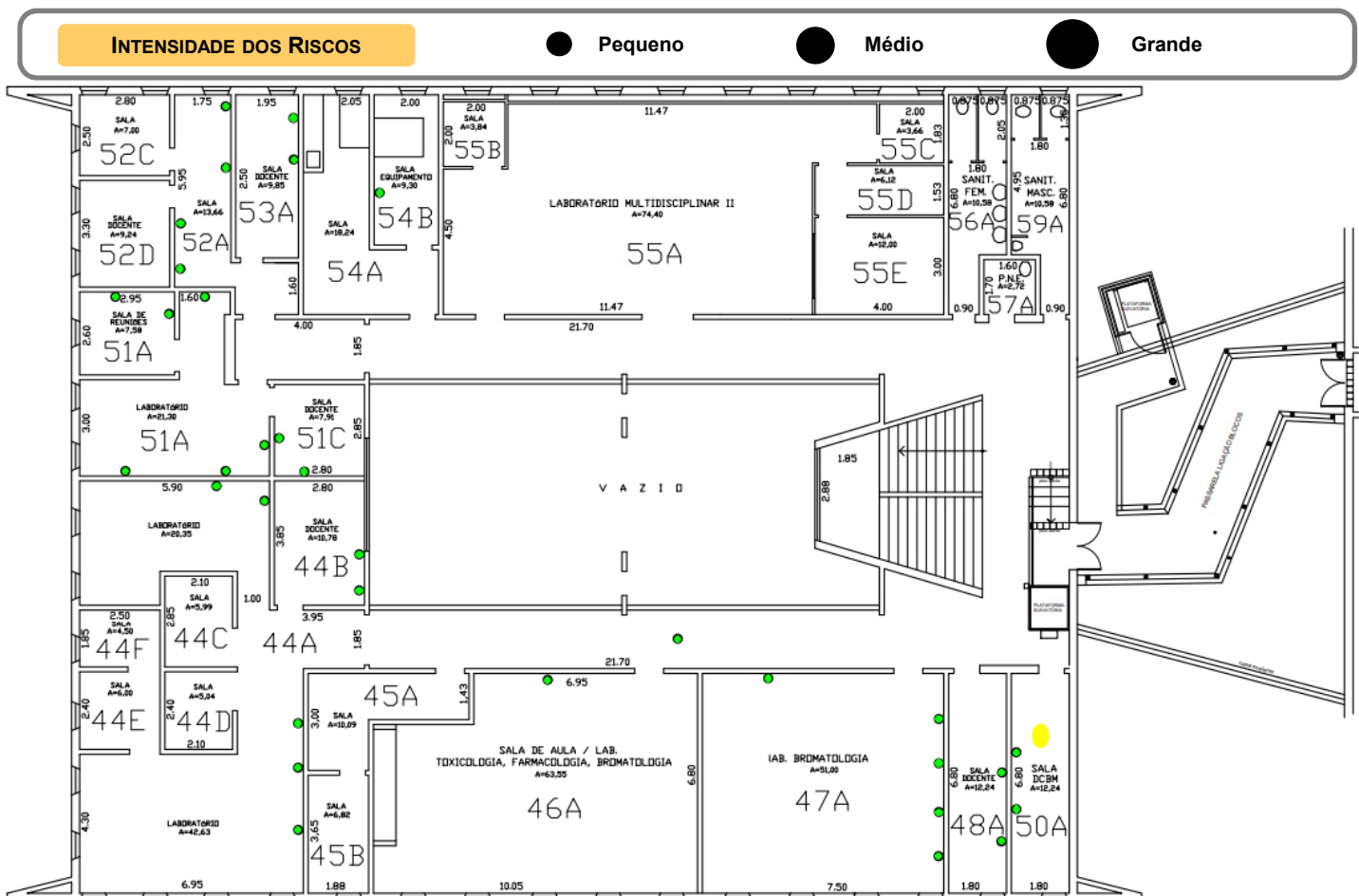


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 1 - Nº SALA 050-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades ligadas à secretaria de departamento (manuseio de documentos diversos e atendimento ao público-docentes, discentes, funcionários e outros).

► **ENTREVISTADO(S):** Maria Aparecida de Almeida Consuli Segato



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONOMÍCOS</b>	Esforço físico por carregar pequenas quantidades de peso; postura inadequada devido uso de escada para pegar objetos pesados.	Seguir as recomendações indicadas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; manter as escadas, com dimensões adequadas ao trabalho, em bom estado de conservação; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>5 ACIDENTES</b>			
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS  
**00**

**TELEFONES ÚTEIS**

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 1 - Nº SALA 051-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de docente.

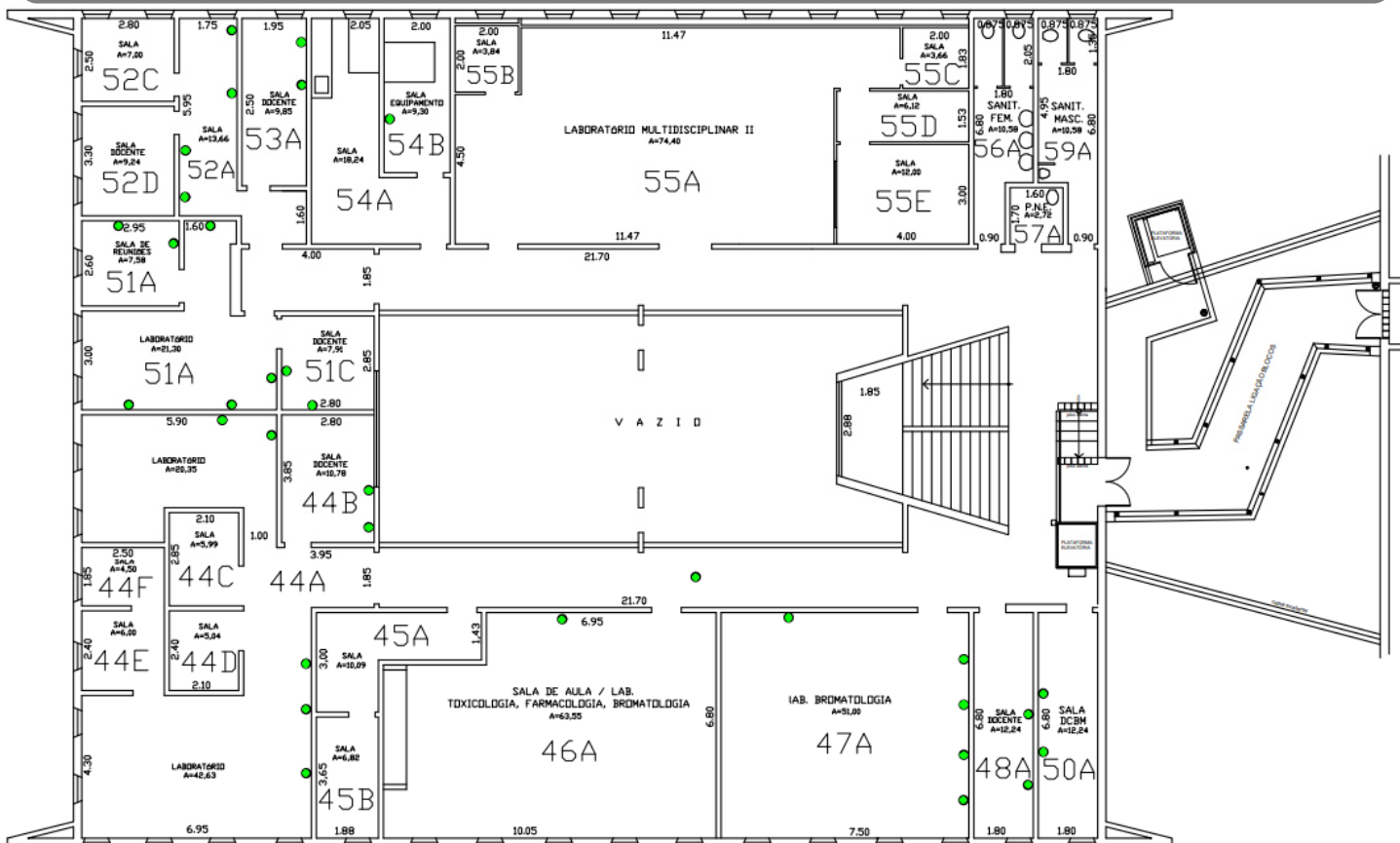
▶ **ENTREVISTADO(S):** REGINA CÉLIA GARCIA DE ANDRADE

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

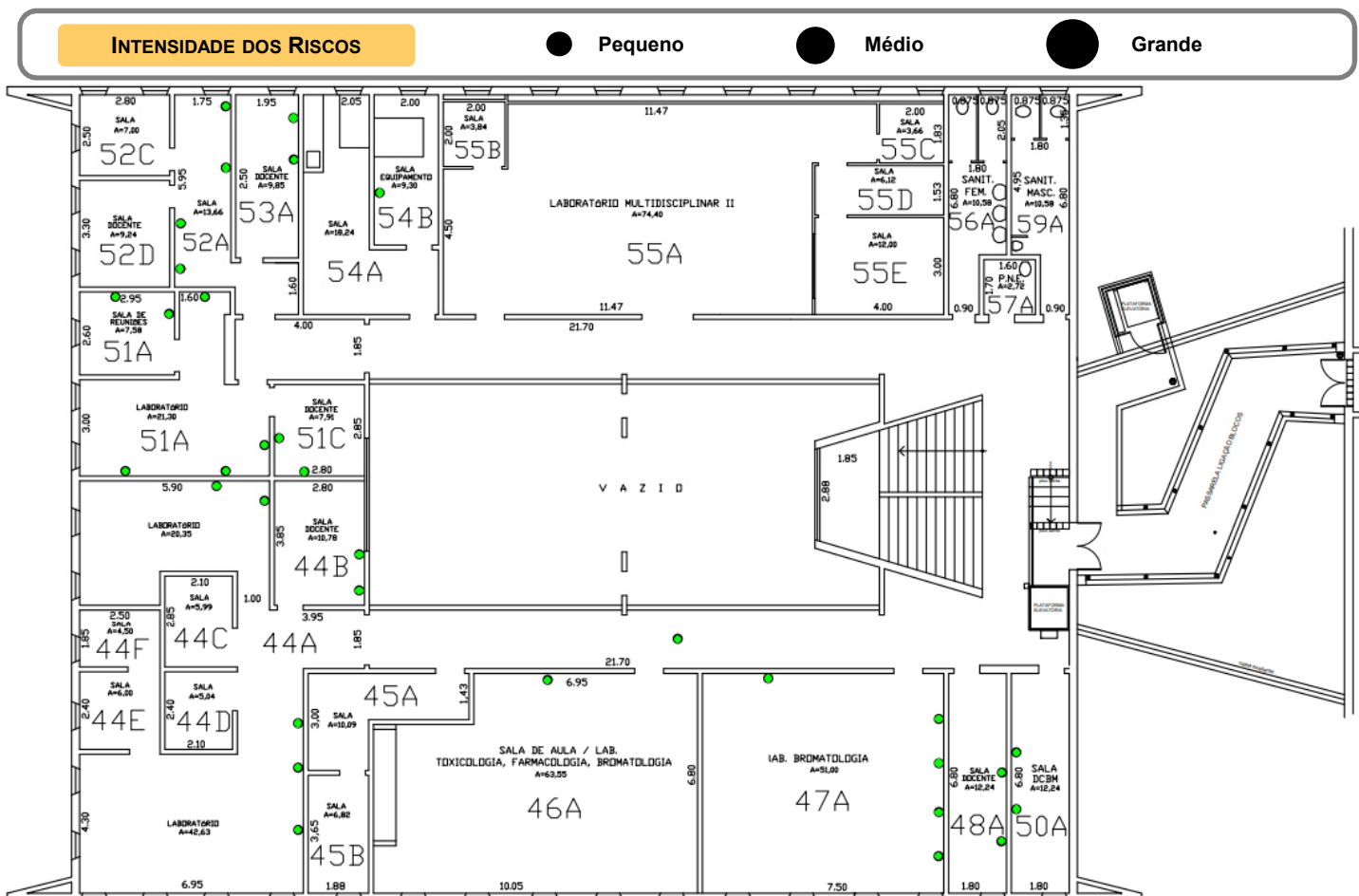


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
00	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 1 - Nº SALA 051-B**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de docente.

▶ **ENTREVISTADO(S):** REGINA CÉLIA GARCIA DE ANDRADE



<b>IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS</b>			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

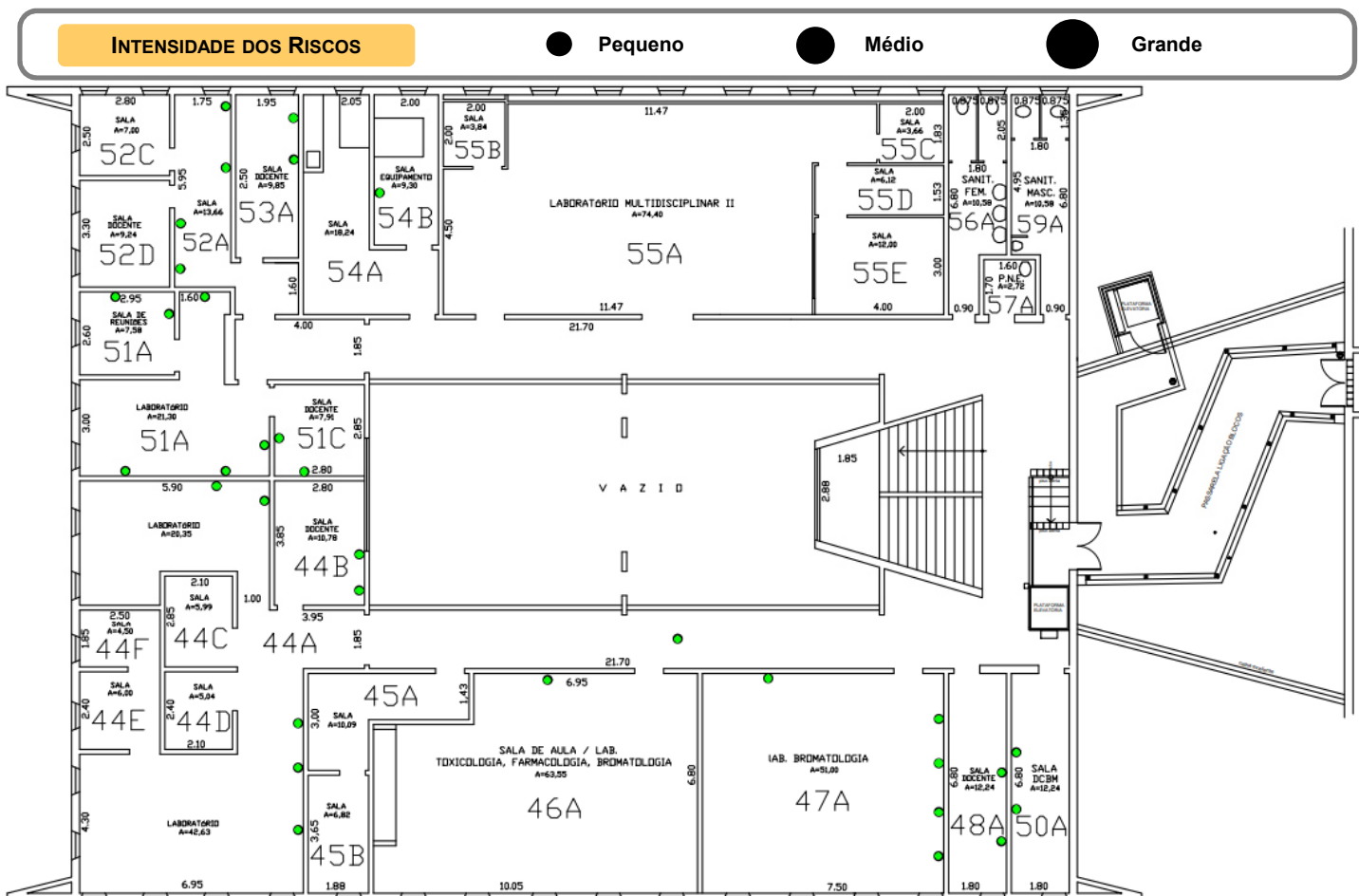


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
00	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 1 - Nº SALA 051-C**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente.

▶ **ENTREVISTADO(S):** REGINA CÉLIA GARCIA DE ANDRADE



<b>IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS</b>			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS  
**01**

**TELEFONES ÚTEIS**

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 1 - Nº SALA 052-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Não exerce atividades nesta sala.

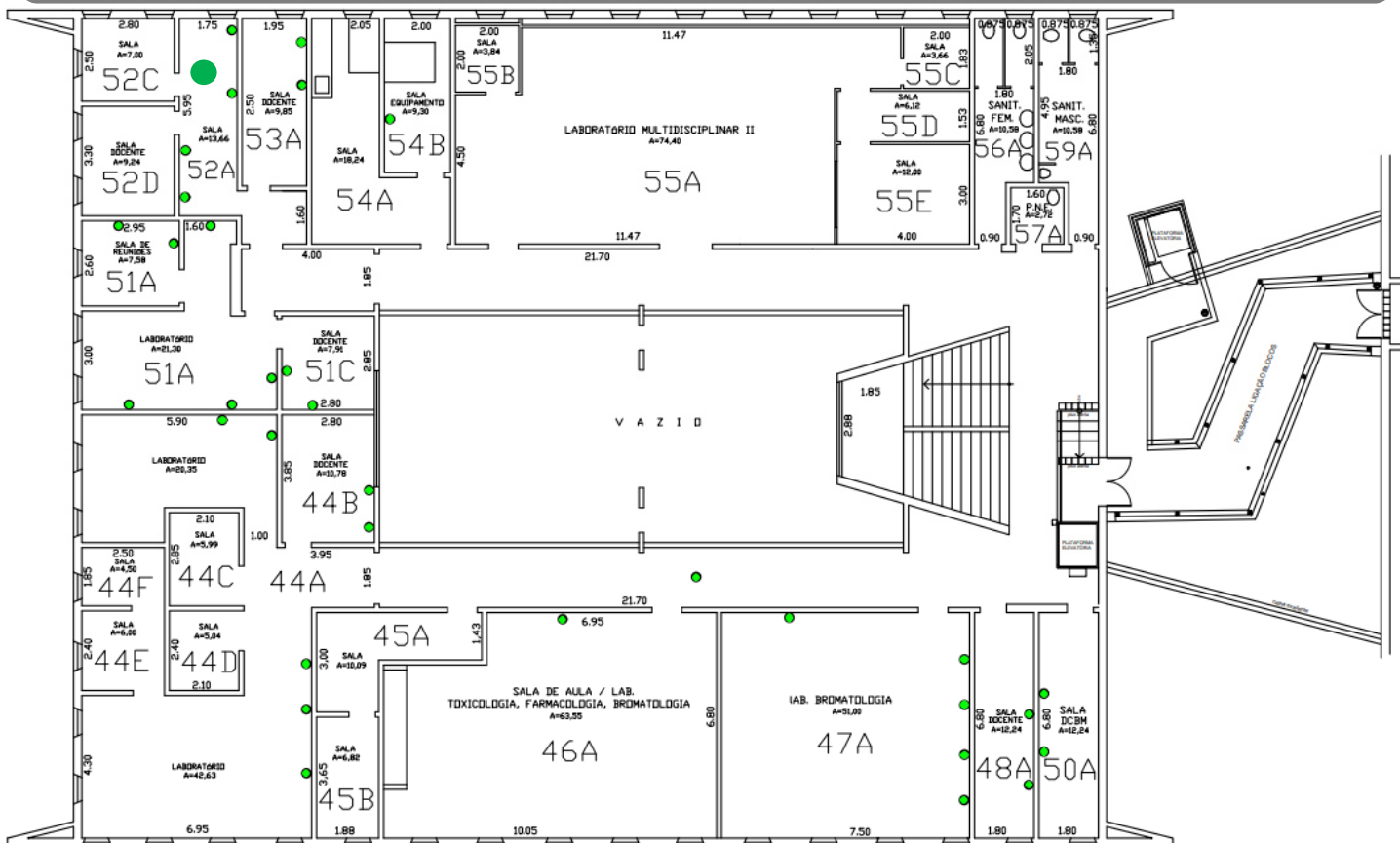
▶ **ENTREVISTADO(S):** JOÃO GABRIEL CURTOLO POIANI

**INTENSIDADE DOS RISCOS**

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS  
01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

## IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO B - ANDAR 1 - Nº SALA 052-D

► ATIVIDADE EXERCIDA: Manipulação de solventes, utilização de balança de precisão e bomba de vácuo.

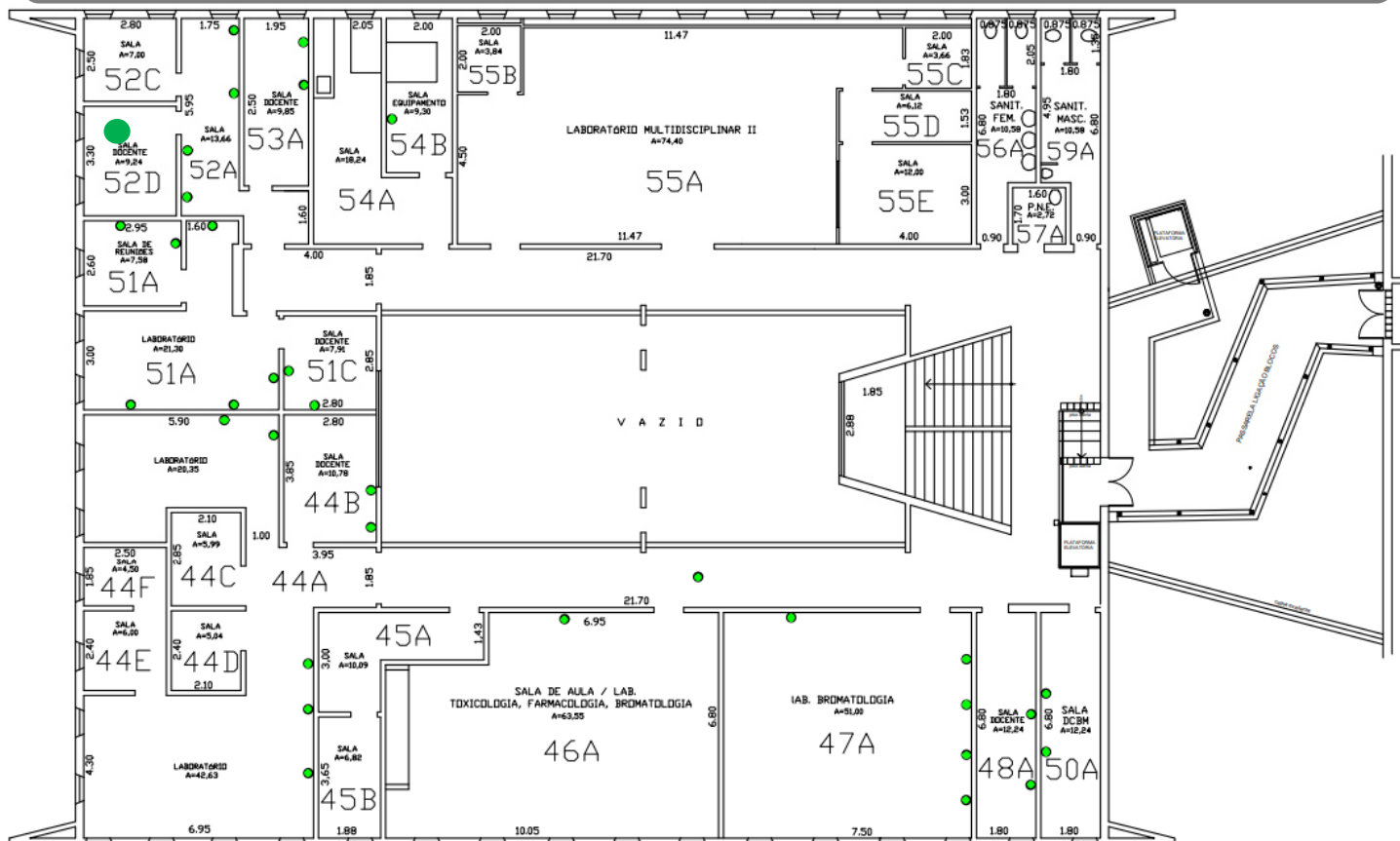
► ENTREVISTADO(S): JOÃO GABRIEL CURTOLO POIANI

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
► OBSERVAÇÕES:			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS  
00

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 1 - Nº SALA 053-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente

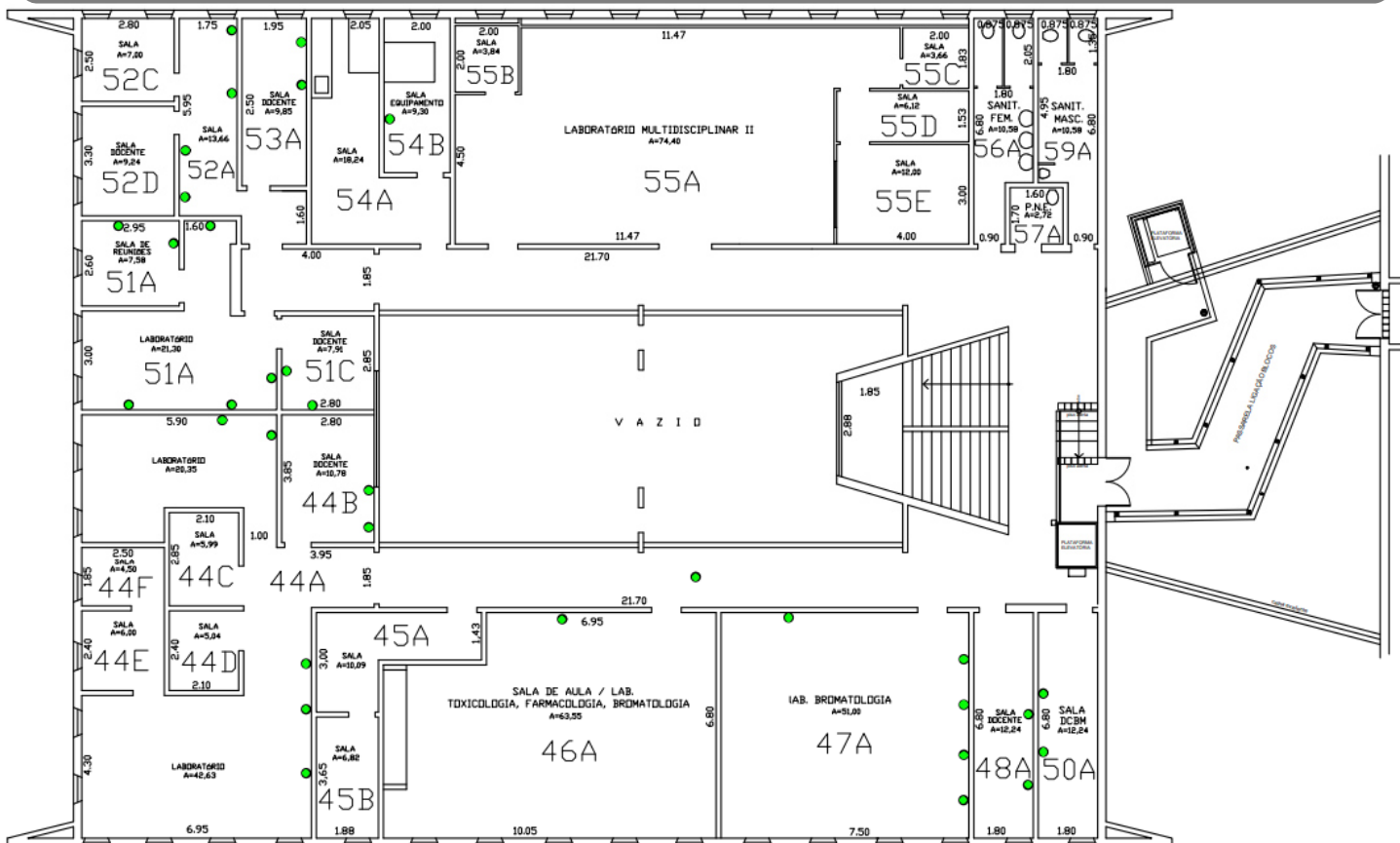
▶ **ENTREVISTADO(S):** PROF. DR. FERNANDO BATISTA DA COSTA

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

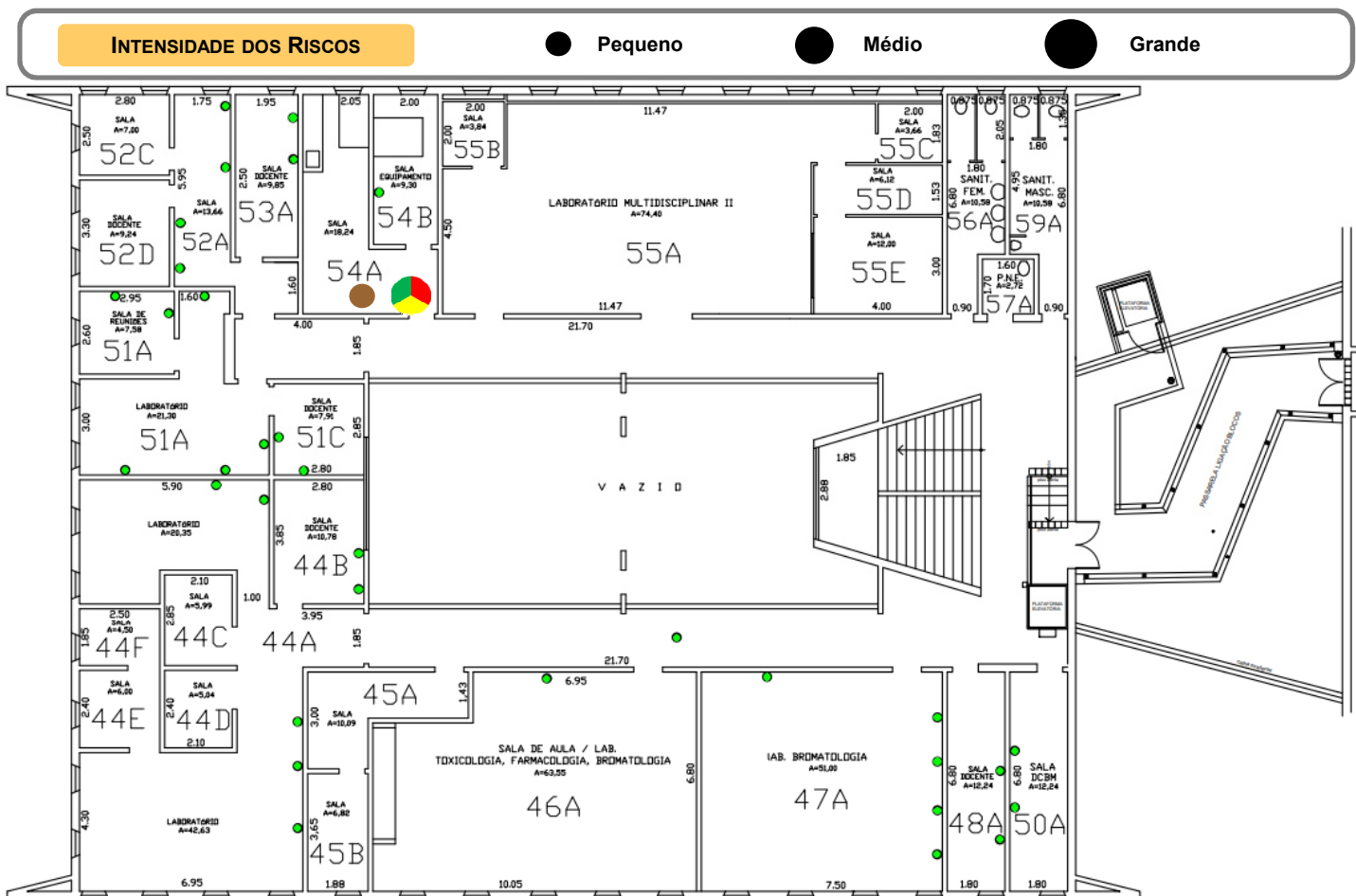
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B - ANDAR 1 - Nº SALA 054-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Preparação de amostras e operação do Espectrômetro de massas acoplado a UHPLC.

▶ **ENTREVISTADO(S):** FERNANDO BATISTA



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído de ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, compressores de ar, computador, espectrômetro de massas, freezer, geladeira, sonicador, ultra-som e a temperatura de ar-condicionado, freezer; estufa. Presença de infiltração.	<p>Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; ATENÇÃO às placas de sinalização; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruídos; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; realizar ginástica laboral; readequar cadeiras e mobiliário para manter postura adequada; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; tentar equilibrar o ritmo excessivo de trabalho, além de buscar o auxílio de outros profissionais para lidar como estresse; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; manter a saída desobstruída; Manter vacinação em dia e exame médico periódico.</p>
<b>2 QUÍMICOS</b>	Manuseio de ácidos, alcoóis, bases, hidrocarbonetos, sais, solventes; acetato de etila, álcool etílico, metanol, Acetonitrila e Hexano.	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Manipulação com cultura de células e plantas.	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Postura inadequada devido altura das cadeiras, banquetas sem encosto, manuseio de equipamentos, mobiliário inadequado, uso de escada para pegar objetos pesados; levantamento e transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; repetibilidade por digitação e outras situações causadoras de estresse físico e ou psíquico.	
<b>5 ACIDENTES</b>	área de saída parcialmente obstruída, armário elevado com risco de quedas, equipamentos localizados no alto, falta de ventilação, porta de emergência que abre para o lado de dentro; risco de choque elétrico, inadequado armazenamento e descarte de produtos químicos, atmosfera de solventes inflamáveis (sem exaustão), líquidos inflamáveis e manuseio de material perfurocortantes.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

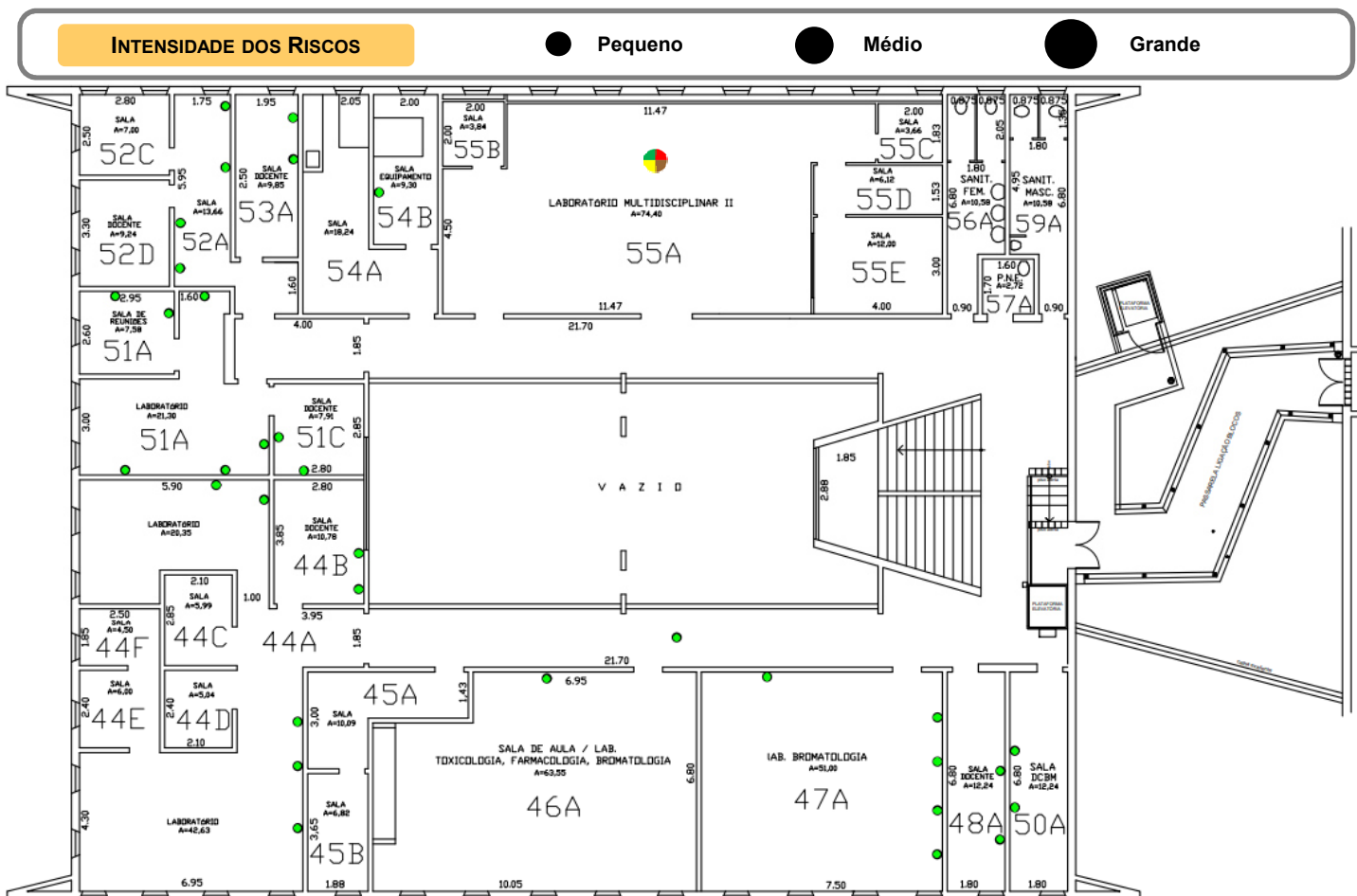


Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
00	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco B – ANDAR 1 – Nº SALA 055-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de Aula Prática.

▶ **ENTREVISTADO(S):** NATHÁLIA GONSALES DA ROSA GARZON



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Autoclave.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Substâncias: hexano, etanol;	ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Trabalho com bactérias e fungos.	conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Bancadas for a de padrão, tarefas repetitivas.	Readequar bancadas e mobiliário; substituição/readequação destas banquetas; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			

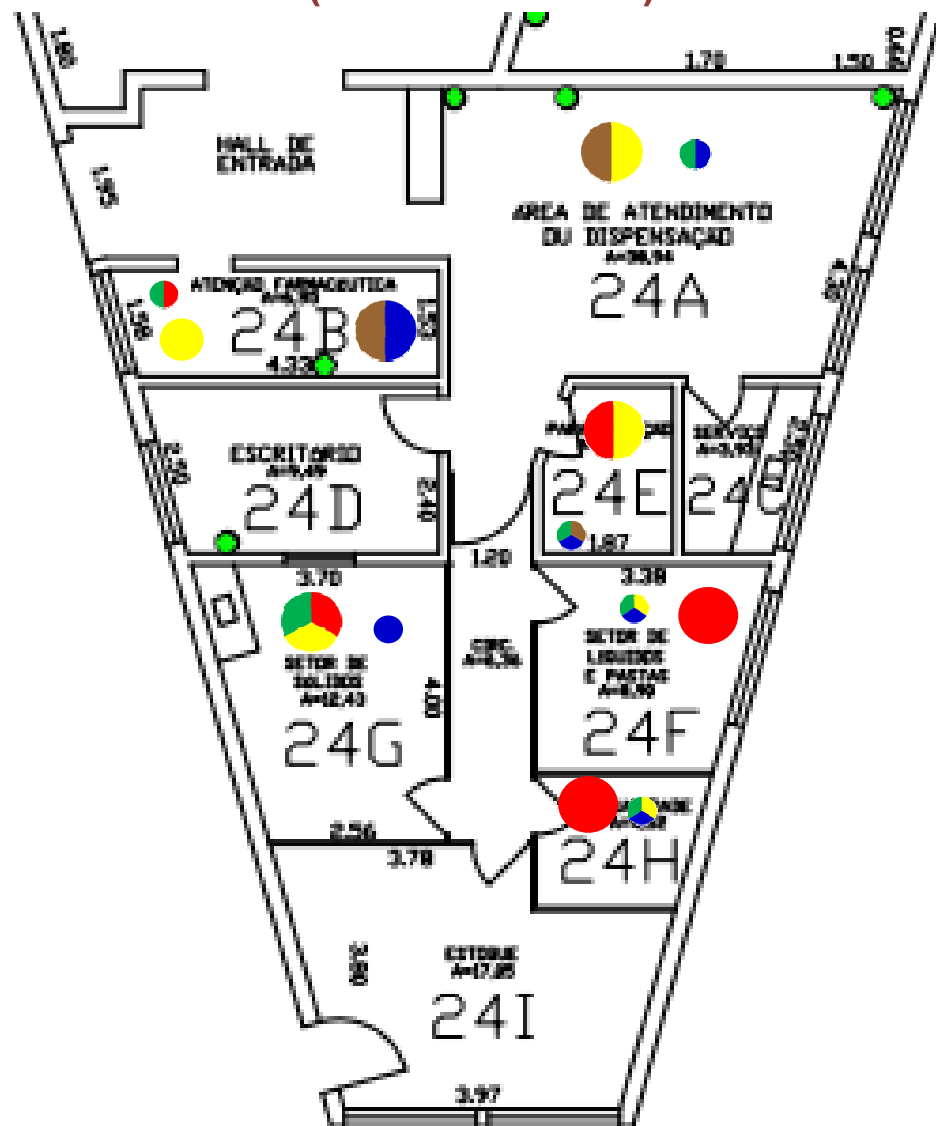


BLOCO  
D



# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco D (Farmácia Ensino)



<b>TIPO DE RISCO</b>			Químico		Biológico		Ergonômico		Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>		Pequeno		Médio		Grande			
<b>DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b>									

**Legendas**



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

03

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO D - ANDAR 0 - Nº SALA 024 A-D**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Dispensação de medicamentos industrializados e manipulados, acessórios e produtos naturais. Atendimento ao público (balcão e telefone). Armazenamento de medicamentos industrializados e manipulados.

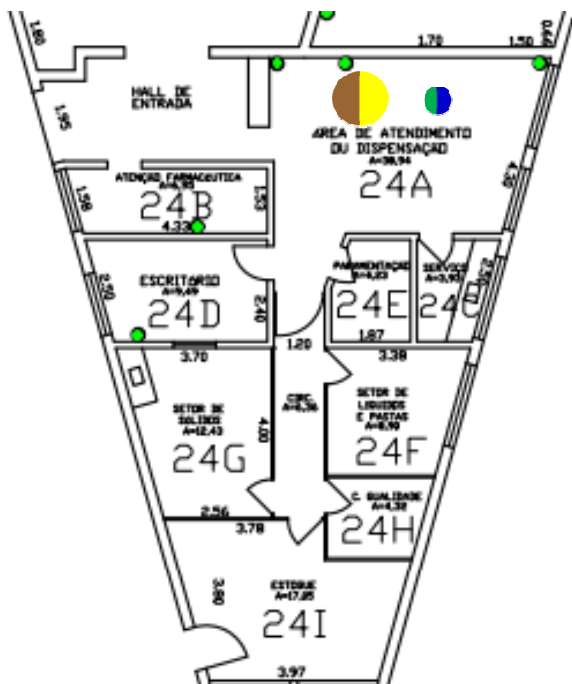
► **ENTREVISTADO(S):** Milena Costa Nocera, Maurílio Polizello Júnior e Estael Luzia Coelho Madeira da Cruz

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de: ar-condicionado, computador; impressora matricial, várias pessoas falando ao mesmo tempo; Radiação não ionizante de luz.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos.	
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus, bactérias, protozoários e fungos: Atendimento ao público na dispensação de medicamentos. Os pacientes podem apresentar, ou não, moléstias infectocontagiosas. Outros fluidos biológicos humanos: contato direto com saliva ou outras secreções de pacientes doentes; Sangue e outros fluidos: contato direto com saliva ou outras secreções de pacientes doentes; Material biológico diverso: contato com pacientes saudáveis ou doentes durante aplicação de injeção, coleta de sangue ou outro material biológico, curativos, etc.	Seguir as recomendações indicadas; Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; Autoclavar material biológico patogênico, antes de eliminá-lo.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Necessidade de uso de escada para pegar objetos pesados; Levantamento de caixas, sacos e/ou equipamentos; Repetitividade na digitação; Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico;	Seguir as recomendações indicadas; Utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; Pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; tentar equilibrar o ritmo excessivo de trabalho, além de buscar o auxílio de outros profissionais para lidar como estresse.	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Pouco espaço entre as cadeiras dos computadores e os armários fixos; Risco de queda devido ao uso de escada para armazenar medicamentos em prateleiras mais altas; Falta de ventilação; Risco de incêndio ou explosão por microndas.	Seguir as recomendações indicadas; Instalação de equipamentos de exaustão ou climatização artificiais; Corrigir o sentido da porta de emergência; Participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA.	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

03

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco D - ANDAR 0 - Nº SALA 024 B-D**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atendimento de paciente, aplicação de injetáveis, troca de curativos, aferição de pressão arterial, glicemia capilar e aferição de temperatura corporal.

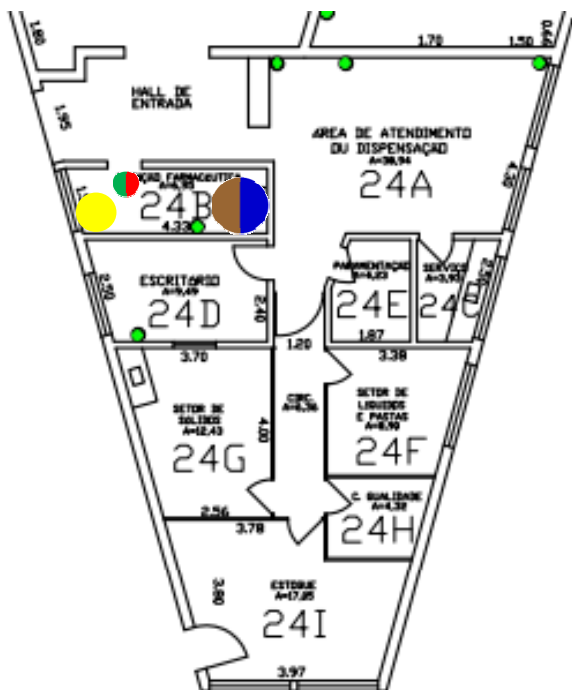
► **ENTREVISTADO(S):** Milena Costa Nocera, Maurílio Polizello Júnior e Estael Luzia Coelho Madeira da Cruz

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica deste equipamento.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Produtos químicos: alcoóis.	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Ler atentamente as instruções do rótulo, no recipiente ou na embalagem.	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus, bactérias, protozoários e fungos: limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado; Sangue e outros fluidos: contato com pacientes que podem apresentar, ou não, moléstias infectocontagiosas; contato direto com saliva ou outras secreções de pacientes doentes, manipulação de fluidos biológicos humanos (urina, fezes, escarro, secreções diversas, leite materno, líquido amniótico, líquido, esperma, etc.), manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.).	Seguir as recomendações indicadas; Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; Autoclavar material biológico patogênico, antes de eliminá-lo.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Movimentos difíceis no entorno de equipamentos; Tamanho da sala muito pequeno.	Seguir as recomendações indicadas; Readequar bancadas e mobiliário.	- Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de saída de emergência, falta de espaço, falta de ventilação, porta de emergência que abre para o lado de dentro; Manuseio de material perfurocortante.	Seguir as recomendações indicadas; Instalação de equipamentos de exaustão ou climatização artificiais; Corrigir o sentido da porta de emergência; Participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA.	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO D - ANDAR 0 - Nº SALA 024 E-D**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Desenvolvimento e produção de medicamentos e cosméticos.

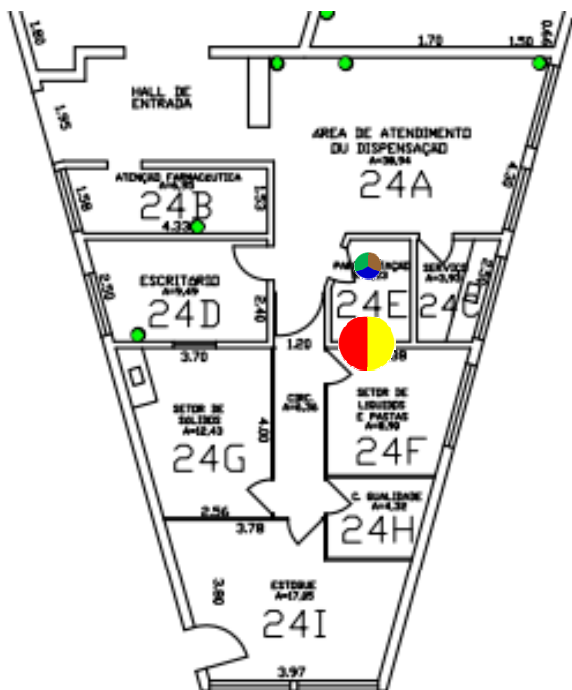
▶ **ENTREVISTADO(S):** Maurílio Polizello Júnior

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador mecânico, ar-condicionado, deionizador de água; radiação não-ionizantes tipo luz visível; calor de chapa de aquecimento; infiltração.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos; correção das paredes que apresentam infiltração.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Vapores de álcool etílico; ácidos, alcoóis, bases, fenóis, hidrocarbonetos, óxidos, sais;	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Inspeccionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Contato com sangue durante curativos; contato com pacientes sadios ou doentes durante aplicação de injeção, coleta de sangue ou outro material biológico, curativos, etc.;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.;	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	mobiliário inadequado; controle rígido de produtividade.	readequar bancadas e mobiliário; tentar equilibrar o ritmo excessivo de trabalho, além de buscar o auxílio de outros profissionais para lidar como estresse;	
<b>5 ACIDENTES</b>	animais peçonhentos: mordidas de cobra, aranha; picadas de escorpião, barbeiro, etc.	realizar dedetização periódica do local;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>	Os calangos que se alimentavam das aranhas foram eliminados pelos gatos.		



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO D – ANDAR 0 – Nº SALA 024 F-D**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Desenvolvimento e produção de medicamentos e cosméticos semi-sólidos e líquidos.

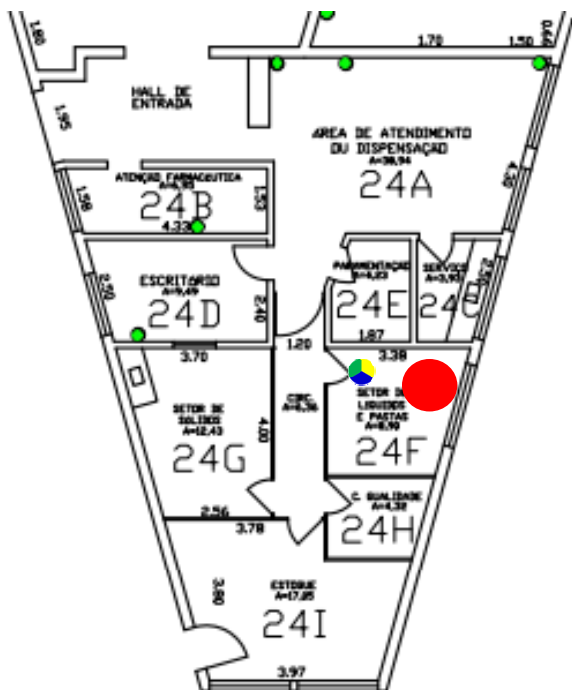
▶ **ENTREVISTADO(S):** Maurílio Polizello Júnior

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de: agitador mecânico, ar-condicionado, exaustor; Radiação não ionizante de luz; Temperatura extrema de chapa de aquecimento	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeiras de: Óxido de zinco, talco, óxido férrico, ácido salicílico, lauril sulfato de sódio, benzofenona, nipagim, nipasol, sulfato de alumínio, dióxido de titânio, minoxidil; Vapores de: álcool etílico, Dimetil sulfóxido; Produtos químicos: ácidos, alcoóis, amidas, aminas, bases, cetonas, ésteres, éteres, fenóis, haletos, hidrocarbonetos, óxidos, peróxidos, sais, solventes.	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Inspeccionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Levantamento de caixas, sacos e/ou equipamentos; Repetitividade de trabalho.	Seguir as recomendações indicadas; Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Manuseio de vidrarias.	Seguir as recomendações indicadas; Ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco D – ANDAR 0 – Nº SALA 024 G-D**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manipulação de formulações sólidas e atividades práticas e teóricas da disciplina “Práticas em Farmácia”.

► **ENTREVISTADO(S):** Milena Costa Nocera

INTENSIDADE DOS RISCOS



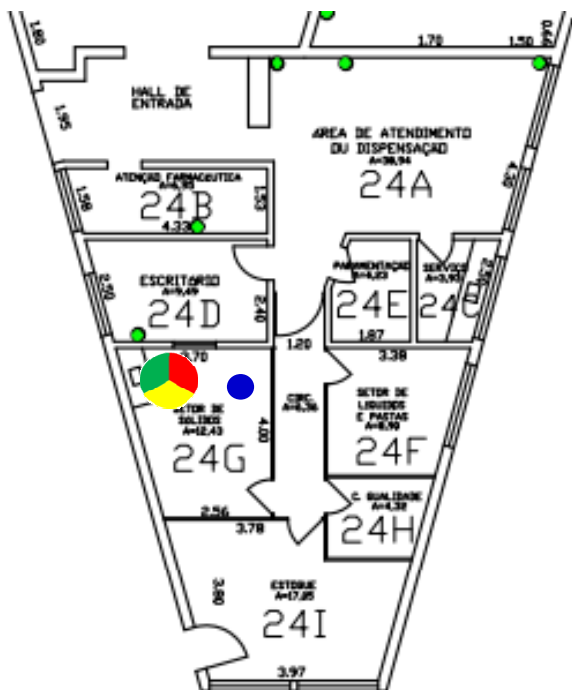
Pequeno



Médio



Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de: ar-condicionado, exaustor, homogeneizador, trituradores;	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeiras de matérias primas sólidas na forma de pó; Vapor de álcool etílico; Produtos químicos: alcoóis, amins, sais, antraquinona.	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Inspeccionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Muito tempo na mesma posição; Rotina intensa e trabalho repetitivo durante o processo de manipulação; Imposição de ritmos excessivos, outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico.	Seguir as recomendações indicadas; Tentar equilibrar o ritmo excessivo de trabalho, além de buscar o auxílio de outros profissionais para lidar como estresse.	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Manuseio de vidrarias.	Seguir as recomendações indicadas; Ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA.	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco D – ANDAR 0 – Nº SALA 024 H-D**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Controle de qualidade físico químico de matérias primas sólidas e líquidas.

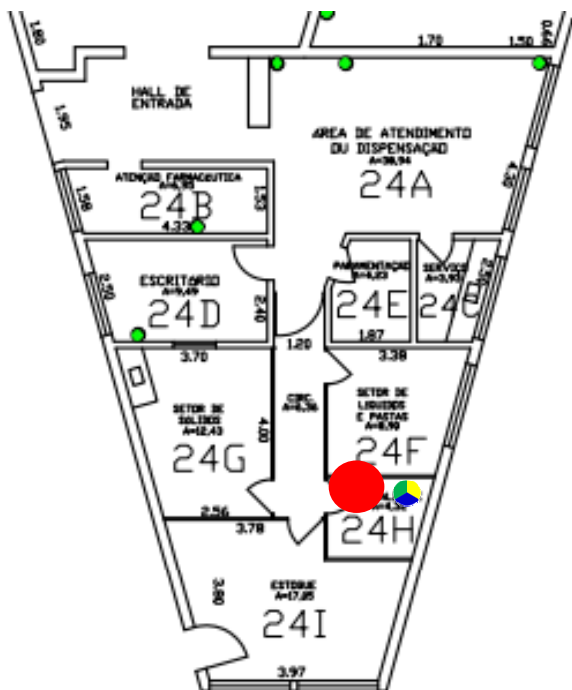
▶ **ENTREVISTADO(S):** Milena Costa Nocera

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de: ar-condicionado, Medidor de Ponto de Fusão, Medidor de pH.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeiras de matérias primas sólidas. Produtos químicos: alcoóis, amins, éteres, sais.	Seguir as recomendações indicadas; Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; Inspeccionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Espaço insuficiente para as pernas; ter que trabalhar em pé.	Seguir as recomendações indicadas; Adaptar a altura do plano de trabalho e criar espaço suficiente para movimentar os membros inferiores.	- Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Incêndio ou explosão na manipulação de líquidos inflamáveis; Armazenamento e manuseio inadequado de vidrarias.	Seguir as recomendações indicadas; Ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			

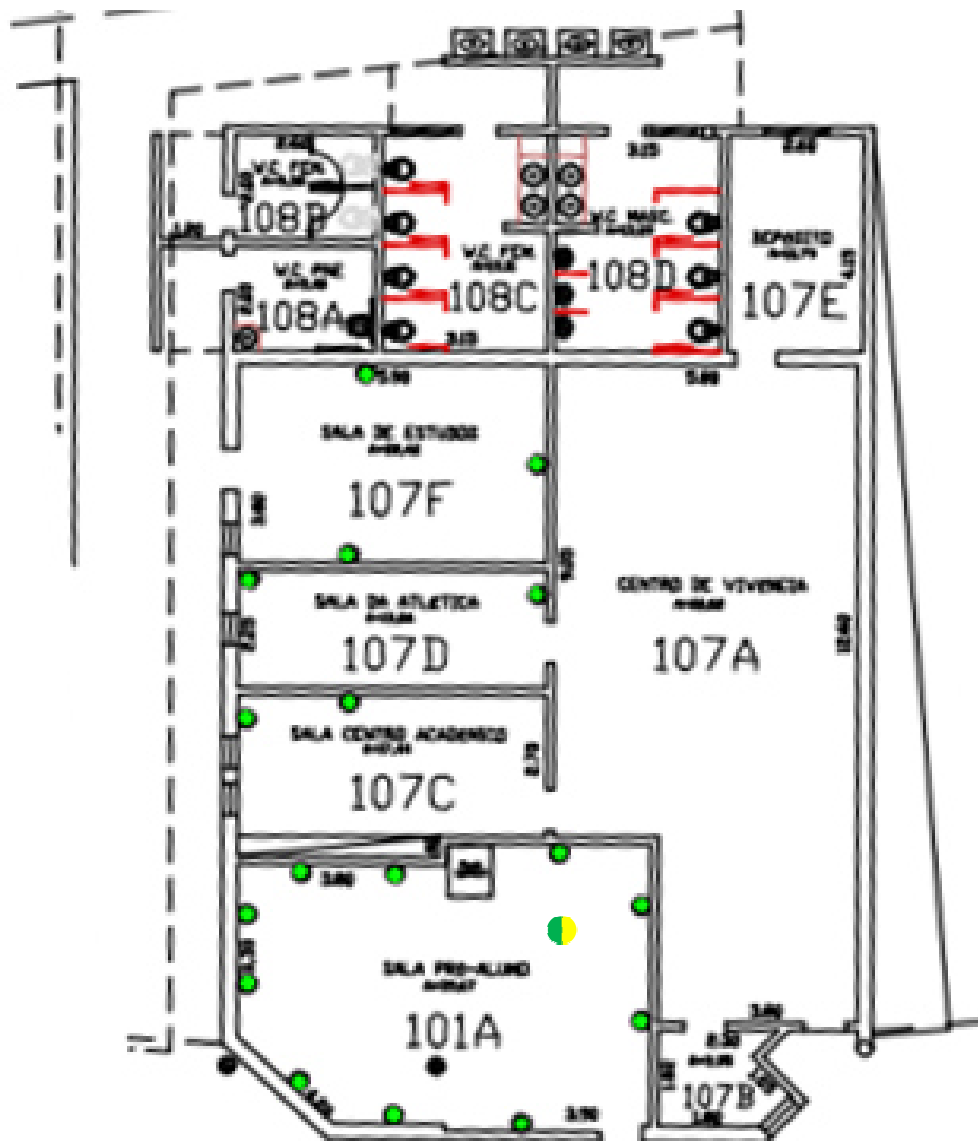


BLOCO  
E



# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco E



<b>TIPO DE RISCO</b>	<span style="color: green;">■</span> Físico	<span style="color: red;">■</span> Químico	<span style="color: brown;">■</span> Biológico	<span style="color: yellow;">■</span> Ergonômico	<span style="color: blue;">■</span> Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	● Pequeno	● Médio	● Grande		
<b>DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b>					

**Legendas**



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

04

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

## IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO E - ANDAR 0 - Nº SALA 101 A-E

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala USPNET - Cabeamento UTP, fibra óptica e ativos de rede para distribuição de internet/telefone no bloco.

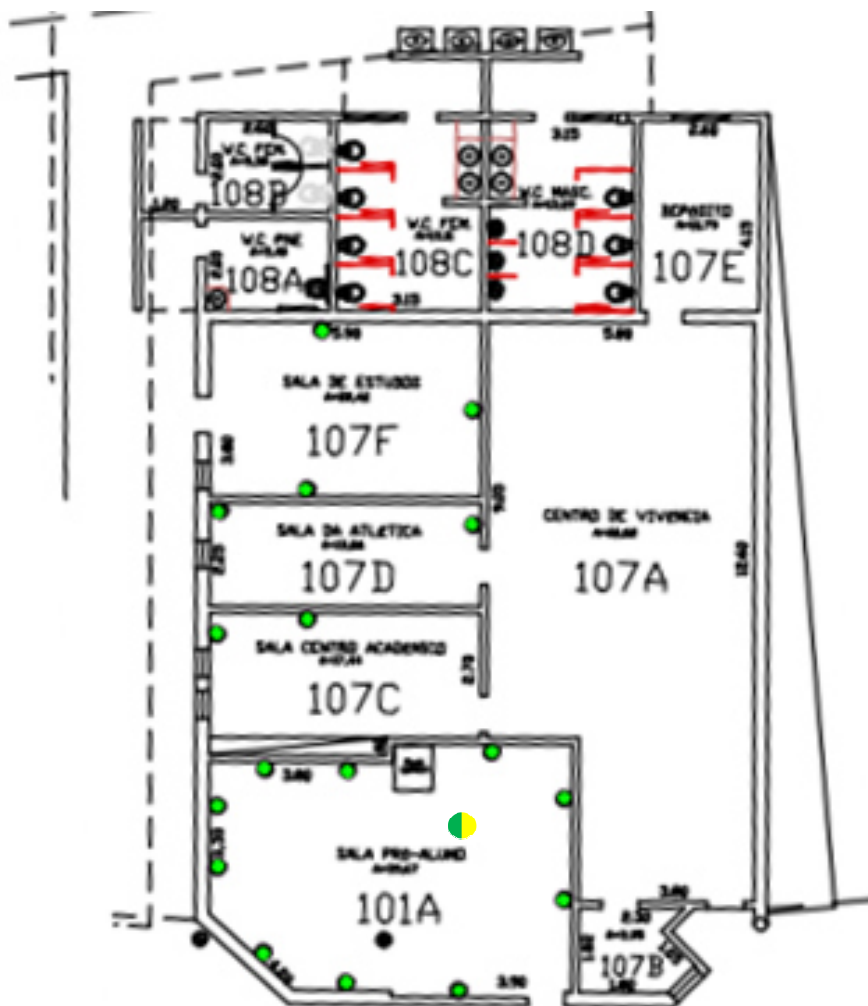
► **ENTREVISTADO(S):** Alessandro Cantolini, Diego Marsal do Amaral, Marcelo da Costa Gonçalves e Vitor Luiz de Araújo

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos dos nobreaks e ar condicionado que dão suporte aos equipamentos de rede.	Seguir as recomendações indicadas; Manutenção adequada e periódica destes equipamentos.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Eventual postura inadequada no manuseio de equipamentos;	Seguir as recomendações indicadas; Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA.	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			

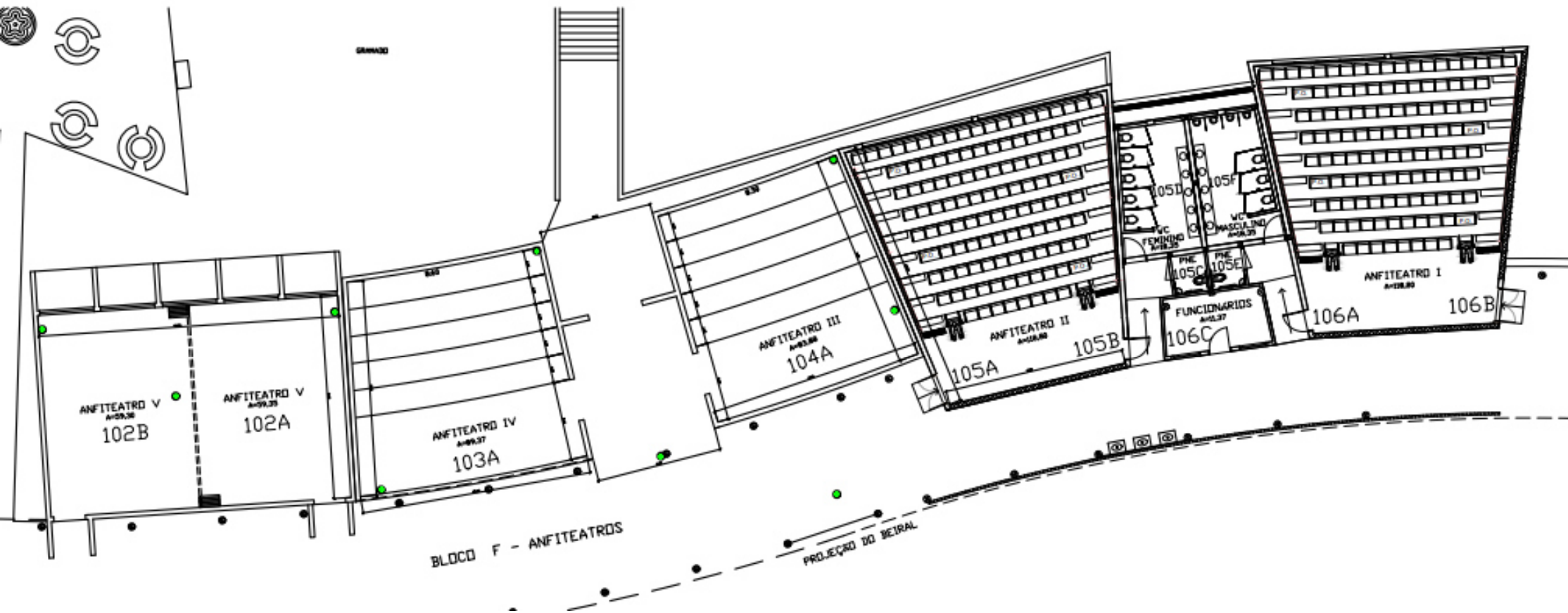


BLOCO  
F



# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco F



TIPO DE RISCO

■ Físico

■ Químico

■ Biológico

■ Ergonômico

■ Acidentes

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande

DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO



**Legendas**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
04	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO F - ANDAR 0 - Nº SALA 102 AB-F**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Anfiteatro V - Aulas Teóricas

▶ **ENTREVISTADO(S):** Cristiane de Oliveira Gobbi

INTENSIDADE DOS RISCOS



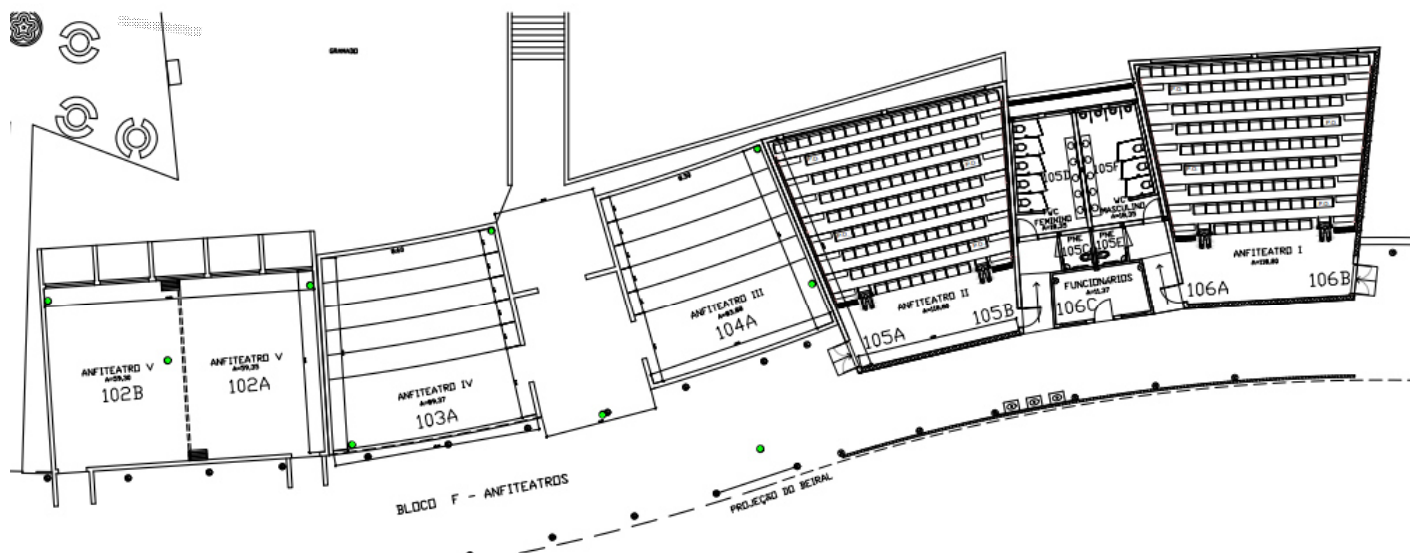
Pequeno



Médio



Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
04	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO F - ANDAR 0 - Nº SALA 103 A-F**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Anfiteatro IV - Aulas Teóricas

▶ **ENTREVISTADO(S):** Cristiane de Oliveira Gobbi

INTENSIDADE DOS RISCOS



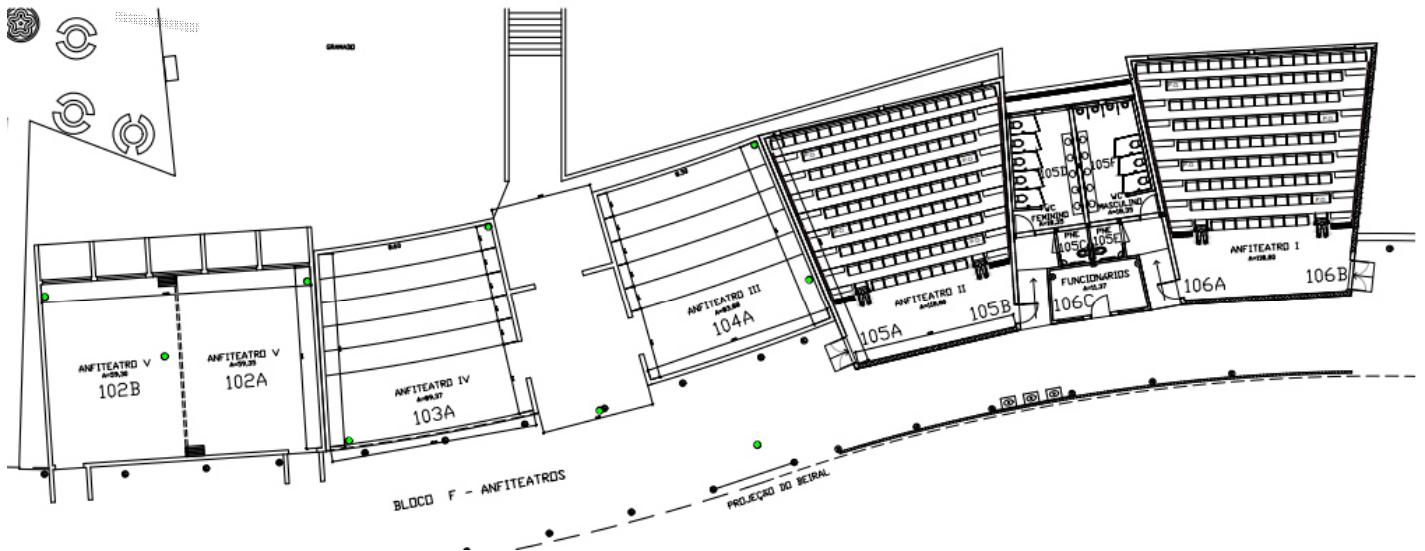
Pequeno



Médio



Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
04	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO F - ANDAR 0 - Nº SALA 104 A-F**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Anfiteatro III - Aulas Teóricas

▶ **ENTREVISTADO(S):** Cristiane de Oliveira Gobbi

INTENSIDADE DOS RISCOS



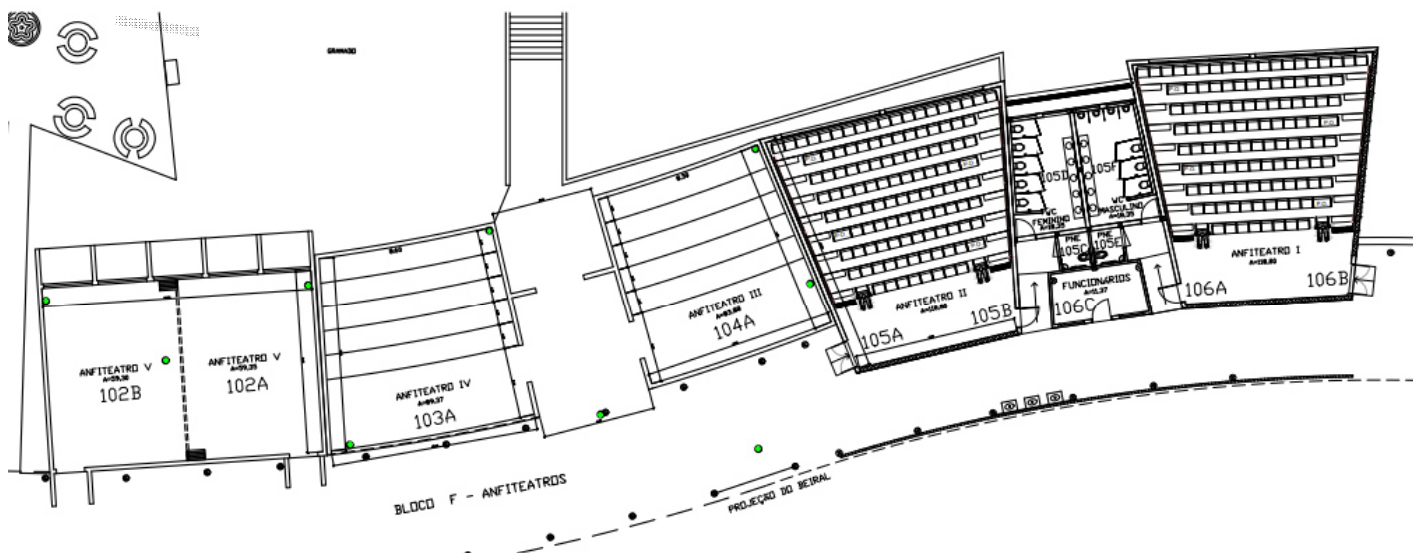
Pequeno



Médio



Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
04	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO F - ANDAR 0 - Nº SALA 105 AB-F**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Anfiteatro II - Aulas Teóricas

▶ **ENTREVISTADO(S):** Cristiane de Oliveira Gobbi

INTENSIDADE DOS RISCOS



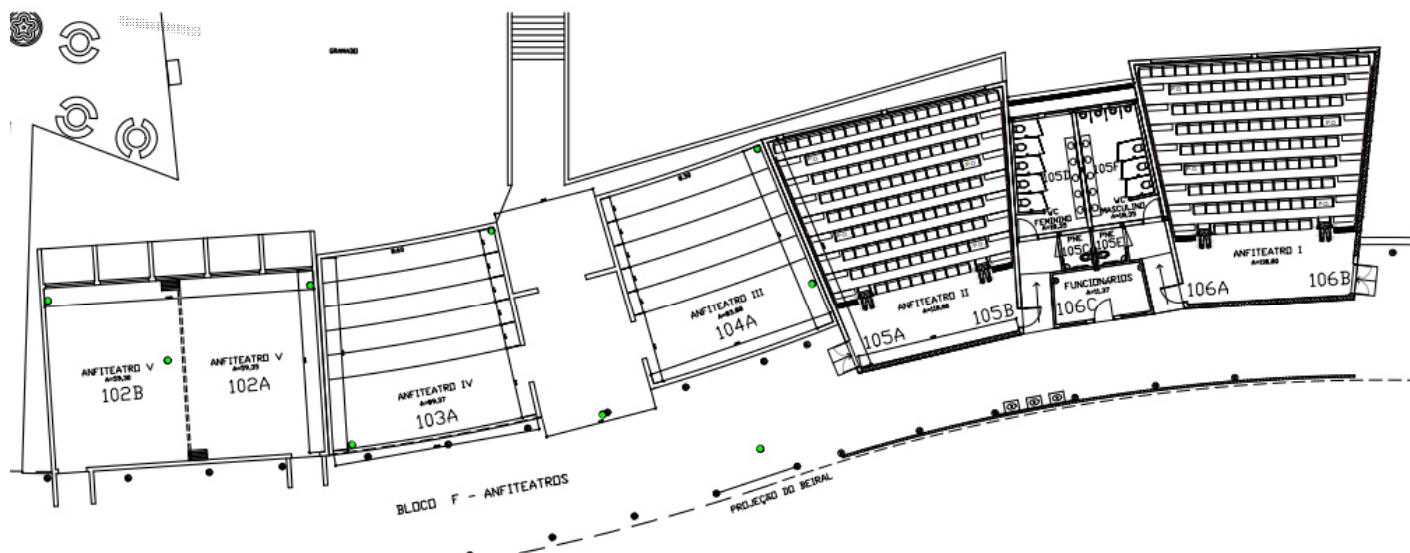
Pequeno



Médio



Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
04	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO F - ANDAR 0 - Nº SALA 106 AB-F**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Anfiteatro I - Aulas Teóricas

▶ **ENTREVISTADO(S):** Cristiane de Oliveira Gobbi

INTENSIDADE DOS RISCOS



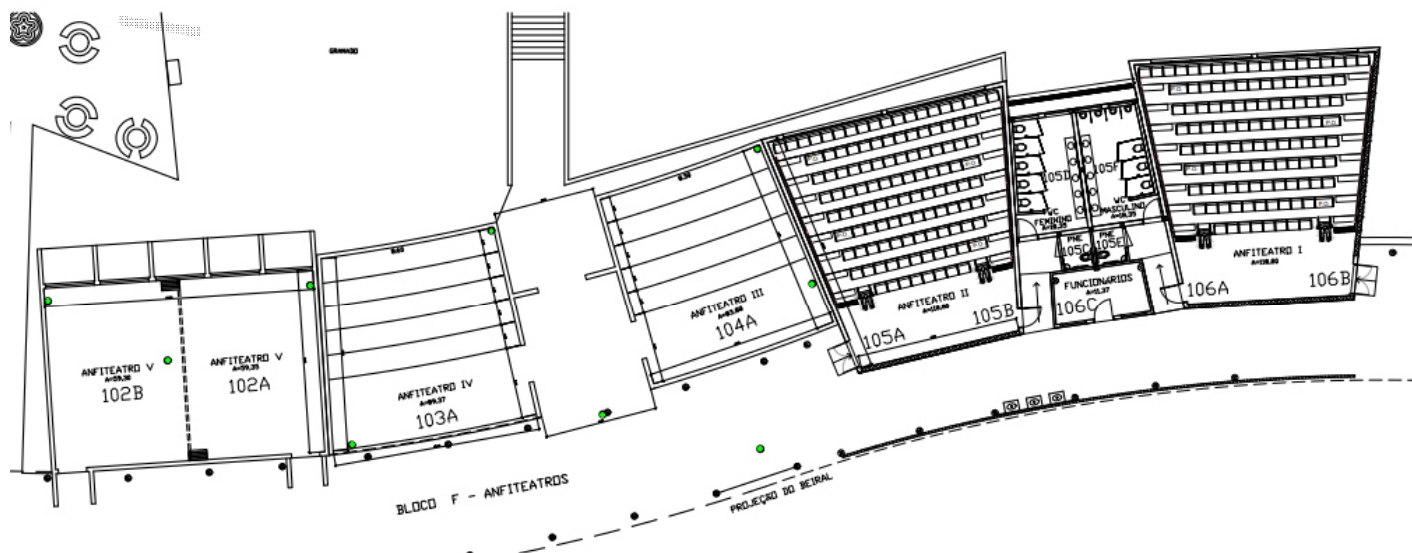
Pequeno



Médio



Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



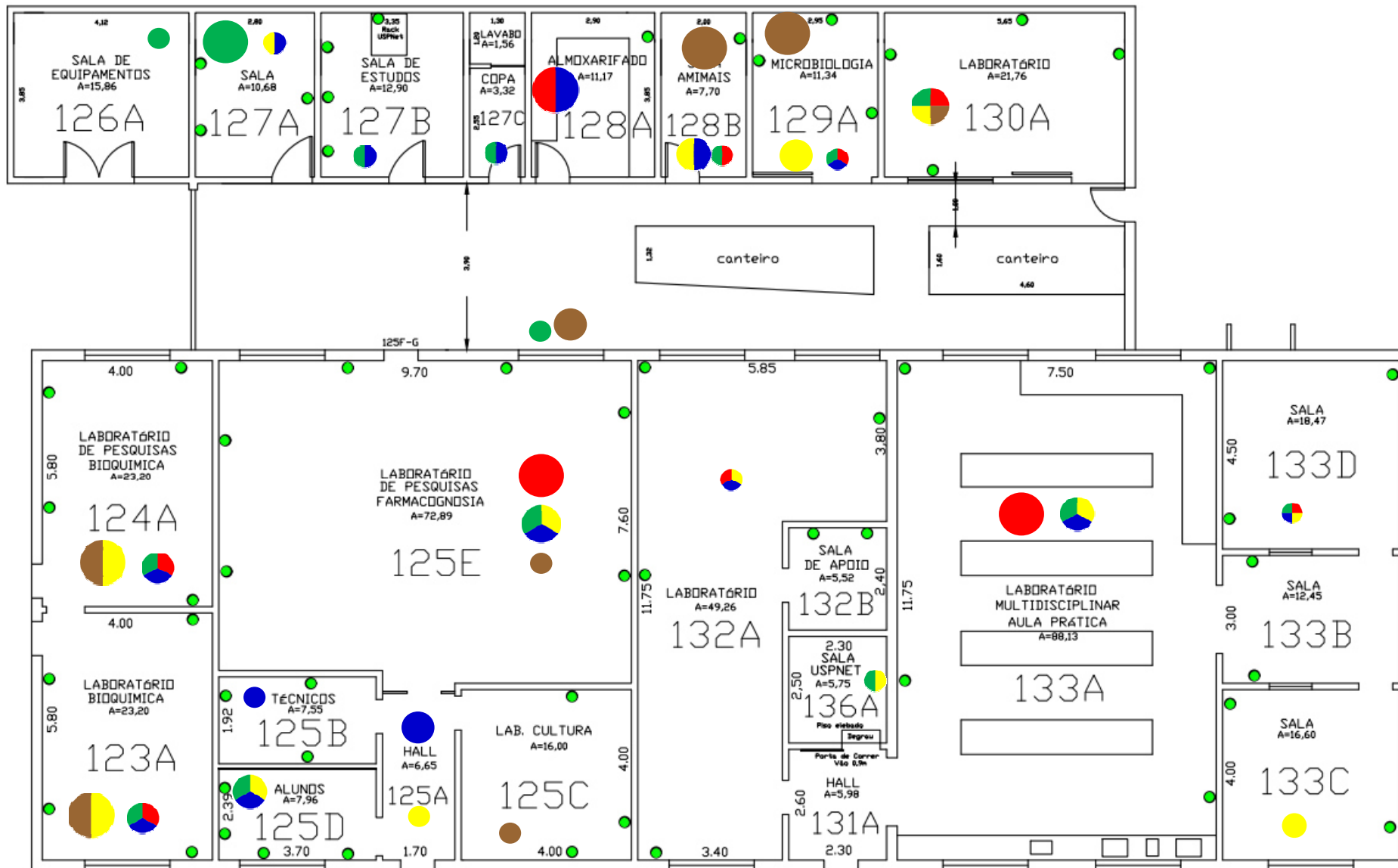
BLOCO  
G





# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco G



<b>TIPO DE RISCO</b>	<span style="color: green;">■</span> Físico	<span style="color: red;">■</span> Químico	<span style="color: brown;">■</span> Biológico	<span style="color: yellow;">■</span> Ergonômico	<span style="color: blue;">■</span> Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	● Pequeno	● Médio	● Grande		
<b>DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b>					

**Legendas**



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

00

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO G - ANDAR 0 - Nº SALA 123-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA: Biotério**

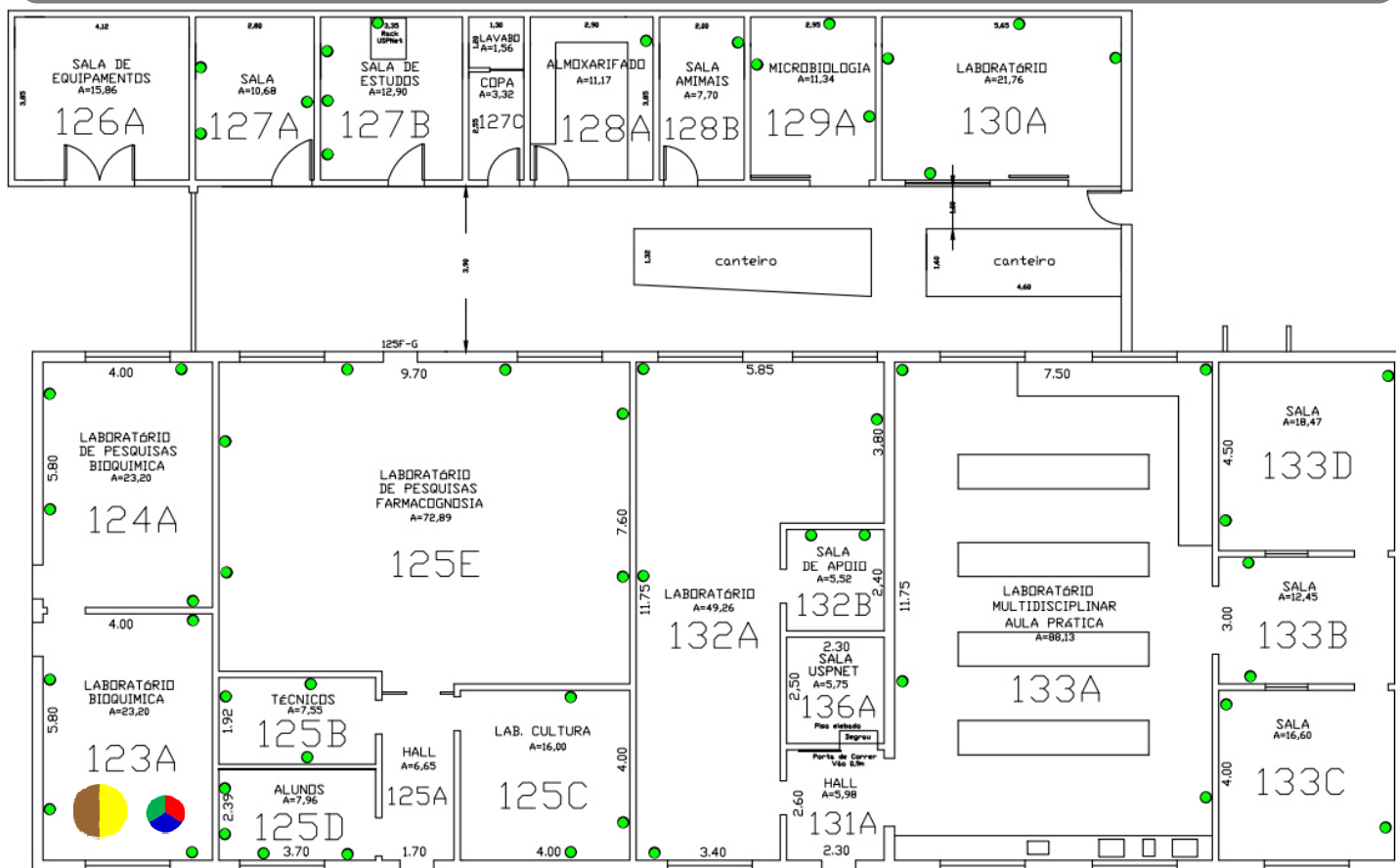
▶ **ENTREVISTADO(S): ANA ELISA CALEIRO SEIXAS AZZOLINI**

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar-condicionado, autoclave, capela de fluxo laminar, exaustor, cortina de ar, freezer, computador; radiações não-ionizantes (luz e Luz UV); Baixa temperatura causada por ar-condicionado; Alta temperatura causada por autoclave; Ambientes encharcados.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeira de maravalha e ração; Gás carbônico; Vapores de álcool etílico, amônia, hipoclorito sódico; Produtos químicos em geral (sais, sais de amônio quaternário, detergente para desinfecção de material, alcoóis).	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Limpeza ou lavagem de material contaminado com vírus, bactérias, protozoários, fungos e vermes; Contato direto com saliva ou outras secreções de animais doentes, limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluídos biológicos animais, manipulação de animais sadios e doentes ou contaminados com microrganismos patogênicos, manipulação de sangue e fluido de origem animal e de tecidos, órgãos ou partes de animais contaminados; mordida por animais de experimentação (rato, camundongo, hamster, etc.).	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Esforço físico intenso por carregar grandes quantidades de peso como caixas, sacos e/ou equipamentos, e resíduos; Exigência de postura inadequada devido a bancadas inapropriadas, manuseio de equipamentos, mobiliário inadequado, movimentos difíceis no entorno de equipamentos; Monotonia e repetitividade; Imposição de ritmos excessivos.	
<b>5 ACIDENTES</b>	Arranjo físico inadequado com armário elevado com risco de quedas; Iluminação inadequada por mau planejamento; risco de acidente elétrico por fio elétrico exposto; Probabilidade de incêndio ou explosão da autoclave e armazenamento de maravalha próximo a rede elétrica; armazenamento inadequado de vidrarias e risco de queda de objetos de prateleiras altas; Manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias, piso escorregadio e de guilhotina para eutanásia de animais.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

00

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO G - ANDAR 0 - Nº SALA 124-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Biotério

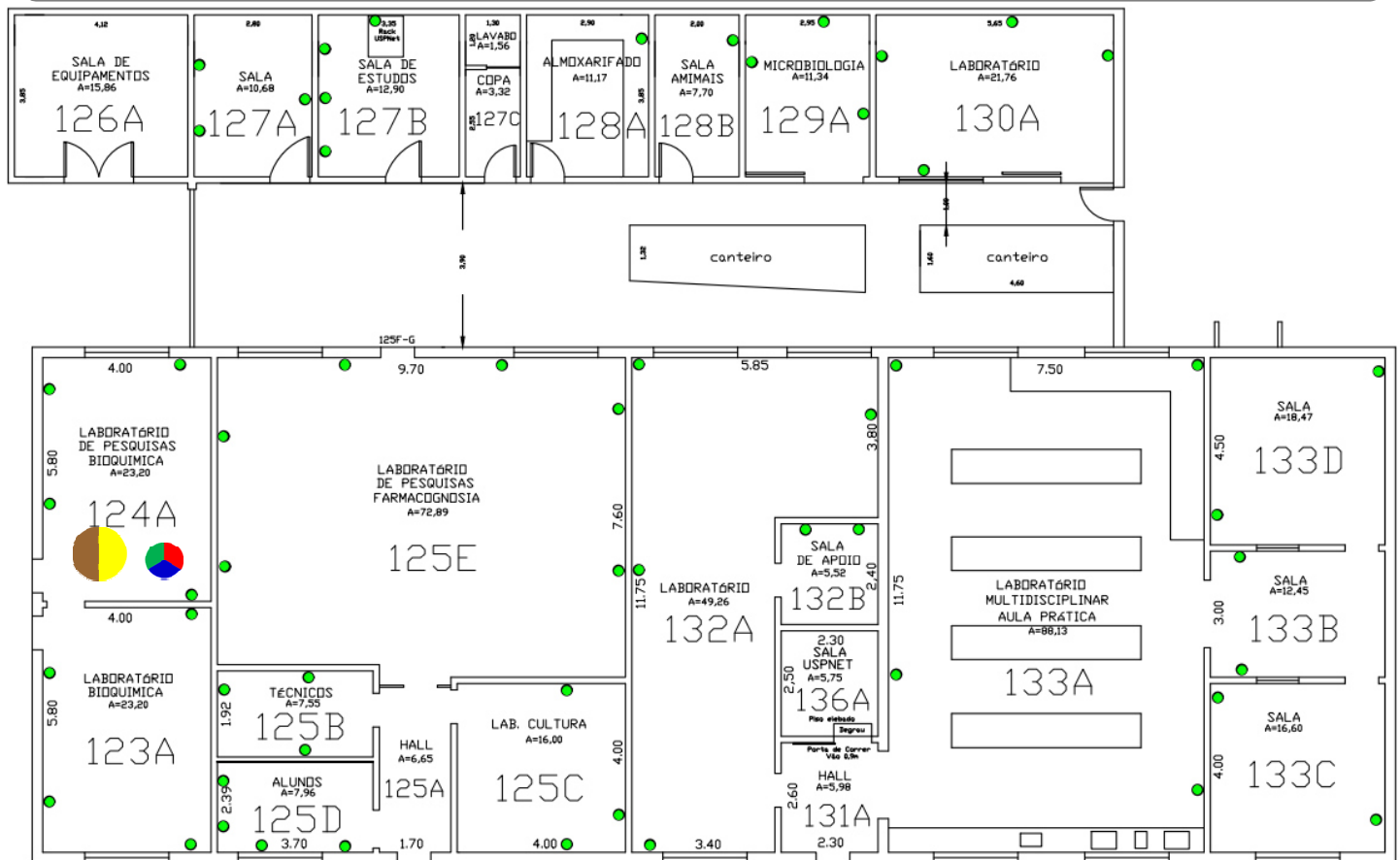
▶ **ENTREVISTADO(S):** ANA ELISA CALEIRO SEIXAS AZZOLINI

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar-condicionado, autoclave, capela de fluxo laminar, exaustor, cortina de ar, freezer, computador; radiações não-ionizantes (luz e Luz UV); Baixa temperatura causada por ar-condicionado; Alta temperatura causada por autoclave; Ambientes encharcados.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeira de maravalha e ração; Gás carbônico; Vapores de álcool etílico, amônia, hipoclorito sódico; Produtos químicos em geral (sais, sais de amônio quaternário, detergente para desinfecção de material, alcoóis).	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Limpeza ou lavagem de material contaminado com vírus, bactérias, protozoários, fungos e vermes; Contato direto com saliva ou outras secreções de animais doentes, limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluídos biológicos animais, manipulação de animais saudáveis e doentes ou contaminados com microrganismos patogênicos, manipulação de sangue e fluido de origem animal e de tecidos, órgãos ou partes de animais contaminados; mordida por animais de experimentação (rato, camundongo, hamster, etc.).	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Esforço físico intenso por carregar grandes quantidades de peso como caixas, sacos e/ou equipamentos, e resíduos; Exigência de postura inadequada devido a bancadas inapropriadas, manuseio de equipamentos, mobiliário inadequado, movimentos difíceis no entorno de equipamentos; Monotonia e repetitividade; Imposição de ritmos excessivos.	
<b>5 ACIDENTES</b>	Arranjo físico inadequado com armário elevado com risco de quedas; Iluminação inadequada por mau planejamento; risco de acidente elétrico por fio elétrico exposto; Probabilidade de incêndio ou explosão da autoclave e armazenamento de maravalha próximo a rede elétrica; armazenamento inadequado de vidrarias e risco de queda de objetos de prateleiras altas; Manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias, piso escorregadio e de guilhotina para eutanásia de animais.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

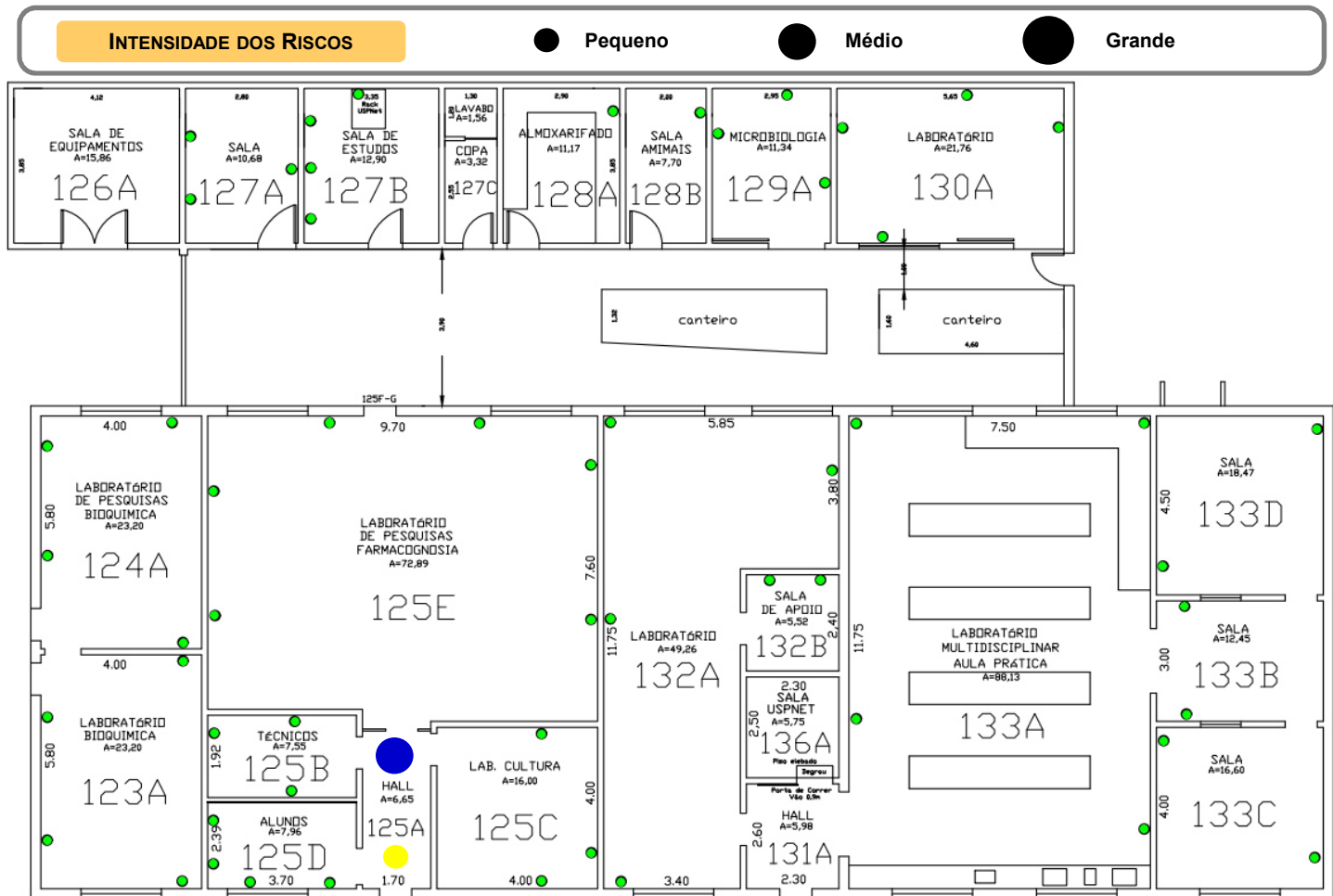


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO G – ANDAR 0 – Nº SALA 125-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Hall de entrada do laboratório, local de acesso a todas as pessoas e a todas as salas. Entrada e saída controlado por cartão magnético. Abertura e fechamento da porta durante todo o expediente.

► **ENTREVISTADO(S):** Maria Angélica dos Santos Cunha Chellegatti



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório;	Seguir as recomendações indicadas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	
<b>5 ACIDENTES</b>	área de saída parcialmente obstruída, ausência de saída de emergência;	Seguir as recomendações indicadas; manter a saída desobstruída.	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>	Sugestão de funcionário: O laboratório deveria dispor de saída de emergência, já que são muitas salas e muitos usuários. e a referida sala (hall) tem acesso controlado por cartão.		



# Mapa de Riscos Ambientais

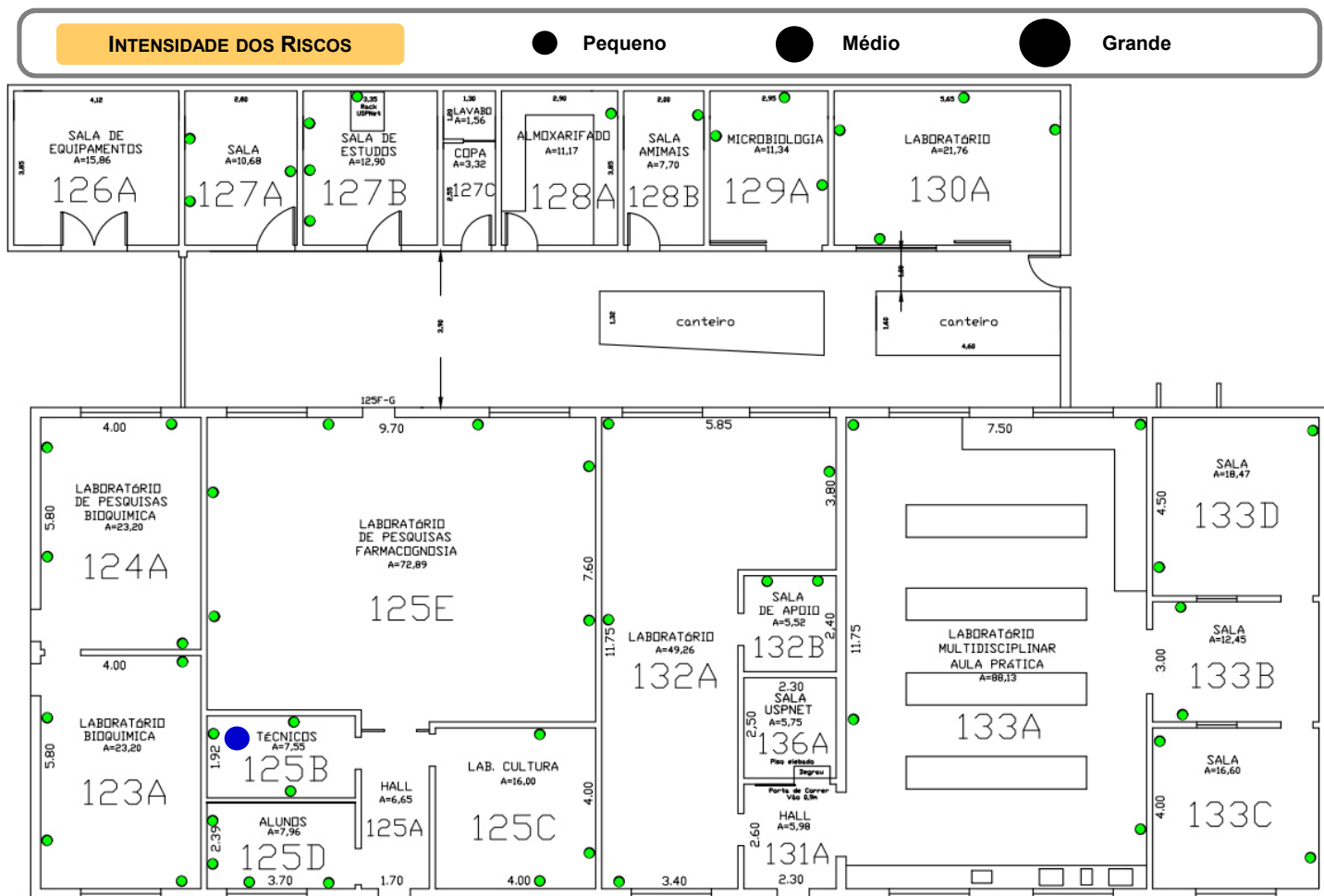
## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
02	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO G - ANDAR 0 - Nº SALA 125-B

- ▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Secretaria.
- ▶ **ENTREVISTADO(S):** Maria Angélica dos Santos Cunha Chellegatti e Mario Sadaiti Ogasawara



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	Área da Sala Parcialmente Obstruída.	-Organizar materiais da sala para desobstruir passagem e local de trabalho.	- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO G - ANDAR 0 - Nº SALA 125-C**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Cultura de Células, sob responsabilidade da Profa. Nieve.

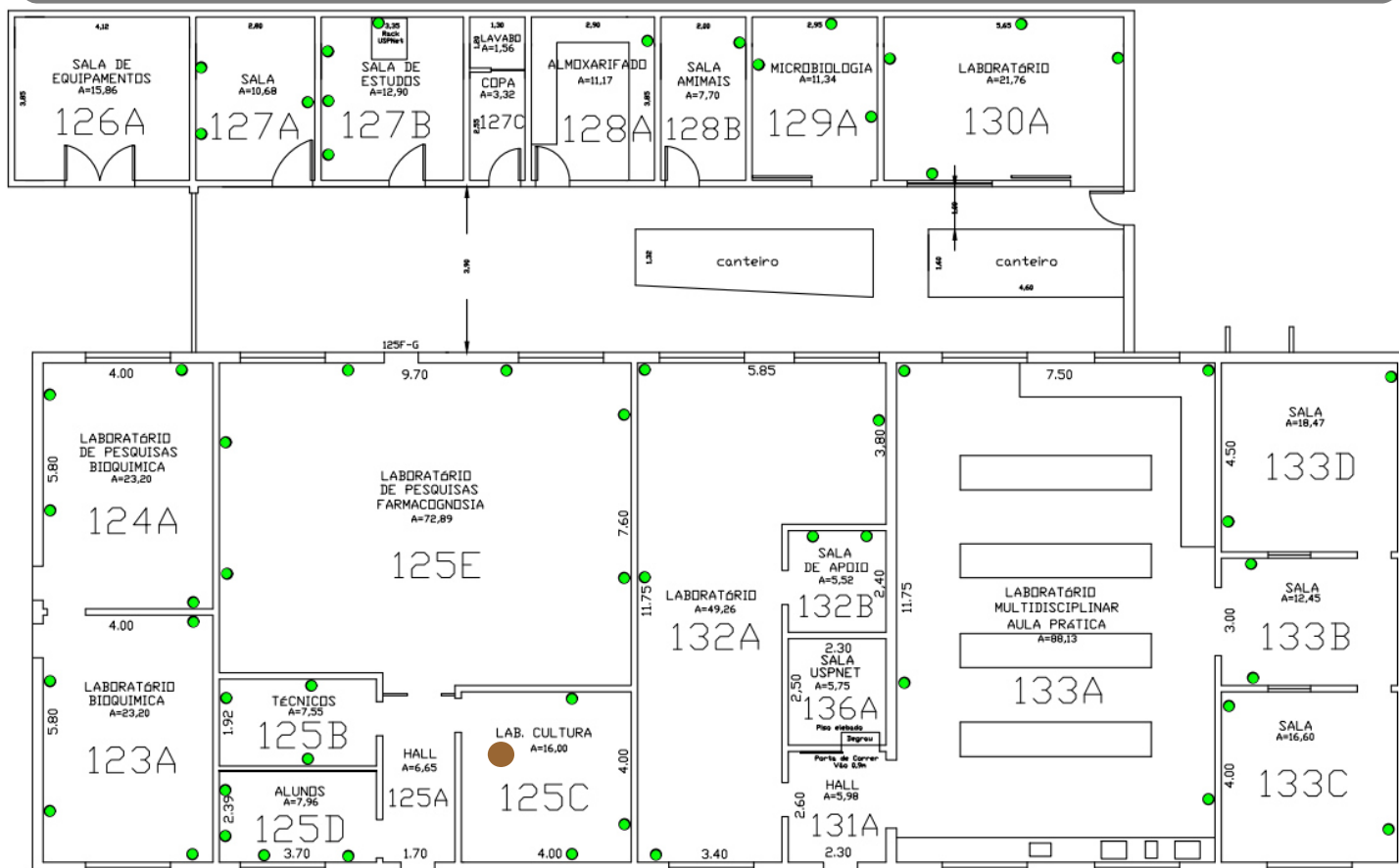
▶ **ENTREVISTADO(S):** Maria Angélica dos Santos Cunha Chellegatti

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Células Caco2	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo hospitalar; utilização da capela de fluxo laminar corretamente, mantendo-a limpa após o uso; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



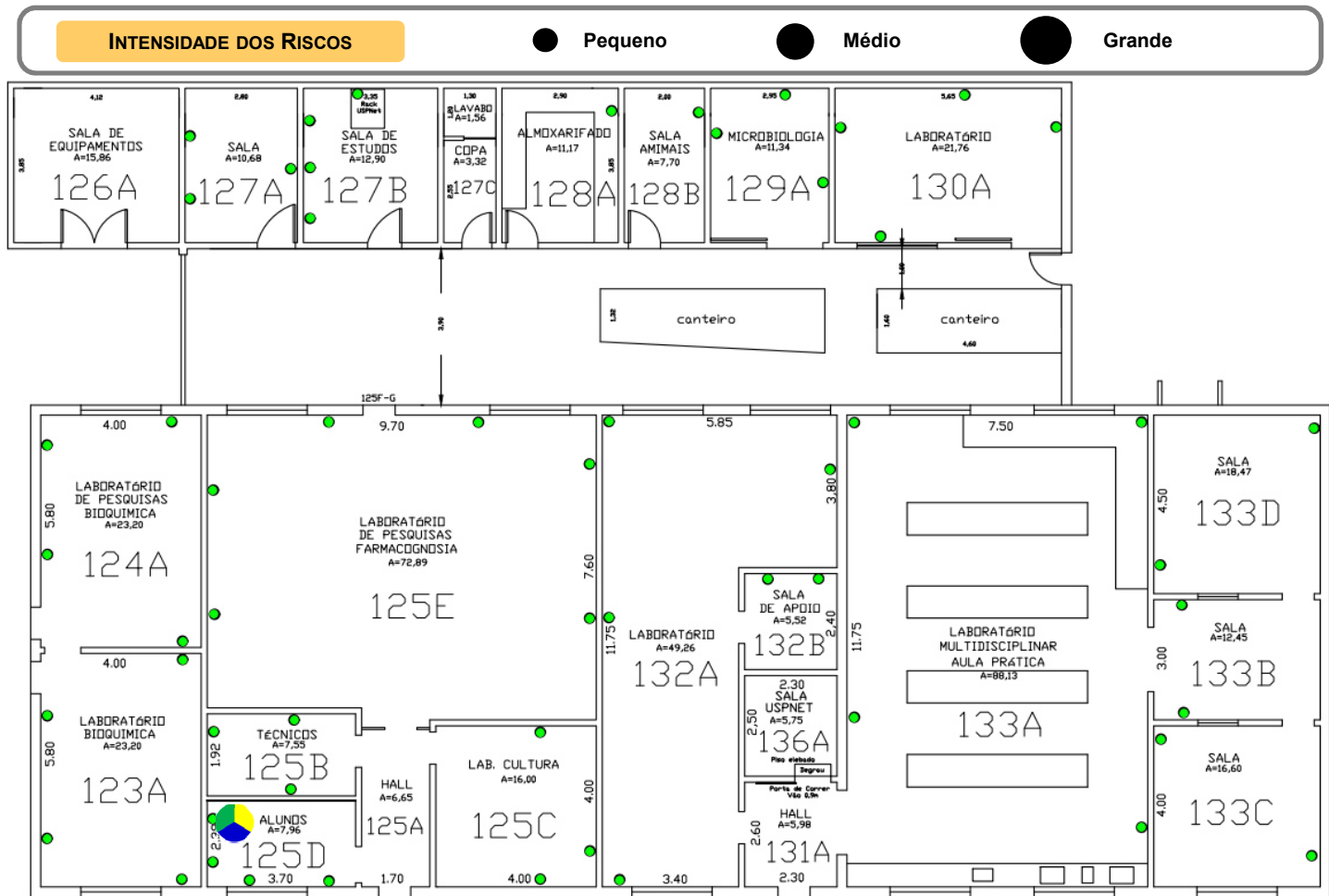
# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

<b>IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO G - ANDAR 0 - Nº SALA 125-D</b>	
▶ <b>ATIVIDADE EXERCIDA:</b>	Atividades de quimioinformática.
▶ <b>ENTREVISTADO(S):</b>	Fernando Batista da Costa



<b>IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS</b>			
<b>TIPOS DE RISCOS</b>	<b>FONTES GERADORAS</b>	<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO</b>	<b>RECOMENDAÇÕES</b>
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído e temperatura de ar condicionado	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Atividade de repetibilidade por digitação	Seguir as recomendações indicadas; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas.	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	Área de saída parcialmente obstruída;	Seguir as recomendações indicadas; manter a saída desobstruída.	- Exame médico periódico;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO G – ANDAR 0 – Nº SALA 125-E

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manutenção de Estoques de materiais, entrega e baixa dos mesmos, preparo de experimentos da parte química dos processos de biotransformação. Extração e purificação de plantas diversas com diferentes solventes, utilizando equipamentos como moinhos, extratores, rotaevaporadores, agitadores, estufas, centrifugas, mantas de aquecimento, chapa de aquecimento, bombas de vácuo, reveladores de UV. Montagem de colunas cromatográficas com sílicas e solventes diversos. Uso e manutenção de capelas de exaustão.

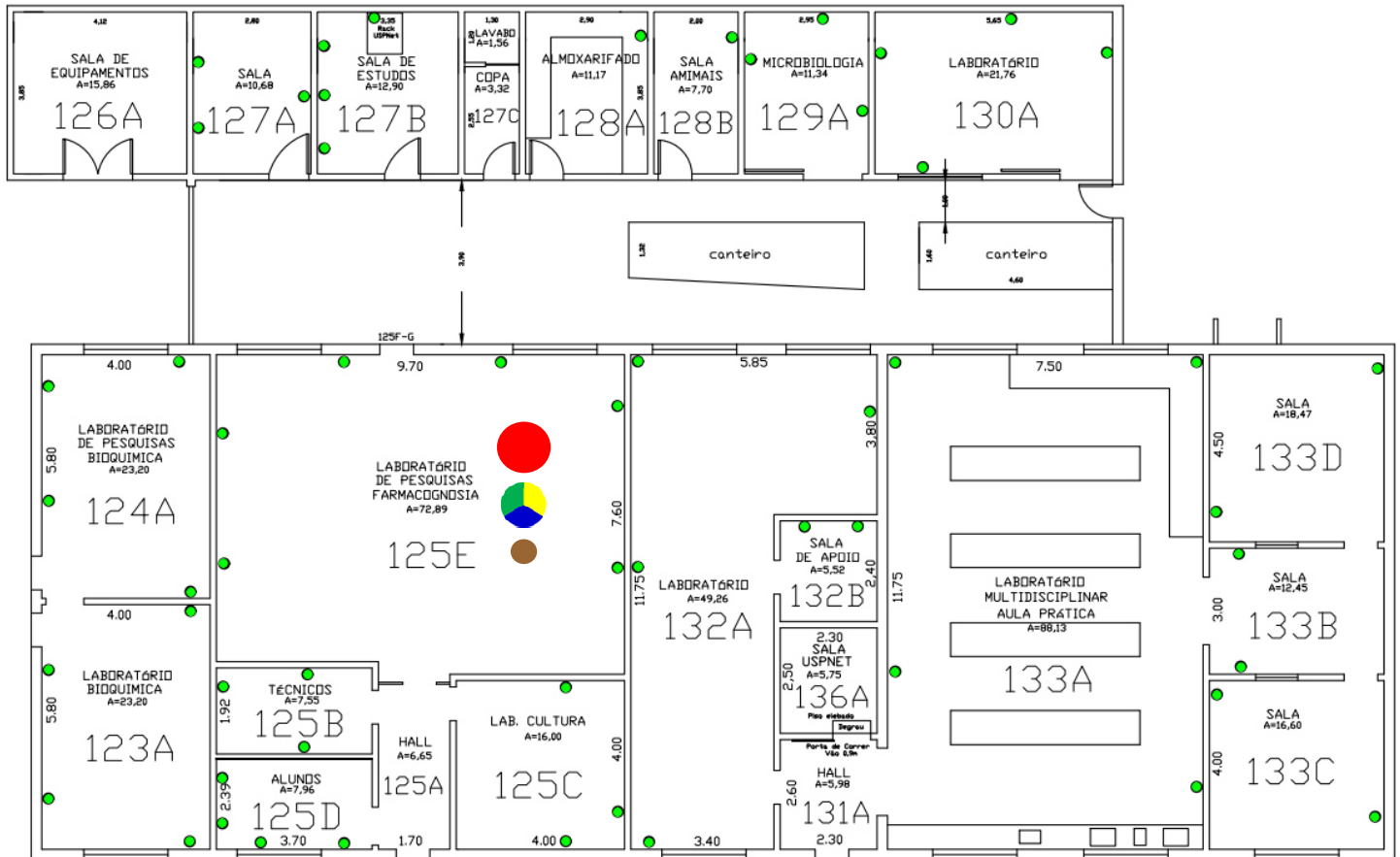
► **ENTREVISTADO(S):** Maria Angélica dos Santos Cunha Chellegatti e Mario Sadaiti Ogasawara

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído de ar comprimido, ar-condicionado, capela de exaustão, capela química, centrifugas, rotaevaporadores, agitador mecânico, ar comprimido, estufa, exaustor. Exposto a radiações UV; Exposto a temperaturas de chapa de aquecimento, estufa, shaker.	-Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruídos e temperatura; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; instalação de equipamentos de exaustão; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; realizar ginástica laboral; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA; usar protetor solar com filtros UVA e UVB com fator de proteção adequado ao tipo de pele e ao tempo de; readequar bancadas e mobiliário para manter postura adequada; Manter vacinação em dia e exame médico periódico.
<b>2 QUÍMICOS</b>	Exposto a poeira de sílica, e trituração de plantas; gases ar comprimido, hidrogênio, nitrogênio, ar sintético, vapores de acetato de etila, álcool etílico, clorofórmio, éter, metanol, Hexano, butanol, acetonitrila, acetona, ácidos, alcoóis, aldeídos, amins, bases, cetonas, sais.	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Manipulação de plantas.	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Postura inadequada durante o manuseio de equipamento e microscópio; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos.	
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de saída de emergência pela frente do laboratório (na verdade é a porta de vidro com o uso de crachá); armazenamento/descarte de produtos químicos, estufas, líquidos inflamáveis, risco de derramamento de produtos corrosivos, líquidos inflamáveis, rotaevaporador; manuseio de material perfurocortante.	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO G - ANDAR 0 - Nº SALA 126-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Análise Cromatográfica.

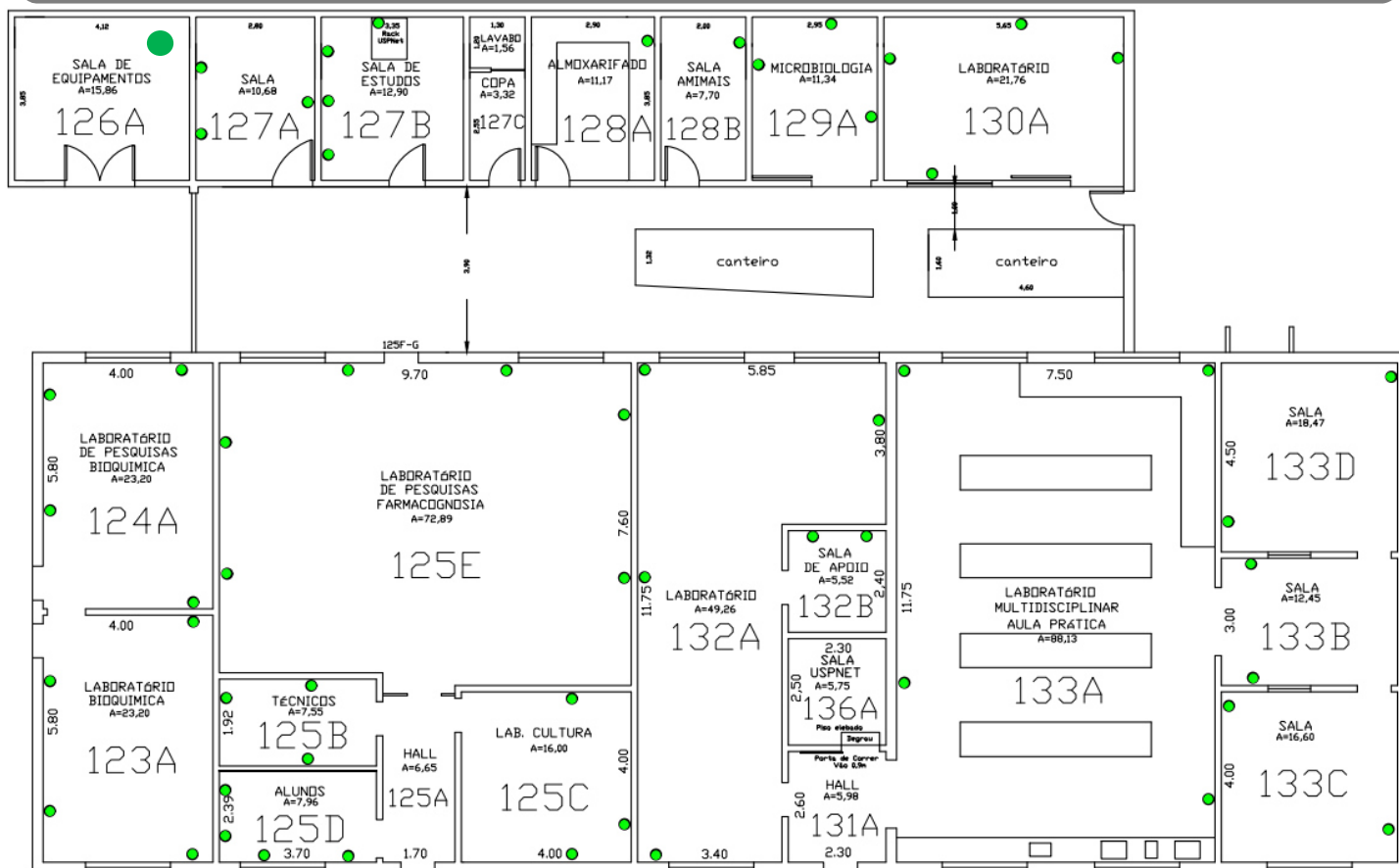
▶ **ENTREVISTADO(S):** Maria Angélica dos Santos Cunha Chellegatti e Mario Sadaiti Ogasawara

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído de ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Exame médico periódico;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Providenciar lava-olhos portátil para dentro da sala



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO G - ANDAR 0 - Nº SALA 127-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Preparo de material didático, pareceres, leitura de dissertações, teses, qualificações, sala de reuniões do docente, trabalhos administrativos em geral.

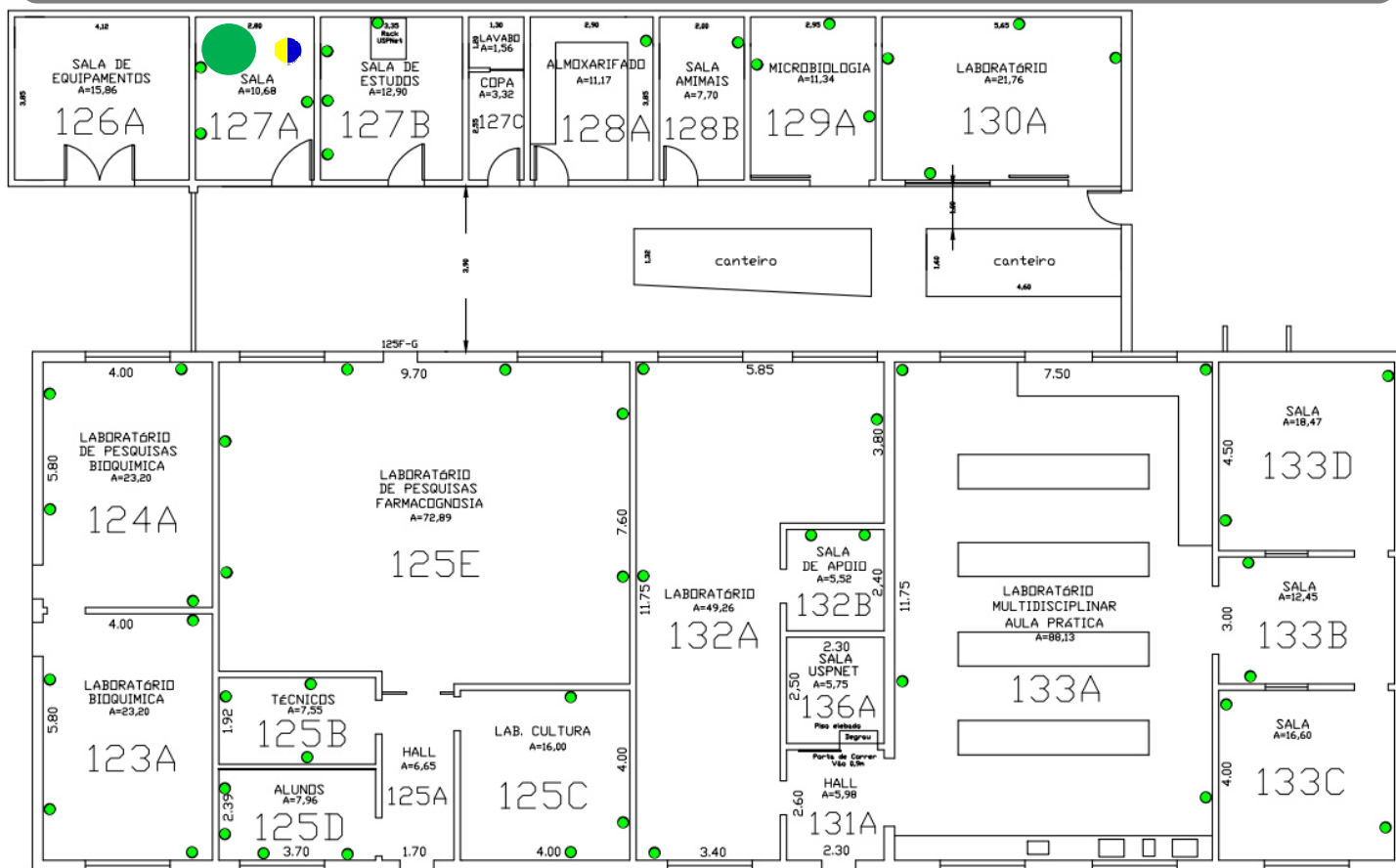
► **ENTREVISTADO(S):** PROFA. Simone de Pádua Teixeira

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído de ar-condicionado, várias pessoas falando ao mesmo tempo na sala de alunos ao lado, presença de infiltração	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Repetibilidade por digitação	Seguir as recomendações indicadas; fazer pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA.	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	área de saída parcialmente obstruída, ausência de saída de emergência, a sala fica localizada ao lado do portão, em frente aos cilindros de gases e próxima ao almoxarifado de solventes do laboratório.	Seguir as recomendações indicadas; manter a saída desobstruída.	- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
			- Providenciar lava-olhos portátil para dentro da sala
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



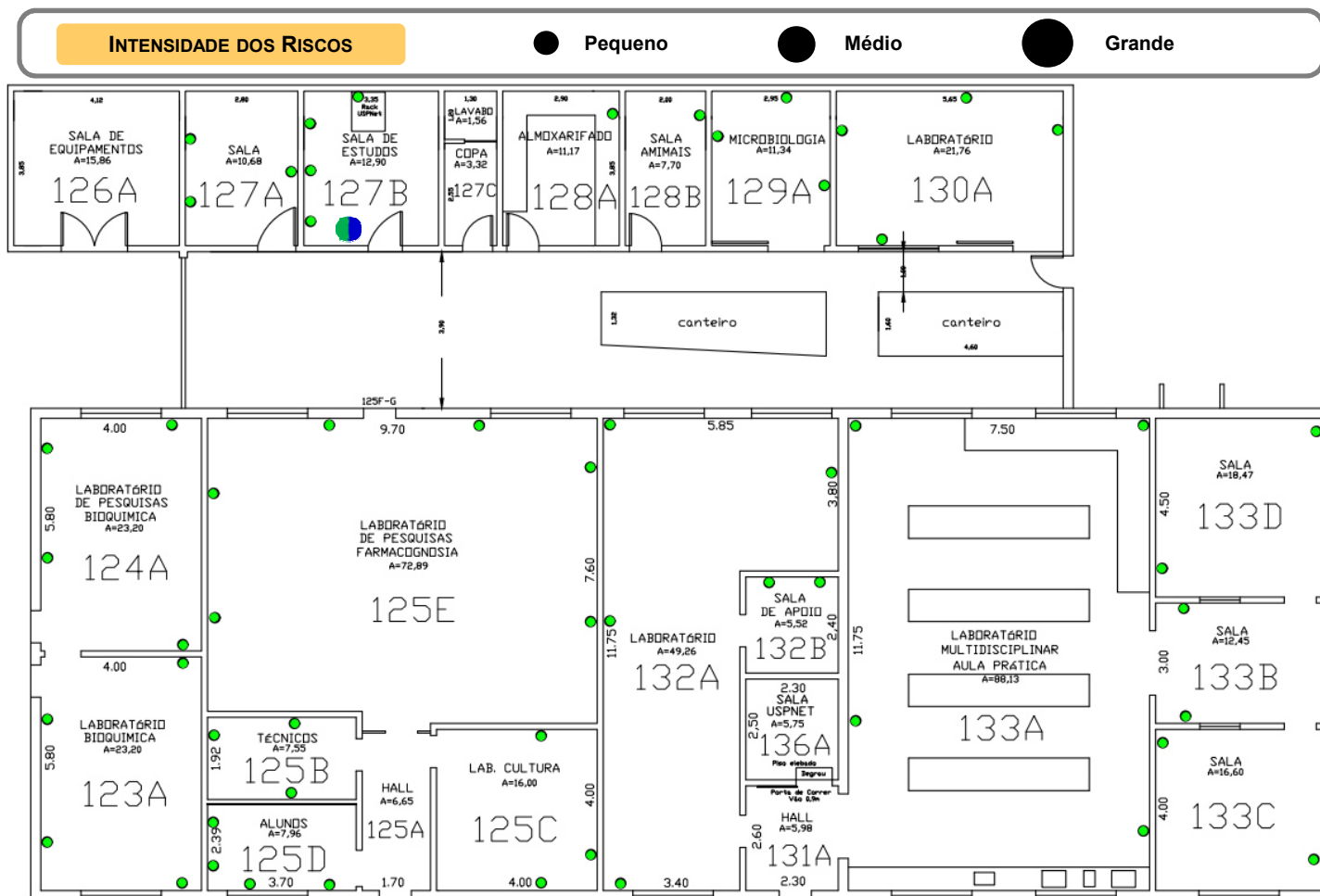
# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

<b>IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO G - ANDAR 0 - Nº SALA 127-B</b>
▶ <b>ATIVIDADE EXERCIDA:</b> Sala de Estudos dos Alunos.
▶ <b>ENTREVISTADO(S):</b> Maria Angélica dos Santos Cunha Chellegatti



<b>IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS</b>			
<b>TIPOS DE RISCOS</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO</b>	<b>RECOMENDAÇÕES</b>
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído e temperaturas de ar-condicionado, freezer e geladeira, próximo ao compressor de ar comprimido.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	a sala está localizada próxima ao almoxarifado de solventes e em frente aos cilindros de gases.	Seguir as recomendações indicadas; manter a saída desobstruída.	- Providenciar lava-olhos portátil para dentro da sala
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

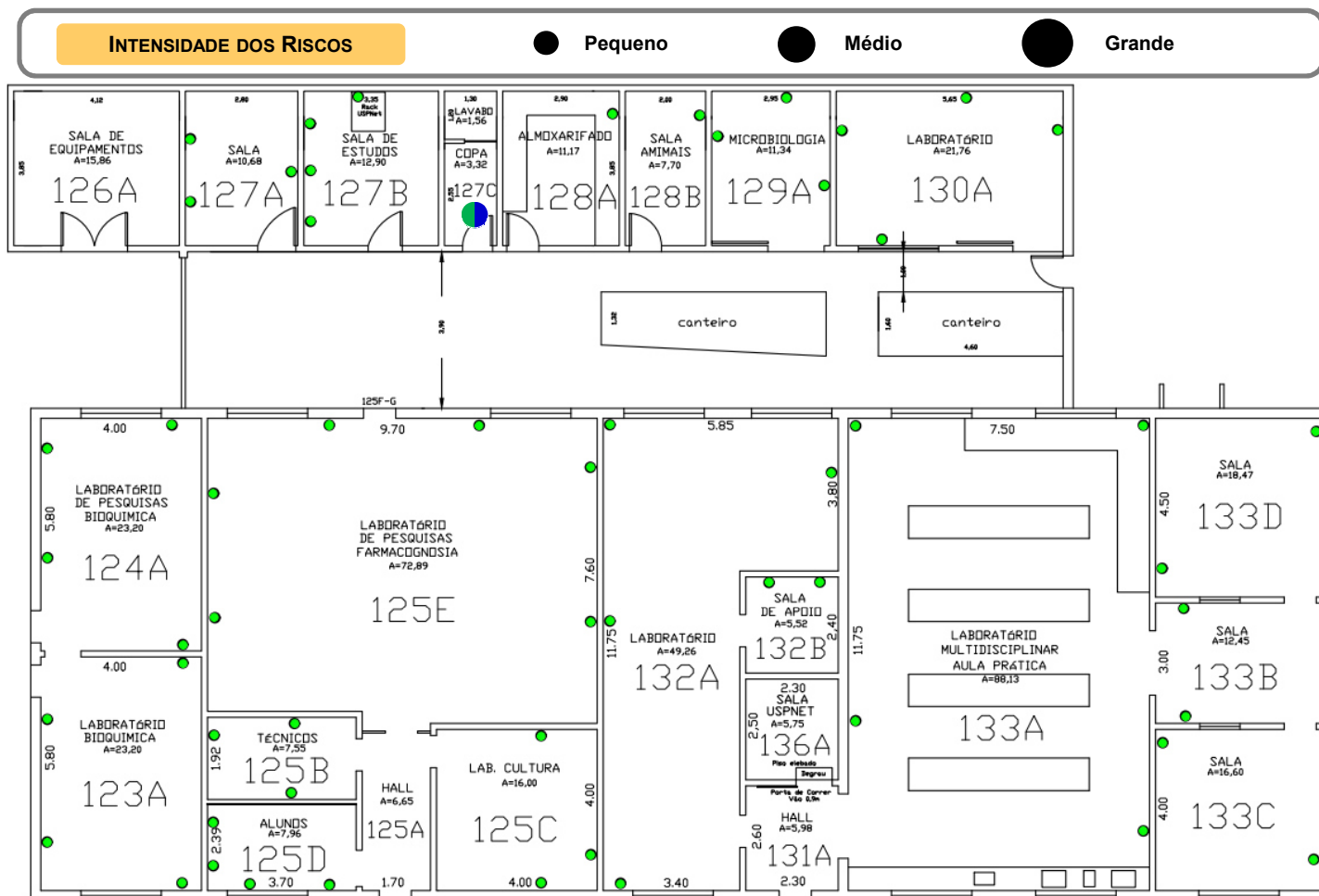


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO G - ANDAR 0 - Nº SALA 127-C

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Copa / banheiro.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Maria Angélica dos Santos Cunha Chellegatti



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído e temperaturas de refrigerador.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	Localizada ao lado do almoxarifado de solventes e em frente aos cilindros de gases; risco de curto circuito, microondas.	Seguir as recomendações indicadas; não usar tomadas e fios em mau estado, c/ bitola inferior à recomendada e sobrecarga das instalações elétricas.	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia. - Providenciar lava-olhos portátil para dentro da sala
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>	O risco de acidentes para o qual o espaço é destinado é pequeno, mas pela localização ao lado do almoxarifado de solvente e em frente aos cilindros de gases, esse risco pode ser aumentado. Existe um chuveiro lava-olhos em frente a essa sala.		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO G - ANDAR 0 - Nº SALA 128-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Entrega de solventes, reagentes e sílicas. Controle de estoque e distribuição de solventes e matérias primas utilizados pelos usuários do laboratório.

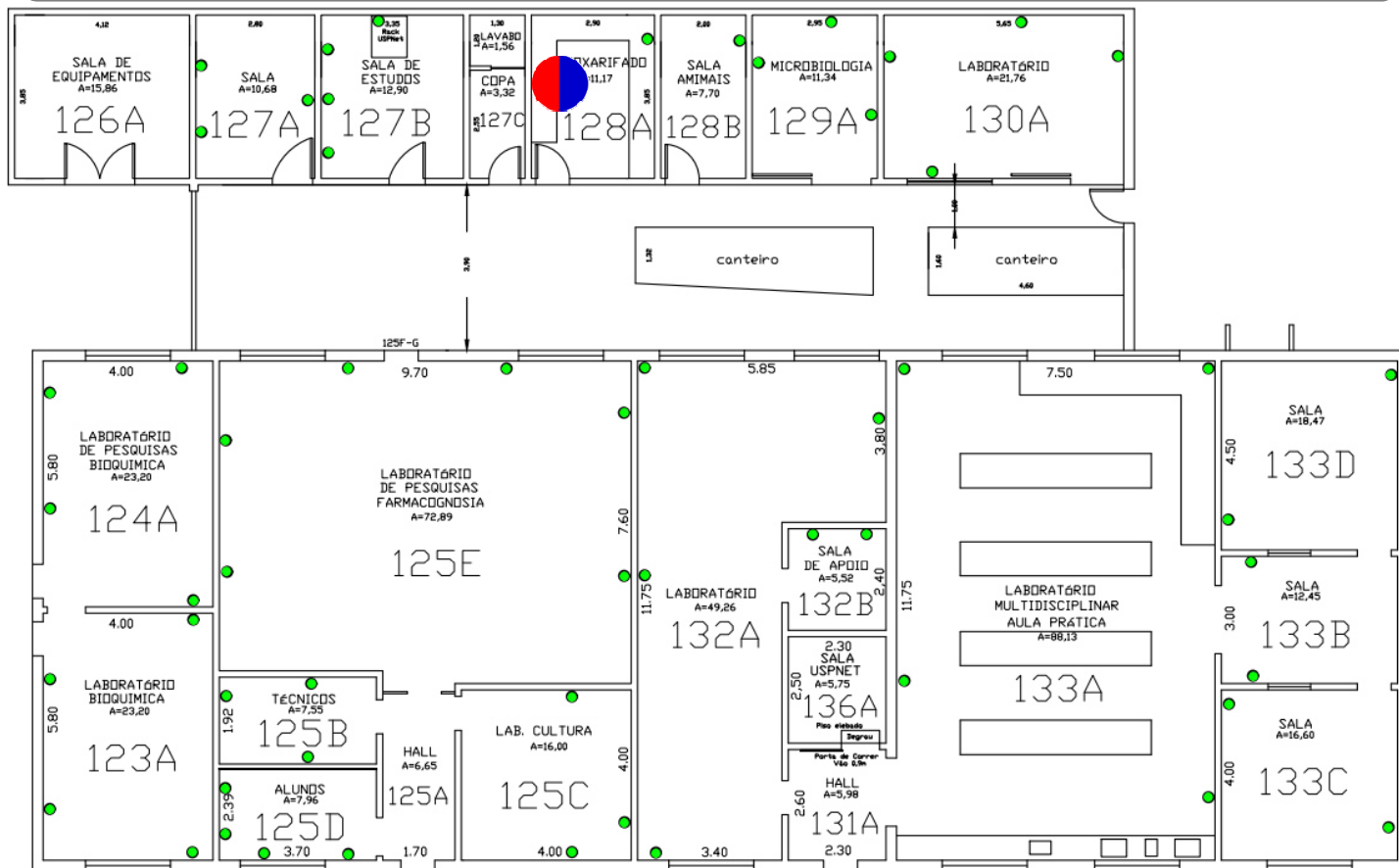
► **ENTREVISTADO(S):** Mario Sadaiti Ogasawara

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído e temperaturas de refrigerador	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Exposto a sílica, acetato de etila, álcool etílico, amônia, clorofórmio, metanol, éter, formol, Hexano, butanol, cloreto de metileno, acetonitrila, acetona, ácidos, alcoóis, aldeídos, bases, cetonas, sais.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA.	- <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>	área de saída parcialmente obstruída, ausência de saída de emergência. Em caso de acidente, o risco pode ser aumentado pela quantidade de pessoas próximas a essa sala, pela proximidade da sala com cilindro de gases e por não se ter uma saída de emergência adequada; falta de ventilação; armazenamento/descarte de produtos químicos, atmosfera de solventes inflamáveis (sem exaustão), risco de curto circuito, derramamento de produtos corrosivos e líquidos inflamáveis.	Seguir as recomendações indicadas; desobstruir saída; não usar tomadas e fios em mau estado, c/ bitola inferior à recomendada e sobrecarga das instalações elétricas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; instalação de equipamentos de exaustão ou climatização artificiais;	- Manter vacinação em dia. - Providenciar lava-olhos portátil para dentro da sala
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>	Se possível que haja treinamento adequado pela Brigada de Incêndio ou bombeiros aos alunos e usuários do lab.		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

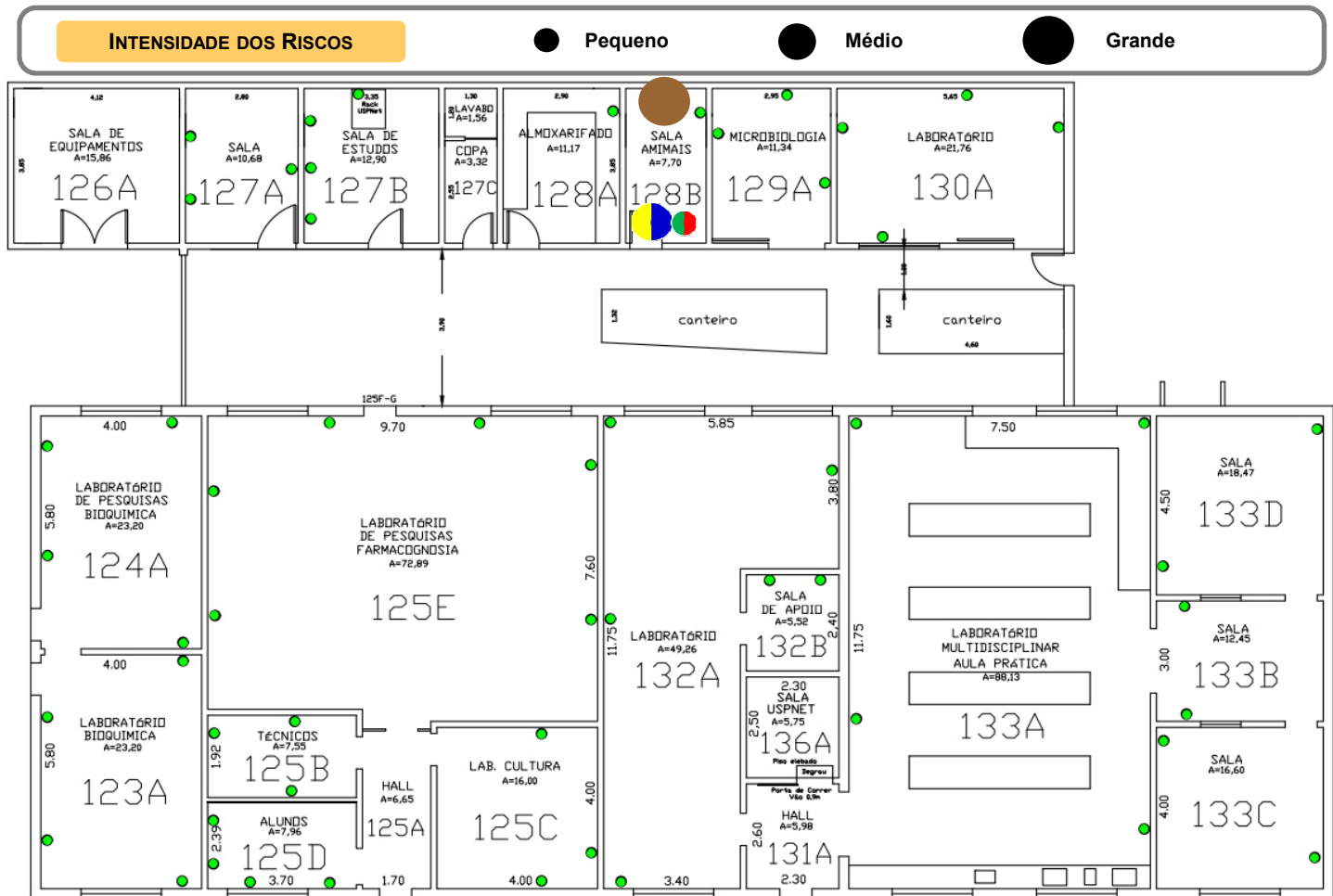


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO G – ANDAR 0 – Nº SALA 128-B

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Transporte de animais do biotério da unidade até esta sala, guarda dos animais, descarte do lixo hospitalar, manutenção dos animais.

► **ENTREVISTADO(S):** Mario Sadaiti Ogasawara



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído e temperatura de ar-condicionado, capela de exaustão, refrigerador.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Exposto a poeiras provenientes da manipulação de maravalhas.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais, manipulação de animais saudáveis, mordida por animais de experimentação (rato, camundongo, hamster, coelho, cobaia, etc.)	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança.	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Levantamento manual e transporte de caixas, caixas com animais do biotério, sacos e/ou equipamentos.	Seguir as recomendações indicadas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas.	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia. - Providenciar lava-olhos portátil para dentro da sala
<b>5 ACIDENTES</b>	falta de espaço; geladeiras e freezers com reagentes, líquidos inflamáveis	Seguir as recomendações indicadas; manter o máximo de organização para minimizar o impacto da falta de espaço.	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO G - ANDAR 0 - Nº SALA 129-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Inóculos de bactérias e fungos, conservação de culturas em estufas, uso da câmara de anaerobiose, guarda de materiais de apoio aos experimentos (protocolos, papers, EPIs).

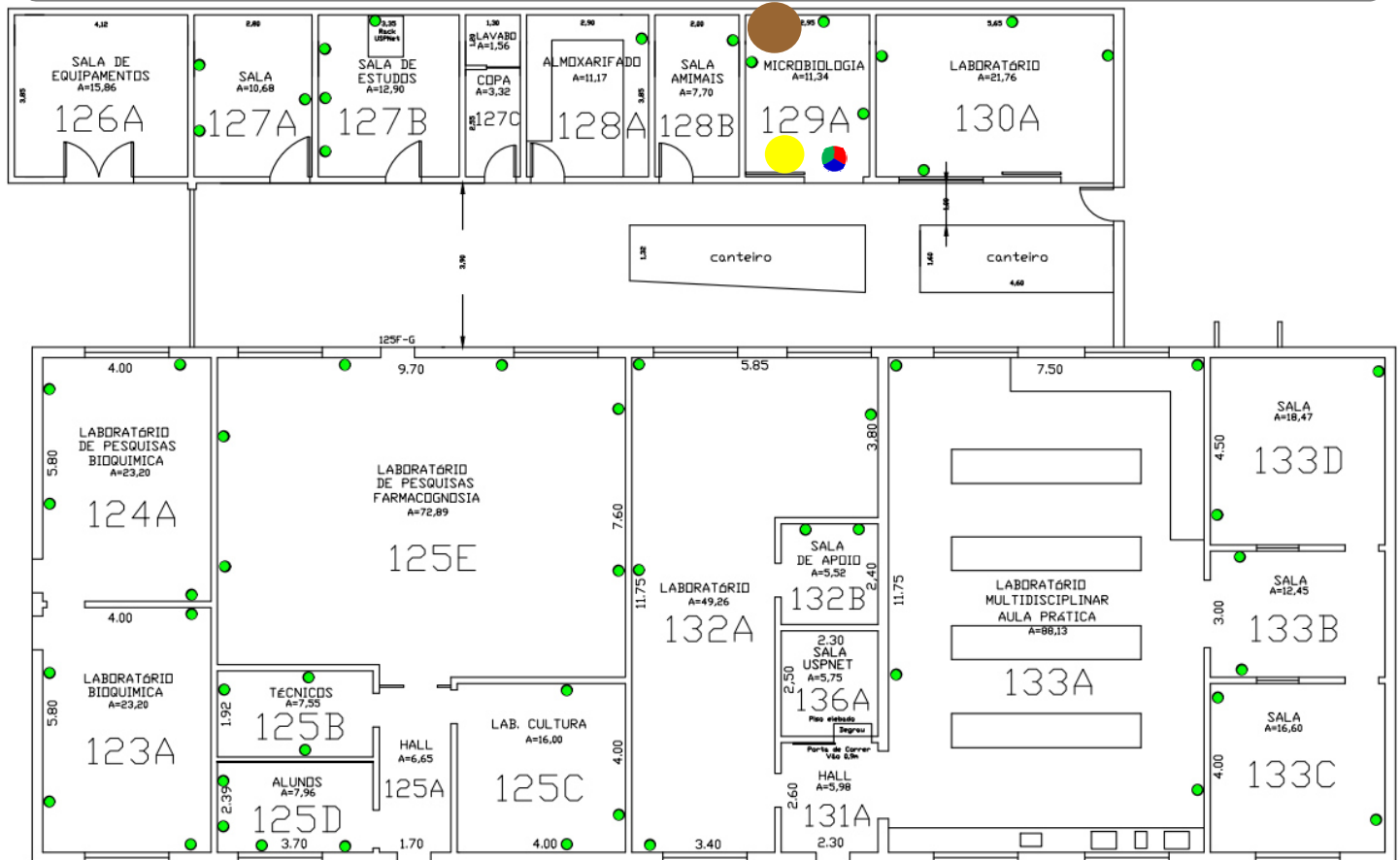
► **ENTREVISTADO(S):** Maria Angélica dos Santos Cunha Chellegatti

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído e temperatura de capela de fluxo laminar, estufa e vortex. Exposto a luz UV.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura. usar protetor solar com filtros UVA e UVB com fator de proteção adequado ao tipo de pele e ao tempo de exposição;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Exposto a hidrogênio, nitrogênio, oxigênio, Mistura desses gases para uso na câmara de anaerobiose e DMSO durante preparo de amostra.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA.	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de culturas celulares e material biológico contaminado e/ou infectado com bactérias e/ou fungos.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança.	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Espaço insuficiente para as pernas durante o uso de capela de fluxo laminar e microscópio; atividade de repetibilidade por pipetagem.	Seguir as recomendações indicadas; fazer pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem; readequar bancadas e mobiliário; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA.	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	falta de espaço; a sala dispõe de câmara de anaerobiose, que utiliza cilindros de gases; manuseio de material perfurocortante.	Seguir as recomendações indicadas; manter o máximo de organização para minimizar o impacto da falta de espaço; participar da campanha sobre materiais perfurocortante no site da CIPA.	- Exame médico periódico;

► **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

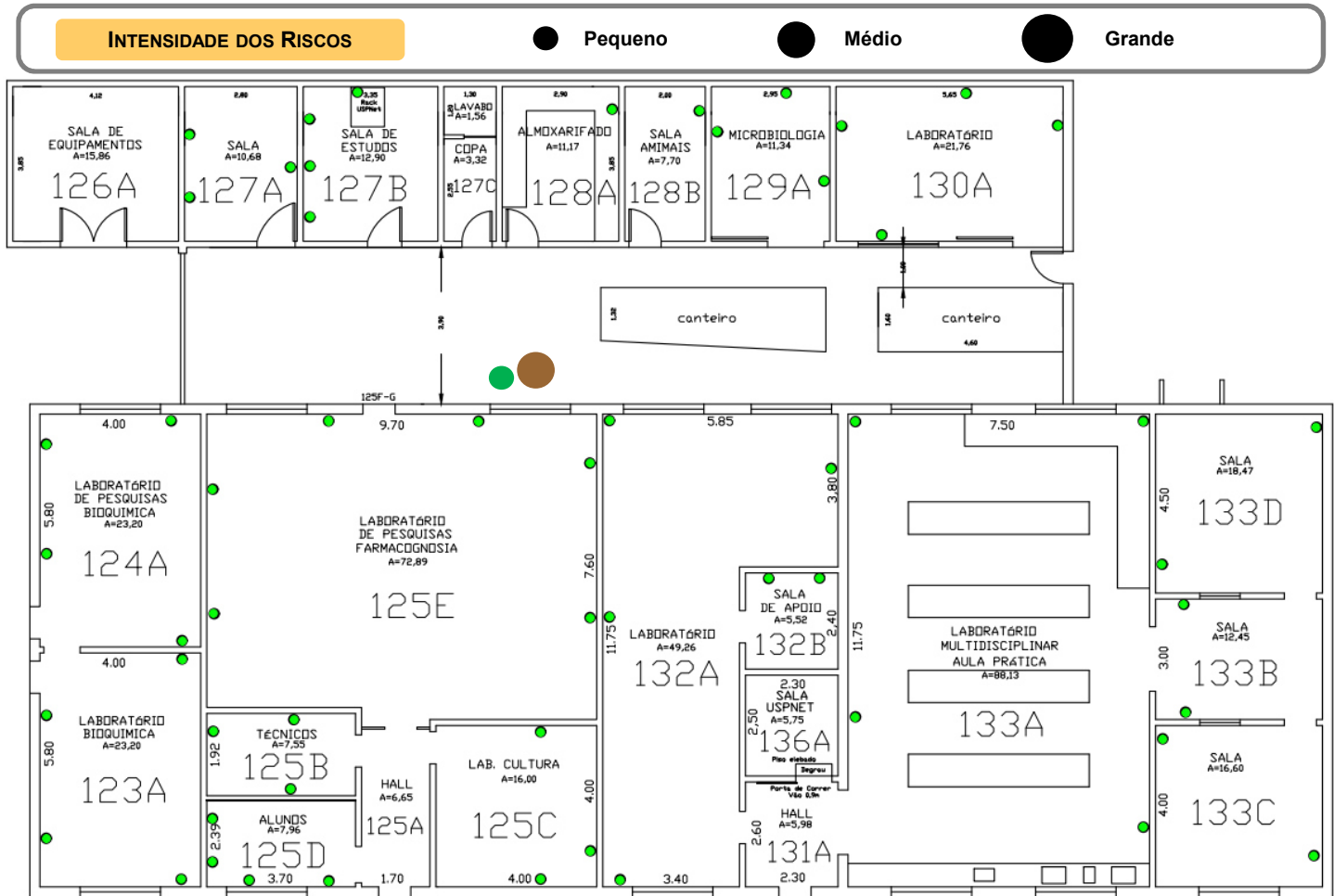


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
02	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO G – ANDAR 0 – Nº SALA 129-B**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Esterilização de Materiais em Autoclave

▶ **ENTREVISTADO(S):** Maria Angélica dos Santos Cunha Chellegatti.



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Autoclave. Calor extremo.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Manipulação de Material Biológico Contaminado e/ou infectado. Fungos, Bactérias, cultura de células de linhagem tumoral,	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança	-Manter vacinação em dia. -Providenciar lava-olhos portátil para dentro da sala
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO G – ANDAR 0 – Nº SALA 130-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Lavagem de material e preparo de meios de cultura, soluções, tampões, reagentes a serem esterilizados na sala de autoclave e utilizados no lab. de microbiologia. Responsável pela concentração de amostras em liofilizadores e speedvac, resp. pela centrifugação de amostras, resp. pelo aparelho cromatografia contracorrente HSCCC.

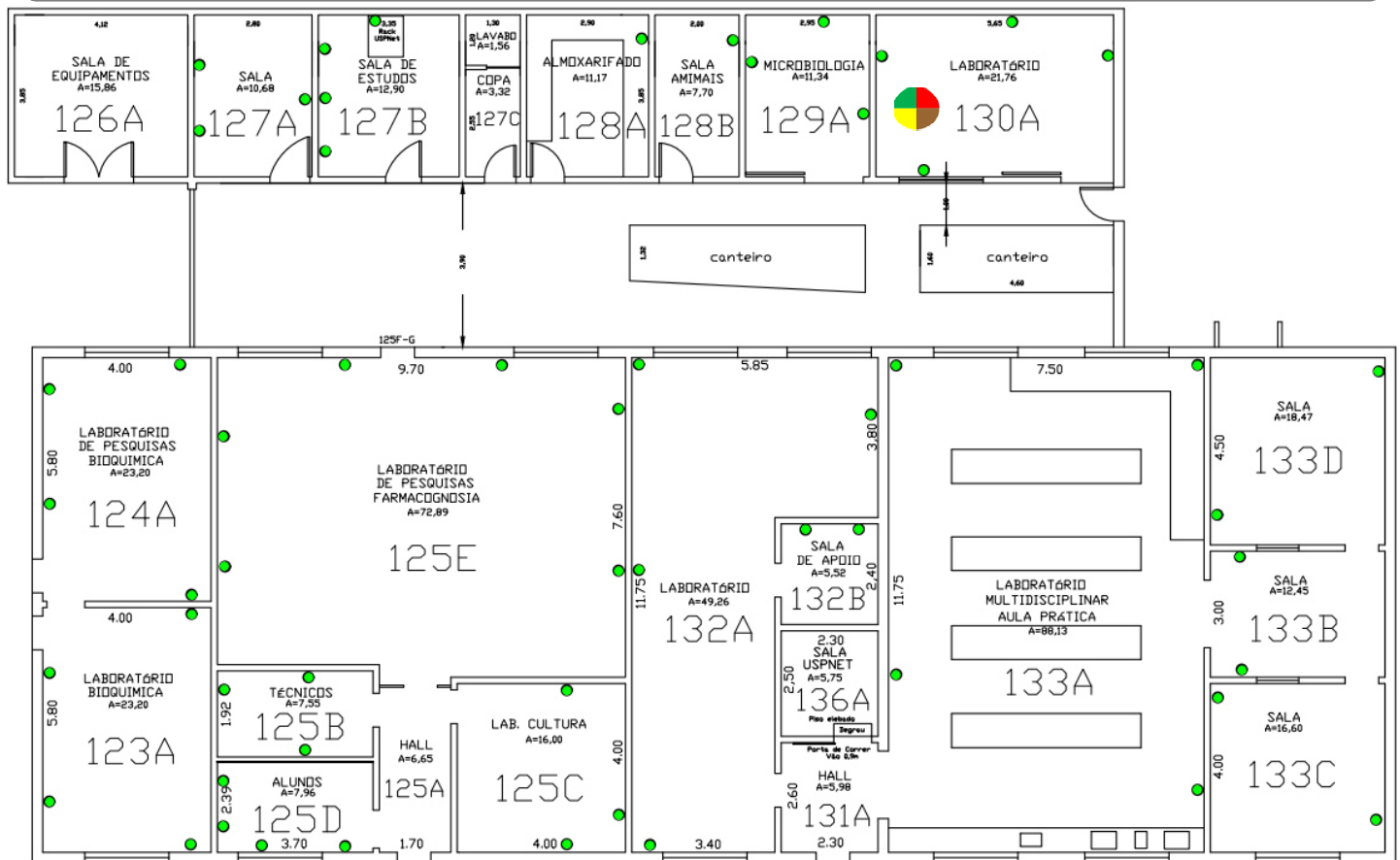
► **ENTREVISTADO(S):** Maria Angélica dos Santos Cunha Chellegatti e Mario Sadaiti Ogasawara

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído e temperatura de ar condicionado, centrífugas, freezer, geleira, liofilizador, milliQ, refrigerador, shaker, Speed Vac, HSCCC, capela de exaustão, deionizador de água, estufa, freezer, ultra centrífugas. Trabalhos com microondas.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Exposto a álcool etílico, metanol, acetonitrila, butanol, acetato de etila, álcool etílico, metanol.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA.	- Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de culturas celulares e material biológico contaminado e/ou infectado com bactérias e/ou fungos.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança.	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Manuseio de equipamentos, movimentos difíceis no entorno de equipamentos; lavagem de material.	Seguir as recomendações indicadas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA.	- Exame médico periódico;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
			- Providenciar lava-olhos portátil para dentro da sala
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

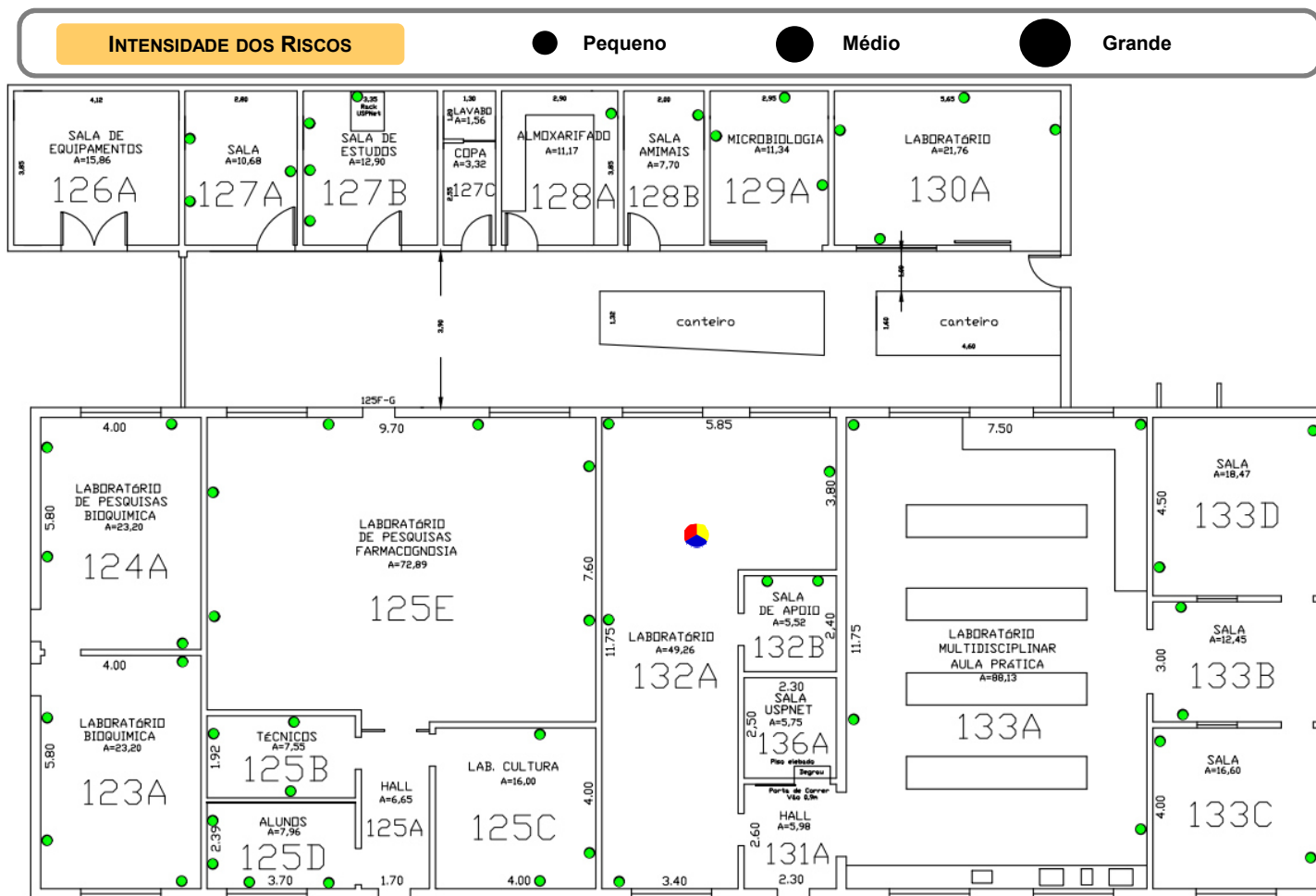


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO G - ANDAR 0 - Nº SALA 132-A

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de Farmácia Homeopática.

▶ **ENTREVISTADO(S):** José Orestes Del Ciampo



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>	Exposto a álcool etílico e sais	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de culturas celulares e material biológico contaminado e/ou infectado com bactérias e/ou fungos.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança.	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Espaço insuficiente para as pernas durante o uso de capela de fluxo laminar e microscópio; atividade de repetibilidade por pipetagem e lavagem de vidrarias no qual requer postura inadequada.	Seguir as recomendações indicadas; fazer pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem; readequar bancadas e mobiliário; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA.	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia. - Providenciar lava-olhos portátil para dentro da sala
<b>5 ACIDENTES</b>	Estufa	Seguir as recomendações indicadas	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS  
02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

## IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO G - ANDAR 0 - Nº SALA 133-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório Multidisciplinar de aulas práticas - preparação e montagem de aulas e lavagem de materiais de laboratório.

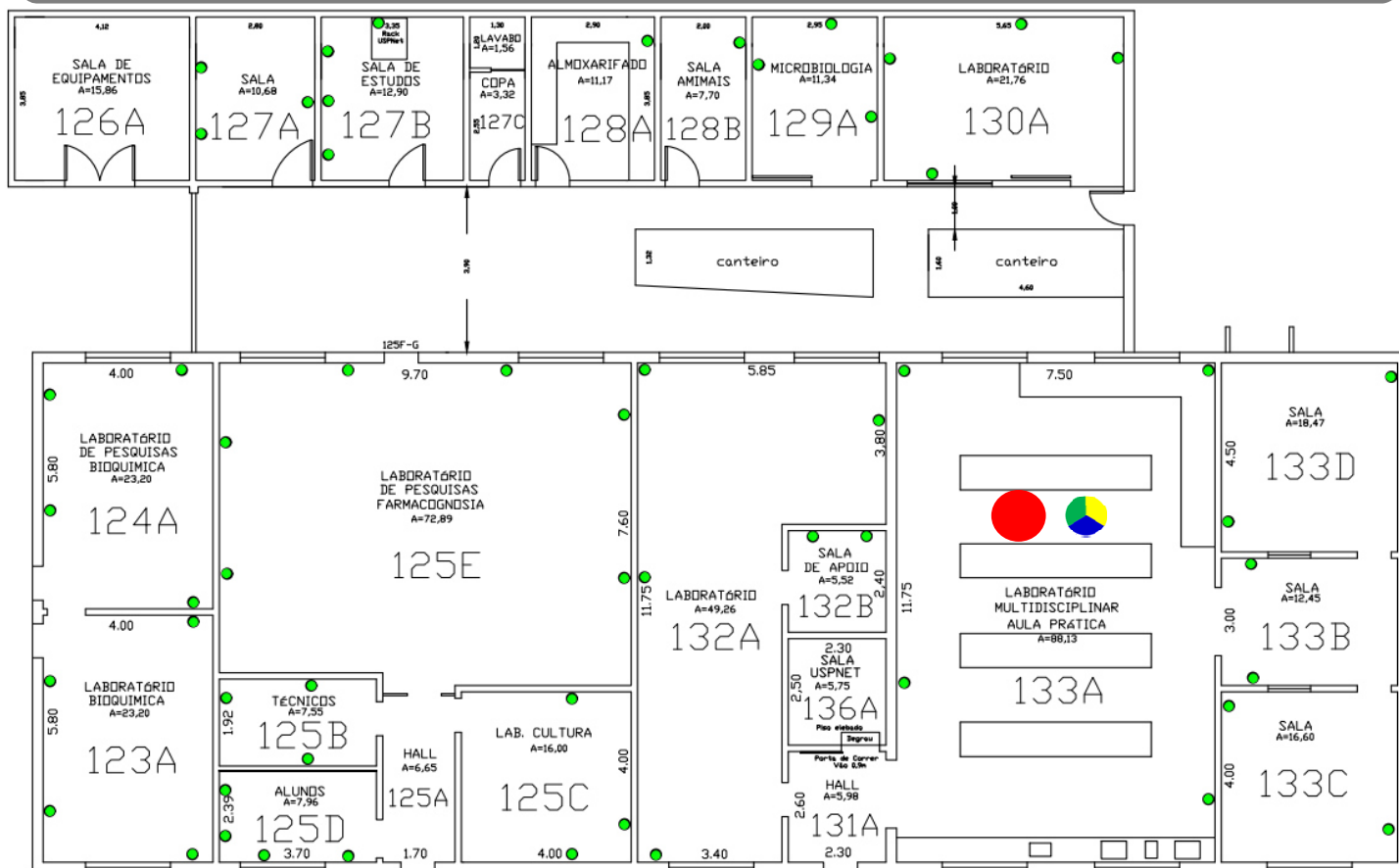
► **ENTREVISTADO(S):** Henrique Diniz e José Maria Puga

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador de peneira, ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, centrífugas, agitador mecânico, capela de exaustão, computador, deionizador de água, geladeira, várias pessoas falando ao mesmo tempo; frio do ar-condicionado; calor do banho fervente, chapa de aquecimento;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Condensação de água; solventes e reagentes; diclorometano e eudragit RL.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA.	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Carregar grandes quantidades de peso; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos;	Evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	Porta da saída de emergência abre para o lado de dentro; probabilidade de incêndio ou explosão c/ geladeiras e freezers com reagentes; manuseio de vidrarias.	Corrigir o sentido da porta de emergência; conhecer as rotas de fuga e localização dos extintores mais próximos, além de participar da Brigada de Incêndio;	- Exame médico periódico;
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
			- Providenciar lava-olhos portátil para dentro da sala





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
00	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

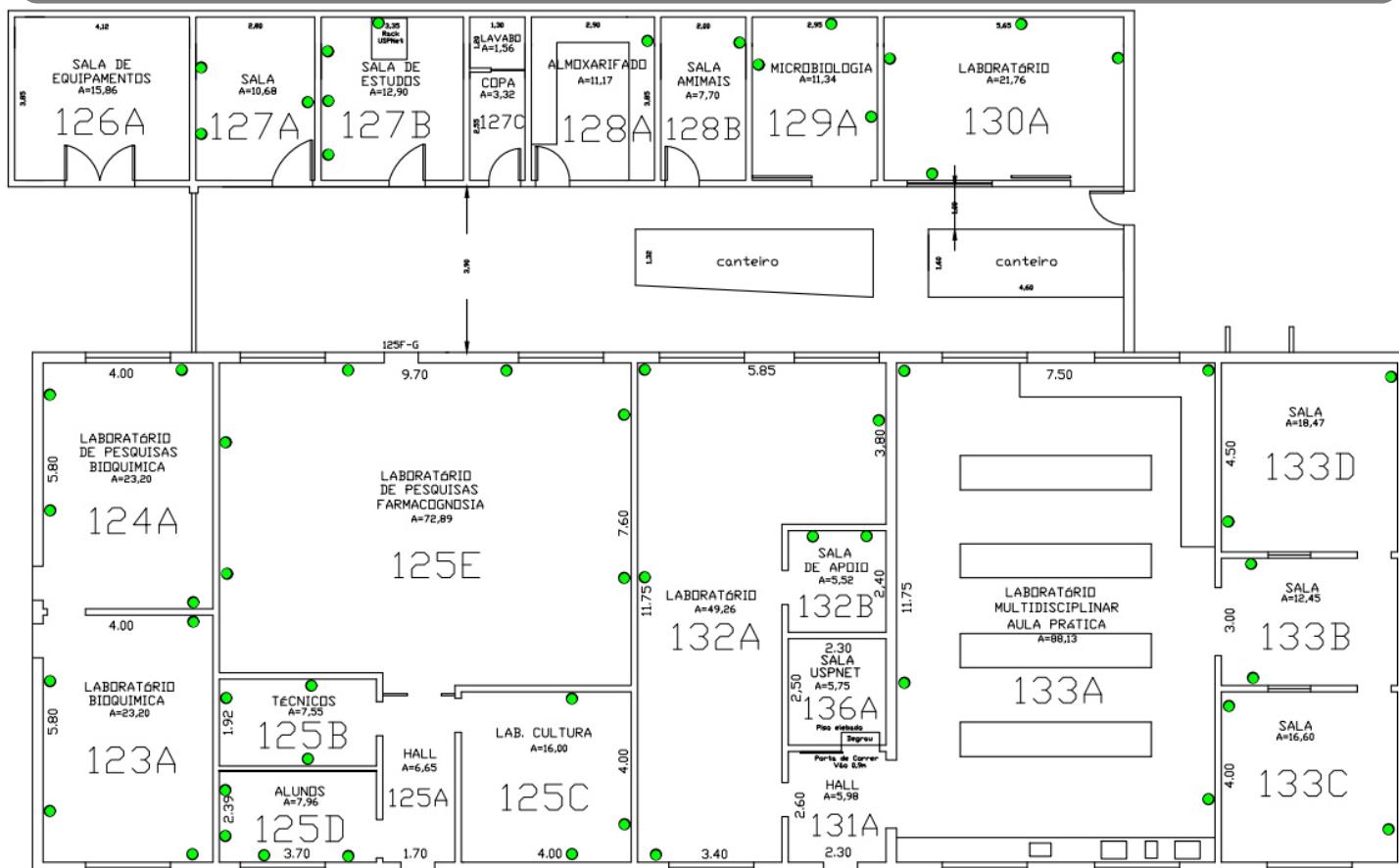
**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO G - ANDAR 0 - Nº SALA 133-B**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de espera

▶ **ENTREVISTADO(S):** José Orestes Del Ciampo

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia. - Providenciar lava-olhos portátil para dentro da sala
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
00	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO G - ANDAR 0 - Nº SALA 133-C**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala da Capela

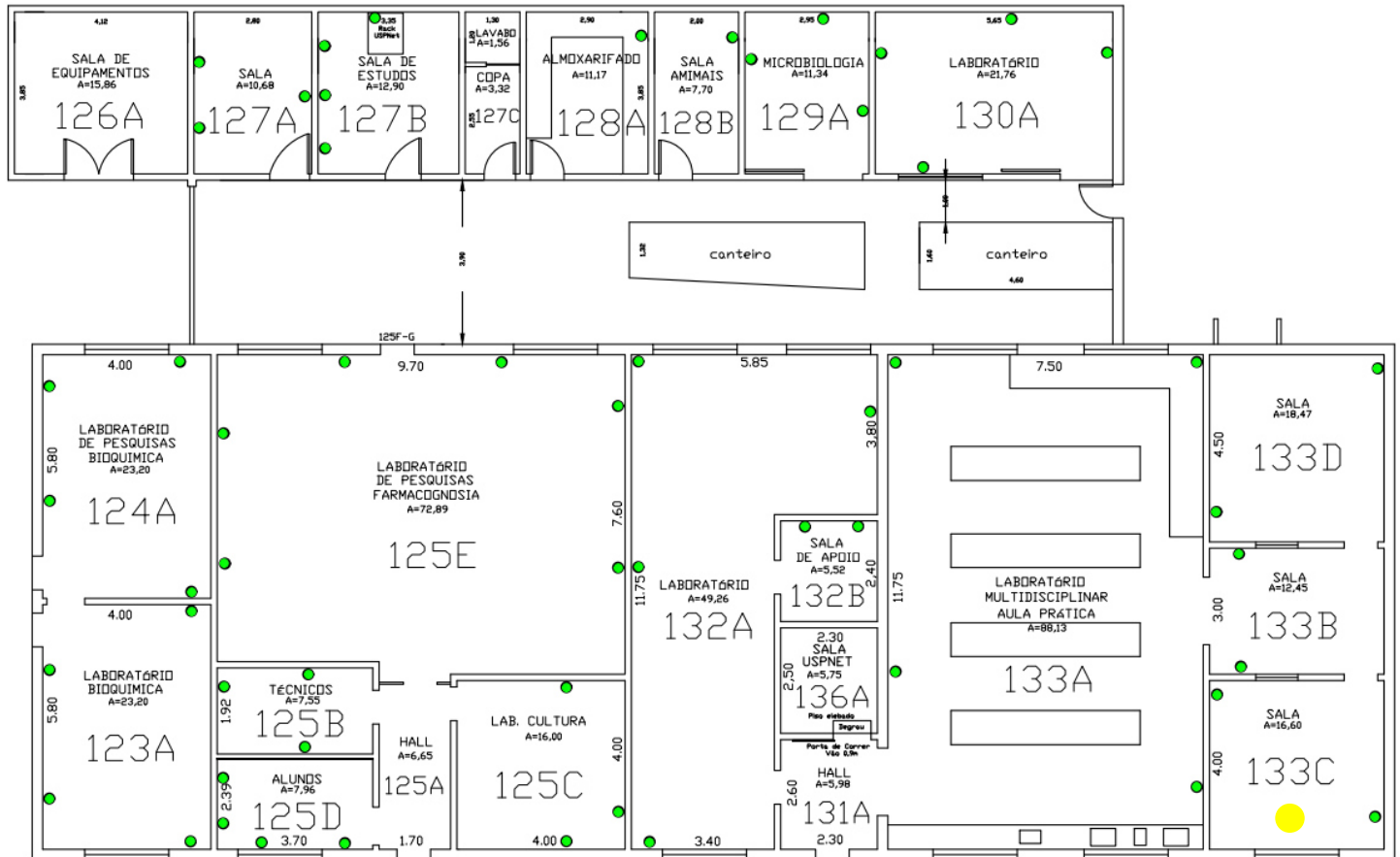
▶ **ENTREVISTADO(S):** José Orestes Del Ciampo

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia. - Providenciar lava-olhos portátil para dentro da sala
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Eventual postura inadequada no manuseio de equipamentos.	Seguir as recomendações indicadas; evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras.	
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO G - ANDAR 0 - Nº SALA 133-D**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Aulas práticas de Medicamentos Estéreis.

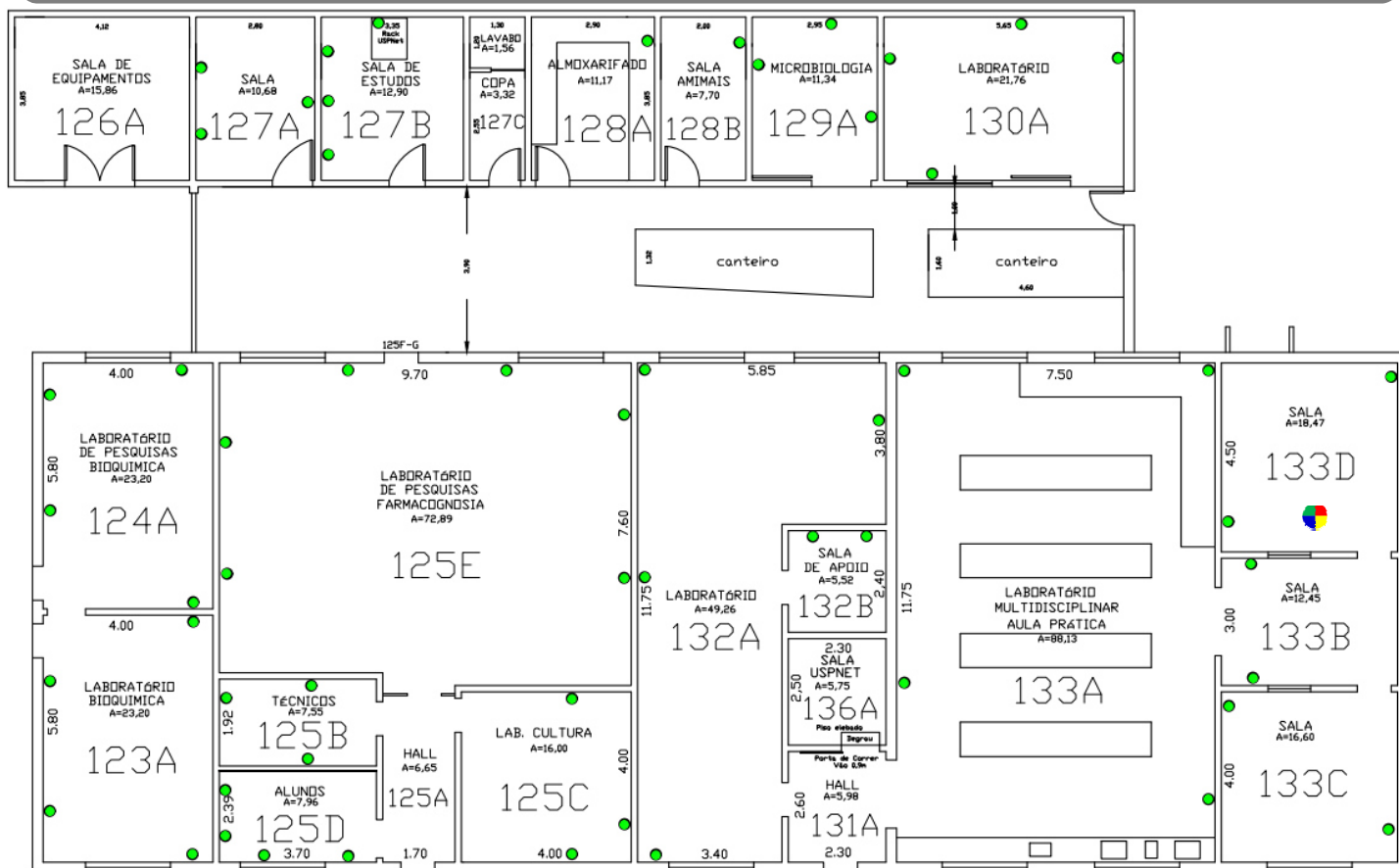
▶ **ENTREVISTADO(S):** José Orestes Del Ciampo

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído de Máquina de encher ampolas e exposto a chama e luz UV.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura; usar protetor solar com filtros UVA e UVB com fator de proteção adequado ao tipo de pele e ao tempo de exposição.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Exposto a gás de cozinha, formol, ácidos, alcoóis, bases e sais.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA.	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Esforço físico par abastecimento de ampolas na máquina de encher ampolas; postura inadequada para manuseio de equipamentos; levantamento e transporte manual de materiais de laboratório.	Seguir as recomendações indicadas; evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas.	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	botijão de gás exposto ao sol; manuseio de vidrarias e quebra de ampolas.	Seguir as recomendações indicadas; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA e participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA.	- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			-Manter vacinação em dia.
			-Providenciar lava-olhos portátil para dentro da sala
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>04</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

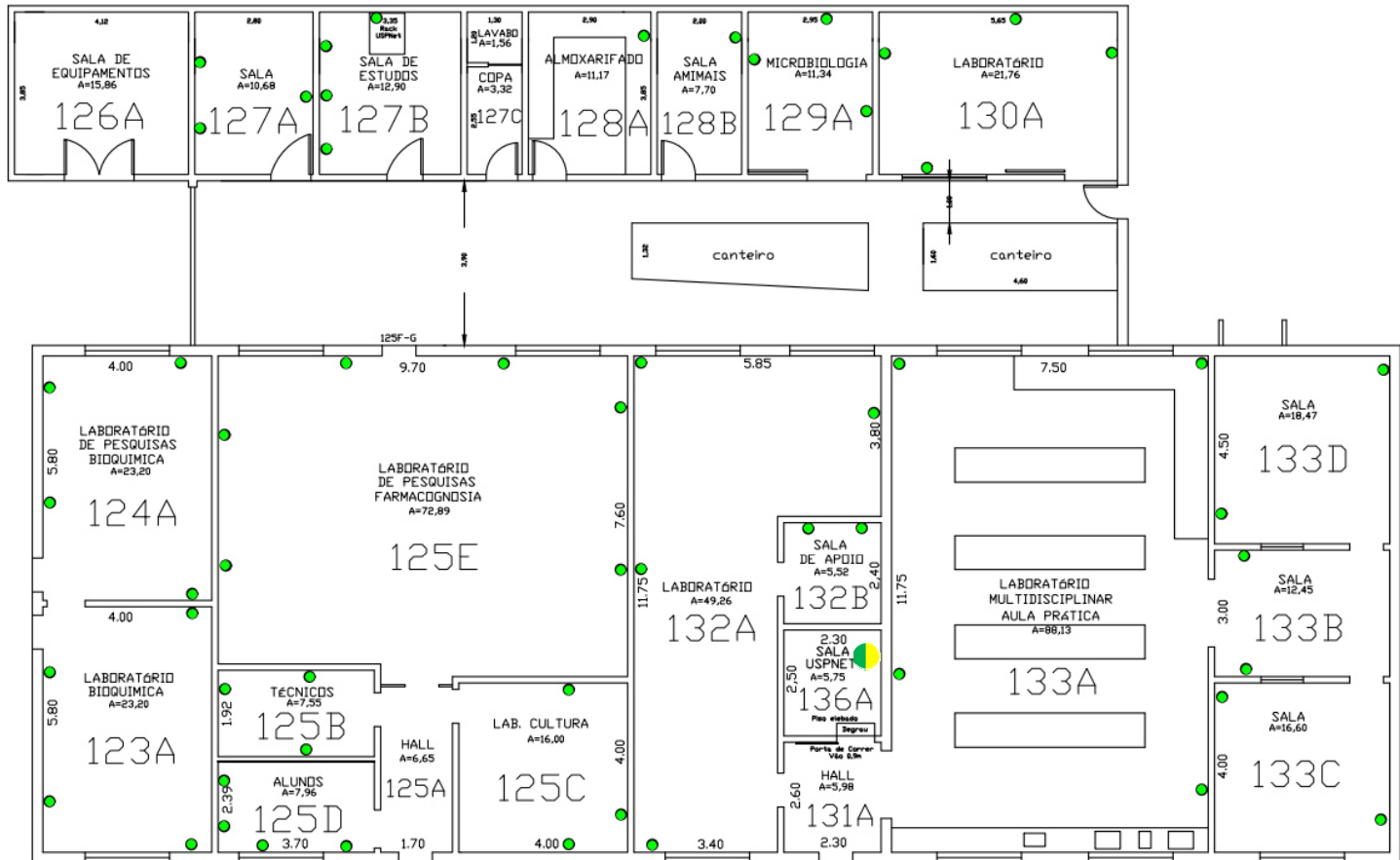
### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO G - ANDAR 0 - Nº SALA 136-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala USPNET - Cabeamento UTP, fibra óptica e ativos de rede para distribuição de internet/telefone no bloco.

► **ENTREVISTADO(S):** Alessandro Cantolini, Diego Marsal do Amaral, Marcelo da Costa Gonçalves e Vitor Luiz de Araújo

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruídos dos nobreaks e ar condicionado que dão suporte aos equipamentos de rede.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> <li>- Providenciar lava-olhos portátil para dentro da sala</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Eventual postura inadequada no manuseio de equipamentos.	Seguir as recomendações indicadas; evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras.	
<b>5 ACIDENTES</b>			
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			

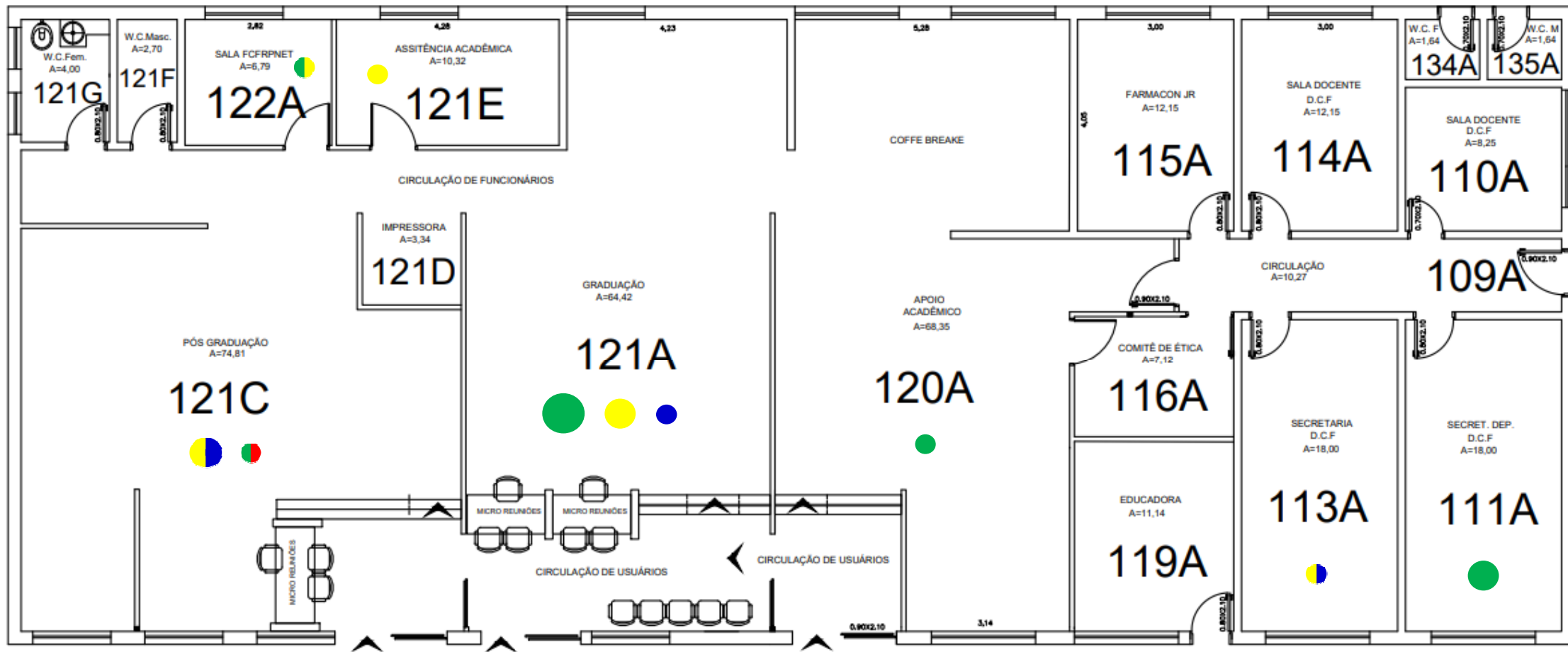


BLOCO  
H



# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco H





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

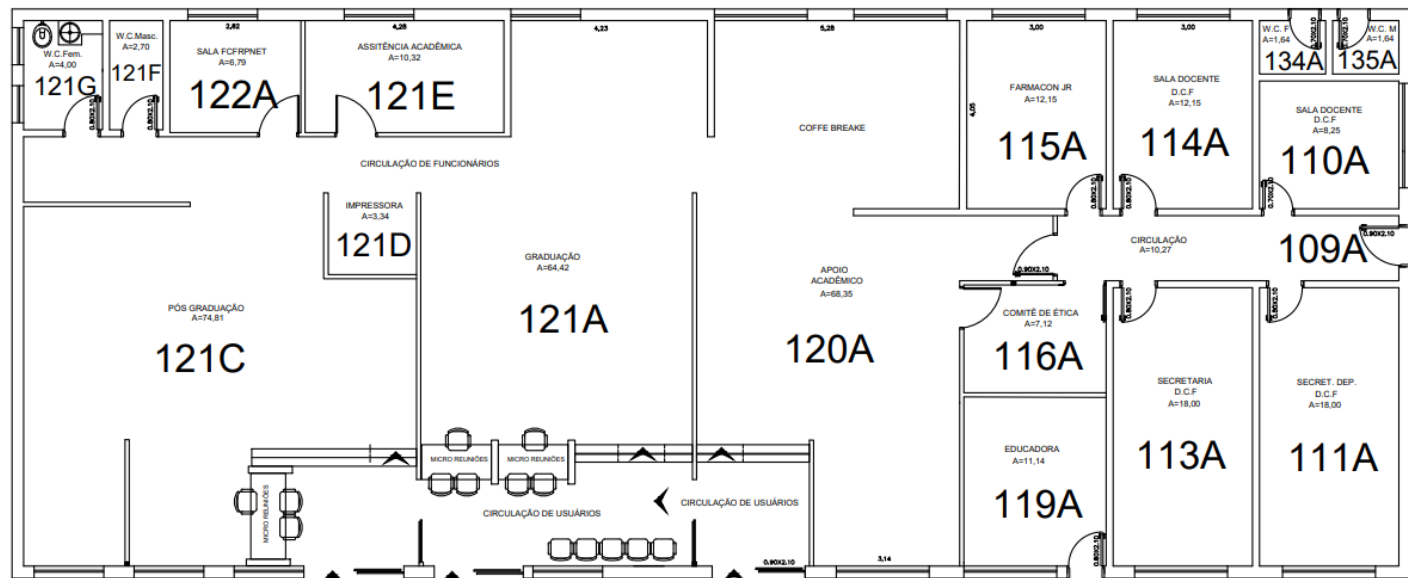


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

<b>IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO H - ANDAR 0 - Nº SALA 110-A</b>	
▶ <b>ATIVIDADE EXERCIDA:</b>	Sala de docente
▶ <b>ENTREVISTADO(S):</b>	Profa. Dra. Nieve Furtado

**INTENSIDADE DOS RISCOS**

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			

▶ **OBSERVAÇÕES:** Sala próxima à casa de cilindro de Gases.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

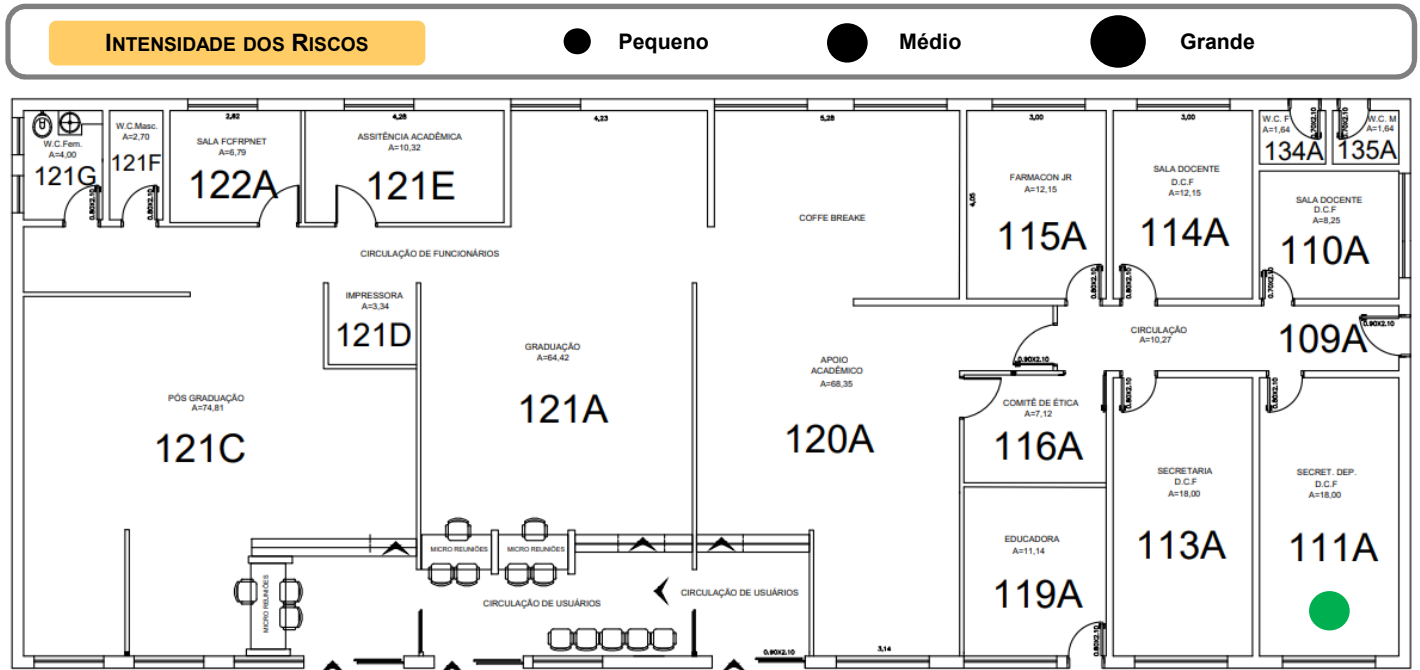


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO H - ANDAR 0 - Nº SALA 111-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades pertinentes à Secretaria do Departamento de Ciências Farmacêuticas.

► **ENTREVISTADO(S):** NILVA APARECIDA AFONSO RUGGIERO



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído de ar condicionado e infiltração	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

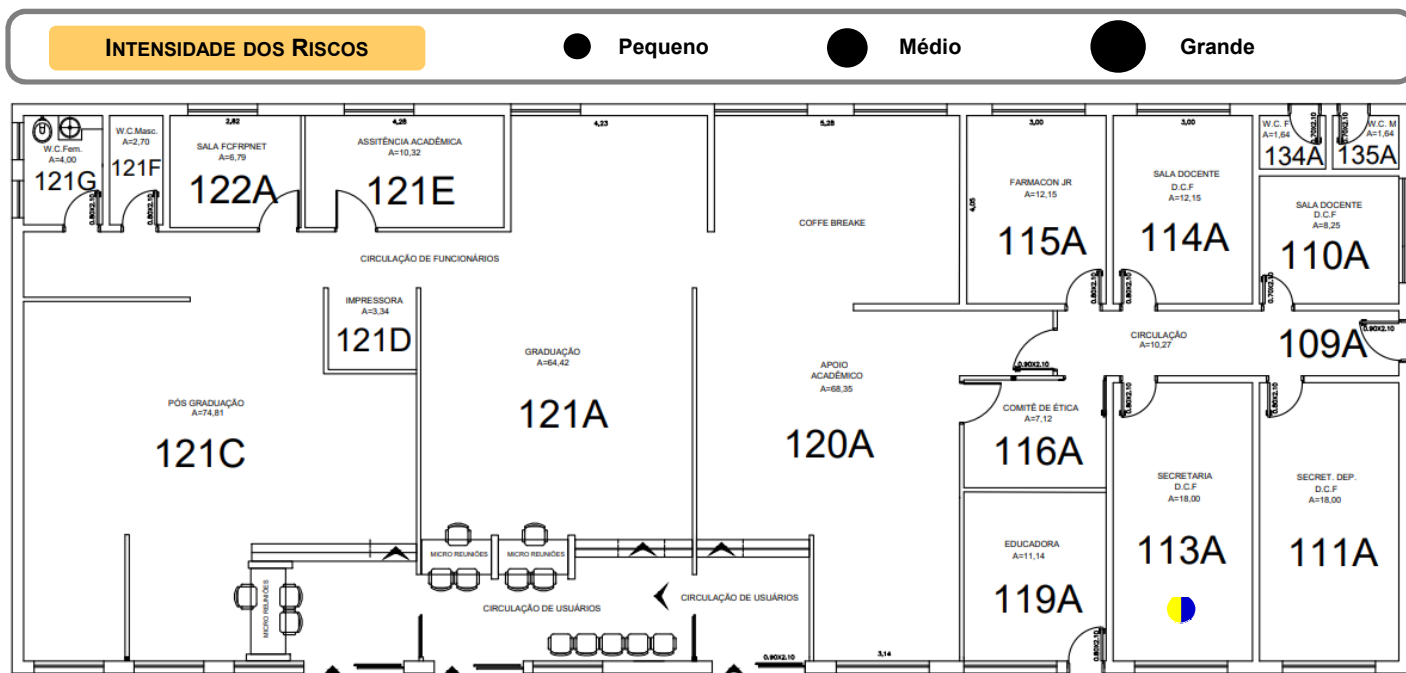


Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
01	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO H – ANDAR 0 – Nº SALA 113-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades administrativas com razoável uso de digitação.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Nilva Aparecida Afonso Ruggiero



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Monotonia e repetitividade na digitação.	Seguir as recomendações indicadas; fazer pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA.	
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de saída de emergência	Seguir as recomendações indicadas; manter a saída desobstruída; manter as vias de circulação, e os espaços em geral, arrumados, limpos, livres de obstáculos e em bom estado de conservação;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		Como não temos saída de emergência, sugiro que a porta que dá acesso à Seção de Apoio Acadêmico permaneça aberta durante o expediente.	



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

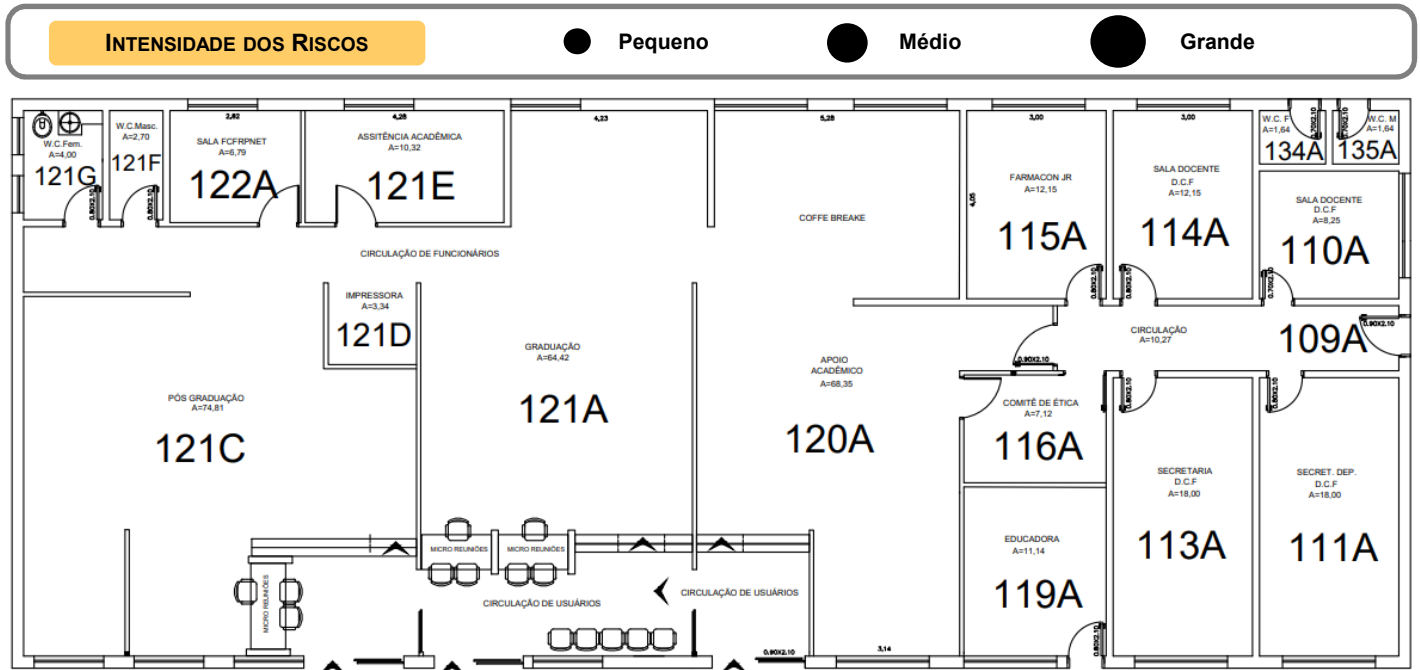


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
01	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO H - ANDAR 0 - Nº SALA 114-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de docente

▶ **ENTREVISTADO(S):** Prof. Dr. Jairo Kenupp Bastos



<b>IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS</b>			
<b>TIPOS DE RISCOS</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO</b>	<b>RECOMENDAÇÕES</b>
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b> Sala próxima à casa de cilindro de Gases.			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

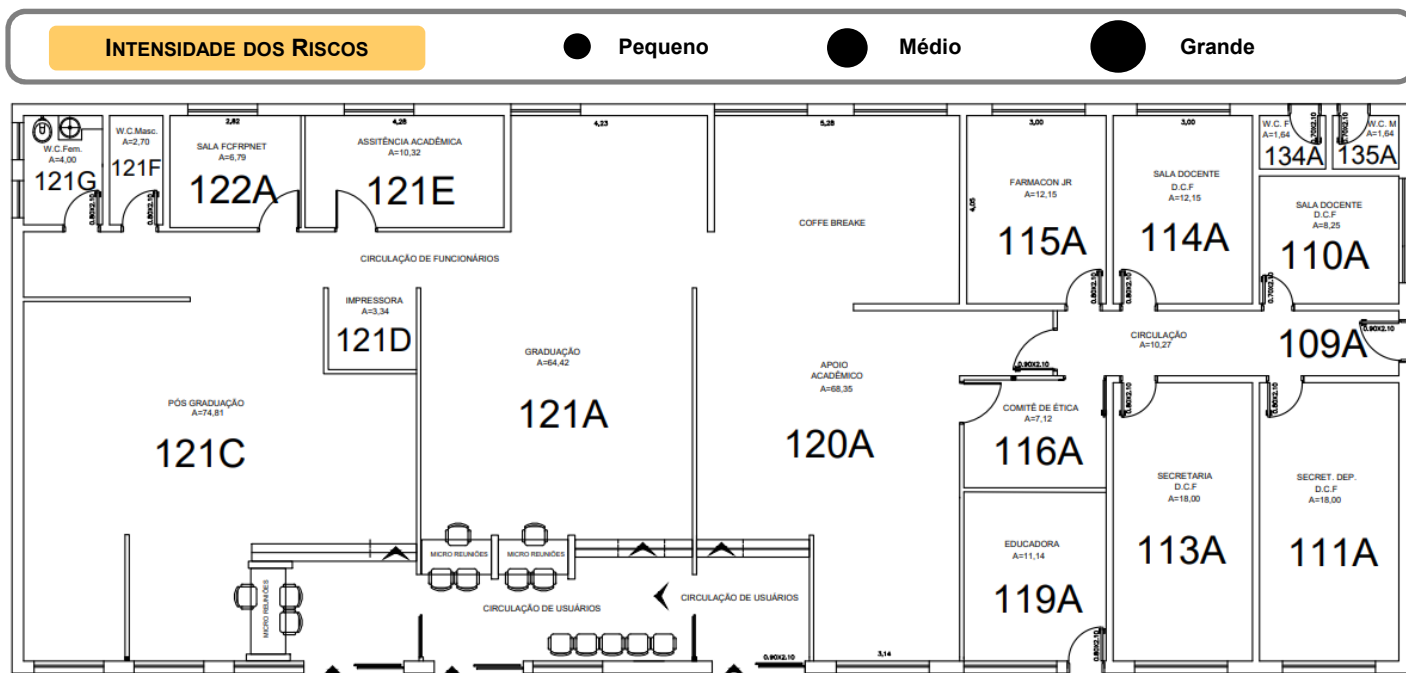


Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
00	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO H – ANDAR 0 – Nº SALA 115-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Farmacon Jr – uso de computadores.

▶ **ENTREVISTADO(S):** NILVA APARECIDA AFONSO RUGGIERO



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

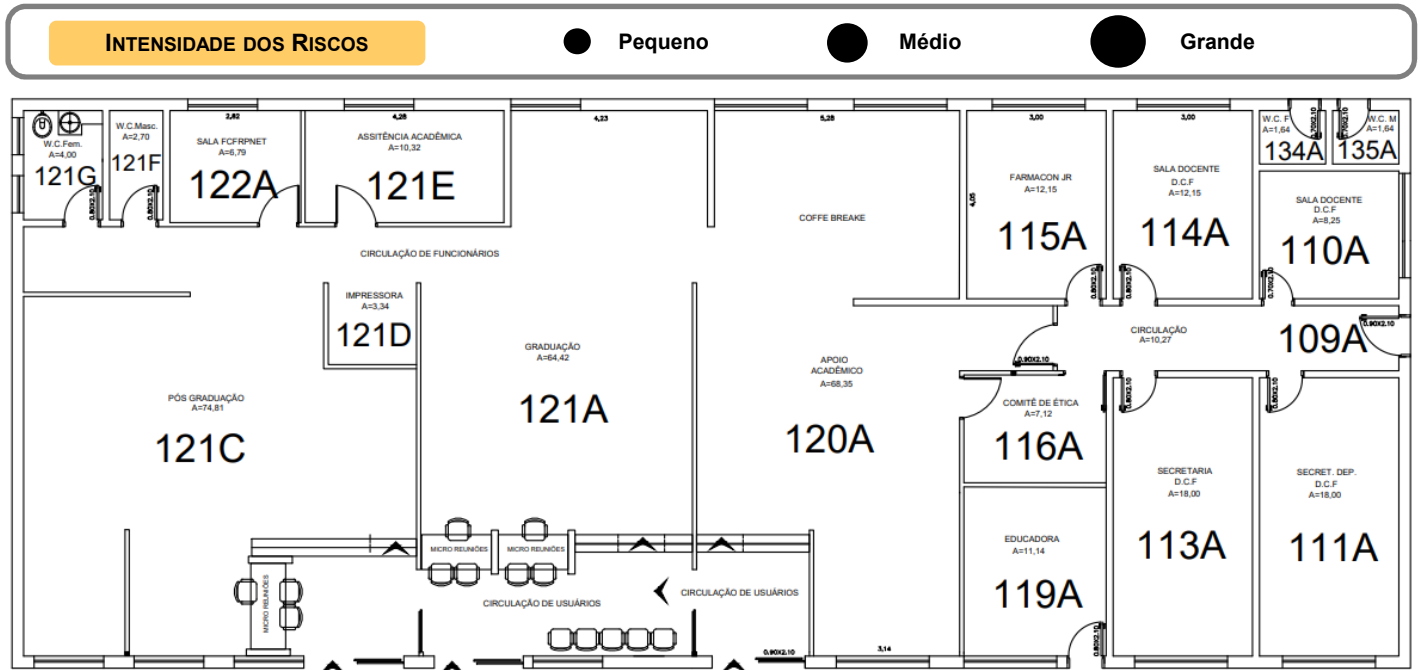


Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
00	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO H - ANDAR 0 - Nº SALA 116-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Reuniões.

▶ **ENTREVISTADO(S):** DAVID FERNANDO DE ALMEIDA VIEIRA



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

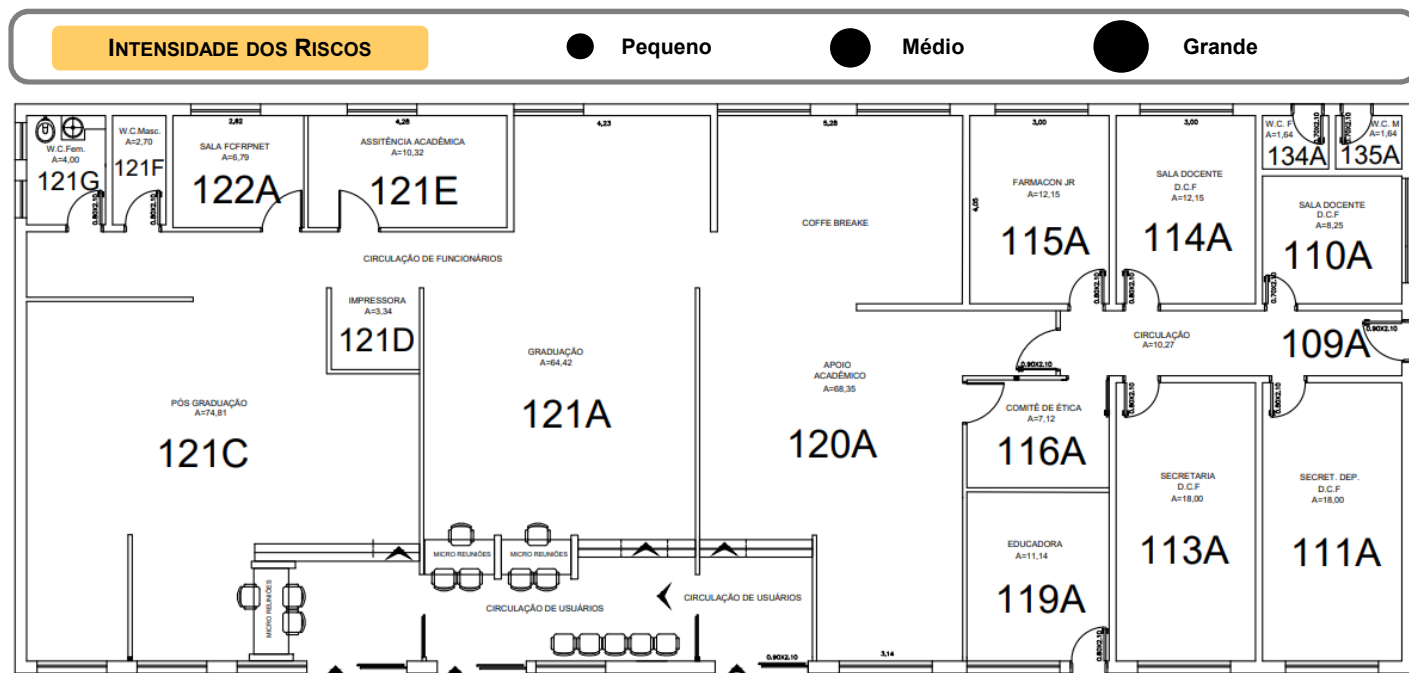


Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
01	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO H - ANDAR 0 - Nº SALA 119-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atendimento e orientação Pedagógica e Psicopedagógica a alunos. Reuniões pedagógicas com docentes. Trabalho interno.

► **ENTREVISTADO(S):** Márcia Mendes Ruíz Cantano



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

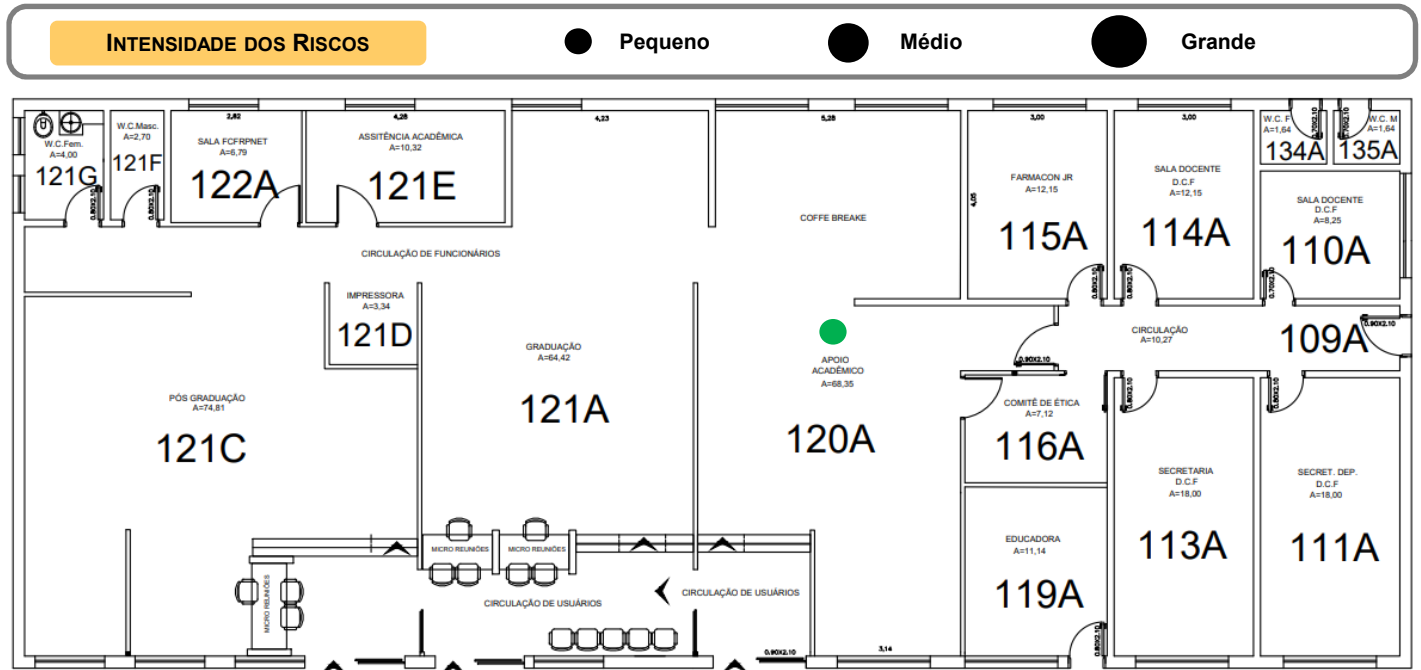


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>03</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO H - ANDAR 0 - Nº SALA 120-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades administrativas, Secretariar o Comitê de Ética em Pesquisa com seres humanos e atividades acadêmicas ligadas à Diretoria e Assistência Técnica Acadêmica.

► **ENTREVISTADO(S):** David Fernando de Almeida Vieira, Karina Marchetti Stefani e Fernanda Del Campos de Matos



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos do ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; fazer manutenção adequada e periódica destes equipamentos.	- Solicitar Manutenção no aparelho de ar-condicionado.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>03</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO H - ANDAR 0 - Nº SALA 121-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades administrativas de rotina em computador, eventualmente auxílio para carregar almojarifado e equipamentos.

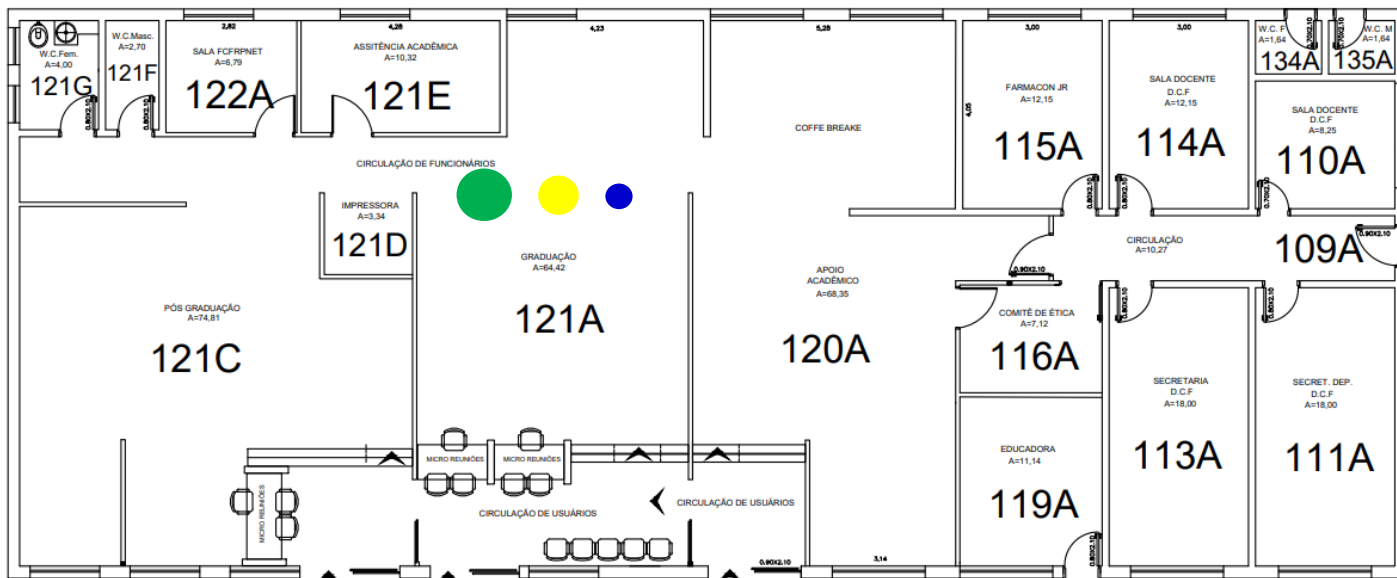
► **ENTREVISTADO(S):** Maria Cláudia Pasquali Tezzon, Antonio Luiz Costa Piccirilo Junior e Cristiane de Oliveira Gobbi

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído de ar-condicionado, computador, exposta a luz e presença de infiltração.	Seguir as recomendações indicadas; fazer manutenção adequada e periódica destes equipamentos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exercício de repetibilidade por digitação	Seguir as recomendações indicadas; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas.	
<b>5 ACIDENTES</b>	Planejamento de iluminação inadequado	Seguir as recomendações indicadas; readequar iluminação do ambiente.	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

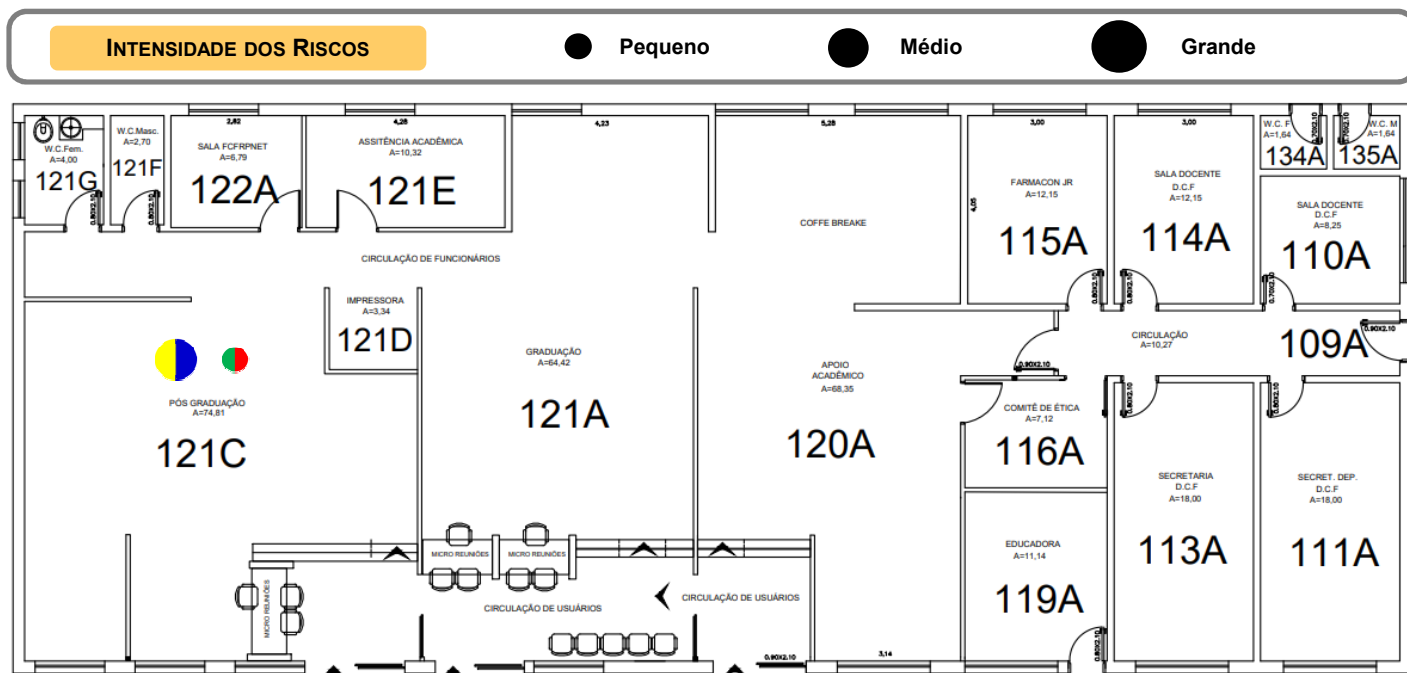


Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
03	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO H – ANDAR 0 – Nº SALA 121-C

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Toda atividade relacionada aos documentos da Secretaria de Programa de Pós-Graduação.

► **ENTREVISTADO(S):** Rosana Ferreira Leite dos Santos Florencio e Rosemary Ioshimine Gerolineto



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, computador, várias pessoas falando ao mesmo tempo; exposto a luz e infiltração.	Seguir as recomendações indicadas; fazer manutenção adequada e periódica destes equipamentos.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Cigarro, pelas pessoas fumarem atrás do prédio.	Colar cartazes educativos e de orientação. Solicitar aos fumantes para não apagar o cigarro no chão e deixá-lo ali. Nesses casos, o ideal é apagar o cigarro e jogá-lo na lixeira mais próxima.	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exigência de postura inadequada com bancadas inapropriadas, espaço insuficiente para as pernas; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos; balcão de atendimento muito alto; monotonia e repetitividade na digitação; outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico.	Seguir as recomendações indicadas; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; tentar equilibrar o ritmo excessivo de trabalho, além de buscar o auxílio de outros profissionais para lidar como estresse; readequar mobiliário para obter postura adequada; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA	
<b>5 ACIDENTES</b>	área de saída parcialmente obstruída, ausência de saída de emergência; armário elevado com risco de quedas, equipamentos localizados no alto, piso escorregadio, mau planejamento na instalação de luminárias; animais peçonhentos: mordidas de cobra, aranha; picadas de escorpião, barbeiro, etc.,	Seguir as recomendações indicadas; manter a saída da área física desobstruída; usar calçados adequados (anti derrapante); realizar dedetização periódica do local; readequar iluminação do ambiente e efetuar manutenção periódica das luminárias;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

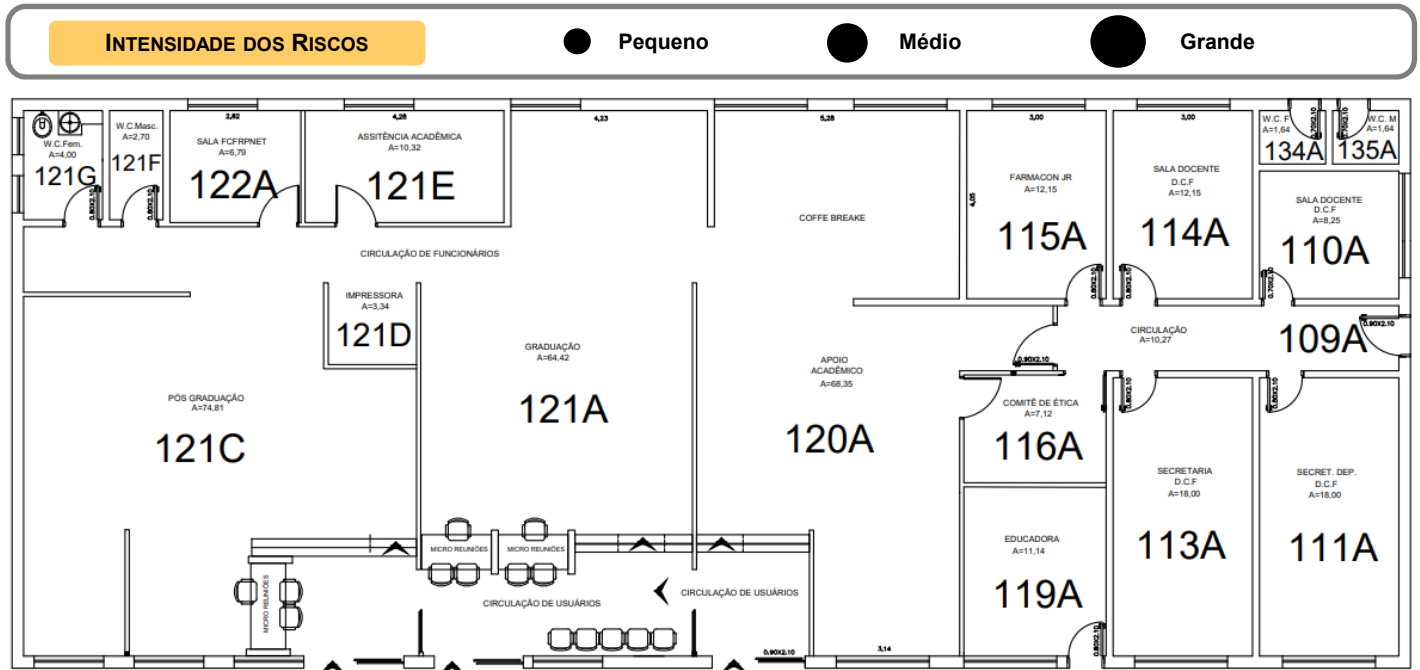


Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
00	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO H - ANDAR 0 - Nº SALA 121-D**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala da impressora de rede.

▶ **ENTREVISTADO(S):** CLEBER JOSÉ LUPACHINI



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

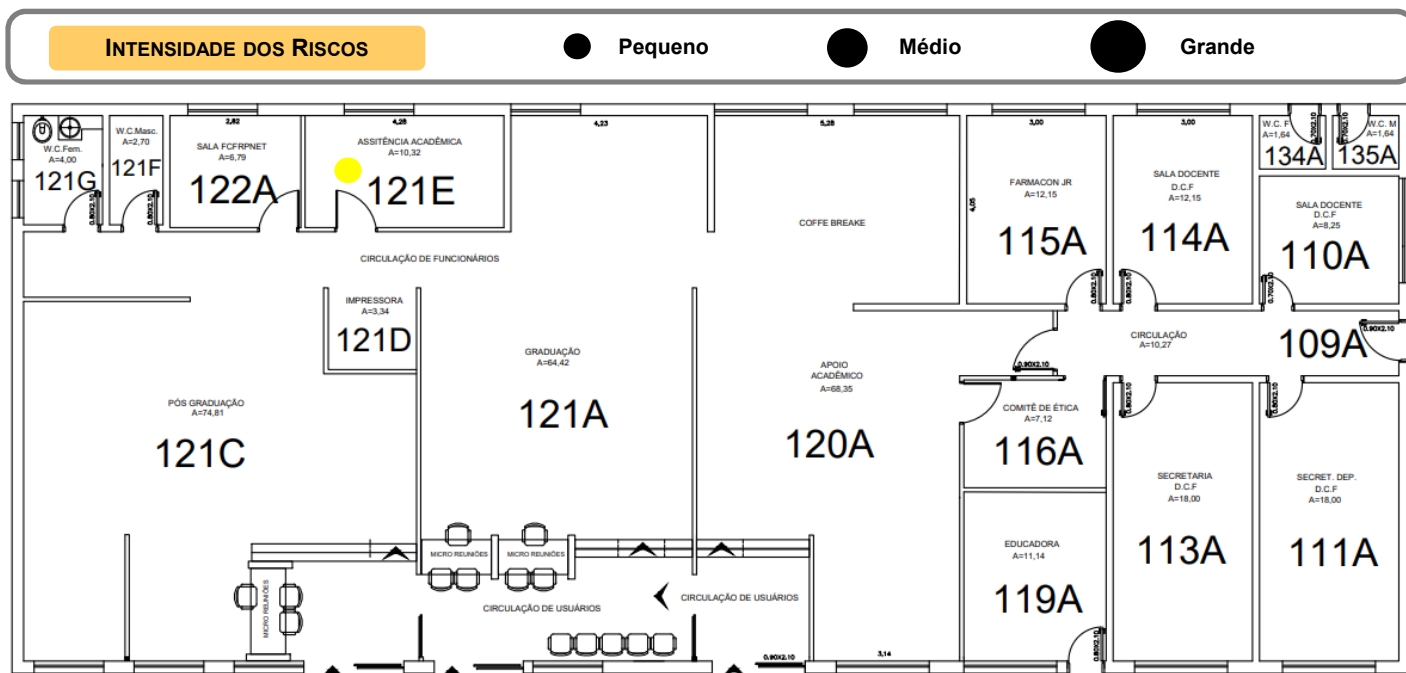


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO H - ANDAR 0 - Nº SALA 121-E**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades relacionadas à Assistência Técnica Acadêmica.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Cleber José Lupachini



<b>IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS</b>			
<b>TIPOS DE RISCOS</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO</b>	<b>RECOMENDAÇÕES</b>
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Levantamento e transporte de peso, exercício repetitivo de digitação.	Seguir as recomendações indicadas; fazer pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA.	
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

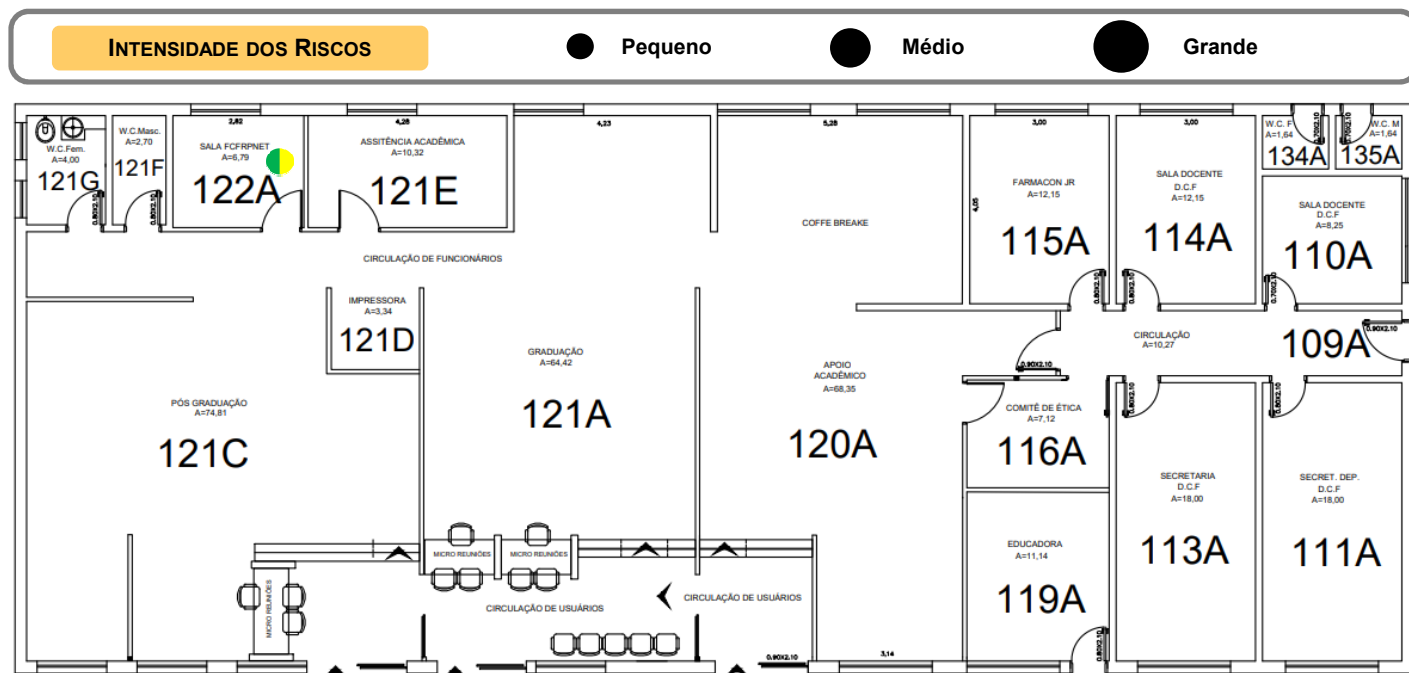


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>04</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO H – ANDAR 0 – Nº SALA 122-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala USPNET - Cabeamento UTP, fibra óptica e ativos de rede para distribuição de internet/telefone no bloco.

► **ENTREVISTADO(S):** Alessandro Cantolini, Diego Marsal do Amaral, Marcelo da Costa Gonçalves e Vitor Luiz de Araújo



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruídos dos nobreaks e ar condicionado que dão suporte aos equipamentos de rede.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura.	
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Eventual postura inadequada no manuseio de equipamentos.	Seguir as recomendações indicadas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA.	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



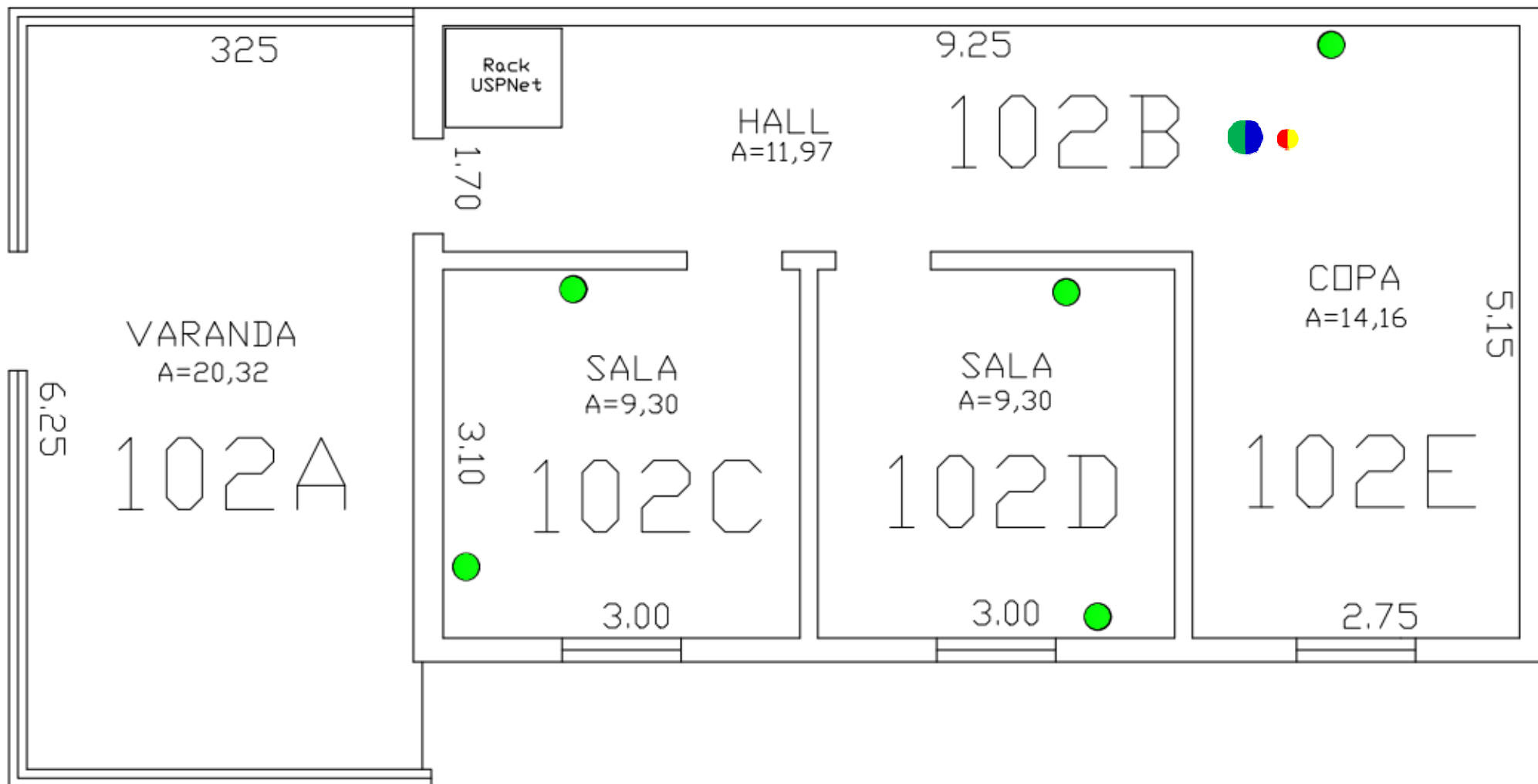
BLOCO  
I





# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco I (Oficina)



<b>TIPO DE RISCO</b>	Físico	Químico	Biológico	Ergonômico	Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	Pequeno	Médio	Grande		
<b>DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b>					

**Legendas**



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco Of. - ANDAR 0 - Nº SALA 152 A-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manutenção e montagens em geral.

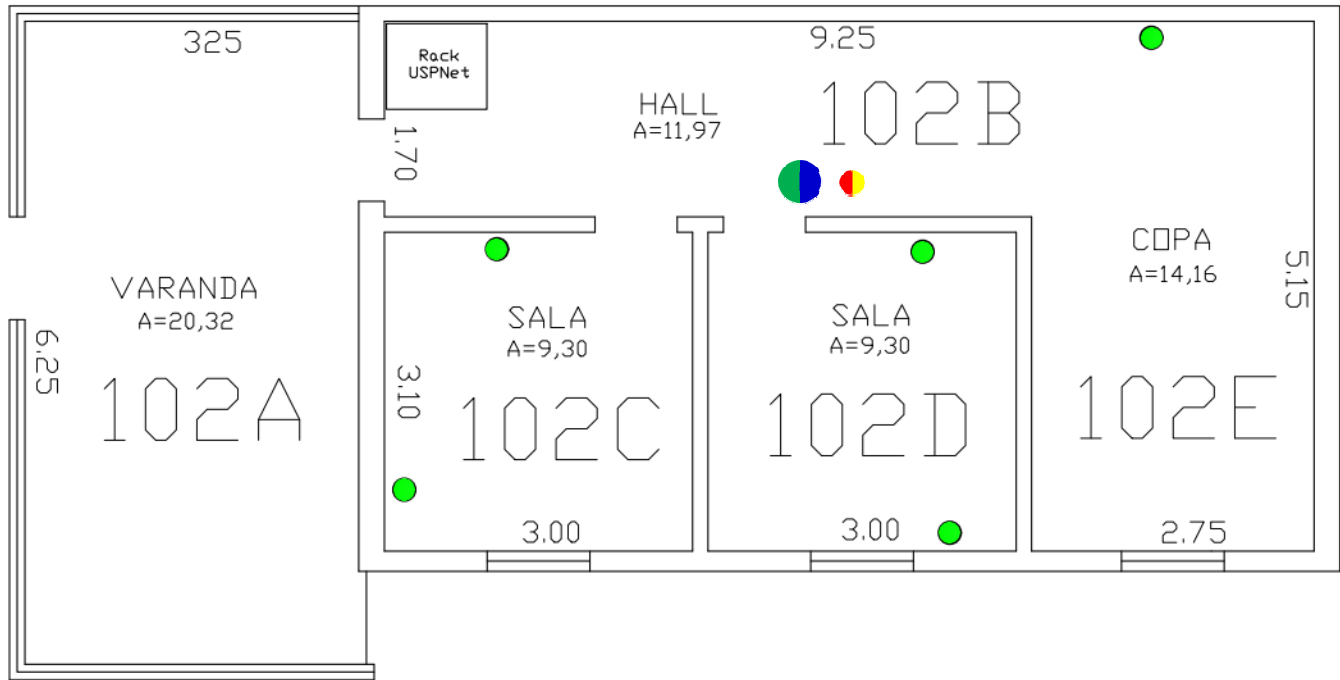
▶ **ENTREVISTADO(S):** Sandoval Rodrigues dos Santos

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de computador, impressora matricial, martelete, refrigerador, ventilador; vibrações de furadeira elétrica, lixadeiras, máquina de furar - martelete elétrico; radiações não-ionizantes da luz, serviços de soldagem elétrica e oxiacetilênica; calor do fogão;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos; utilizar roupas adequadas; usar protetor solar com filtros UVA e UVB com fator de proteção adequado ao tipo de pele e ao tempo de exposição;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Fumos de ferro, de óxido de zinco em soldagem; gás de cozinha;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Manter vacinação em dia; - Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Carregar grandes quantidades de peso; postura inadequada devido a altura das cadeiras, manuseio de equipamentos; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos;	Seguir as recomendações indicadas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras;	- Manter extrema organização do espaço; - providenciar um kit de primeiros socorros; - Combater a infestação de baratas e roedores;
<b>5 ACIDENTES</b>	Área de saída parcialmente obstruída, armário elevado com risco de quedas, ausência de saída de emergência; risco de alta tensão, choque elétrico; risco de incêndio ou explosão com botijão de gás e/ou fogão, curto circuito; queda de objetos de prateleiras altas; animais peçonhentos: mordidas de cobra, aranha; picadas de escorpião, barbeiro, etc.;	Seguir as recomendações indicadas; manter a saída desobstruída; inspecionar periodicamente todas as instalações elétricas; armazenar as ferramentas e utensílios de trabalho em locais próprios; acessar informativos e campanhas no site da CIPA;	- Mudar periodicamente de lugar materiais de construção sem uso, lembrando de proteger as mãos com luvas; - Não manusear animais peçonhentos vivos ou mortos.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			

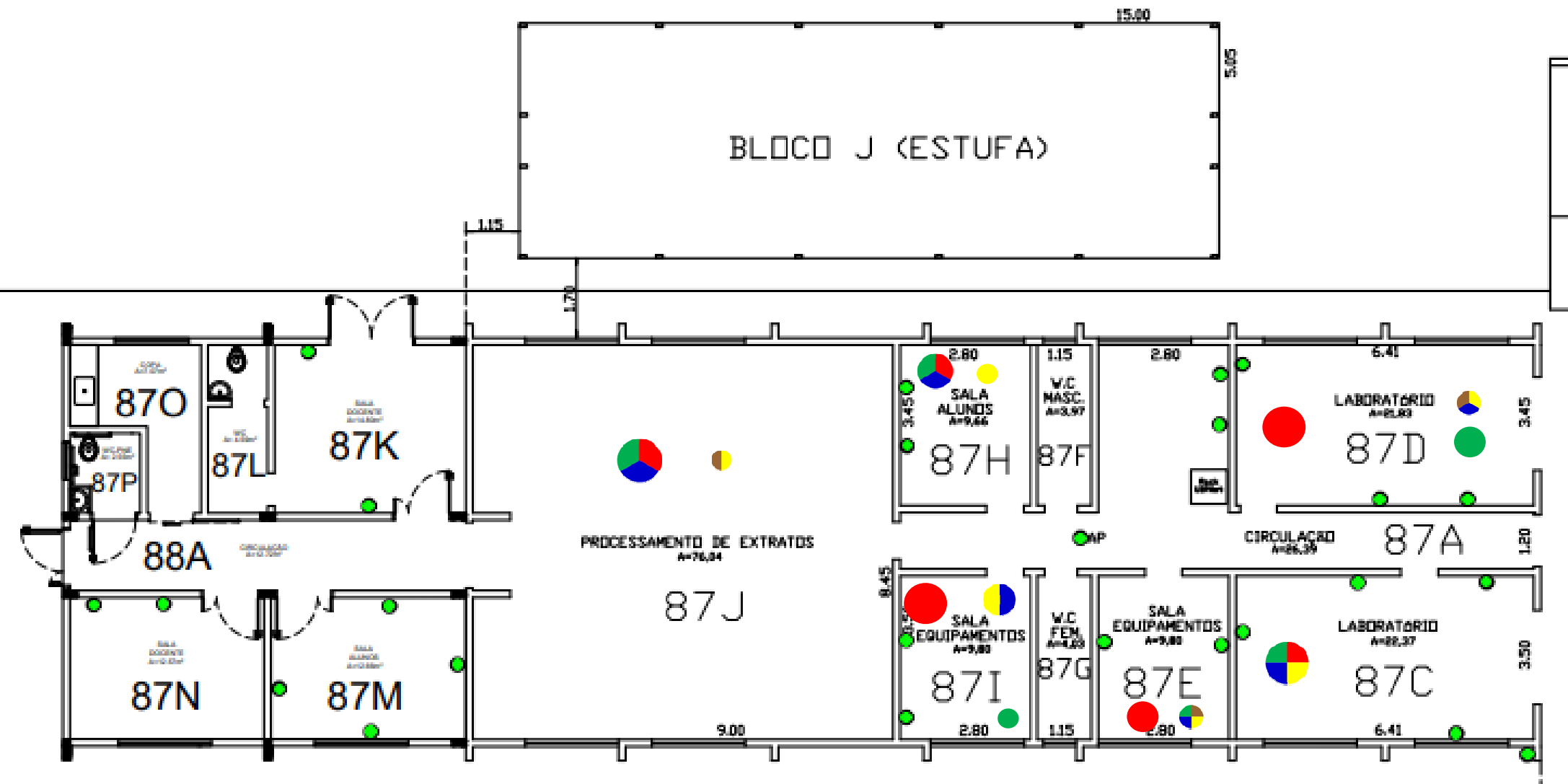


BLOCO  
J



# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco J



<b>TIPO DE RISCO</b>	Físico	Químico	Biológico	Ergonômico	Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	Pequeno	Médio	Grande		
<b>DEA - DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b>					

**Legendas**





# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO J - ANDAR 0 - Nº SALA 087 C-J**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Especialista em Laboratório.

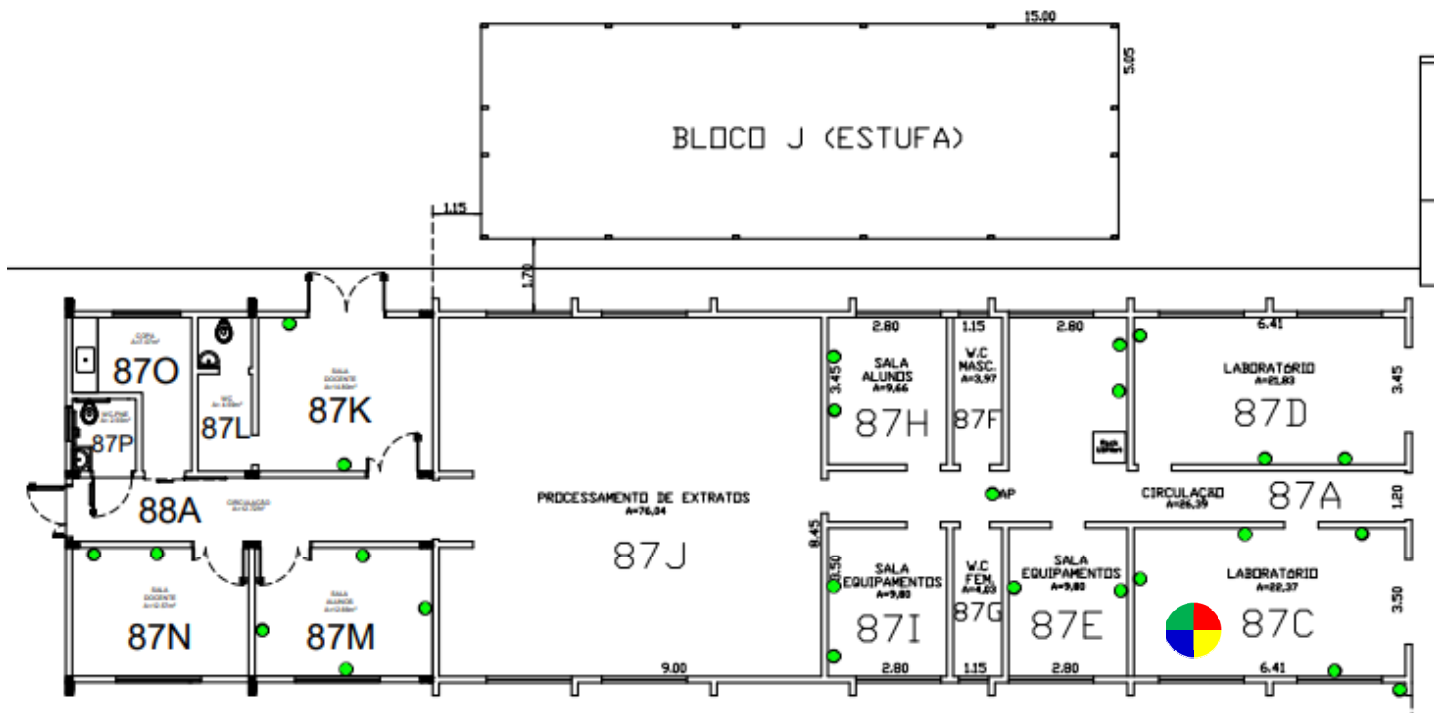
▶ **ENTREVISTADO(S):** JACQUELINE NAKAU MENDONÇA GALIOTE SILVA

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, centrífugas, computador, espectrômetro de massa; Baixa temperatura causada por ar-condicionado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeira de sílica; exposição a gás hélio e nitrogênio; exposição a vapores de acetato de etila, álcool etílico, amônia, clorofórmio, metanol; Exposição a ácidos, alcoóis, bases, hidrocarbonetos, solventes.	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exigência de postura inadequada por cadeiras e bancadas inapropriadas, mobiliário inadequado; esforço físico intenso por levantamento de materiais de laboratório, reagentes pesados; monotonia e repetitividade causada por digitação, pipetagem.	
<b>5 ACIDENTES</b>	Arranjo físico inadequado com armário elevado com risco de quedas, falta de espaço; incêndio ou explosão por armazenamento/descarte de produtos químicos, curto circuito, derramamento de produtos corrosivos; armazenamento inadequado de reagentes químicos; lesões ou cortes por manuseio de vidrarias.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco J - ANDAR 0 - Nº SALA 087 D-J**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manuseio do espectrômetro de massas MALDI; manuseio do criostato e microscópio.

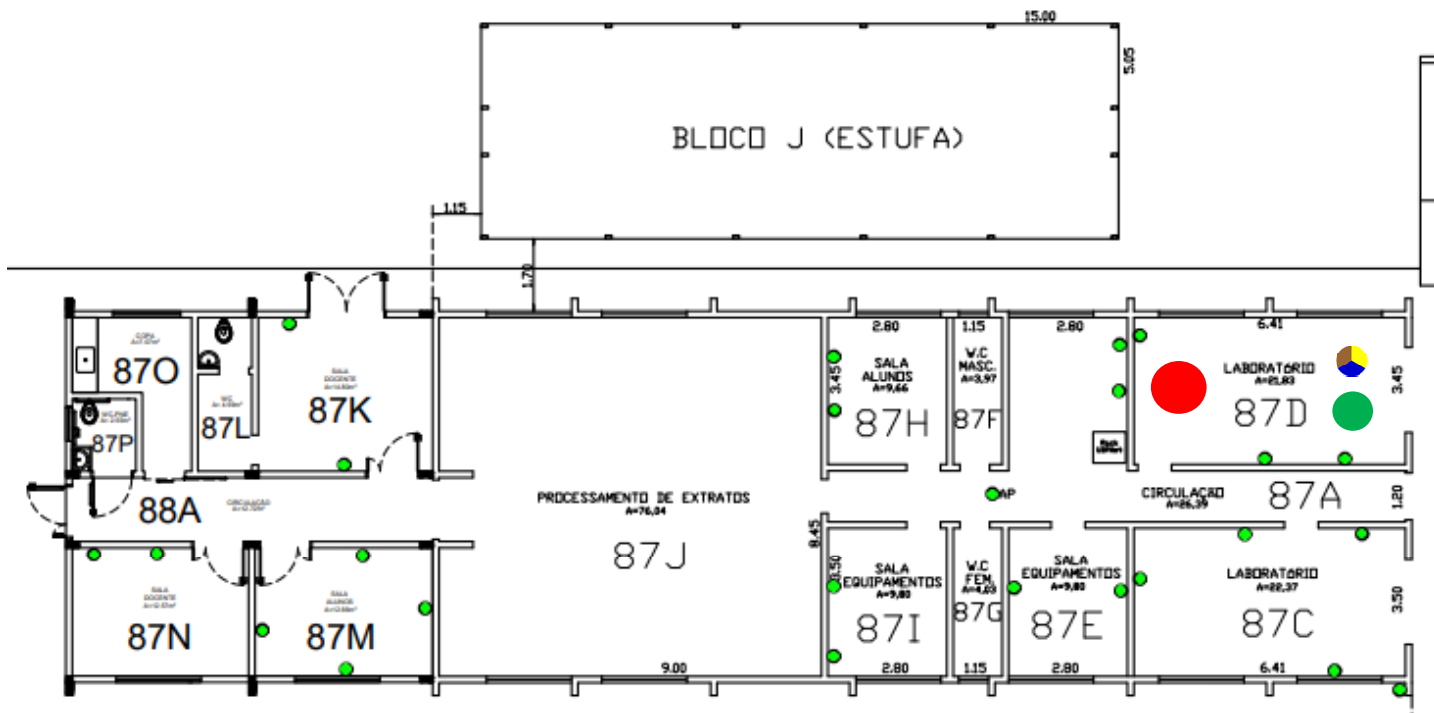
► **ENTREVISTADO(S):** Jacqueline Nakau Mendonça Galiote Silva

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, computador, espectrômetro de massas, exaustor, freezer, milliQ; Baixa temperatura causada por ar-condicionado, criostato.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Causados por gás nitrogênio; vapores de acetato de etila, álcool etílico, clorofórmio, metanol; produtor químicos como ácidos bases, alcoóis, cetonas, hidrocarbonetos, sais, solventes;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Causado por limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado; manipulação de plantas.	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exigência de postura inadequada por altura inadequada das cadeiras; levantamento e transporte manual de pesos como caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; monotonia e repetitividade causada por digitação, pipetagem.	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	Arranjo físico inadequado com área de saída parcialmente obstruída; choque elétrico; Incêndio ou explosão por armazenamento /descarte inadequado de produtos químicos, geladeiras e freezers com reagentes; lesões ou cortes por manuseio de vidrarias.	- Seguir procedimentos de segurança;
		- Exame médico periódico;
		- Realizar ginástica laboral;
		- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO J - ANDAR 0 - Nº SALA 087 E-J**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Especialista em Laboratório.

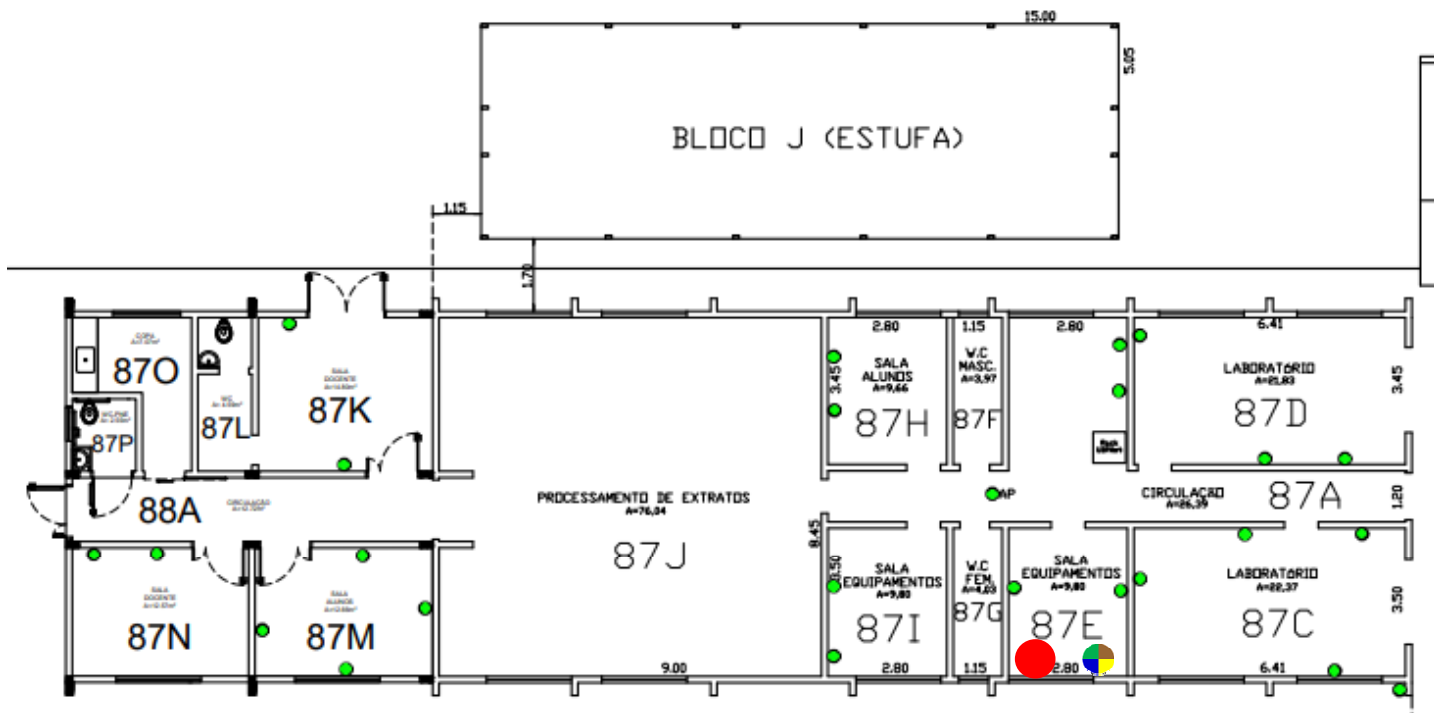
▶ **ENTREVISTADO(S):** Jacqueline Nakau Mendonça Galiote Silva

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de bombas de auto-vácuo, computador, espectrômetro de massa; Baixa temperatura causada por ar-condicionado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>	Exposição a gás nitrogênio, vapores de acetato de etila, álcool etílico, metanol, a substâncias químicas como ácidos, alcoóis, bases.	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.).	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Monotonia e repetitividade causada por digitação.	
<b>5 ACIDENTES</b>	Armazenamento inadequado de vidrarias.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
01	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO J - ANDAR 0 - Nº SALA 087 H-J**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Filtragem de solventes, lavagem de vidrarias, limpeza e organização.

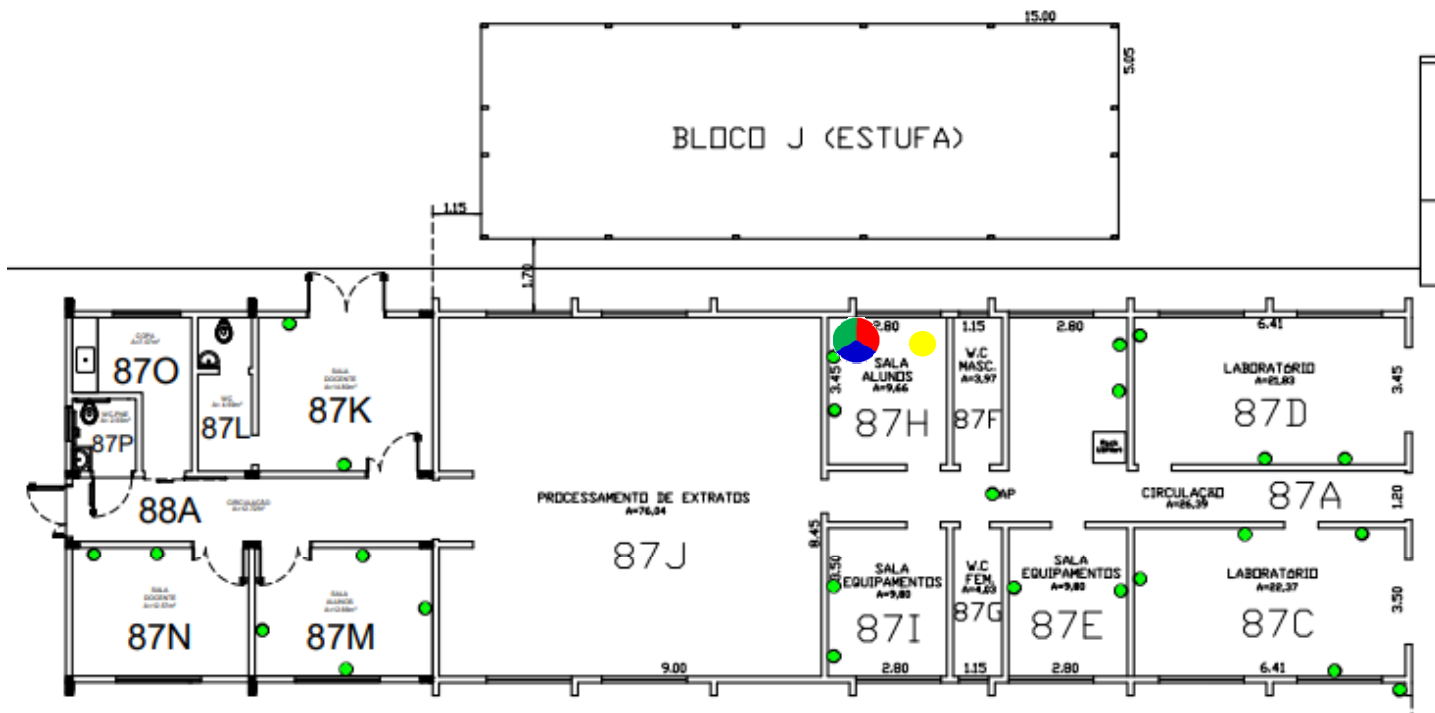
▶ **ENTREVISTADO(S):** Jacqueline Nakau Mendonça Galiote Silva

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de filtragem de solventes, lavagem de vidrarias, limpeza e organização; Radiação não ionizante luz, e UV; Baixa temperatura por ar-condicionado, freezer, nitrogênio líquido; Alta temperatura causada por banho fervente, estufa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeira de sílica; Ar comprimido, e gás nitrogênio; Vapores de acetato de acetato de etila, álcool etílico, clorofórmio, éter, metanol; substâncias químicas como ácidos, cetonas, haletos, hidrocarbonetos, sais, solventes.	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exigência de postura inadequada por bancadas impróprias com espaço insuficiente para as pernas; Levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, reagentes pesados.	
<b>5 ACIDENTES</b>	Arranjo físico inadequado com armário elevado com risco de quedas, ausência de saída de emergência, porta de emergência que abre para o lado de dentro; Probabilidade de incêndio ou explosão por armazenamento/descarte de produtos químicos, estufas, geladeiras e freezers com reagentes, líquidos inflamáveis, rotaevaporador; lesões ou cortes por manuseio de vidrarias.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco J - ANDAR 0 - Nº SALA 087 I-J**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Especialista em Laboratório.

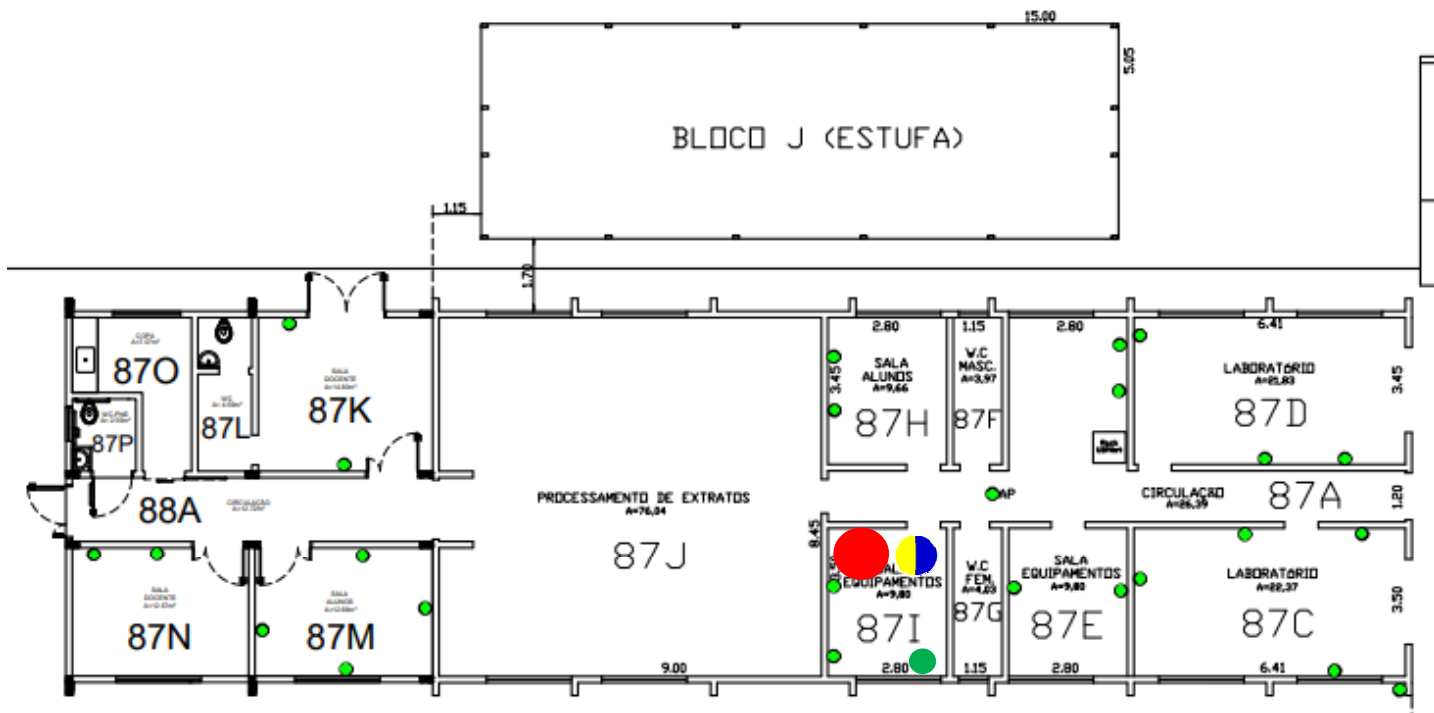
▶ **ENTREVISTADO(S):** JACQUELINE NAKAU MENDONÇA GALIOTE SILVA

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado e computador; Baixa temperatura por ar-condicionado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>	Vapores de acetato de etila, álcool etílico, metanol; Substâncias químicas como ácidos, alcoóis, bases.	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Esforço físico intenso por carregamento de reagentes, resíduos pesados; Exigência de postura inadequada por altura imprópria das cadeiras, banquetas sem encosto/inadequadas, espaço insuficiente para as pernas; Monotonia e repetitividade causada por digitação.	
<b>5 ACIDENTES</b>	Arranjo físico inadequado com equipamentos localizados no alto; Probabilidade de incêndio ou explosão por armazenamento/descarte de produtos químicos; Armazenamento inadequado de reagentes químicos, vidraria.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

03

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco J - ANDAR 0 - Nº SALA 087 J-J**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Preparo de amostras para Análises de Cromatografia Gasosa acoplada a espectrometria de massas; descarte de amostras analisadas; limpeza de vidrarias usadas; reações químicas necessárias para o preparo de amostras.

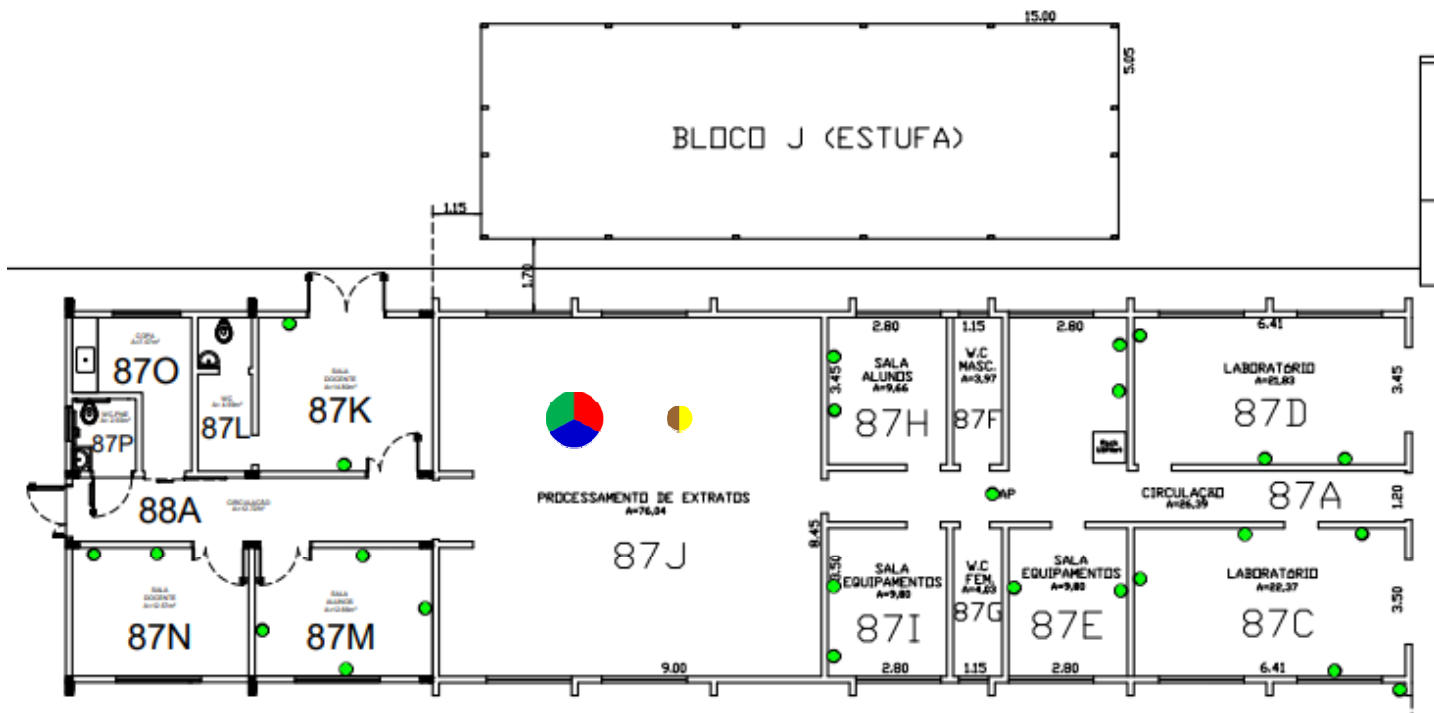
► **ENTREVISTADO(S):** Izabel Cristina Casanova Turatti e Jacqueline Nakau Mendonça Galiete Silva

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, capela de exaustão, capela química, centrifugas, estufa, rotaevaporadores, sonicator, ultra-som, ventilador, ar comprimido, bombas de auto-vácuo, computador; Baixa temperatura causada por ar-condicionado e nitrogênio líquido; Alta temperatura causada estufa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeira de sílica; Ar comprimido, e gás nitrogênio; Vapores de acetato de etila, álcool etílico, amônia, benzeno, clorofórmio, éter, metanol, tricloroetileno; substâncias químicas como ácidos, alcoóis, amidas, aminas, bases, cetonas, éteres, hidrocarbonetos, sais, solventes.	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Manipulação de plantas.	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Esforço físico intenso por carregamento de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos com pesados; exigência de postura inadequada devido a altura das cadeiras, bancadas inapropriadas, manuseio de equipamentos; monotonia e repetitividade por digitação, pipeta automática.	
<b>5 ACIDENTES</b>	Arranjo físico inadequado com área de saída parcialmente obstruída; choque elétrico; probabilidade de incêndio ou explosão por armazenamento/descarte de produtos químicos, rotaevaporador, estufas, geladeiras e freezers com reagentes; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias.	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO J - ANDAR 0 - Nº SALA 087 K-J**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente.

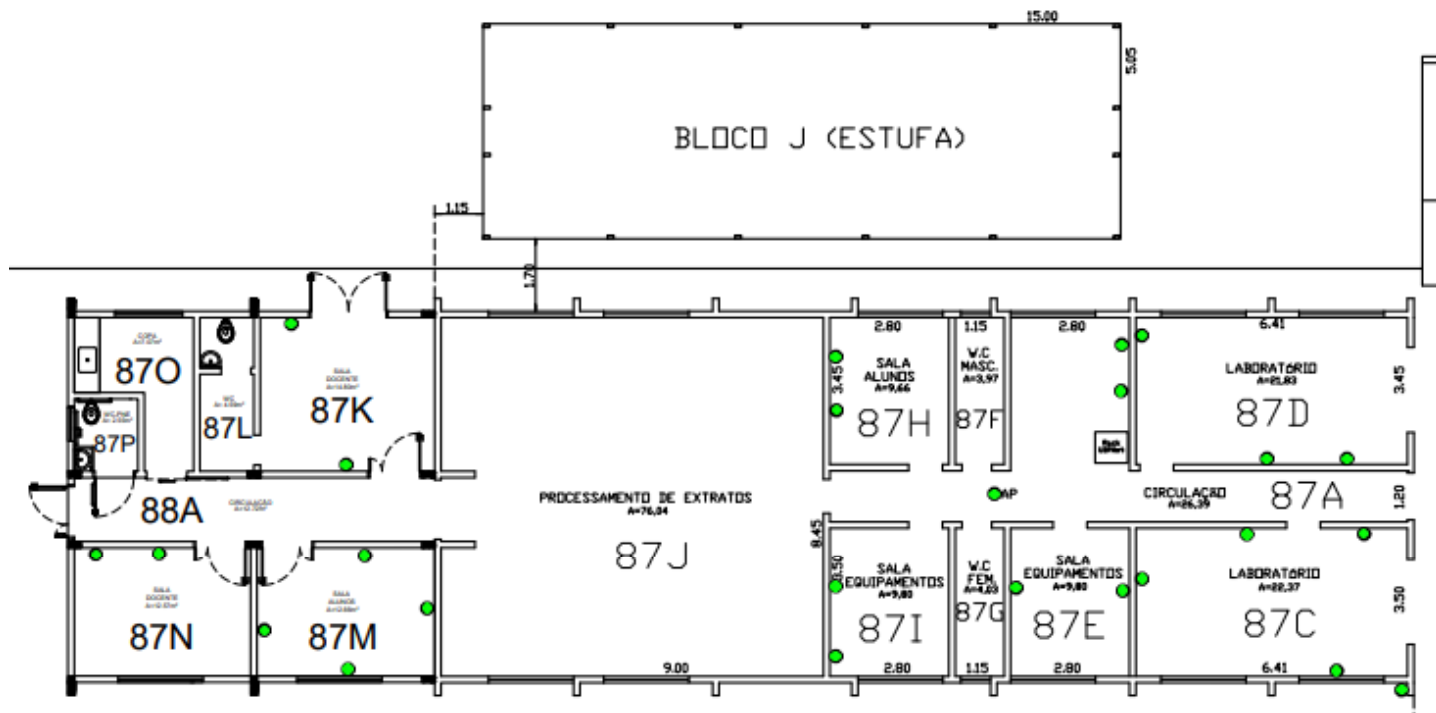
▶ **ENTREVISTADO(S):** NORBERTO PEPORINE LOPES

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>		
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>		
<b>5 ACIDENTES</b>		
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



BLOCO  
K

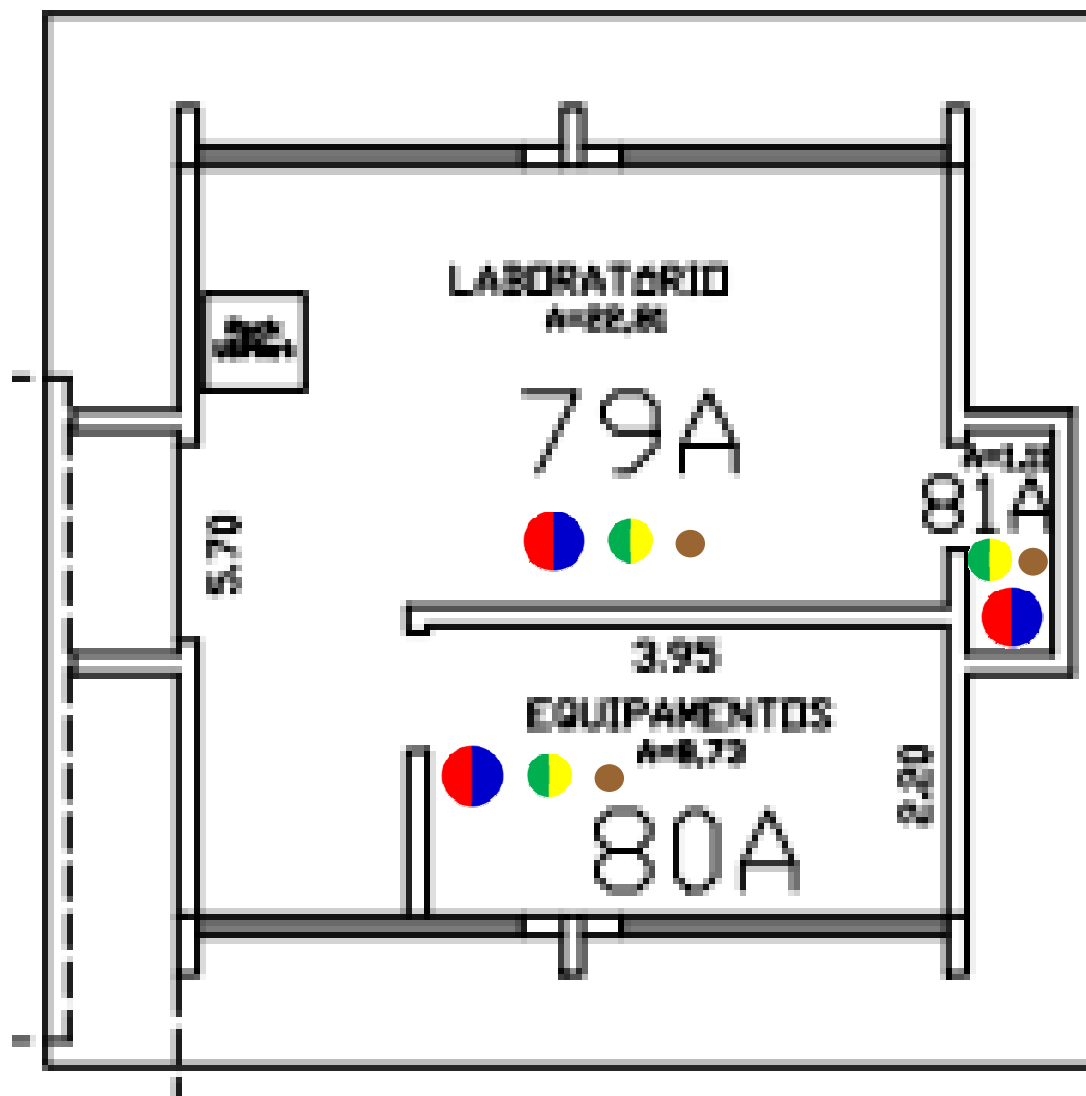






# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco K



<b>TIPO DE RISCO</b>	Físico	Químico	Biológico	Ergonômico	Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	Pequeno	Médio	Grande		
<b>DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b>					

**Legendas**



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco K - ANDAR 0 - Nº SALA 079 A-K**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Análises por Espectrometria de massas em Equipamentos de Cromatografia Gasosa.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Izabel Cristina Casanova Turatti

INTENSIDADE DOS RISCOS



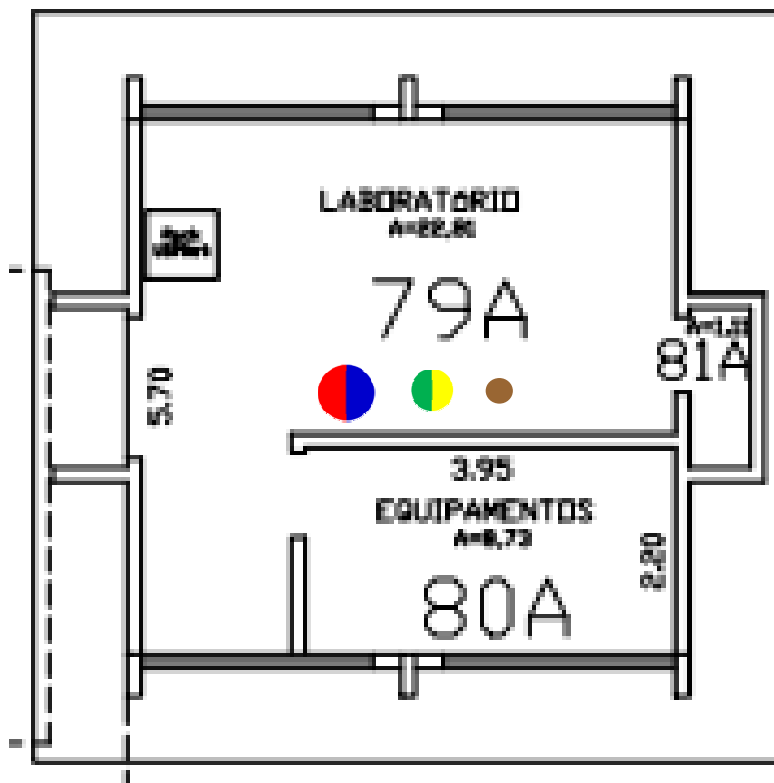
Pequeno



Médio



Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, capela química, compressores de ar, computador, espectrômetro de massas, ultra-som; Baixa temperatura causada por ar-condicionado; Radiações não-ionizantes (luz).	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeira de sílica; Ar comprimido, hélio, hidrogênio, nitrogênio; Vapores de acetato de etila, álcool etílico, clorofórmio, éter, metanol, tricloroetileno, Diclorometano, Hexano, Acetonas, n-Butanol, Isopropanol, Piridina, Substâncias Químicas como ácidos, alcoóis, aminas, bases, cetonas, ésteres, éteres, hidrocarbonetos, sais, solventes, e outros reagentes químicos.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Manipulação de plantas.	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Levantamento e transporte manual de peso (frascos de reagentes); Postura inadequada por banquetas sem encosto/inadequadas; Monotonia e repetitividade por digitação; Ruído contínuo da bomba de vácuo do equipamento espectrômetro de massas.	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Área de saída parcialmente obstruída, armário elevado com risco de quedas, falta de ventilação, porta de saída não se caracteriza como de saída de emergência; Choque elétrico; Armazenamento/descarte de produtos químicos, atmosfera de solventes inflamáveis (sem exaustão), geladeiras e freezers com reagentes, líquidos inflamáveis, Utilização de gás hidrogênio por parte de Equipamento; Armazenamento inadequado de reagentes químicos, vidraria; Manuseio de material perfurocortante, e vidrarias.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco K - ANDAR 0 - Nº SALA 080 A-K**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Análises por Espectrometria de massas em Equipamentos de Cromatografia Gasosa.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Izabel Cristina Casanova Turatti

INTENSIDADE DOS RISCOS



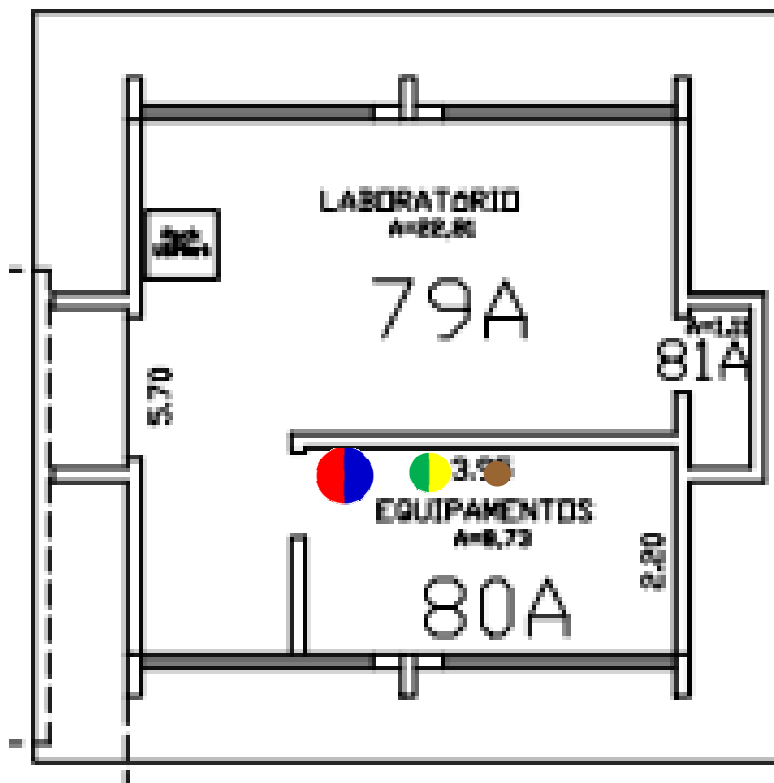
Pequeno



Médio



Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, capela química, compressores de ar, computador, espectrômetro de massas, ultra-som; Baixa temperatura causada por ar-condicionado; Radiações não-ionizantes (luz).	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeira de sílica; Ar comprimido, hélio, hidrogênio, nitrogênio; Vapores de acetato de etila, álcool etílico, clorofórmio, éter, metanol, tricloroetileno, Diclorometano, Hexano, Acetonas, n-Butanol, Isopropanol, Piridina, Substâncias Químicas como ácidos, alcoóis, aminas, bases, cetonas, ésteres, éteres, hidrocarbonetos, sais, solventes, e outros reagentes químicos.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Manipulação de plantas.	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Levantamento e transporte manual de peso (frascos de reagentes); Postura inadequada por banquetas sem encosto/inadequadas; Monotonia e repetitividade por digitação; Ruído contínuo da bomba de vácuo do equipamento espectrômetro de massas.	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Área de saída parcialmente obstruída, armário elevado com risco de quedas, falta de ventilação, porta de saída não se caracteriza como de saída de emergência; Choque elétrico; Armazenamento/descarte de produtos químicos, atmosfera de solventes inflamáveis (sem exaustão), geladeiras e freezers com reagentes, líquidos inflamáveis, Utilização de gás hidrogênio por parte de Equipamento; Armazenamento inadequado de reagentes químicos, vidraria; Manuseio de material perfurocortante, e vidrarias.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco K - ANDAR 0 - Nº SALA 081A-K**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Análises por Espectrometria de massas em Equipamentos de Cromatografia Gasosa.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Izabel Cristina Casanova Turatti

INTENSIDADE DOS RISCOS



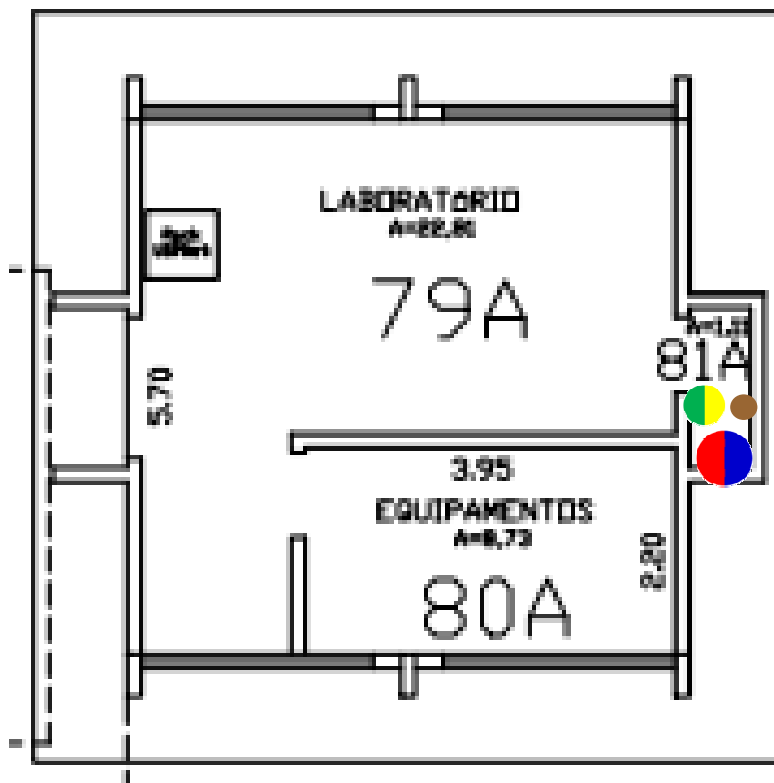
Pequeno



Médio



Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, capela química, compressores de ar, computador, espectrômetro de massas, ultra-som; Baixa temperatura causada por ar-condicionado; Radiações não-ionizantes (luz).	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeira de sílica; Ar comprimido, hélio, hidrogênio, nitrogênio; Vapores de acetato de etila, álcool etílico, clorofórmio, éter, metanol, tricloroetileno, Diclorometano, Hexano, Acetonas, n-Butanol, Isopropanol, Piridina, Substâncias Químicas como ácidos, alcoóis, aminas, bases, cetonas, ésteres, éteres, hidrocarbonetos, sais, solventes, e outros reagentes químicos.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Manipulação de plantas.	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Levantamento e transporte manual de peso (frascos de reagentes); Postura inadequada por banquetas sem encosto/inadequadas; Monotonia e repetitividade por digitação; Ruído contínuo da bomba de vácuo do equipamento espectrômetro de massas.	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Área de saída parcialmente obstruída, armário elevado com risco de quedas, falta de ventilação, porta de saída não se caracteriza como de saída de emergência; Choque elétrico; Armazenamento/descarte de produtos químicos, atmosfera de solventes inflamáveis (sem exaustão), geladeiras e freezers com reagentes, líquidos inflamáveis, Utilização de gás hidrogênio por parte de Equipamento ; Armazenamento inadequado de reagentes químicos, vidraria; Manuseio de material perfurocortante, e vidrarias.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		

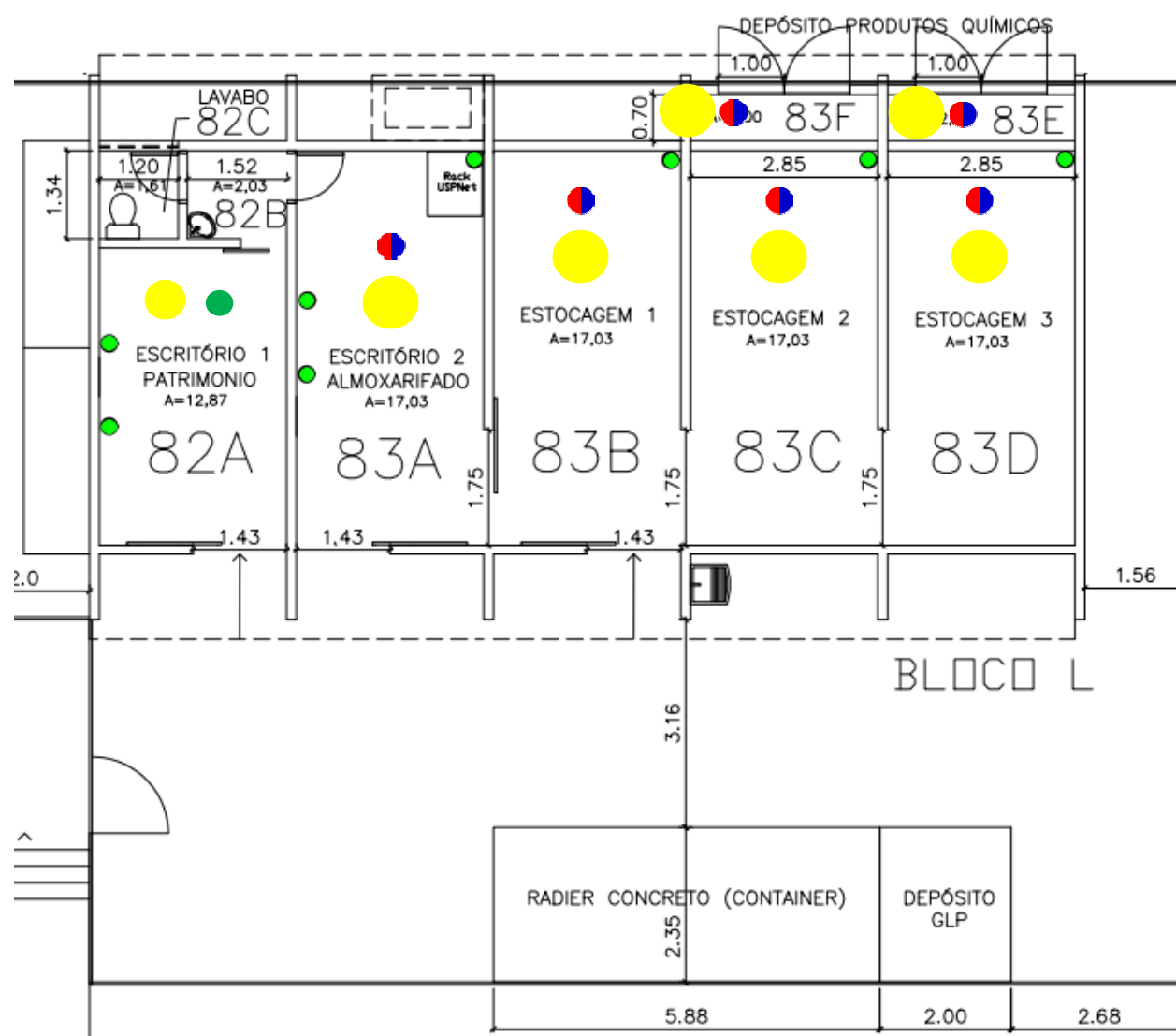


BLOCO  
L



# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco L (Almoxarifado)



TIPO DE RISCO	<span style="color: green;">■</span> Físico	<span style="color: red;">■</span> Químico	<span style="color: brown;">■</span> Biológico	<span style="color: yellow;">■</span> Ergonômico	<span style="color: blue;">■</span> Acidentes
INTENSIDADE DOS RISCOS	● Pequeno	● Médio	● Grande		
DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO					

**Legendas**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
01	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO L - ANDAR 0 - Nº SALA 082 A-L

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Recebimento, incorporação e identificação de bens patrimoniais.

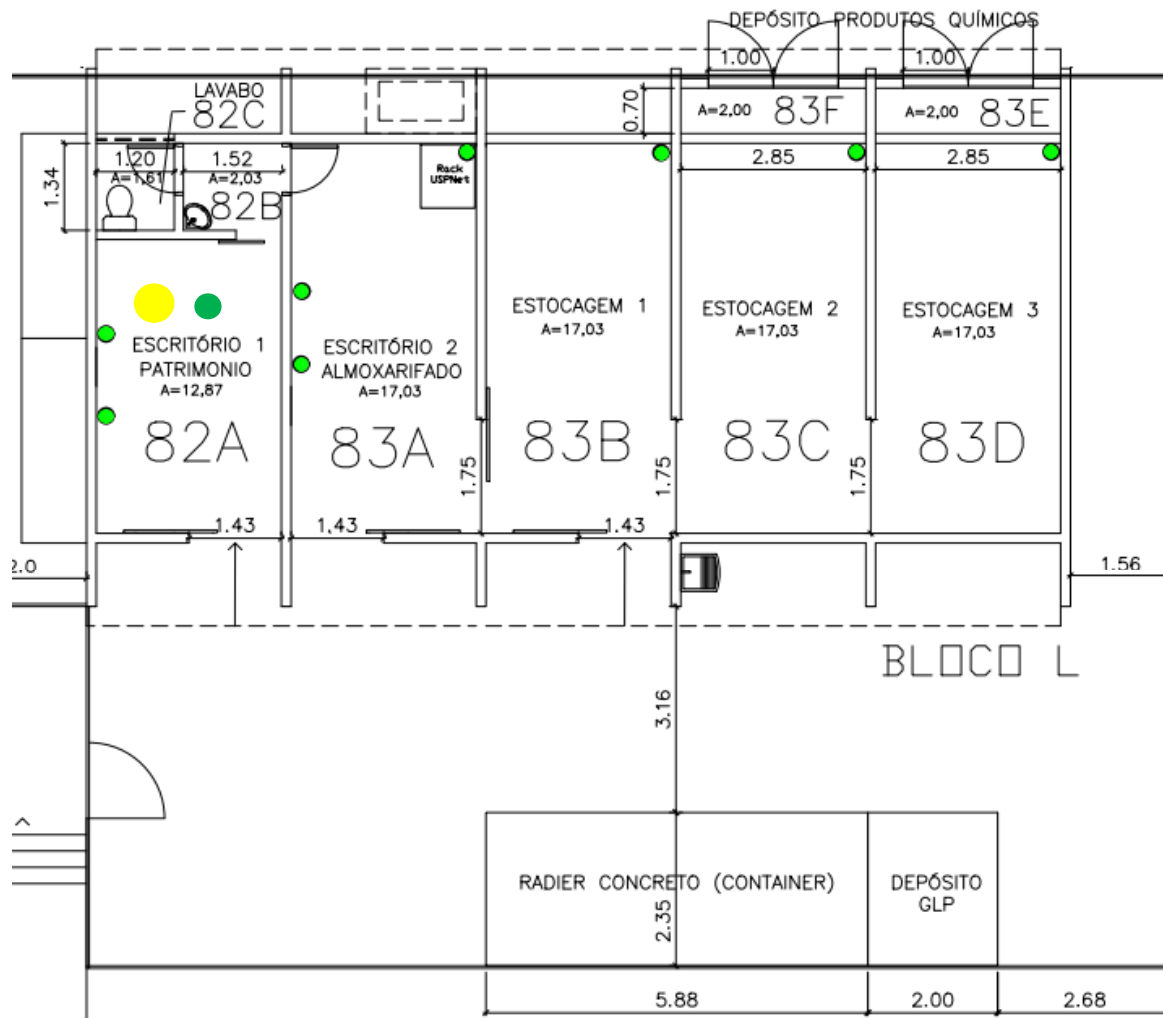
► **ENTREVISTADO(S):** Paulo Leandro da Silva Marques

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de computador, Impressora de etiquetas. Baixa temperatura por ar-condicionado; Luz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>		
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exigência de postura inadequada por manuseio de equipamentos; Levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos pesados; Monotonia e repetitividade por digitação.	
<b>5 ACIDENTES</b>		
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO L - ANDAR 0 - Nº SALA 083 A,B,C,D,E e F-L

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividade administrativa, armazenamento e entrega de materiais.

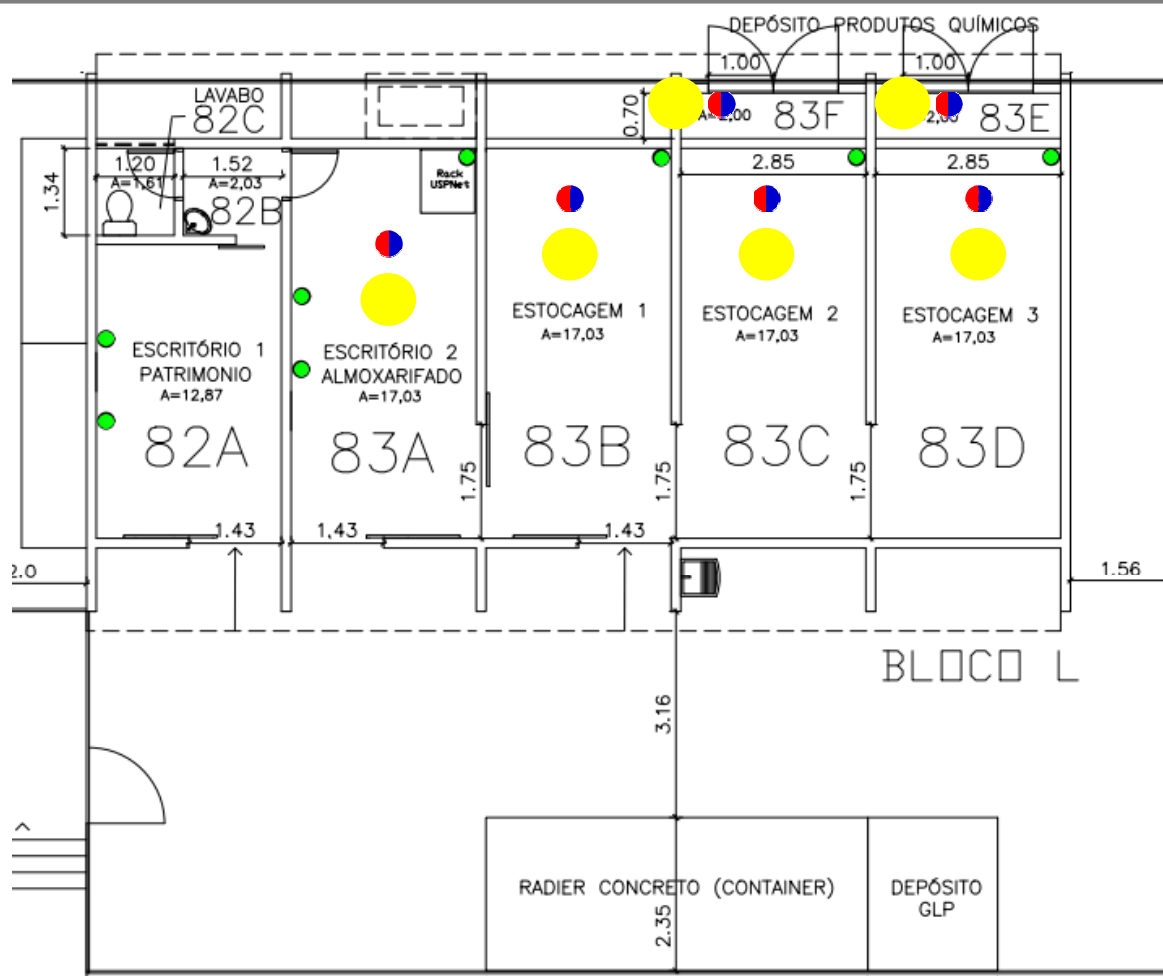
▶ **ENTREVISTADO(S):** Luis Henrique Rosa

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>		
<b>2 QUÍMICOS</b>	Vapores de acetato de etila, álcool etílico, amônia, benzeno, clorofórmio, éter, formol, metanol; Substâncias químicas como ácidos, alcoóis, cetonas, éteres, fenóis, hidrocarbonetos, óxidos, peróxidos.	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Esforço físico intenso por levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes; Exigência de postura inadequada por uso de escada para pegar objetos pesados; Monotonia e repetitividade por digitação; Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico.	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Arranjo físico inadequado com armário elevado com risco de quedas, e equipamentos localizados no alto; Ferramentas inadequadas ou defeituosas decorrente de quedas; Probabilidade de incêndio ou explosão por armazenamento/descarte de produtos químicos, líquidos inflamáveis; Armazenamento inadequado de botijão de gás exposto ao sol, reagentes químicos; Lesões ou cortes por manuseio de vidrarias.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



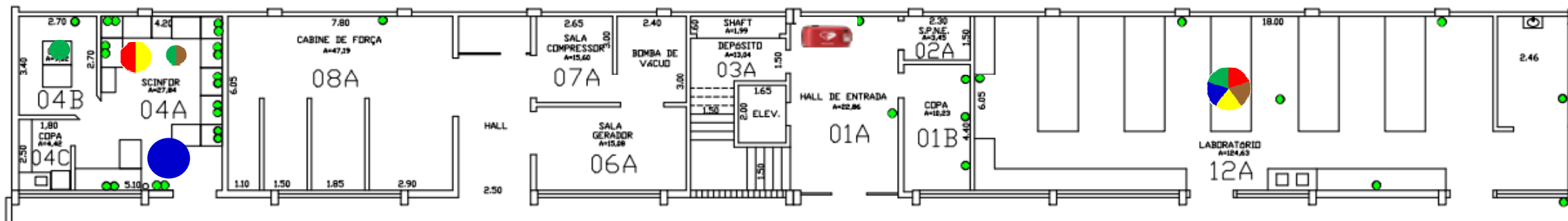


BLOCO  
M



# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco M (Térreo)

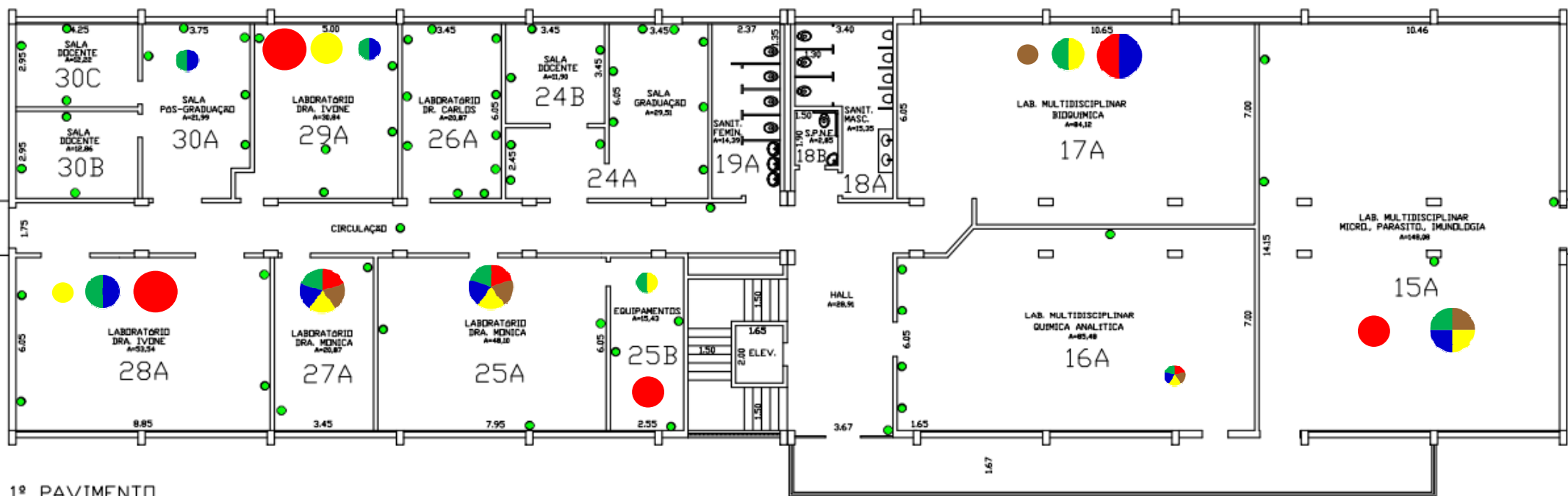


<b>TIPO DE RISCO</b>	Físico	Químico	Biológico	Ergonômico	Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	Pequeno	Médio	Grande		
<b>DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b>					

**Legendas**

# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco M (1º Andar)



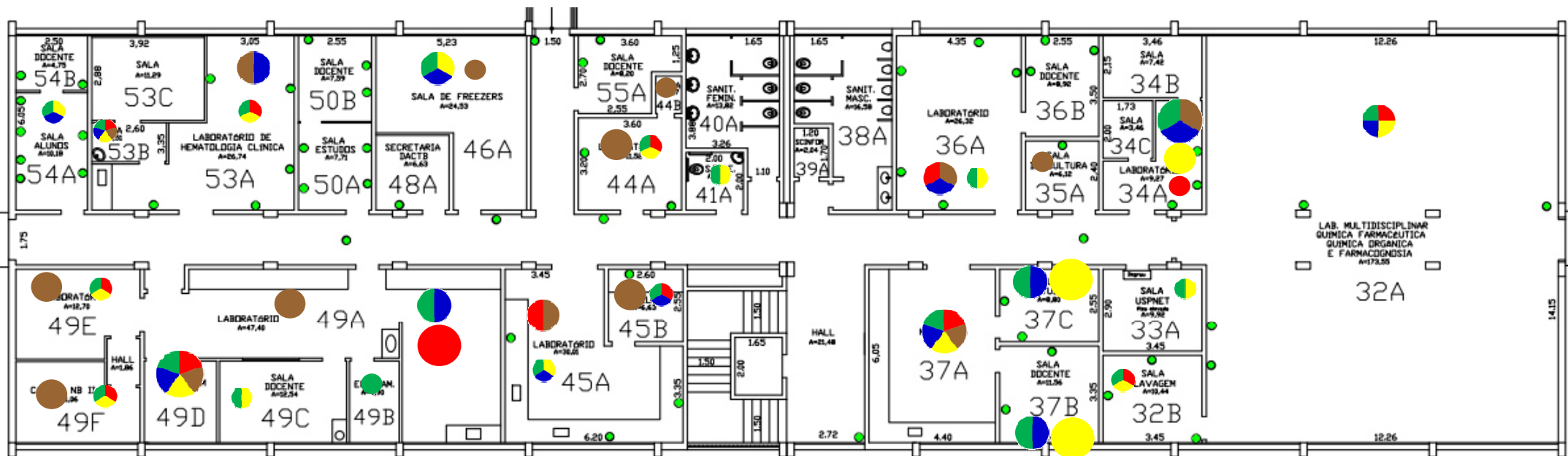
1º PAVIMENTO

<b>TIPO DE RISCO</b>	Físico	Químico	Biológico	Ergonômico	Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	Pequeno	Médio	Grande		
<b>DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b>					

**Legendas**

# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco M (2º Andar)



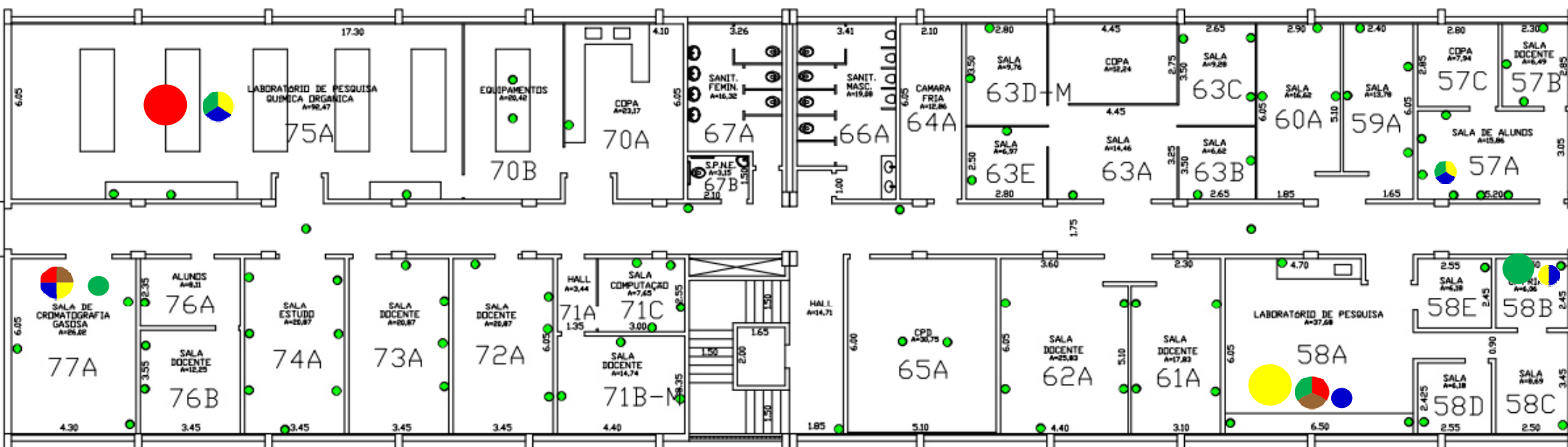
<b>TIPO DE RISCO</b>	Físico	Químico	Biológico	Ergonômico	Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	Pequeno	Médio	Grande		
<b>DEA - DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b>					

**Legendas**

# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco M

### (3º Andar)



<b>TIPO DE RISCO</b>	Físico	Químico	Biológico	Ergonômico	Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	Pequeno	Médio	Grande		
<b>DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b>					

**Legendas**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
04	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 0 – Nº SALA 004 A-M**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Gerenciamento e manutenção de equipamentos de informática e rede.

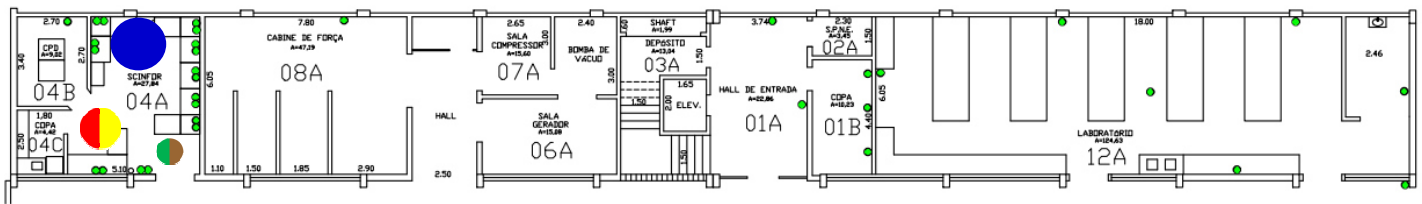
► **ENTREVISTADO(S):** Alessandro Cantolini, Diego Marsal do Amaral, Marcelo da Costa Gonçalves e Vitor Luiz de Araújo

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos: ar condicionado, computador, equipamentos em rede; Radiações não ionizantes: nobreaks, choque elétrico; Umidade: infiltração	manutenção adequada e periódica destes equipamentos	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Vapores: eventualmente ácidos das baterias; Químicos em Geral: ácidos e chumbo presente nas baterias	ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Esforço físico intenso: transporte de peso-caixas, sacos e/ou equipamentos; Postura inadequada: uso de escada para acesso a material pesado; Repetitividade: digitação;	utilizar equipamentos de transporte mecânicos; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas;	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Arranjo físico inadequado: armário elevado com risco de queda de material; Eletricidade: choque elétrico; Incêndio ou Explosão: derramamento de produtos corrosivos; Armazenamento inadequado: queda de objetos de prateleiras altas	manter as escadas, com dimensões adequadas ao trabalho, em bom estado de conservação; não usar tomadas e fios em mau estado, c/ bitola inferior à recomendada e sobrecarga das instalações elétricas; Inspeccionar periodicamente todas as instalações elétricas	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

04

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M - ANDAR 0 - Nº SALA 004 B-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** CPD.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Alessandro Cantolini, Diego Marsal do Amaral, Marcelo da Costa Gonçalves e Vitor Luiz de Araújo

INTENSIDADE DOS RISCOS



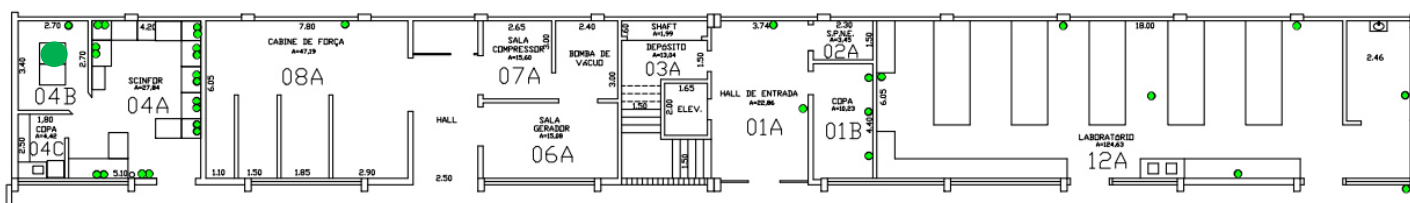
Pequeno



Médio



Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos: ar condicionado, computador, equipamentos em rede;	manutenção adequada e periódica destes equipamentos	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Exame médico periódico;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

04

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M - ANDAR 0 - Nº SALA 004 C-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Copa

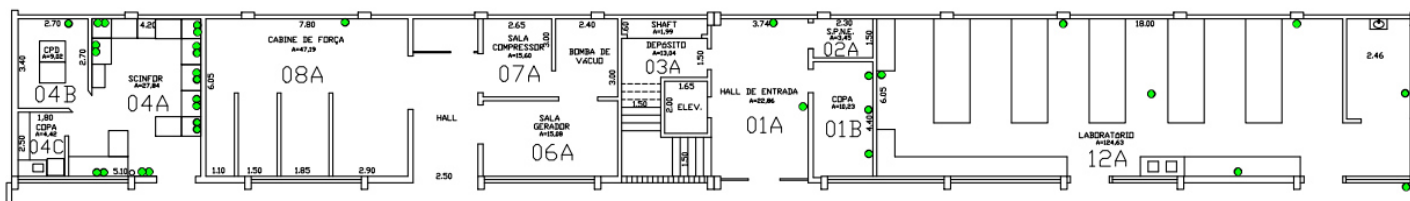
▶ **ENTREVISTADO(S):** Alessandro Cantolini, Diego Marsal do Amaral, Marcelo da Costa Gonçalves e Vitor Luiz de Araújo

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>		manutenção adequada e periódica destes equipamentos	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 0 – Nº SALA 012 A-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de aulas práticas.

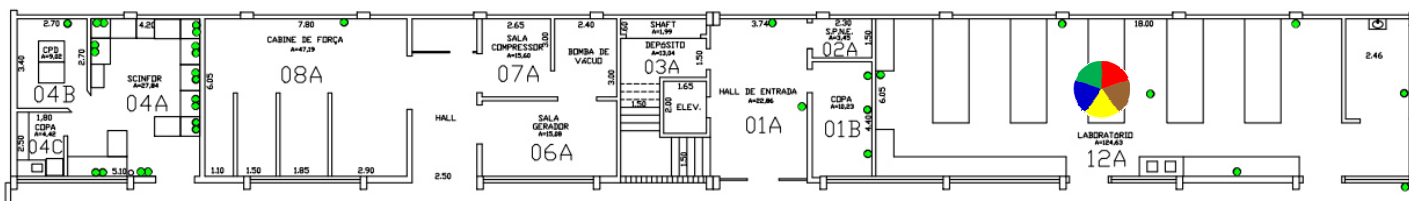
▶ **ENTREVISTADO(S):** Leonardo Neves de Andrade

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador mecânico, ar-condicionado, autoclave, bombas de auto-vácuo, capela de fluxo laminar, centrifugas, computador, deionizador de água, equipamentos de rede, estufa, freezer, geleira, homogeneizador, incubadora, refrigerador, várias pessoas falando ao mesmo tempo, vortex. Temperatura: ar-condicionado, freezer, autoclave, banho fervente, bico de bunsen, chama chapa de aquecimento, estufa e fornos.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Substâncias: gás de cozinha, álcool etílico e solventes.	ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Aulas com vírus, protozoários, fungos e vermes. Limpeza ou lavagem de material contaminado. Manipulação de culturas, material biológico contaminado e/ou infectado, de fluidos biológicos humanos, de sangue humano e/ou derivados, de material biológico alergênico e genético. Contato direto com saliva ou outras secreções de pacientes doentes. Contato com pacientes saudáveis ou doentes durante aplicação de injeção, coleta de sangue ou outro material biológico, curativos, etc.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exigência de postura inadequada devido a altura das cadeiras, com bancadas inapropriadas, no manuseio de equipamentos, com mobiliário inadequado e devido a movimentos difíceis no entorno de equipamentos. Levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, de materiais de laboratório, de reagentes e de resíduos. Banquetas sem encosto/inadequadas, espaço insuficiente para as pernas, postura inadequada no uso de microscópio, monotonia e repetitividade na pipetagem e durante uso de microscópio. Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico.	pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem; utilizar equip. de transporte mecânicos ou com rodas ler art. sobre ergonomia no site da CIPA; Readequar móveis inadequados.	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Armário elevado com risco de quedas de objetos, ausência de saída de emergência, falta de espaço e ventilação. Mau planejamento na instalação de luminárias, alta tensão e risco de choque elétrico. Risco de incêndio ou explosão devido a autoclave, bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, curto circuito, estufas, geladeiras e freezers com reagentes e a GLP central. Animais peçonhentos: mordidas de cobra, aranha, picadas de escorpião, barbeiro, etc. Manuseio de material perfurocortante e vidrarias. Piso desnivelado e escorregadio.	participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA. Conhecer as rotas de fuga e localização dos extintores mais próximos, além de participar da Brigada de Incêndio;	

▶ **OBSERVAÇÕES:**

Gostaria da Instalação de Cabine de Segurança Biológica CLASSE II A1.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES

EXPOSTOS

04

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 1 – Nº SALA 015 A-M

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Preparo e acompanhamento de aulas práticas das disciplinas de Fisiopatologia das Doenças Hematológicas, Bacteriologia, Micologia e Parasitologia.

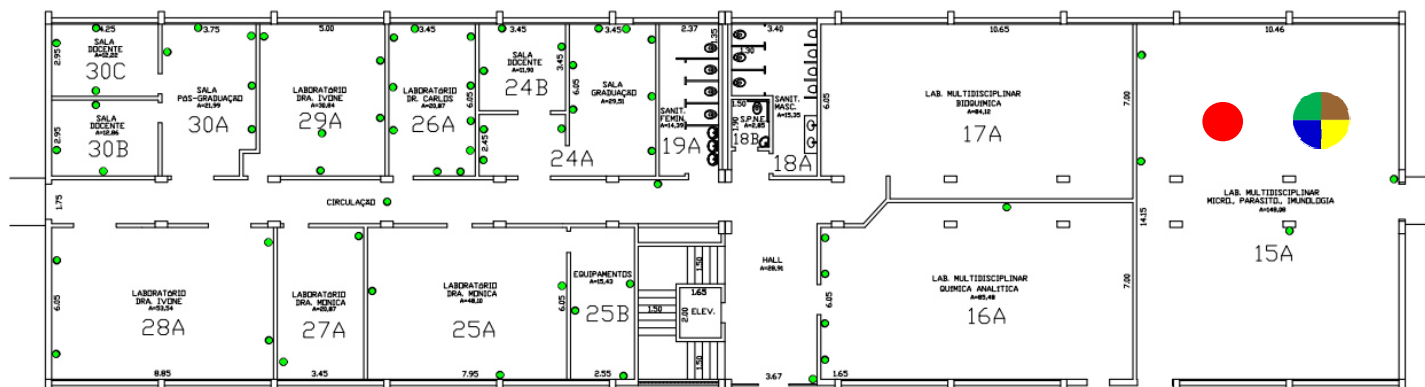
► **ENTREVISTADO(S):** Luciana Ambrosio, Marina Constante Gabriel Del Arco, Luiz Fernando Princi Chaim e Leonardo Neves de Andrade

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador mecânico, ar-condicionado, autoclave, bombas de auto-vácuo, capela de fluxo laminar, centrifugas, computador, deionizador de água, equipamentos de rede, estufa, freezer, geleira, homogeneizador, incubadora, refrigerador, várias pessoas falando ao mesmo tempo, vortex. Temperatura: ar-condicionado, freezer, autoclave, banho fervente, bico de bunsen, chama chapa de aquecimento, estufa e fornos.	manutenção adequada e periódica destes equipamentos	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Gases: GLP; Vapores: álcool etílico, clorofórmio, éter, fenol; Químicos em Geral: ácidos, alcoóis, aldeídos, amidas, amins, bases, cetonas, ésteres, éteres, fenóis, haletos, hidrocarbonetos, óxidos, peróxidos, sais, solventes	ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Aulas com vírus, protozoários, fungos e vermes. Limpeza ou lavagem de material contaminado. Manipulação de culturas, material biológico contaminado e/ou infectado, de fluidos biológicos humanos, de sangue humano e/ou derivados, de material biológico alergênico e genético. Contato direto com saliva ou outras secreções de pacientes doentes. Contato com pacientes saudáveis ou doentes durante aplicação de injeção, coleta de sangue ou outro material biológico, curativos, etc.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exigência de postura inadequada devido a altura das cadeiras, com bancadas inapropriadas, no manuseio de equipamentos, com mobiliário inadequado e devido a movimentos difíceis no entorno de equipamentos. Levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, de materiais de laboratório, de reagentes e de resíduos. Banquetas sem encosto/inadequadas, espaço insuficiente para as pernas, postura inadequada no uso de microscópio, monotonia e repetitividade durante uso de microscópio. Controle rígido de produtividade, imposição de ritmos excessivos e jornadas de trabalho prolongadas. Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico.	pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem; utilizar equip. de transporte mecânicos ou com rodas ler art. sobre ergonomia no site da CIPA; Readequar móveis inadequados.	
<b>5 ACIDENTES</b>	Armário elevado com risco de quedas de objetos, ausência de saída de emergência, falta de espaço e ventilação. Mau planejamento na instalação de luminárias, alta tensão e risco de choque elétrico. Risco de incêndio ou explosão devido a autoclave, bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, curto circuito, estufas, geladeiras e freezers com reagentes e a GLP central. Animais peçonhentos: mordidas de cobra, aranha, picadas de escorpião, barbeiro, etc. Manuseio de material perfurocortante e vidrarias. Piso escorregadio.	manter extrema organização do espaço; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA	

► **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

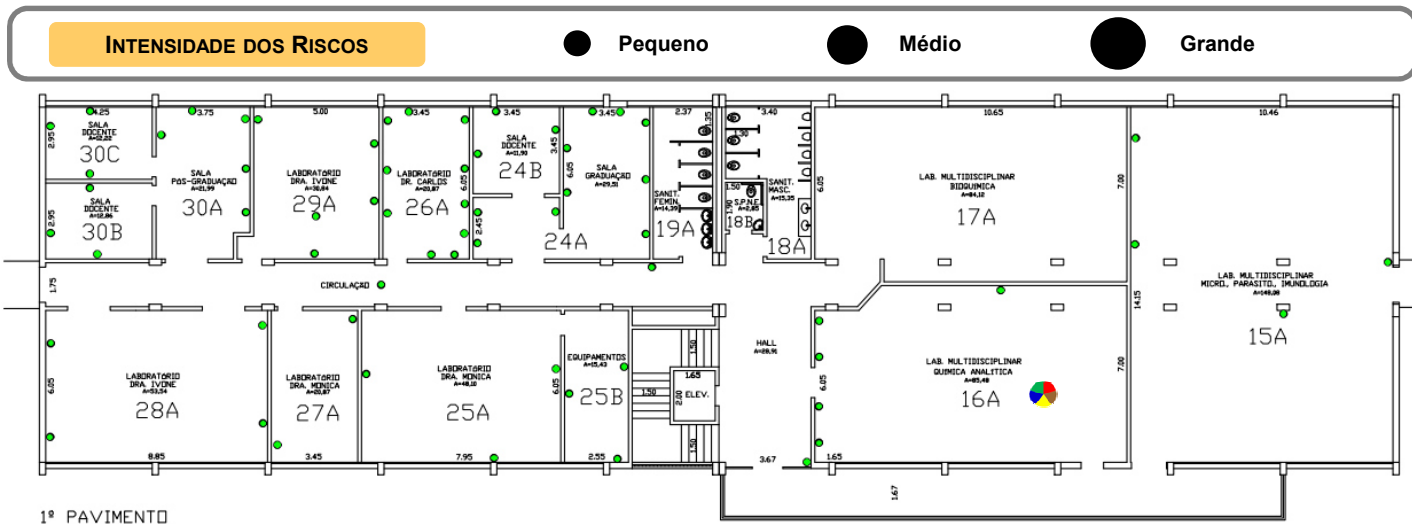


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 1 – Nº SALA 016 A-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Preparo de aula e auxílio ao docente durante as práticas.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Laila Aparecida Deliberto



<b>IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS</b>			
<b>TIPOS DE RISCOS</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO</b>	<b>RECOMENDAÇÕES</b>
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de capela de exaustão, ultra-som, vortex; calor de bico de bunsen, mufla;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamento;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeiras de sílica; amônia, clorofórmio, éter, metano; ácidos, alcoóis, aldeídos, amins, bases, cetonas, ésteres, éteres, óxidos, peróxidos, sais, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.);	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum;	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Postura inadequada devido à altura das cadeiras, bancadas inapropriadas; levantamento e transporte manual de reagentes;	Seguir as recomendações indicadas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; adotar postura corporal adequada; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	- Manter vacinação em dia. - Encaminhar anualmente o funcionário solicitando revisão da porta de emergência (caso não for atendido, comunicar imediatamente a CIPA).
<b>5 ACIDENTES</b>	Probabilidade de incêndio ou explosão devido ao armazenamento/descarte de produtos químicos, bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, estufas, GLP central, líquidos inflamáveis; manuseio de vidrarias;	Seguir as recomendações indicadas; manter extrema organização do espaço; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; acessar a página sobre EPI no site da CIPA;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		Porta de emergência desta sala não foi revisada pelo setor de manutenção e continua com dificuldades para abrir.	



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

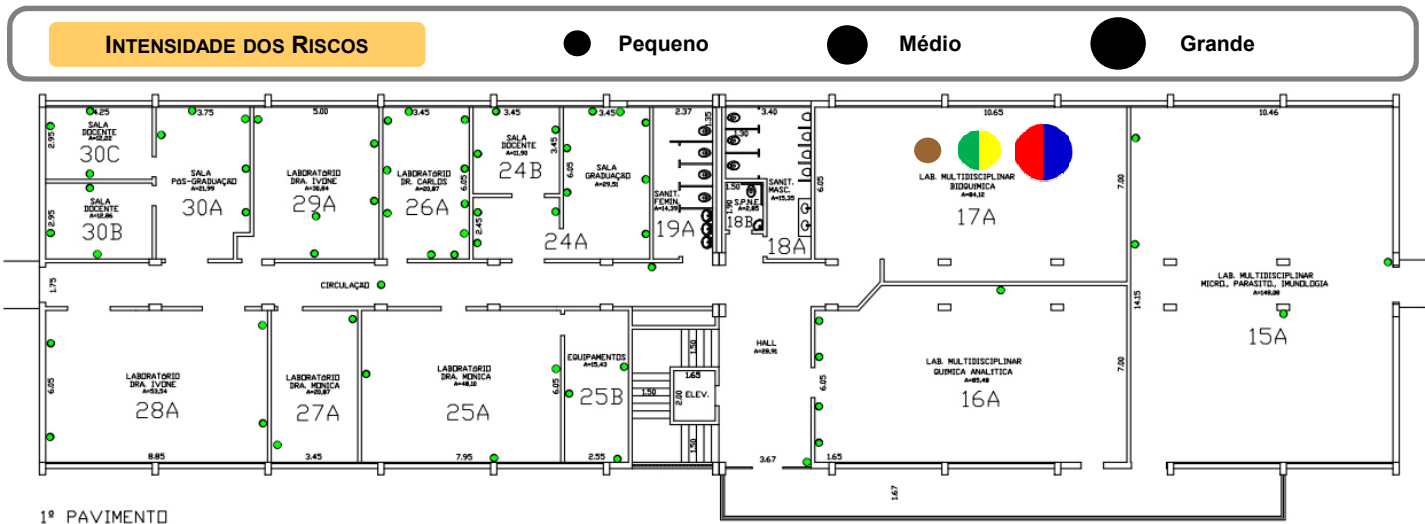


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>03</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 1 – Nº SALA 017 A-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** montagem de aula prática, lavagem do material e auxílio durante as aulas.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Laila Aparecida Deliberto, Ana Elisa Caleiro Seixas Azzolini e Luciana Ceribelli



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, capela de exaustão, centrífugas, freezer, refrigerador, vortex, varias pessoas falando ao mesmo tempo; contato com UV; frio de ar-condicionado, freezer; calor de bico de bunsen, chapa de aquecimento, estufa, mufla;	manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeira: sílica; Gás: Butano; Vapores: acetato de etila, álcool etílico, amônia, benzeno, clorofórmio, éter, formol, metanol, nafta; Químicos em Geral: ácidos, alcoóis, aldeídos, aminas, bases, cetonas, ésteres, éteres, hidrocarbonetos, óxidos, peróxidos, sais, solvente, fenóis	presença da ficha de segurança; ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos e Segurança Química em Laboratório no site da CIPA	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Animais: limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluídos biológicos animais; Fluídos Biológicos Humano: limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluídos biológicos humanos, manipulação de fluidos biológicos humanos (urina, fezes, escarro, secreções diversas, leite materno, Líquido amniótico, Líquor, esperma, etc.)	conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; utilização de desinfetante apropriado para inativação de um agente específico	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Postura inadequada: altura das cadeiras, bancadas inapropriadas, manuseio de equipamentos, mobiliário inadequado, movimentos difíceis no entorno de equipamentos, uso de escada para pegar objetos pesados; transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes; espaço insuficiente para as pernas, banquetas sem encosto/inadequadas; Repetitividade: digitação, pipeta automática; Outros: situações de estresse psíquico e/ou físico	substituição/readequação destas banquetas; evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	Arranjo físico inadequado: armário elevado com risco de quedas, equipamentos localizados no alto; Eletricidade: choque elétrico; Incêndio ou explosão: armazenamento/descarte de produtos químicos, bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, estufas, atmosfera de solventes inflamáveis (sem exaustão), derramamento de produtos corrosivos, geladeiras e freezers com reagentes, GLP; Armazenamento inadequado: queda de objetos de prateleiras altas, reagentes químicos, vidraria	instalação de equipamentos de exaustão ou climatização artificiais; manter extrema organização destes reagentes; manter as vias de circulação, e os espaços em geral, arrumados, limpos, livres de obstáculos e em bom estado de conservação	- Seguir procedimentos de segurança;
			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

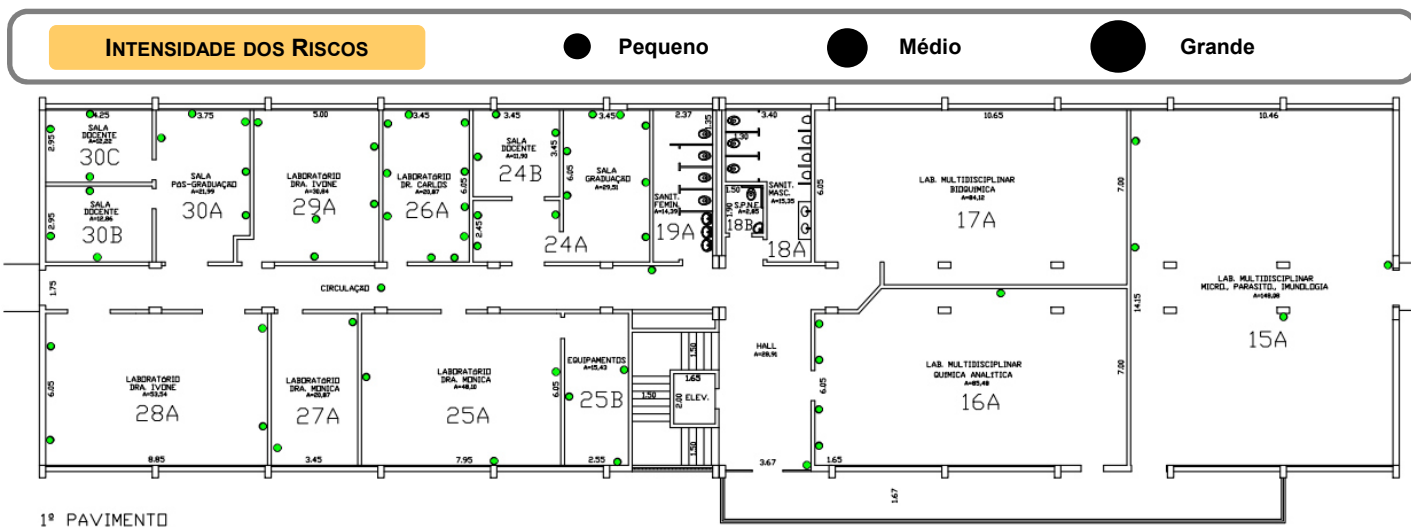


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 1 – Nº SALA 024 A/B-M**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manutenção de computadores e acompanhamento de aulas práticas/Sala Docente.

► **ENTREVISTADO(S):** João Gabriel Curtolo Poiani



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

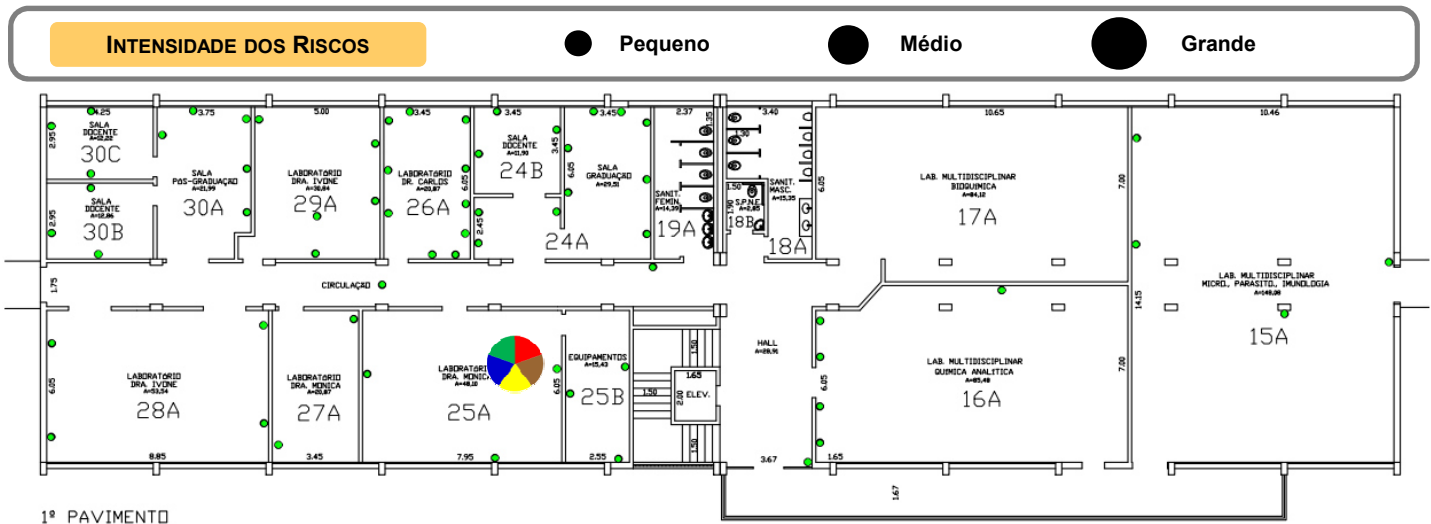
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 1 – Nº SALA 025 A-M**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Limpeza, purificação de material, lavagem de material, manutenção de equipamento, limpeza de freezer e geladeira.

► **ENTREVISTADO(S):** Claudia Castania de Macedo



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar comprimido, ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, capela química, sonicador; radiação Ultravioleta (UV); frio do ar-condicionado, freezer; calor do banho fervente, chapa de aquecimento, estufa;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos; quanto maior o nível de ruído, menor o tempo de exposição ocupacional; usar protetor solar com filtros UVA e UVB com fator de proteção adequado ao tipo de pele e ao tempo de exposição;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeiras de sílica; fumo de manganês; ar comprimido; acetato de etila, álcool etílico, clorofórmio, éter, formol, metanol; ácidos, bases, sais, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Bactérias e fungos (limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado)	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	carregar grandes quantidades de peso; levantamento e transporte manual de materiais de laboratório, reagentes, resíduos;	evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	falta de espaço; probabilidade de incêndio ou explosão devido ao armazenamento/descarte de produtos químicos, estufas, líquidos inflamáveis; armazenamento inadequado de reagentes químicos;	acessar a página sobre EPI no site da CIPA; se possível transferir reagentes químicos para outra sala com mais espaço; ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA; manter o máximo de organização para minimizar o impacto da falta de espaço;	

► **OBSERVAÇÕES:** Há a necessidade de um almoxarifado para que possamos estocar solventes.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco M – ANDAR 1 – Nº SALA 025 B-M**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Descarte de Solventes, Separação de resíduo do HPLC, manutenção da Sala e limpeza de equipamentos (freezer e HPLC), além de manuseio de equipamentos.

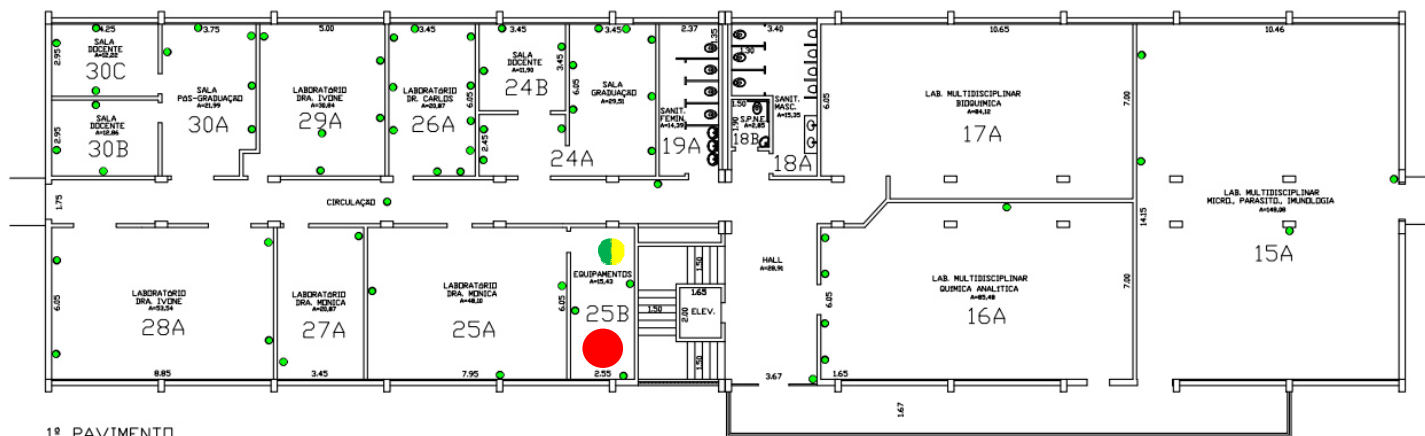
► **ENTREVISTADO(S):** Claudia Castania de Macedo

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



1º PAVIMENTO

## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, computador, congelador ultra frio (-70 °C), milliQ, rotaevaporadores, Speed Vac; frio do ar-condicionado; congeladores de ultra baixa temperatura (-70 °C);	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos; quanto maior o nível de ruído, menor o tempo de exposição ocupacional; utilizar roupas adequadas;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Exposição a nitrogênio; acetato de etila, clorofórmio, éter, metanol; solventes.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	carregar grandes quantidades de peso; altura das cadeiras, bancadas inapropriadas; levantamento e transporte manual de materiais de laboratório, reagentes, resíduos; espaço insuficiente para as pernas.	Evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; substituição/readequação destas banquetas; adaptar a altura do plano de trabalho e criar espaço suficiente para movimentar os membros inferiores;	- Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>			

► **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

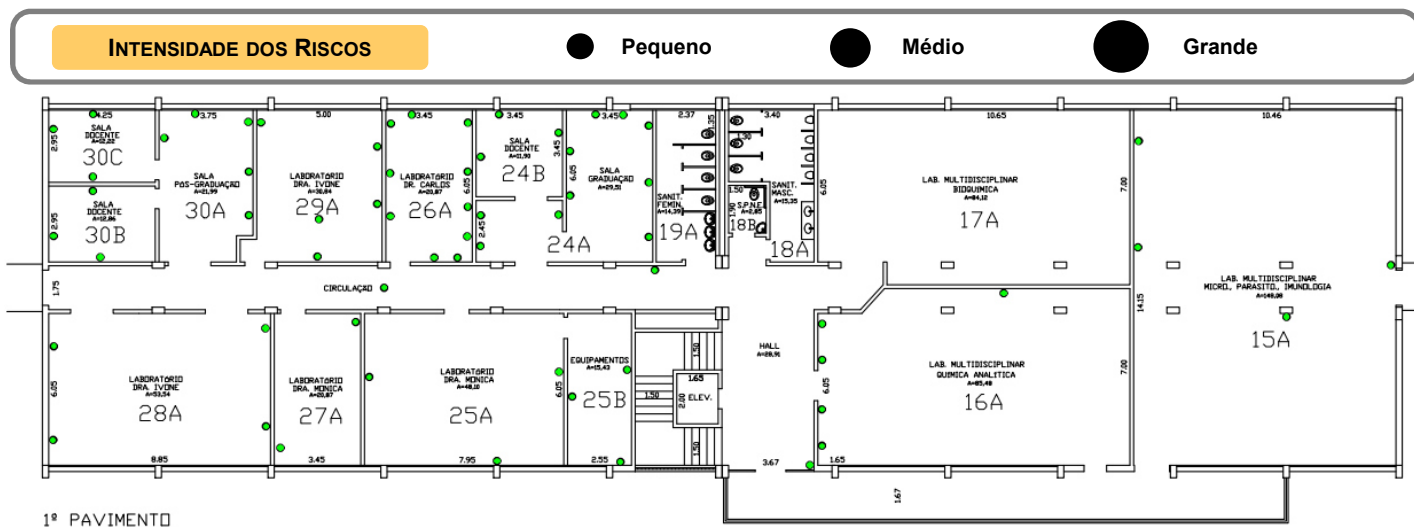


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 1 – Nº SALA 026 A-M

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manutenção de computador do tipo cluster, Execução de protocolos de ensaio biológico de atividade enzimática, sala de estudos de pós-graduandos.

► **ENTREVISTADO(S):** João Gabriel Curtolo Poiani



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

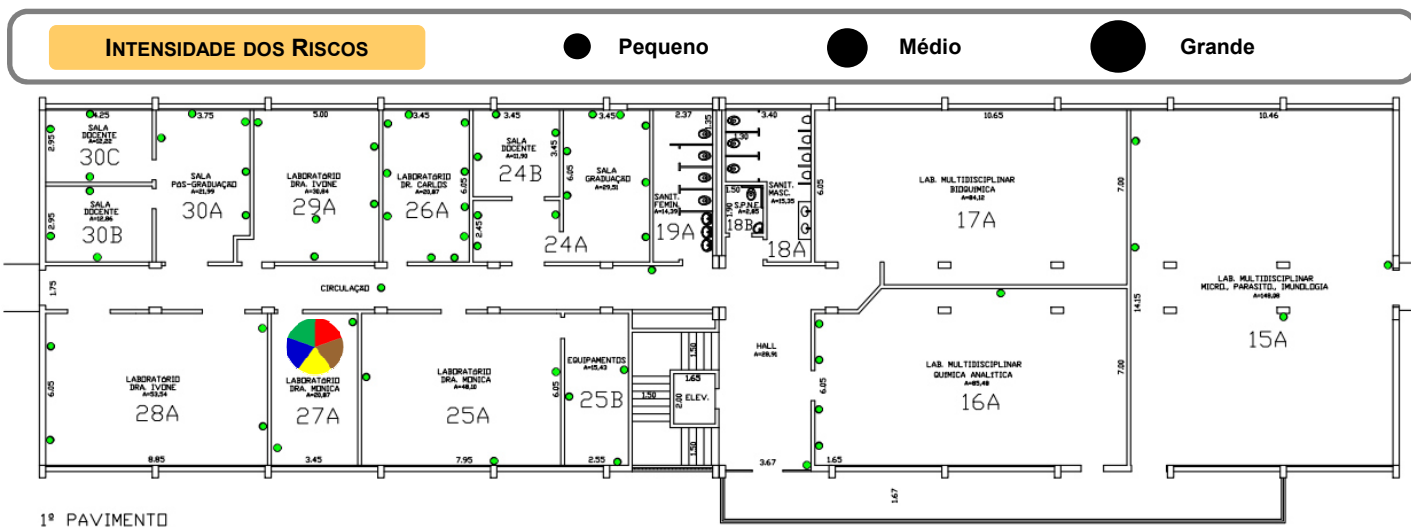
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 1 – Nº SALA 027 A-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Limpeza, manutenção e conservação de equipamentos e materiais.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Claudia Castania de Macedo



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de capela de fluxo laminar, congelador ultra frio (-70 °C), incubadora, shaker, ultra centrífugas; exposição à radiações por radiofrequência e microondas; frio do ar-condicionado, congeladores de ultra baixa temperatura (-70 °C); calor do bico de bunsen, shaker;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos; utilizar roupas adequadas;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	gás de cozinha; formol; ácidos, bases;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; presença da ficha de segurança;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Bactérias, fungos (limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado)	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; utilização de desinfetante apropriado para inativação de um agente específico.	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	carregar grandes quantidades de peso; levantamento e transporte manual de materiais de laboratório, resíduos;	evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	- Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	probabilidade de incêndio ou explosão devido a autoclave, bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, microondas;	acessar informativos e campanhas no site da CIPA; conhecer as rotas de fuga e localização dos extintores mais próximos, além de participar da Brigada de Incêndio.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>	A autoclave descrita neste formulário, atualmente não está instalada na sala 27. Recentemente foi construída uma sala na parte externa do prédio onde foi transferido o equipamento (autoclave) e esta sala ainda não possui numeração.		



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

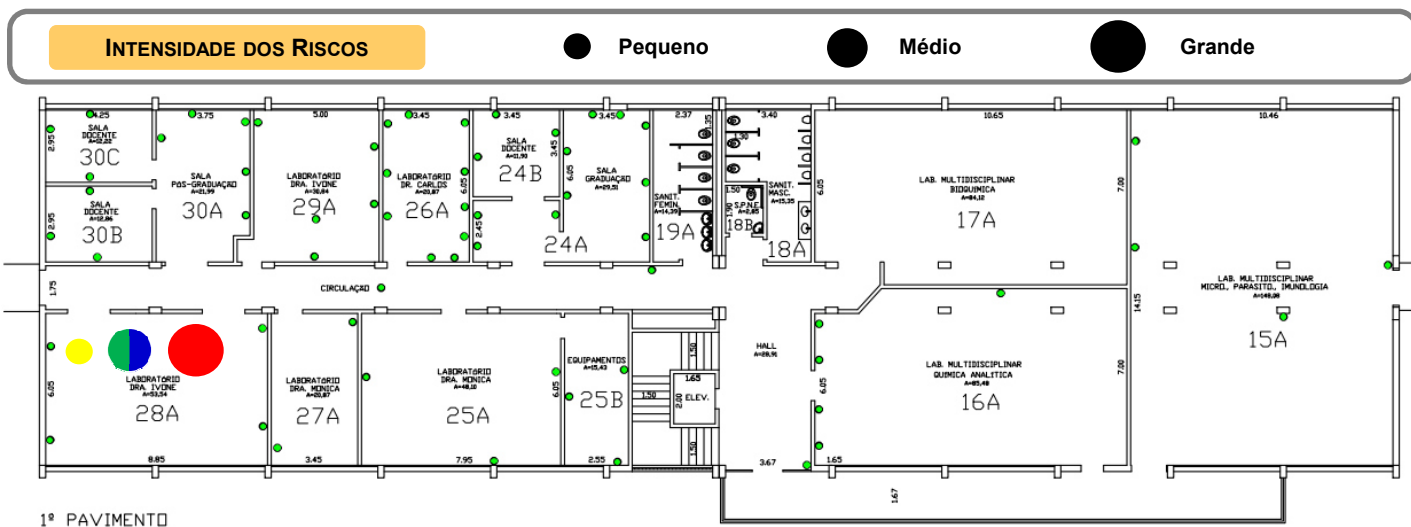
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M - ANDAR 1 - Nº SALA 028 A-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Apoio e pesquisa e rotinas de laboratório.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Claudia Castania de Macedo



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos: ar comprimido, ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, estufa, homogeneizador, refrigerador, rota- evaporadores, ultra-som, várias pessoas falando ao mesmo tempo; Radiações não-ionizantes: UV; Temperaturas extremas-CALOR: chapa de aquecimento, estufa;	manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeiras: sílica, carvão mineral; Gases: argônio, nitrogênio; Vapores: acetato de etila, álcool etílico, amônia, clorofórmio, éter, metanol, hexano, diclorometano, acetona; Químicos em Geral: ácidos, álcoois, aldeídos, amidas, amins, bases, cetonas, ésteres, éteres, fenóis, haletos, hidrocarbonetos, óxidos, peróxidos, sais, solventes;	ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; presença da ficha de segurança;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Postura inadequada: movimentos difíceis no entorno de equipamentos, uso de escada para pegar objetos pesados; Transporte manual de peso: caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; Repetitividade: digitação; Outros: situação de estresse físico e/ou psíquico.	evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	
<b>5 ACIDENTES</b>	Incêndio ou explosão: armazenamento/descarte de produtos químicos, derramamento de produtos corrosivos, estufas, geladeiras e freezers com reagentes, líquidos inflamáveis, rota- evaporador; Armazenamento inadequado: reagentes químicos, vidraria	acessar informativos e campanhas no site da CIPA; ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 1 – Nº SALA 029 A-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Apoio e pesquisa e rotinas de laboratório.

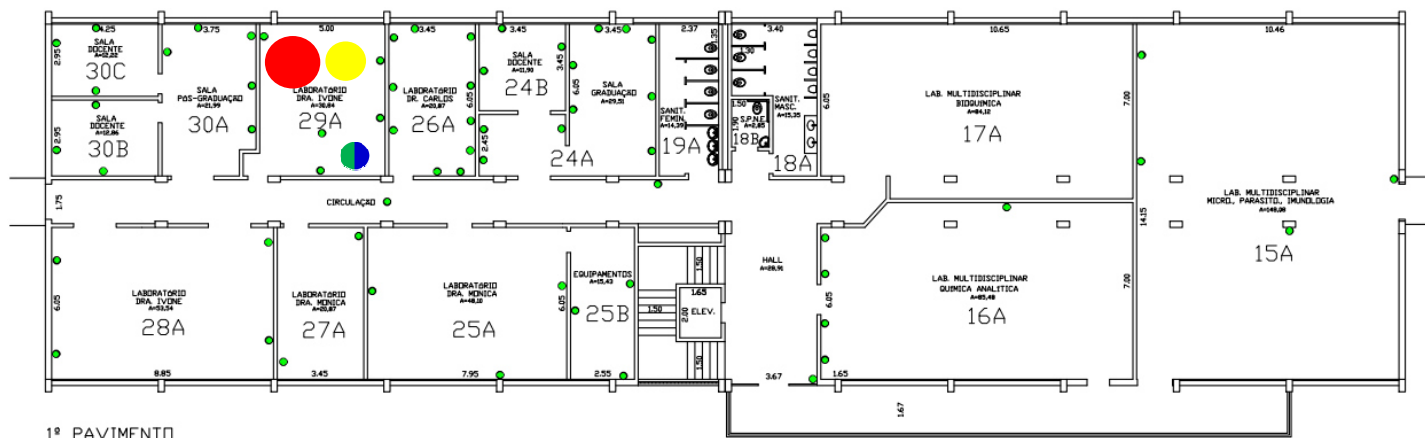
▶ **ENTREVISTADO(S):** Claudia Castania de Macedo

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos: ar comprimido, ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, centrífugas, computador, estufa, freezer, refrigerador, várias pessoas falando ao mesmo tempo; Radiações não-ionizantes: UV; Temperaturas extremas-CALOR: fornos, mufla;	manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeiras: sílica, carvão mineral; Gases: argônio, hidrogênio, nitrogênio; Vapores: acetato de etila, álcool etílico, clorofórmio, éter, metanol; Químicos em Geral: ácidos, álcoois, aldeídos, amidas, aminas, bases, cetonas, ésteres, éteres, fenóis, haletos, hidrocarbonetos, óxidos, peróxidos, sais, solventes	ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; presença da ficha de segurança;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Postura inadequada: manuseio de equipamentos, uso de escada para pegar objetos pesados; Transporte manual de peso: caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; Repetitividade: pipeta automática; Outros: situações de estresse físico e/ou psíquico.	evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Incêndio ou explosão: hidrogenador, líquidos inflamáveis, microondas, rotaevaporador;	acessar informativos e campanhas no site da CIPA; ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

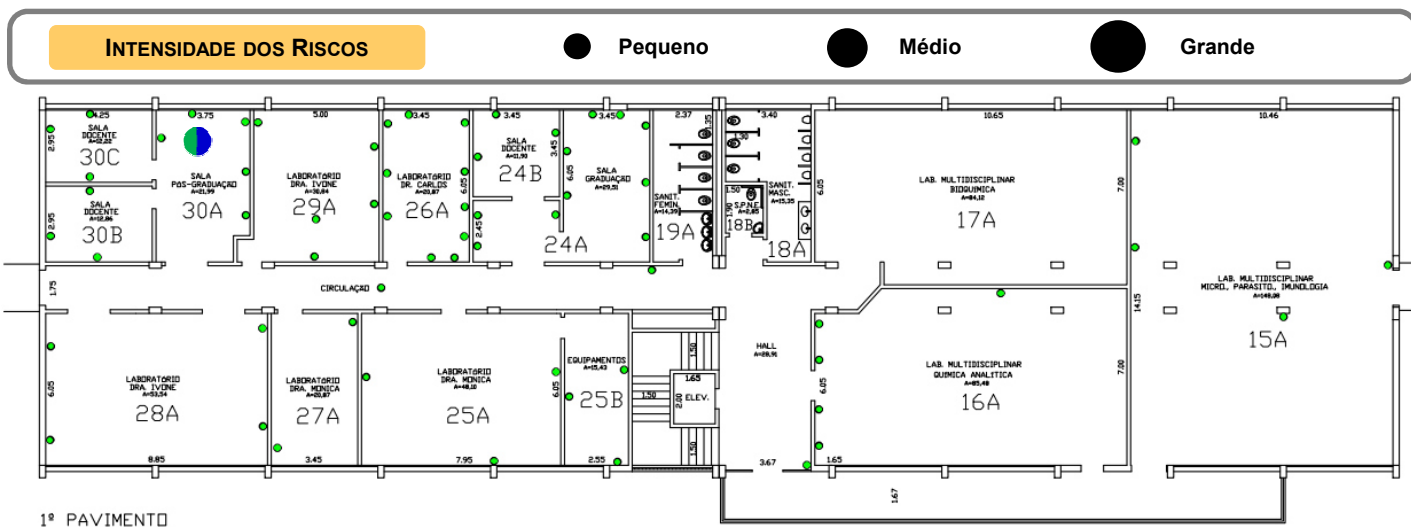


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 1 – Nº SALA 030 A-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades referente a envio de e-mail, cotações e digitação.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Claudia Castania de Macedo



<b>IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS</b>			
<b>TIPOS DE RISCOS</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO</b>	<b>RECOMENDAÇÕES</b>
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de computador, refrigerador; exposição à radiações por radiofrequência e microondas; calor de fornos;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>	Probabilidade de incêndio ou explosão de microondas.	Seguir as recomendações indicadas; conhecer as rotas de fuga e localização dos extintores mais próximos, além de participar da Brigada de Incêndio;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

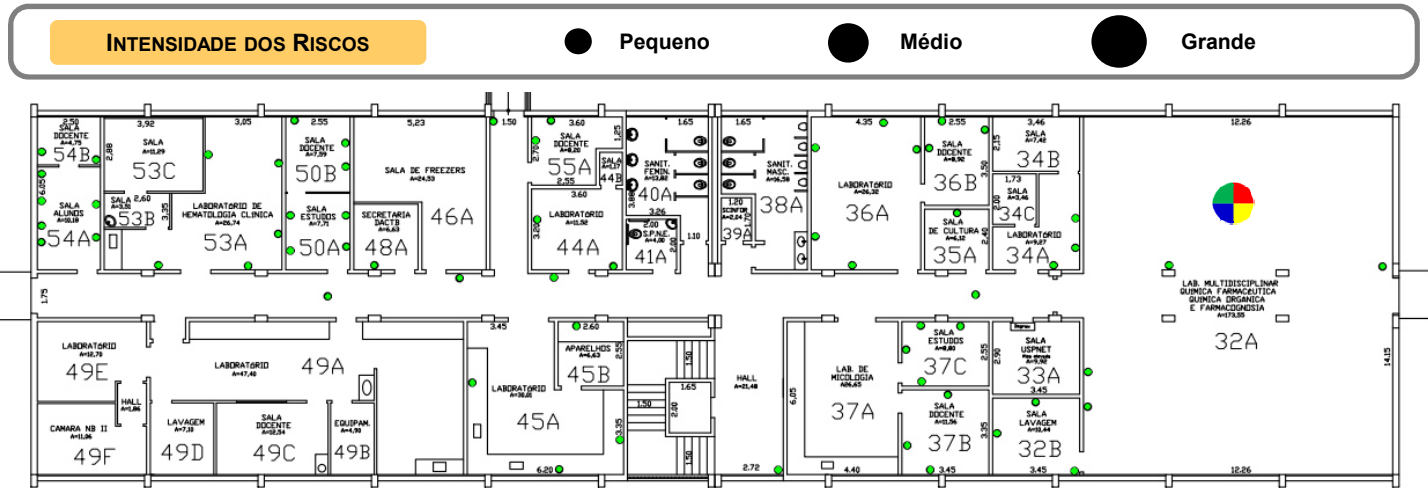


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
01	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 2 – Nº SALA 032 A-M

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Montagem de aulas praticas para graduandos nas aulas de Química Orgânica, manutenção nos equipamentos do laboratório, confeciona capilares de vidro, preparo de soluções.

► **ENTREVISTADO(S):** Diógenes Lopes Guimarães



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos: ar comprimido, ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, capela química, congelador ultra frio (-70 °C), estufa, exaustor, freezer, geleira; Radiações não-ionizantes: UV; Temperaturas extremas-FRIO: ar-condicionado, congeladores de ultra baixa temperatura (-70 °C), freezer; CALOR: bico de bunsen, chama, chapa de aquecimento, estufa	manutenção adequada e periódica destes equipamentos; quanto maior o nível de ruído, menor o tempo de exposição ocupacional	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeiras: sílica; Gases: ar comprimido; Vapores: acetato de etila, álcool etílico, amônia, éter, metanol, naftalina; Químicos em Geral: ácidos, álcoois, aldeídos, amidas, aminas, bases, cetonas, ésteres, fenóis, sais, solvente	ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; inspecionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Postura inadequada: manuseio de equipamentos; Transporte manual de peso: caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; Outros: trabalho em turnos (Noturno e Diurno)	evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	
<b>5 ACIDENTES</b>	Incêndio ou explosão: bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, líquidos inflamáveis, rota- evaporador; reagentes químicos, vidraria;	acessar informativos e campanhas no site da CIPA; ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 2 – Nº SALA 032 B-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Lavagem de vidraria, didático.

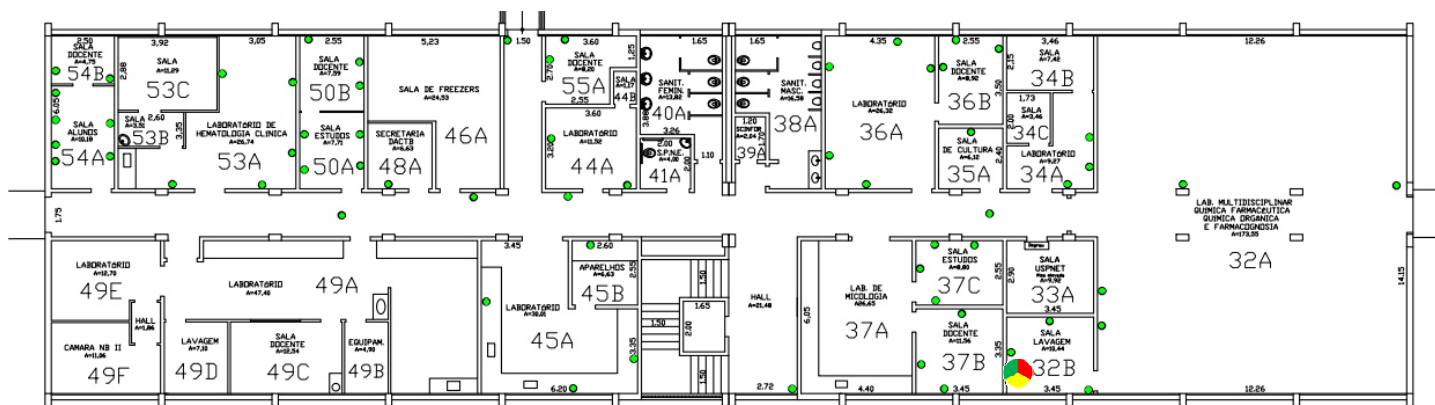
▶ **ENTREVISTADO(S):** Diógenes Lopes Guimarães

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos: ar-condicionado, computador;	manutenção adequada e periódica destes equipamentos	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Vapores: álcool etílico; Químicos em Geral: sais, solvente	ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; inspecionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Transporte manual de peso: resíduos; Repetitividade: digitação; Outros: trabalho em turnos (diurno e noturno)	evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS  
**04**

**TELEFONES ÚTEIS**

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 2 – Nº SALA 033 A-M

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala USPNET - Cabeamento UTP, fibra óptica e ativos de rede para distribuição de internet/telefone no bloco.

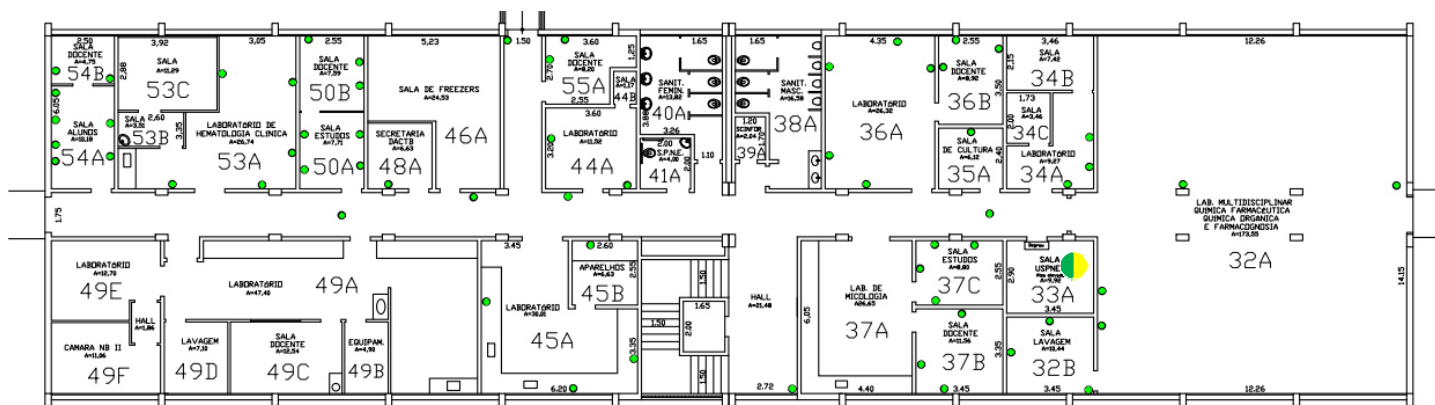
► **ENTREVISTADO(S):** Alessandro Cantolini, Diego Marsal do Amaral, Marcelo da Costa Gonçalves e Vitor Luiz de Araujo

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos: ruídos dos nobreaks e ar condicionado que dão suporte aos equipamentos de rede;	manutenção adequada e periódica destes equipamentos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Postura inadequada: Eventual postura inadequada no manuseio de equipamentos; Repetição: digitação;	evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas	
<b>5 ACIDENTES</b>			
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 2 – Nº SALA 034 A,B e C-M

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Autoclavar e secar materiais, gerenciar o uso do Leitor de ELISA que atende vários docentes e alunos.

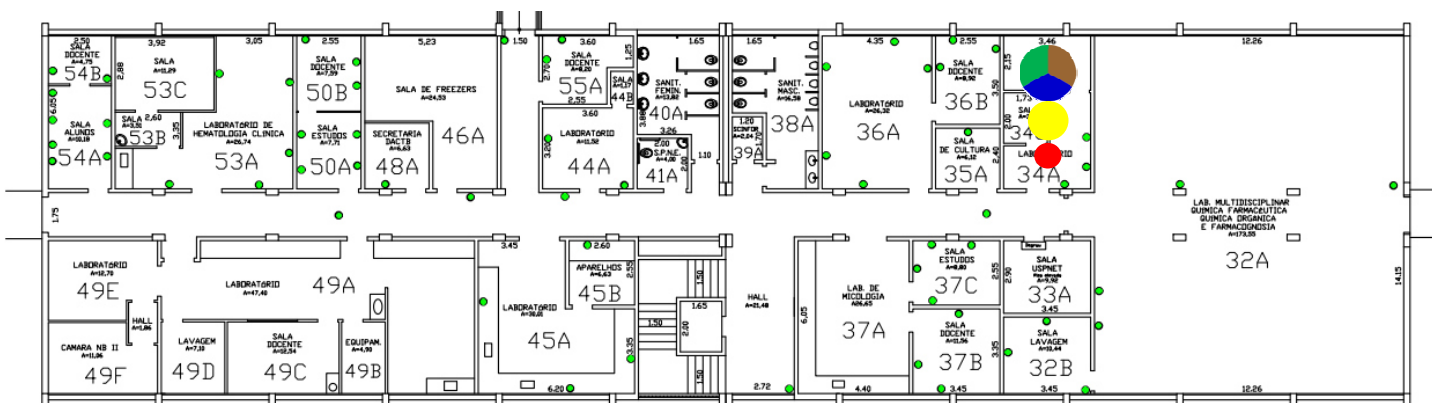
► **ENTREVISTADO(S):** Tânia Mara Casare Ogasawara e Leonardo Neves de Andrade

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, autoclave, estufa, deionizador de água, termociclador, freezer, impressora matricial, refrigerador; frio do ar-condicionado, freezer; calor de autoclave, fornos;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos; utilizar roupas adequadas;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Vapores de álcool etílico, éter, metanol; ácidos, alcoóis, bases. Condensação de água.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Protozoários e fungos (manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado); manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); manipulação de cultura de células. Limpeza ou lavagem de material contaminado.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Levantamento e transporte manual de materiais de laboratório, reagentes e resíduos; Banquetas sem encosto/inadequadas, espaço insuficiente para as pernas; Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico .	evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Probabilidade de incêndio ou explosão com autoclave, líquidos inflamáveis; manuseio de vidrarias. Ausência de saída de emergência, falta de espaço e ventilação. Ausência de trinco interno para abertura da porta. Alta tensão, risco de choque elétrico. Risco de incêndio ou explosão devido a autoclave, curto circuito e estufas. Animais peçonhentos: mordidas de cobra, aranha, picadas de escorpião, barbeiro, etc.	conhecer as rotas de fuga e localização dos extintores mais próximos, além de participar da Brigada de Incêndio; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

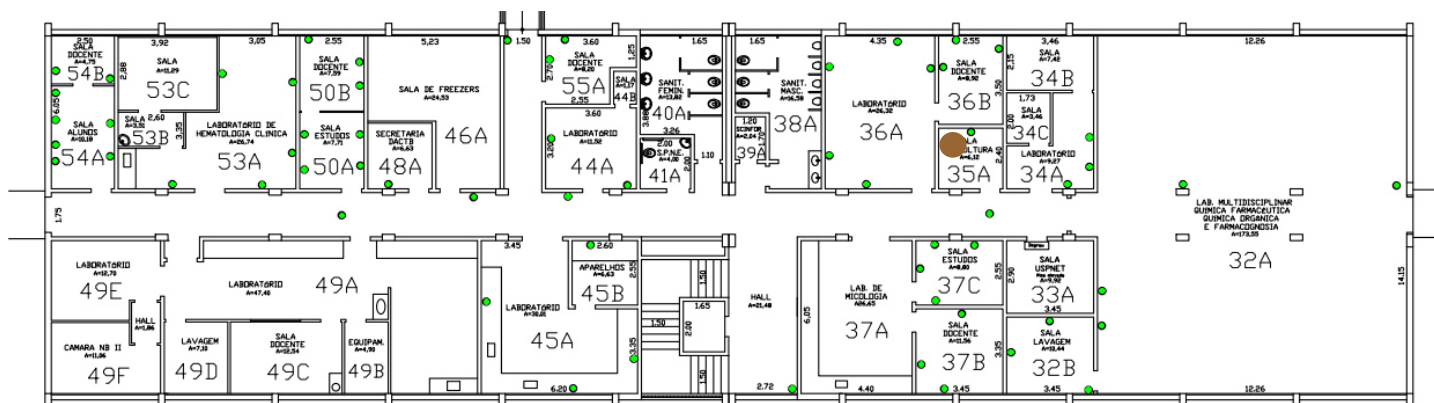
**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 2 – Nº SALA 035 A-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manuseio de equipamento de PCR Quantitativa em Tempo Real.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Luciana Ambrosio

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Material biológico diverso: manipulação de material genético.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; utilização da capela de fluxo laminar corretamente, mantendo-a limpa após o uso; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 2 – Nº SALA 036 A-M

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Coleta de sangue, preparo de soluções, Tampões, corantes, Testes de ELISA, Western blotting.

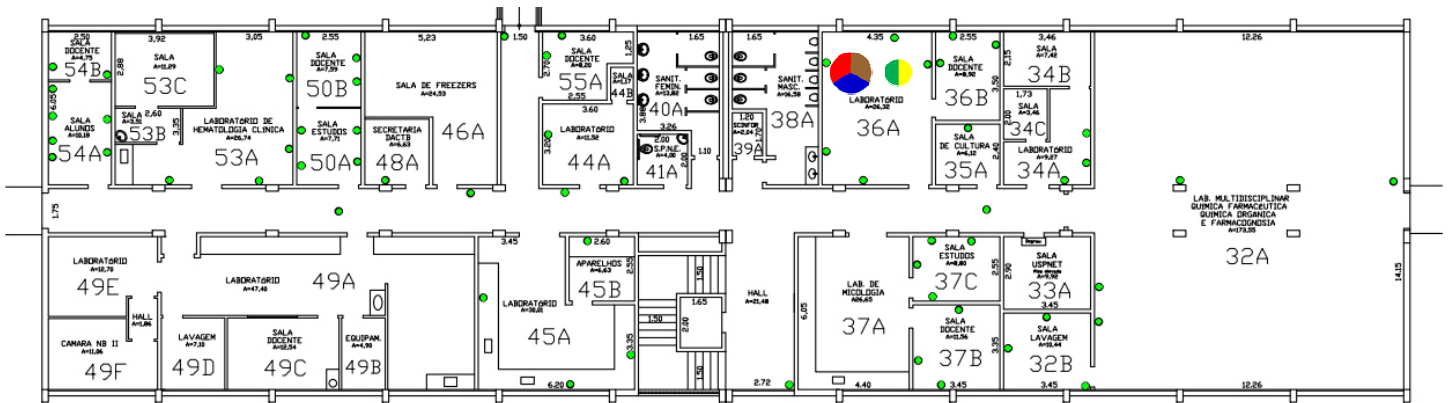
► **ENTREVISTADO(S):** Tânia Mara Casare Ogasawara

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, deionizador de água; calor do bico de bunsen;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	glp central; acetato de etila, álcool etílico, clorofórmio, éter, formol, metanol; ácidos, alcoóis, bases, brometo de etídeo (mutagênico), sais.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); contato com pacientes sadios ou doentes durante aplicação de injeção, coleta de sangue ou outro material biológico, curativos, etc.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	uso de escada para pegar objetos pesados; levantamento e transporte manual de materiais de laboratório;	utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; adotar postura corporal adequada;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	porta da saída de emergência abre para o lado de dentro; probabilidade de incêndio ou explosão com bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, derramamento de produtos corrosivos, GLP central, líquidos inflamáveis; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias.	corrigir o sentido da porta de emergência; conhecer as rotas de fuga e localização dos extintores mais próximos, além de participar da Brigada de Incêndio; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.

► **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 2 – Nº SALA 037 A-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de Docente.

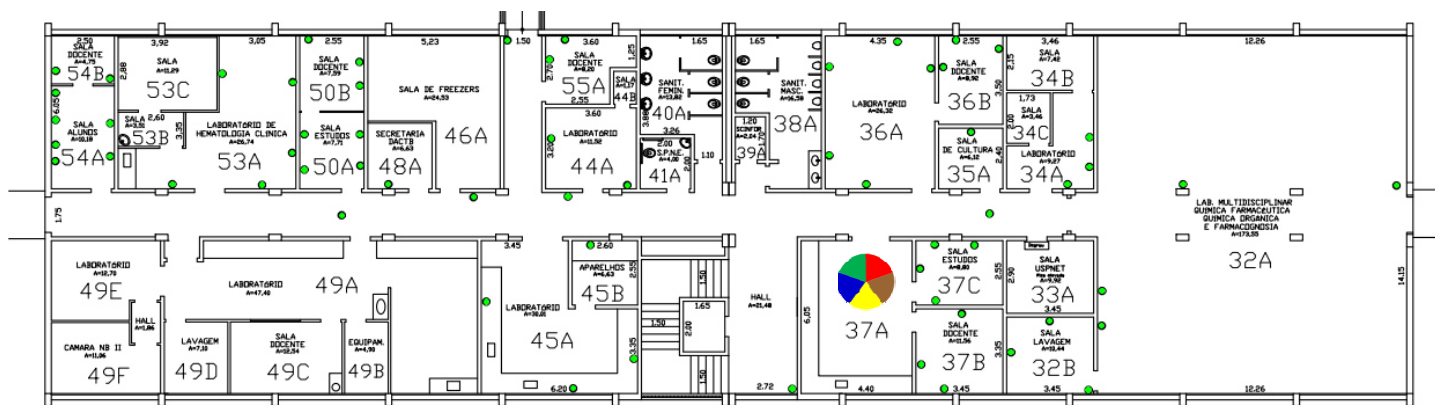
▶ **ENTREVISTADO(S):** Leonardo Neves de Andrade

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos: agitador mecânico, ar-condicionado, capela de fluxo laminar, centrifugas, computador, deionizador de água, equipamentos de rede, estufa, freezer, geleira, homogeneizador, incubadora, refrigerador, shaker, várias pessoas falando ao mesmo tempo, vortex. Radiação não-ionizante por Luz visível, radiofrequência, microondas e Ultravioleta (UV). Temperatura: ar-condicionado, freezer, banho fervente, bico de bunsen, chapa de aquecimento, estufa, fornos e shaker.	manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Gás carbônico, gás de cozinha, álcool etílico, metanol, ácidos, álcoois, aldeídos, bases, brometo de etídeo (mutagênico), éteres, óxidos, peróxidos, sais e solventes.	ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; presença da ficha de segurança;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado. Preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado. Manipulação de material genético.	conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Levantamento e transporte manual de caixas, sacos ou equipamentos, de materiais de laboratório, reagentes e resíduos. Monotonia e repetitividade na pipetagem e uso de microscópio. Controle rígido de produtividade, jornadas de trabalho prolongadas. Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico. Trabalho em turno diurno e noturno.	pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem; utilizar equip. de transporte mecânicos ou com rodas ler art. sobre ergonomia no site da CIPA;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de saída de emergência, falta de espaço e ventilação. Risco de choque elétrico. Risco de incêndio ou explosão devido ao armazenamento / descarte de produtos químicos, a bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, a curto circuito, a derramamento de produtos corrosivos, a estufas, a geladeiras e freezers com reagentes, a GLP central, a líquidos inflamáveis e a microondas. Objetos pontiagudos dispersos, queda de objetos de prateleiras altas, manuseio de material perfurocortante e vidrarias.	manter extrema organização do espaço; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA	

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M - ANDAR 2 - Nº SALA 037 B-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente.

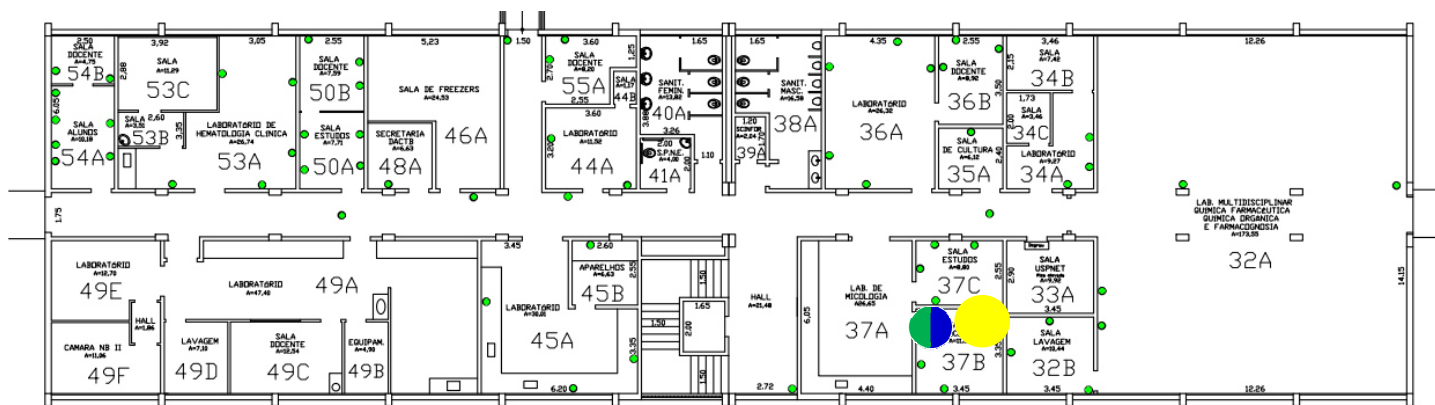
▶ **ENTREVISTADO(S):** Leonardo Neves de Andrade

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos: ar-condicionado, capela de fluxo laminar, centrífugas, computador, equipamentos de rede, shaker, várias pessoas falando ao mesmo tempo, vortex. Temperatura: ar-condicionado. Radiação não-ionizante por Luz visível.	manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Muito tempo sentado, digitação, controle rígido de produtividade, imposição de ritmos excessivos, jornadas de trabalho prolongadas. Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico. Trabalho em turno diurno e noturno	evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de saída de emergência, equipamentos localizados no alto, falta de ventilação, porta de acesso ao laboratório abre para o lado errado, Risco de choque elétrico, risco de incêndio ou explosão devido a curto circuito e a GLP central. Animais peçonhentos: mordidas de cobra, aranha, picadas de escorpião, barbeiro, etc.	acessar informativos e campanhas no site da CIPA.	- Seguir procedimentos de segurança;
			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M - ANDAR 2 - Nº SALA 037 C-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Alunos.

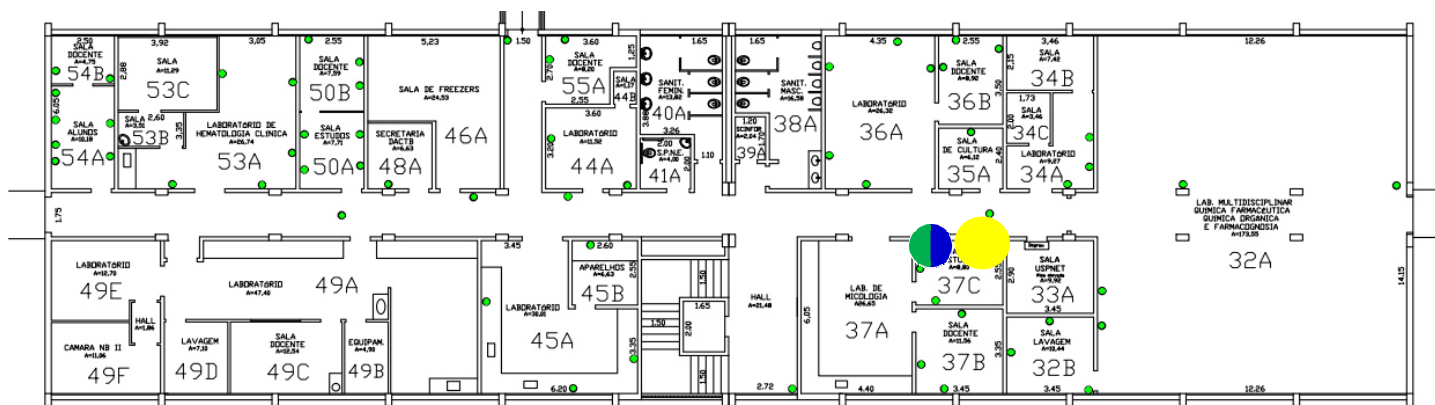
▶ **ENTREVISTADO(S):** Leonardo Neves de Andrade

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos: ar-condicionado, capela de fluxo laminar, centrífugas, computador, equipamentos de rede, shaker, várias pessoas falando ao mesmo tempo, vortex. Temperatura: ar-condicionado. Radiação não-ionizante por Luz visível.	manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Muito tempo sentado, digitação, controle rígido de produtividade, imposição de ritmos excessivos, jornadas de trabalho prolongadas. Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico. Trabalho em turno diurno e noturno	evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de saída de emergência, equipamentos localizados no alto, falta de ventilação, porta de acesso ao laboratório abre para o lado errado, Risco de choque elétrico, risco de incêndio ou explosão devido a curto circuito e a GLP central. Animais peçonhentos: mordidas de cobra, aranha, picadas de escorpião, barbeiro, etc.	acessar informativos e campanhas no site da CIPA.	- Seguir procedimentos de segurança;
			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS  
**04**

**TELEFONES ÚTEIS**

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 2 – Nº SALA 041 A-M

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala USPNET - Cabeamento UTP, fibra óptica e ativos de rede para distribuição de internet/telefone no bloco.

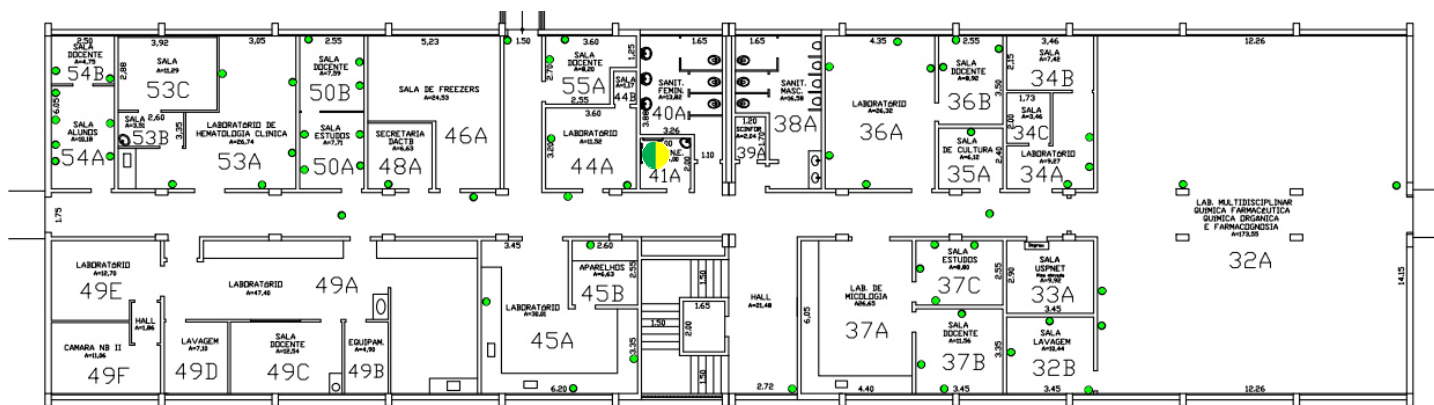
► **ENTREVISTADO(S):** Alessandro Cantolini, Diego Marsal do Amaral, Marcelo da Costa Gonçalves e Vitor Luiz de Araujo

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos: ruídos dos nobreaks e ar condicionado que dão suporte aos equipamentos de rede; Radiações não -ionizantes: UV; Temperaturas extremas-CALOR: autoclave, fornos;	manutenção adequada e periódica destes equipamentos; utilizar roupas adequadas	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Exame médico periódico;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Postura inadequada: no manuseio de equipamentos; Transporte manual de peso: caixas, sacos e/ou equipamentos, reagentes;	evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras	
<b>5 ACIDENTES</b>			
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 2 – Nº SALA 044 A-M**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Técnicas de Cultivo Celular, com células normais, tumorais e com amostras de sangue e medula óssea de pacientes com doenças mieloproliferativas; Retirada de Lixo Hospitalar.

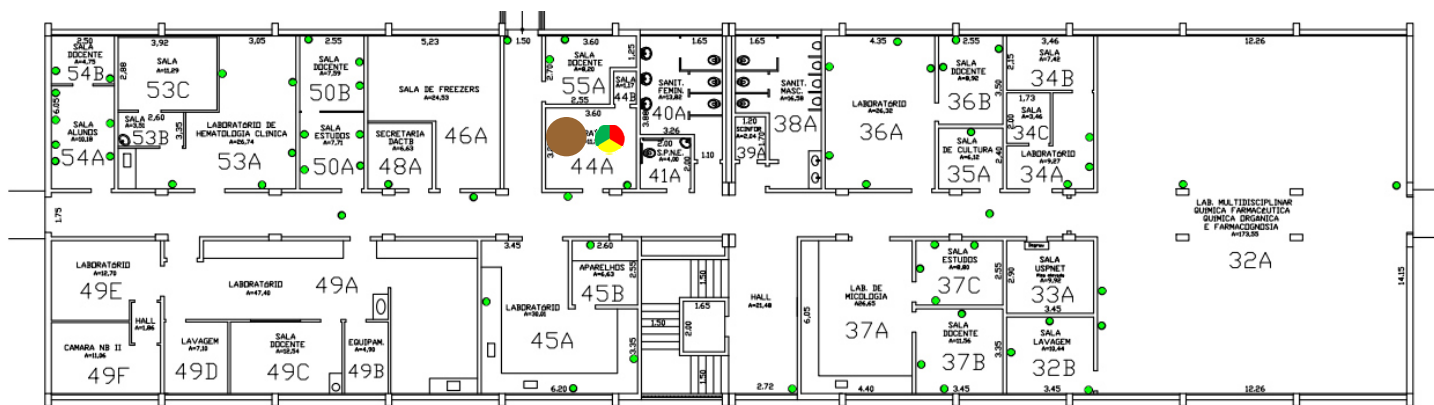
► **ENTREVISTADO(S):** Luciana Ambrosio e Solange Aparecida Fernandes Bocardo

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos: bombas de auto-vácuo, capela de fluxo laminar, centrífuga; Radiações não-ionizantes: UV;	manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Gases: gás carbônico; Vapores: álcool etílico; Químicos em geral: álcoois;	ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; presença da ficha de segurança;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Sangue e Fluidos Biológicos: manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); Biológicos Diversos: manipulação de cultura de células, manipulação de cultura de células de linhagem tumoral; Retirada de Lixo Hospitalar	conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; utilização de desinfetante apropriado para inativação de um agente específico	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Transporte manual de peso: caixas, sacos e/ou equipamentos	evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras	- Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>			
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 2 – Nº SALA 044 B-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manuseio de microscópio invertido para visualização de culturas celulares.

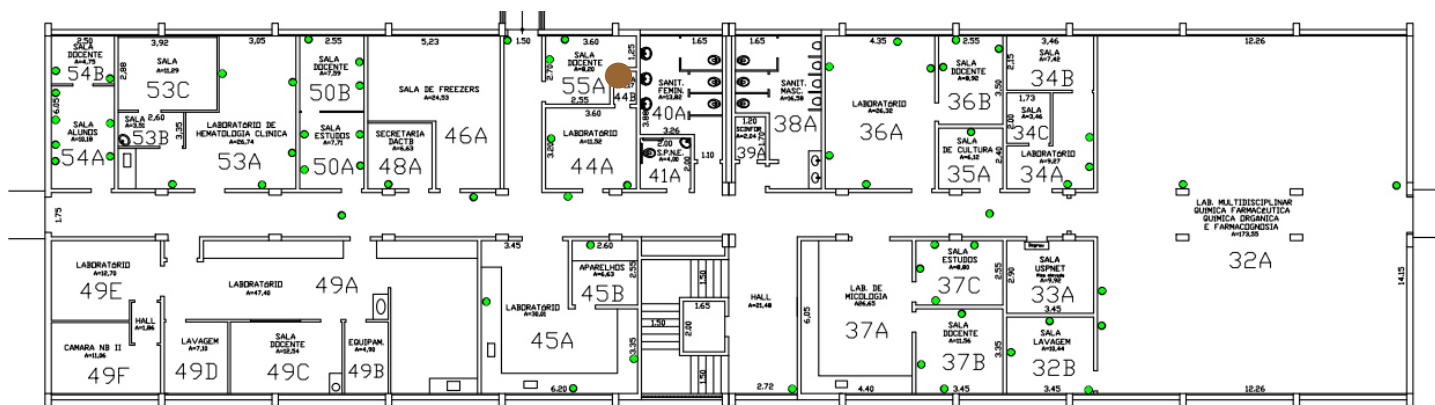
▶ **ENTREVISTADO(S):** Luciana Ambrosio

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Biológicos Diversos: manipulação de cultura de células, manipulação de cultura de células de linhagem tumoral	conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 2 – Nº SALA 045 A-M**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Técnicas laboratoriais em Hematologia e Biologia Molecular; Conservação e Manutenção do laboratório.

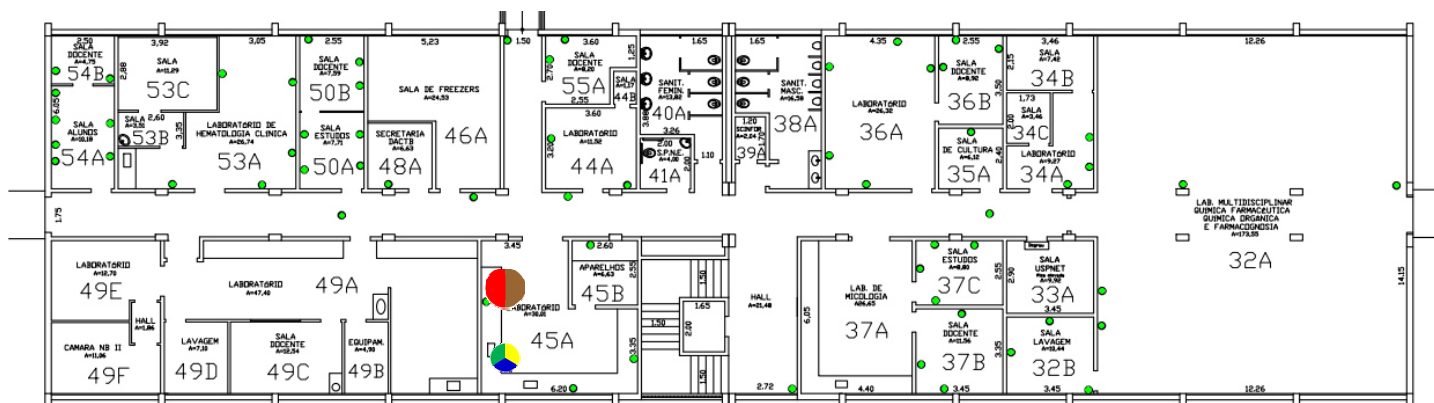
► **ENTREVISTADO(S):** Luciana Ambrosio e Solange Aparecida Fernandes Bocardo

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos: capela de fluxo laminar, centrífugas;	manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Vapores: álcool etílico, clorofórmio, éter; Químicos em geral: ácidos, álcoois, bases, fenóis, sais, solventes; hipoclorito de Sódio	ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; inspecionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Sangue e Fluidos Biológicos: manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos humano; Diversos: contato com pacientes sadios ou doentes durante aplicação de injeção, coleta de sangue ou outro material biológico, curativos, etc., manipulação de cultura de células	conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Transporte manual de peso: caixas, sacos e/ou equipamentos	evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras	
<b>5 ACIDENTES</b>	Manuseio de perfurocortantes e vidrarias	ler o protocolo para descarte perfurocortantes e vidrarias no site da CIPA	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

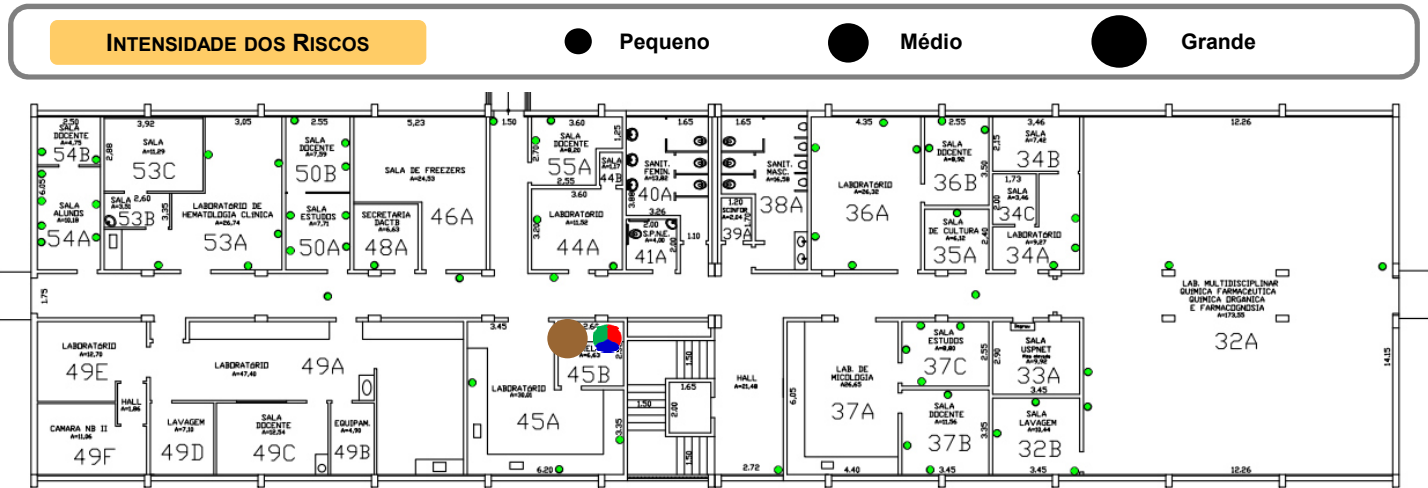


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 2 – Nº SALA 045 B-M

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Técnicas laboratoriais em Hematologia e Biologia Molecular; Conservação e Manutenção do laboratório.

► **ENTREVISTADO(S):** Luciana Ambrosio



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos: capela de fluxo laminar, centrifugas; Radiações não-ionizantes: UV	manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Vapores: álcool etílico, clorofórmio; Químicos em geral: ácidos, álcoois, bases, fenóis, sais, solventes; Hipoclorito de Sódio	ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos e Segurança Química em Laboratório no site da CIPA	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Sangue e Fluidos Biológicos: manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); Biológicos Diversos: manipulação de material genético	conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; utilização de desinfetante apropriado para inativação de um agente específico	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>	Manuseio de perfurocortantes e vidrarias	participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA	- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

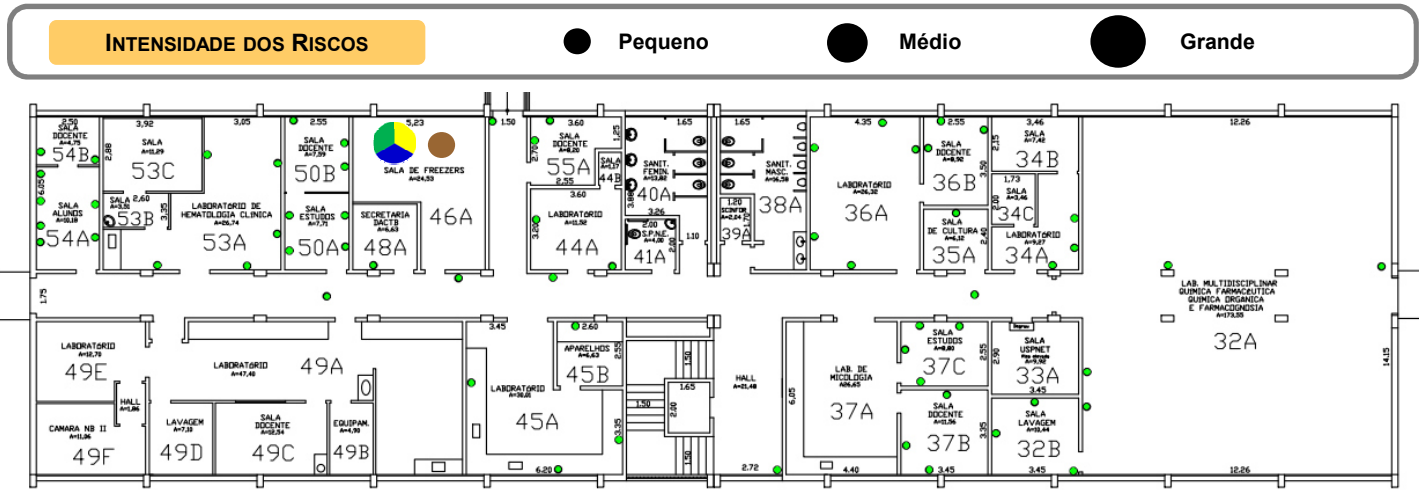


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
02	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 2 – Nº SALA 046 A-M

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manuseio de equipamentos como Ultrafreezer -80°C e container de nitrogênio líquido para congelamento de células; abastecimento de nitrogênio líquido em containers.

► **ENTREVISTADO(S):** Luciana Ambrosio, Luiz Fernando Princi Chaim e Leonardo Neves de Andrade



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos: centrifugas, congelador ultra frio (-70 °C), milliQ, ultra-som, deionizador de água, sonicator; Temperaturas extremas-Frio: ar-condicionado, congeladores de ultra baixa temperatura (-70 °C), nitrogênio líquido;	manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Biológicos Diversos: congelamento de células normais e de linhagens tumorais. Armazenamento de material biológico infectado.	conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Esforço físico intenso: carregar grandes quantidades de peso; Postura inadequada: movimentos difíceis no entorno de equipamentos; Transporte manual de peso: levantamento e transporte de container com nitrogênio líquido	evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutra; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	Arranjo físico inadequado: área de saída parcialmente obstruída, falta de espaço; Outros: Manuseio de container de nitrogênio líquido. Ausência de saída de emergência, falta de espaço e ventilação. Porta de acesso ao laboratório abre para o lado errado, trinco com defeito. Animais peçonhentos: mordidas de cobra, aranha, picadas de escorpião, barbeiro, etc.	manter as vias de circulação, e os espaços em geral, arrumados, limpos, livres de obstáculos e em bom estado de conservação	- Seguir procedimentos de segurança;
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

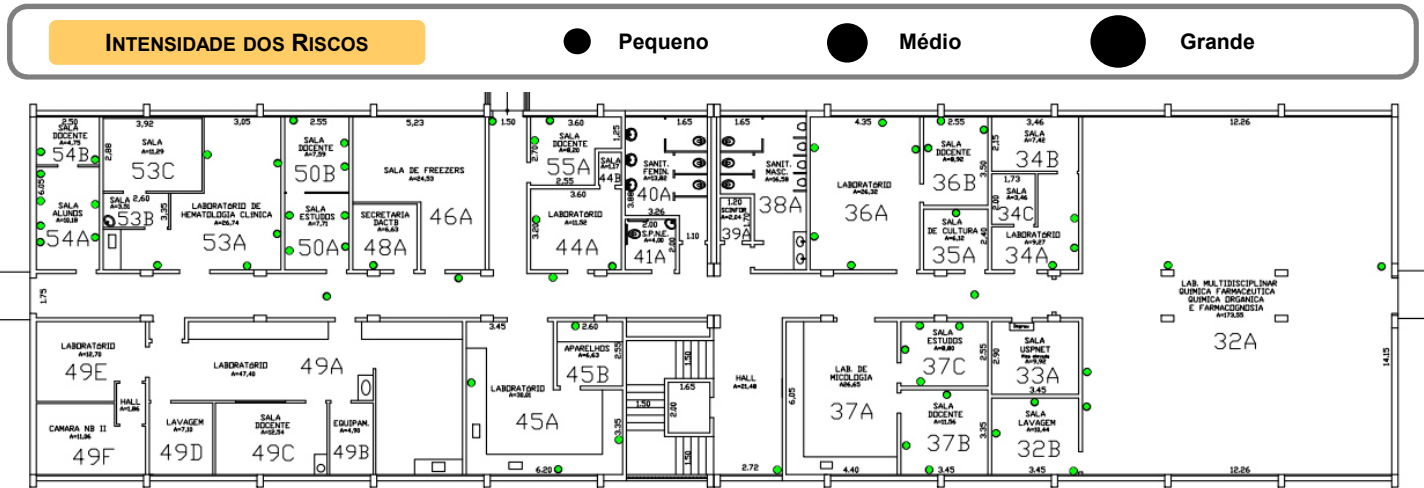


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M - ANDAR 2 - Nº SALA 048 A-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Secretaria.

▶ **ENTREVISTADO(S):** AMÉLIA REGINA AZEVEDO AGUENA ALBUQUERQUE



<b>IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS</b>			
<b>TIPOS DE RISCOS</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO</b>	<b>RECOMENDAÇÕES</b>
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
02	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 2 – Nº SALA 049 A-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala dividida em 2 partes: bancadas para computador e sub-sala para experimentação

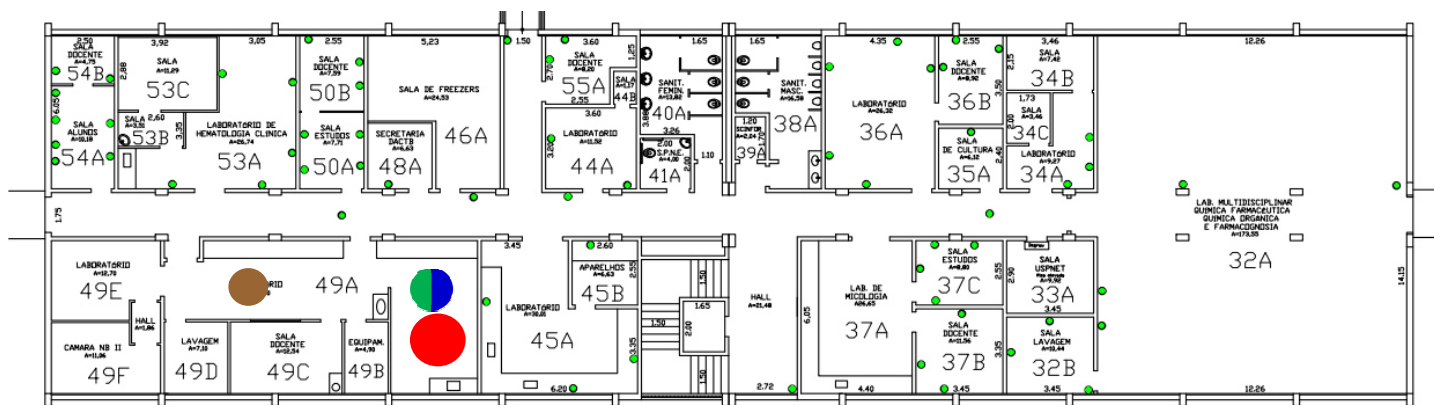
▶ **ENTREVISTADO(S):** Lilian Cataldi Rodrigues

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	ar comprimido, capela de exaustão, capela de fluxo laminar, centrífugas, computador, refrigerador, shaker, vortex. Radiação não-ionizante por radiofrequência e microondas. banho maria seco - temperatura 100oC para ferver amostras		- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	álcool etílico, formol, metanol, ácidos, alcoóis, bases, brometo de etídeo (mutagênico), cetonas, peróxidos, sais		- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado. manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.) manipulação de cultura de células		- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	risco de incêndio ou explosão devido a líquidos inflamáveis. armazenamento inadequado de reagentes químicos		- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>02</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 2 – Nº SALA 049 B-M

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Utilização dos equipamentos: leitor de ELISA, Microscópio, Agitador Orbital, Computador acoplado ao leitor UV para DNA.

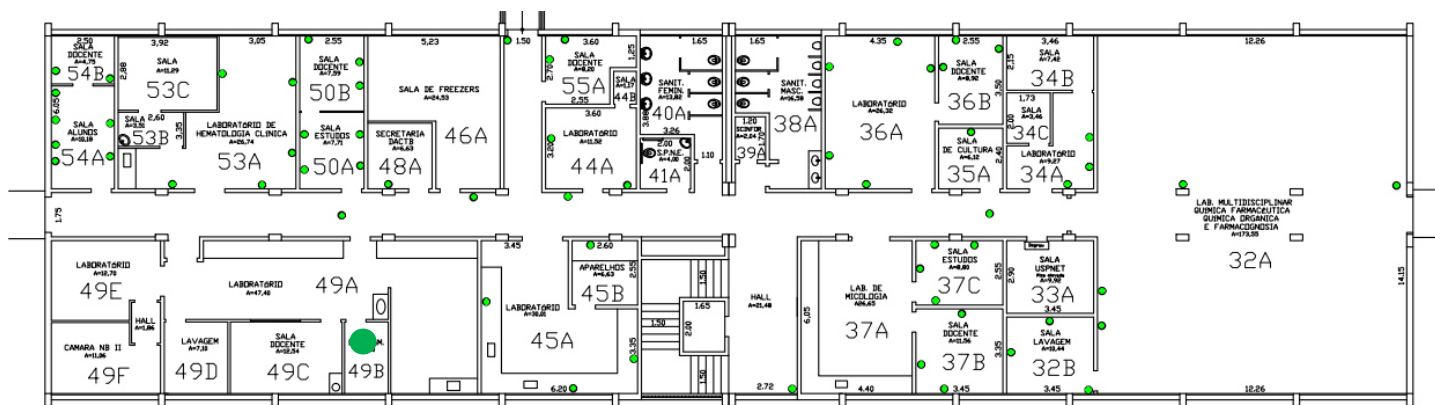
► **ENTREVISTADO(S):** Lilian Cataldi Rodrigues

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Agitador Mecânico	-Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados - Manutenção dos aparelhos	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M - ANDAR 2 - Nº SALA 049 C-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** atividades escritório-computador.

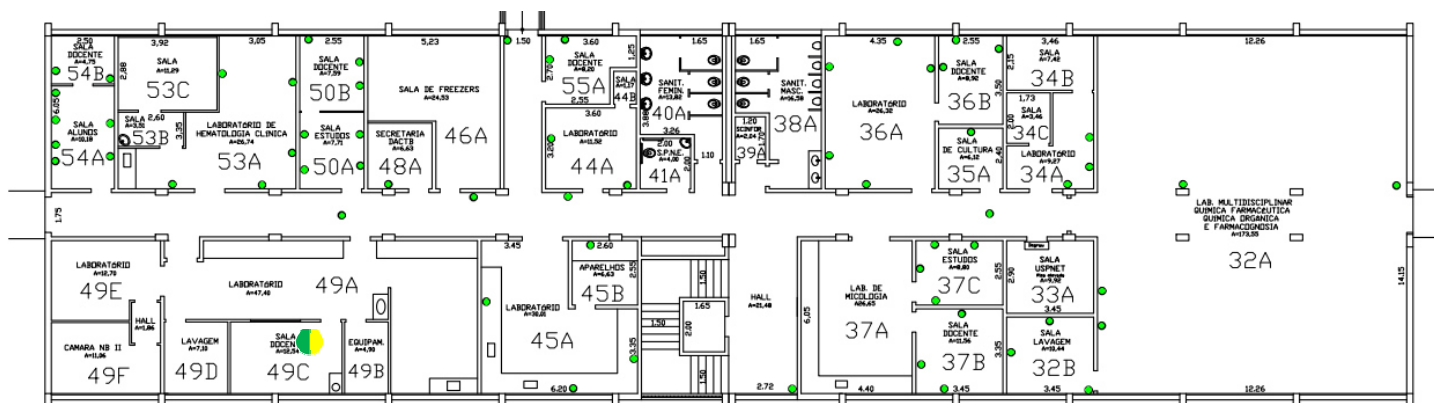
▶ **ENTREVISTADO(S):** Lilian Cataldi Rodrigues

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos: ar-condicionado, refrigerador; Temperaturas extremas-Frio: ar-condicionado	manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Postura inadequada: altura das cadeiras; Repetitividade: digitação	readequar bancadas e mobiliário; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 2 – Nº SALA 049 D-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de lavagem de materiais

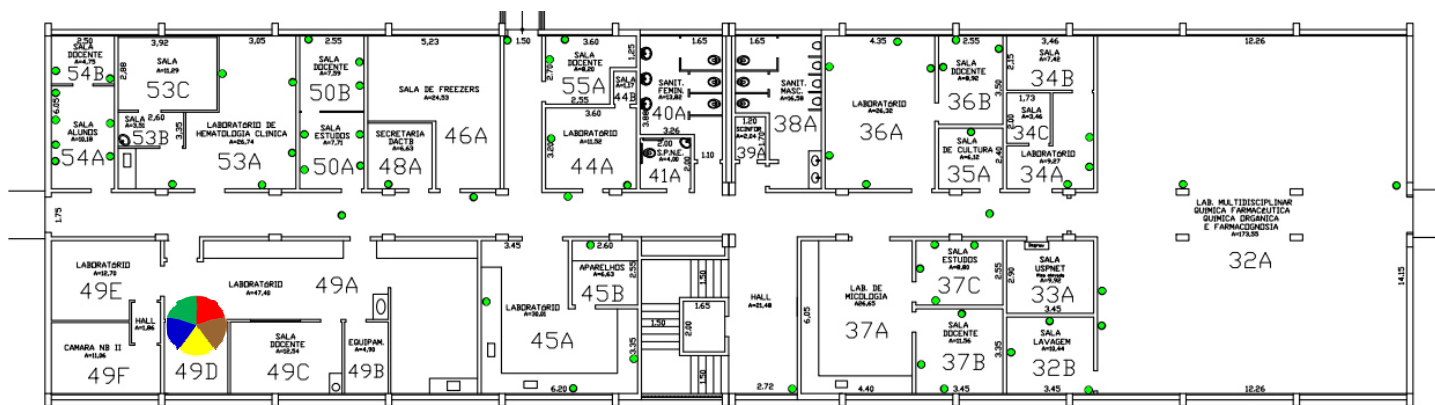
▶ **ENTREVISTADO(S):** Lilian Cataldi Rodrigues

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	ar-condicionado, autoclave, estufa	manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	álcool etílico, Hipoclorito de sódio, amônia - para limpeza		- <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material (contaminado) com resíduos de sangue e/ou outros fluídos biológicos animais		- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	levantamento e transporte manual de materiais de laboratório. Postura: espaço insuficiente para as pernas na bancada.	readequar bancadas e mobiliário; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	risco de incêndio ou explosão devido a autoclave, armazenamento álcool 92, manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias.		- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.

▶ **OBSERVAÇÕES:**

Sala de lavagem de material e autoclave no mesmo ambiente pode favorecer acidente de trabalho.





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 2 – Nº SALA 049 E-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Cultura de Células

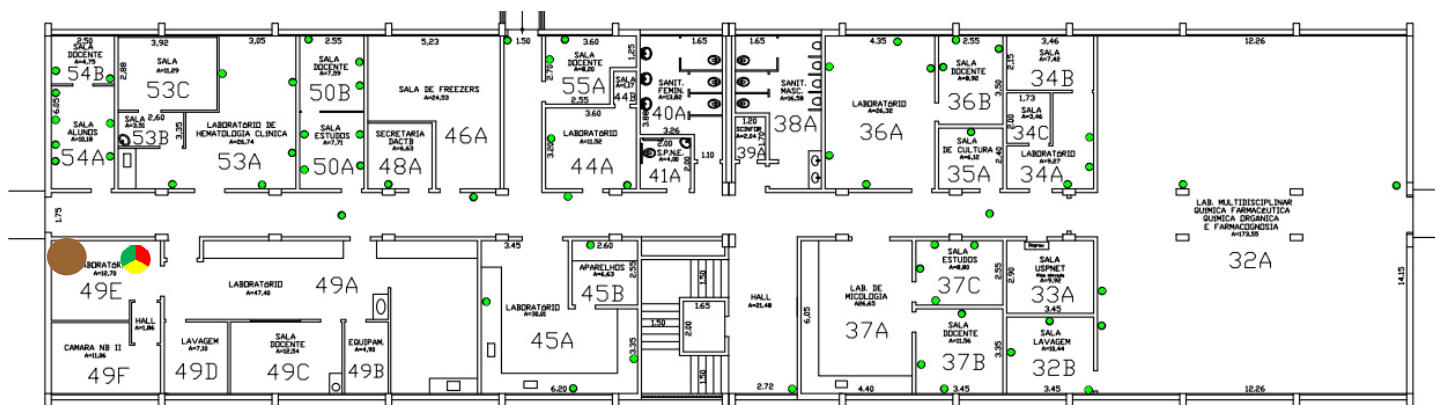
▶ **ENTREVISTADO(S):** Lilian Cataldi Rodrigues

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de fluxo laminar, centrífugas, computador, incubadora, refrigerador. radiação não-ionizante por Ultravioleta (UV)	manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	gás carbônico		- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal. manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.). manipulação de cultura de células, manipulação de cultura de células de linhagem tumoral		- ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	exigência de postura inadequada devido a altura das cadeiras, postura inadequada na capela de fluxo laminar, postura inadequada no uso de microscópio, outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico.	readequar bancadas e mobiliário;	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>			

▶ **OBSERVAÇÕES:** Sala ainda em fase de certificação NB2



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 2 – Nº SALA 049 F-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Cultura de Células

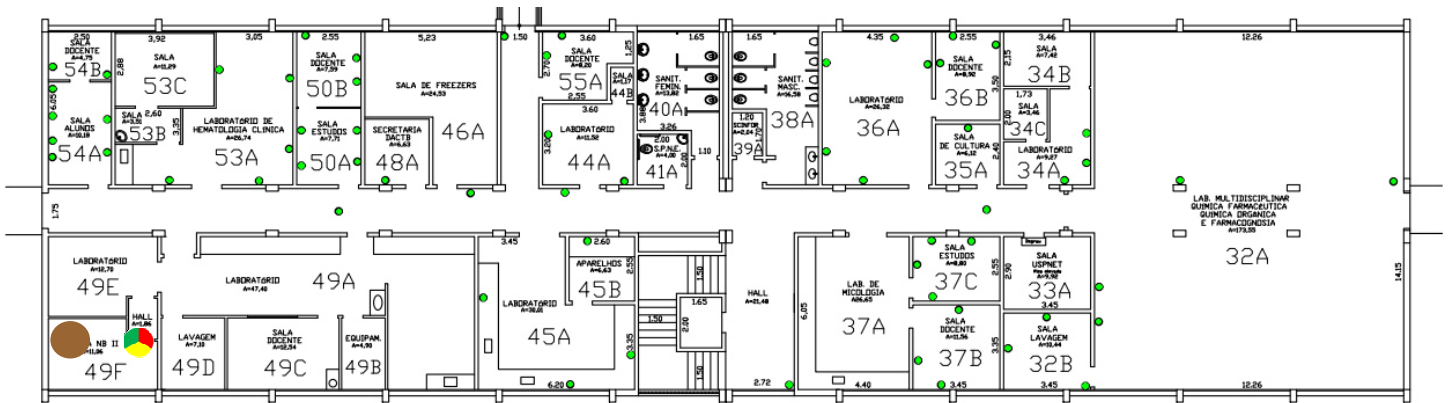
▶ **ENTREVISTADO(S):** Lilian Cataldi Rodrigues

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	ar-condicionado, capela de fluxo laminar, centrífugas, computador, estufa, refrigerador, radiação não-ionizante por Ultravioleta (UV)	manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	gás carbônico		- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado. Manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal. Manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.). manipulação de cultura de células, manipulação de cultura de células de linhagem tumoral.		- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	postura inadequada no uso de microscópio. outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico.	readequar bancadas e mobiliário;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>	Sala ainda em fase de certificação NB2		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 2 – Nº SALA 053 A-M

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Técnicas laboratoriais em hematologia e cultura celular, atividades de escritório: estudo, pesquisa e orçamento de projetos.

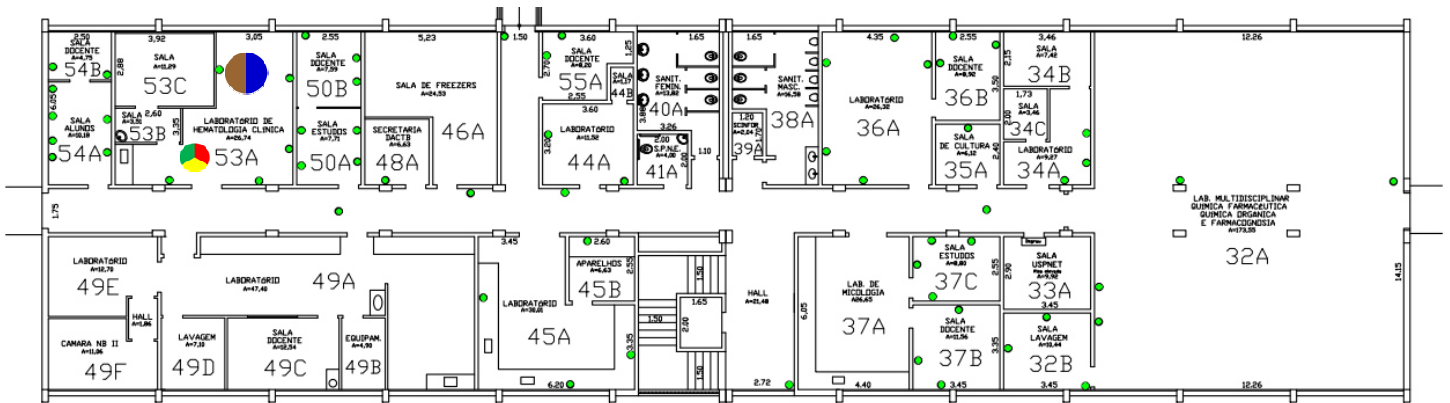
► **ENTREVISTADO(S):** Luiz Fernando Princi Chaim e Solange Aparecida Fernandes Bocardo

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos: capela de fluxo laminar; Radiação não-ionizante: UV	manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Gases: gás carbônico, oxigênio; Vapores: álcool etílico, Hipoclorito de Sódio; Químicos em geral: álcoois, Hipoclorito de Sódio	ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; presença da ficha de segurança;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Fluídos Biológicos: manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); Diverso: manipulação de cultura de células	conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Transporte manual de peso: caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, resíduos	evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras	- Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Outros: manuseio de vidrarias e perfurocortantes	ler o protocolo para descarte perfurocortantes e vidrarias no site da CIPA	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 2 – Nº SALA 053 B-M

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Técnicas laboratoriais em hematologia e cultura celular, atividades de escritório: estudo, pesquisa e orçamento de projetos.

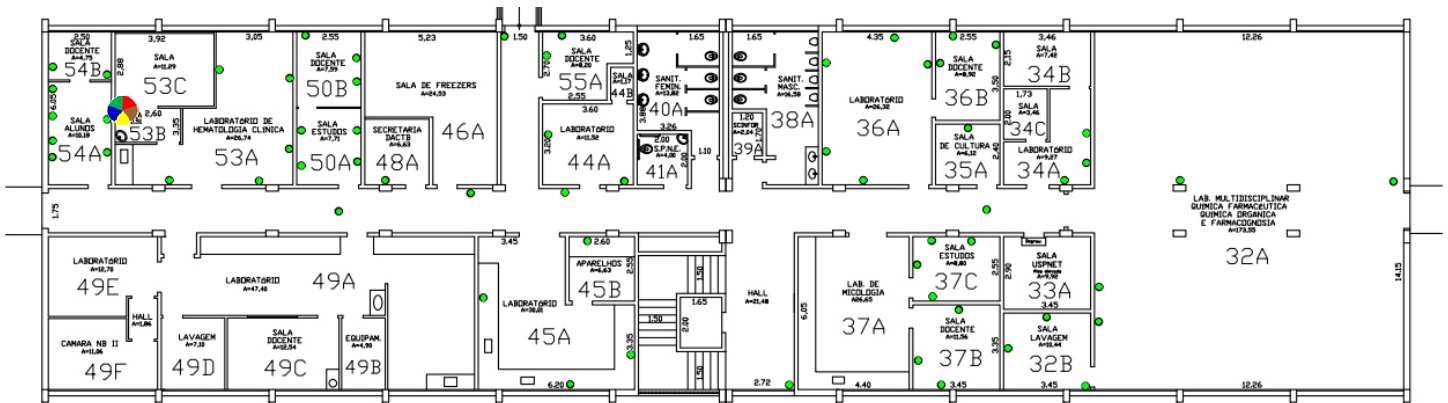
► **ENTREVISTADO(S):** Luiz Fernando Princi Chaim

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos: capela de fluxo laminar; Radiação não-ionizante: UV	manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Gases: gás carbônico, oxigênio; Vapores: álcool etílico, Químicos em geral: álcoois	ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; presença da ficha de segurança;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Fluídos Biológicos: manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); Diverso: manipulação de cultura de células	conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.	- <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Transporte manual de peso: resíduos	evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras.	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	Outros: manuseio de vidrarias e perfurocortantes	ler o protocolo para descarte perfurocortantes e vidrarias no site da CIPA.	- Seguir procedimentos de segurança;
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 2 – Nº SALA 053 C-M

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Utilização de computadores e impressora.

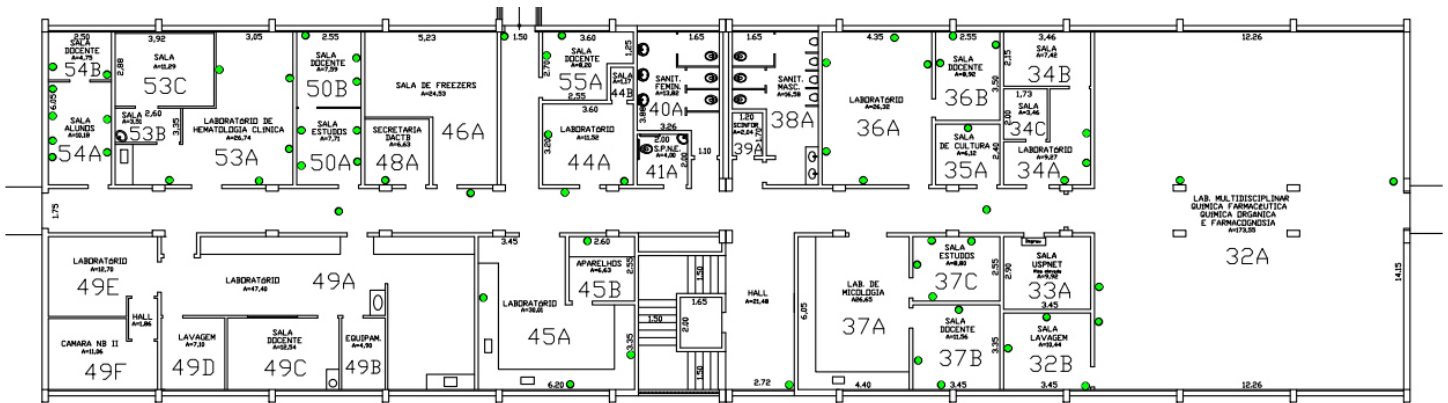
▶ **ENTREVISTADO(S):** Luiz Fernando Princi Chaim

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 2 – Nº SALA 054 A-M

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades de escritório: estudo, pesquisa e orçamento de projetos.

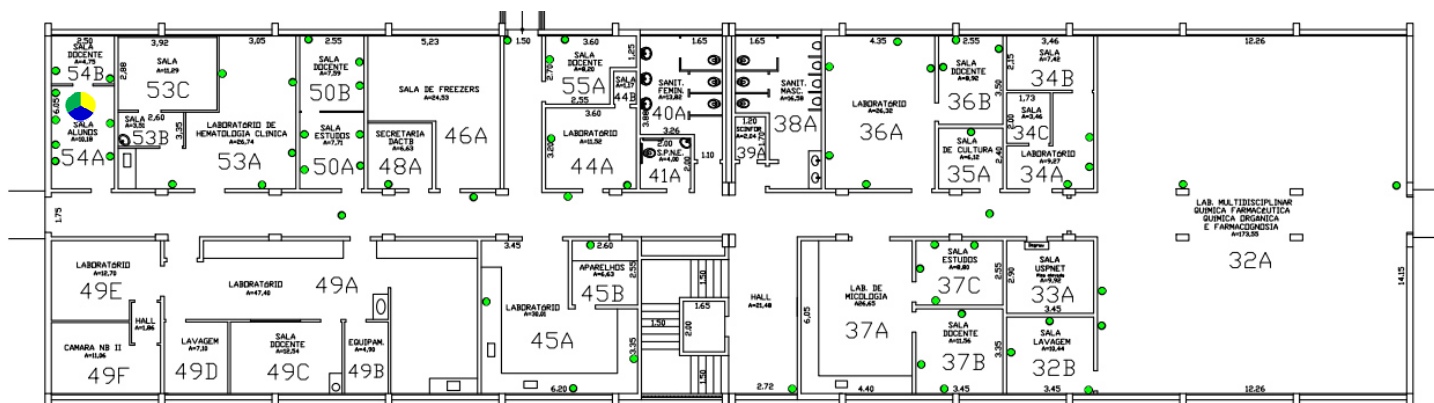
▶ **ENTREVISTADO(S):**

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos: ar condicionado e computadores	manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Postura inadequada: mobiliário inadequado; Repetitividade: digitação	readequar bancadas e mobiliário; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	
<b>5 ACIDENTES</b>	Arranjo físico inadequado: área de saída parcialmente obstruída; Incêndio ou explosão: microondas	manter a saída desobstruída; ler o protocolo para descarte perfurocortantes e vidrarias no site da CIPA	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 3 – Nº SALA 057 A-M

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Escritório onde é realizado processamento de dados cristalográficos e reuniões de laboratório.

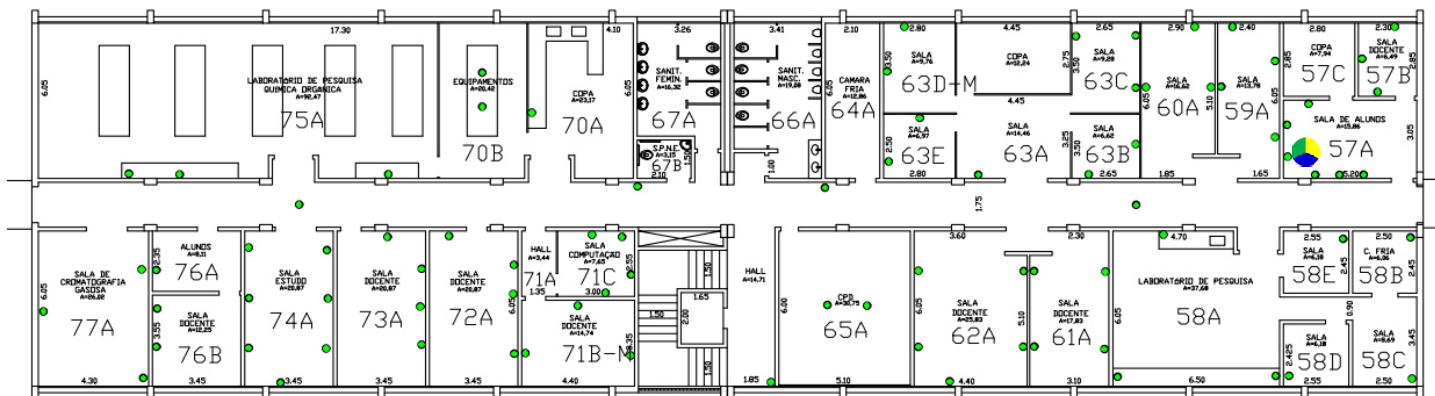
► **ENTREVISTADO(S):** Maria Cristina Nonato

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos: ar condicionado e computadores	manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Postura inadequada: mobiliário inadequado; Repetitividade: digitação	readequar bancadas e mobiliário; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>	Arranjo físico inadequado: área de saída parcialmente obstruída; Incêndio ou explosão: microondas	manter a saída desobstruída; ler o protocolo para descarte perfurocortantes e vidrarias no site da CIPA	- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
02	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 3 – Nº SALA 058 A-M

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Expressão e caracterização de galectinas e enzimas de parasitas de doenças negligenciadas.

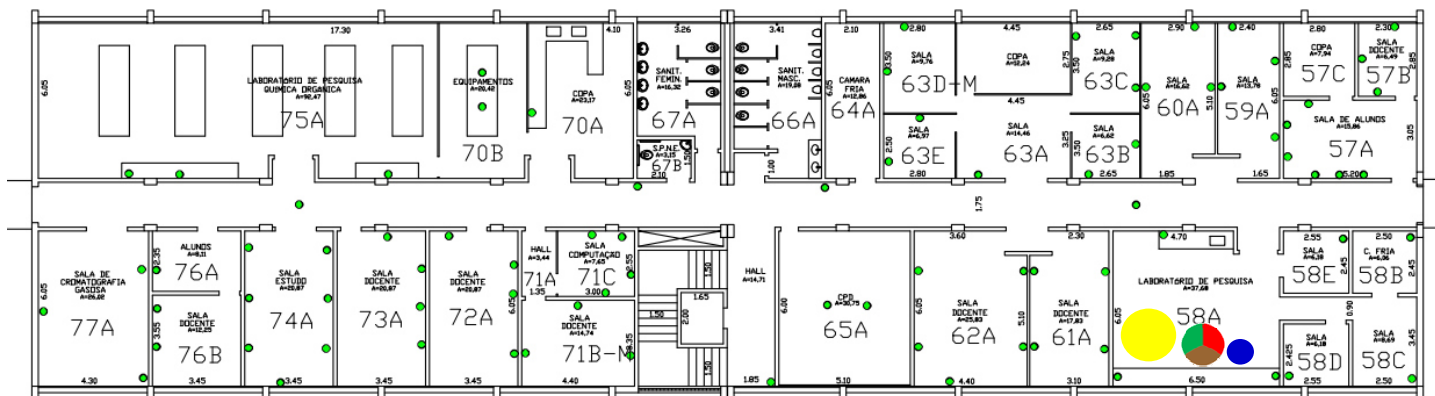
► **ENTREVISTADO(S):** Maria Cristina Nonato

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos: agitador mecânico, ar-condicionado, autoclave, capela de exaustão, capela de fluxo laminar, centrífugas, computador, congelador ultra frio (-70 °C), estufa, freezer, homogeneizador, incubadora, milliQ, refrigerador, shaker, sonicador, ultra centrífugas, ultra-som, vortex, Máquina de gelo; Câmara Fria, Equipamento de Termofluor; Radiação não-ionizante: trabalhos com radiofrequência e microondas, UV; Temperaturas extremas-FRIO: ar-condicionado, congeladores de ultra baixa temperatura (-70 °C), freezer, nitrogênio líquido, Câmara Fria; Temperaturas extremas-CALOR: autoclave, chapa de aquecimento, estufa; Umidade: câmara fria	manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeiras: solventes orgânicos; Gases: nitrogênio; Vapores: álcool etílico, Metanol, Acetona	ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; presença da ficha de segurança;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Bactérias: limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado; Diverso: material genético	conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Postura inadequada: bancadas inapropriadas, manuseio de equipamentos, movimentos difíceis no entorno de equipamentos; Transporte manual de peso: materiais de laboratório, resíduos; Postura inadequada: capela de fluxo laminar, uso de microscópio; Repetição: digitação, pipeta automática; Outros: trabalho excessivo	readequear bancadas e mobiliário; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	Arranjo físico inadequado: falta de espaço; Incêndio ou explosão: autoclave, líquidos inflamáveis, microondas; Outros: manuseio de material perfuro cortante e vidrarias	manter a saída desobstruída; ler o protocolo para descarte perfurocortantes e vidrarias no site da CIPA	- Exame médico periódico;
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M - ANDAR 3 - Nº SALA 058 B-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Experimentos a baixa temperatura.

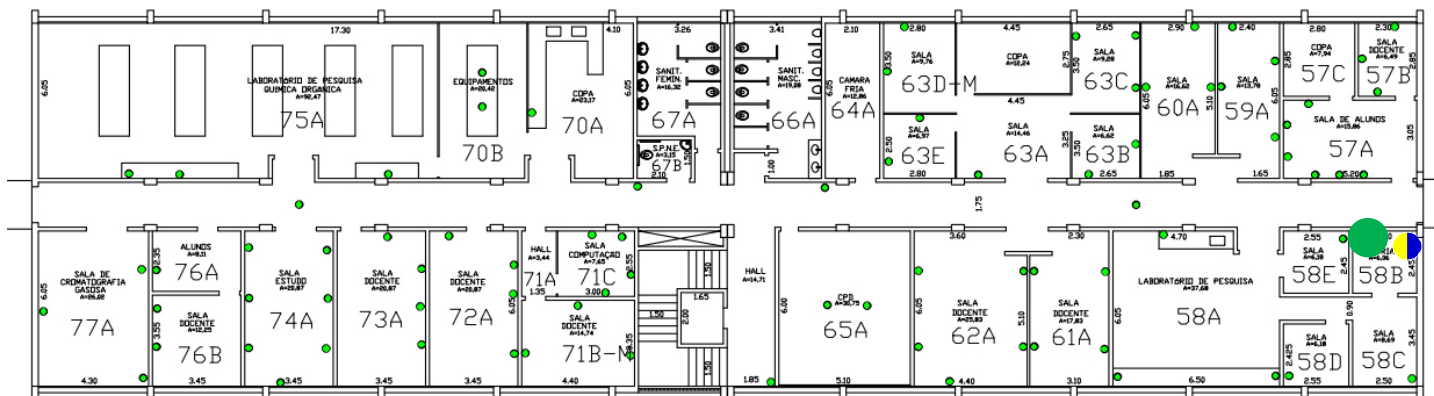
▶ **ENTREVISTADO(S):** Maria Cristina Nonato

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos: Experimentos a baixa temperatura; Temperaturas extremas-FRIO: trabalho dentro de câmara frigorífica (4°C)	manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Exame médico periódico;
<b>5 ACIDENTES</b>	Outros: manuseio de vidraria e perfurocortantes	manter a saída desobstruída; ler o protocolo para descarte perfurocortantes e vidrarias no site da CIPA	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES  
EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 3 – Nº SALA 071 B-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Compras, prestação de contas e auxílio na secretaria.

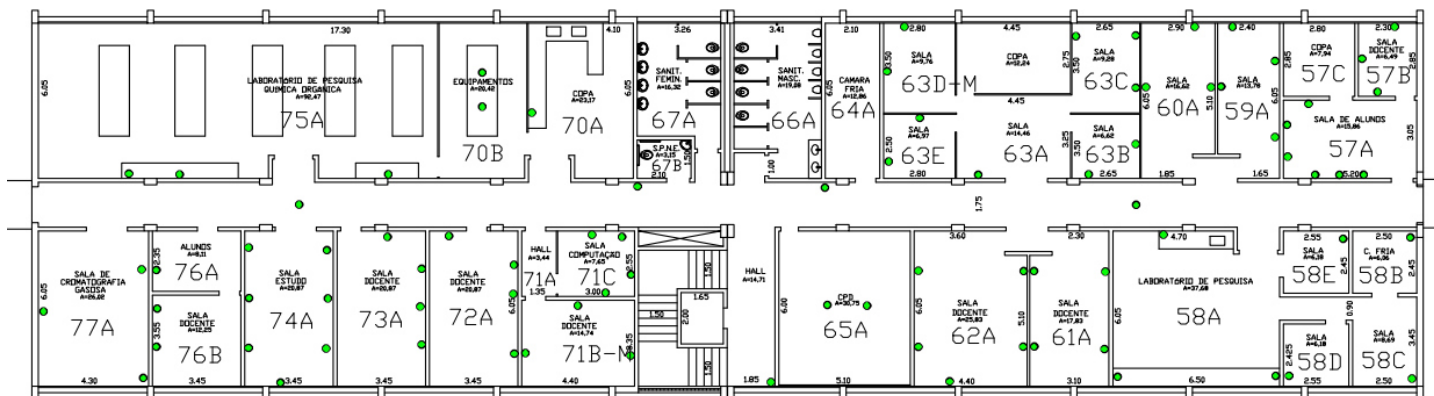
▶ **ENTREVISTADO(S):** Giuliano Cesar Clososki

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
00	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M - ANDAR 3 - Nº SALA 072 A-M

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** SALA DE DOCENTE E SECRETARIA. Compras, prestação de contas e auxílio na secretaria.

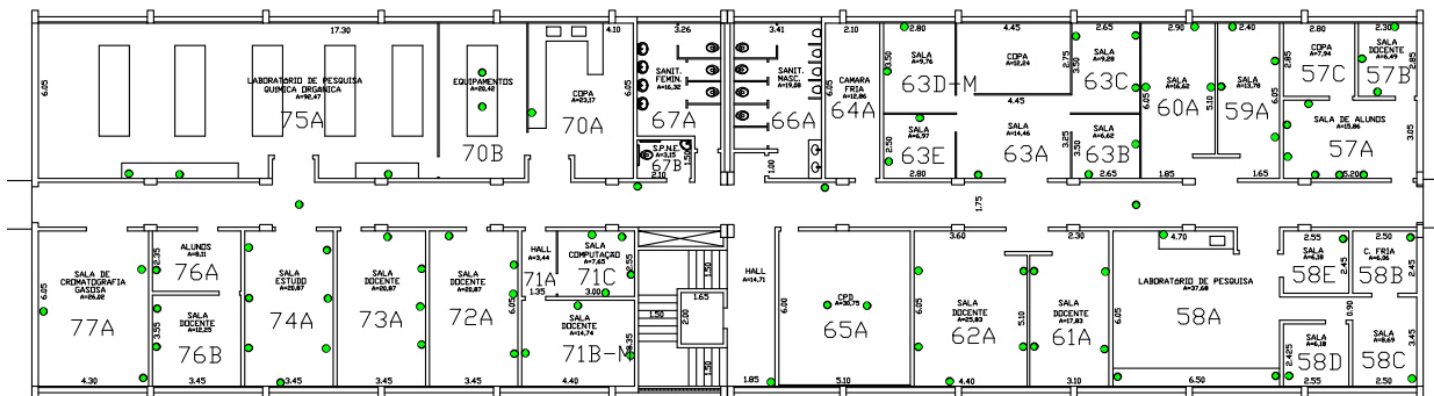
► **ENTREVISTADO(S):** Daniela Ricardo Engracia Caluz e Dionéia Camilo Rodrigues de Oliveira

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

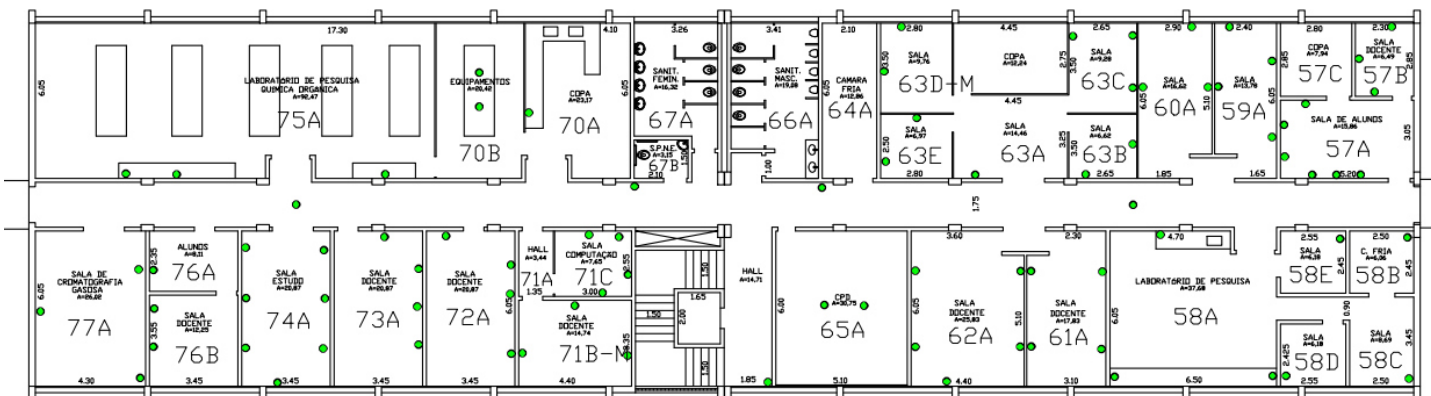


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
00	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

<b>IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M - ANDAR 3 - Nº SALA 073 A-M</b>
▶ <b>ATIVIDADE EXERCIDA:</b> SALA DE DOCENTE.
▶ <b>ENTREVISTADO(S):</b> Paulo César Vieira

**INTENSIDADE DOS RISCOS**

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



<b>IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS</b>			
<b>TIPOS DE RISCOS</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO</b>	<b>RECOMENDAÇÕES</b>
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
00	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	Guarda 3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
	PM 190
	SAMU 192
	Bombeiros 193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M - ANDAR 3 - Nº SALA 074 A-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** SALA DE ESTUDO DOS ALUNOS.

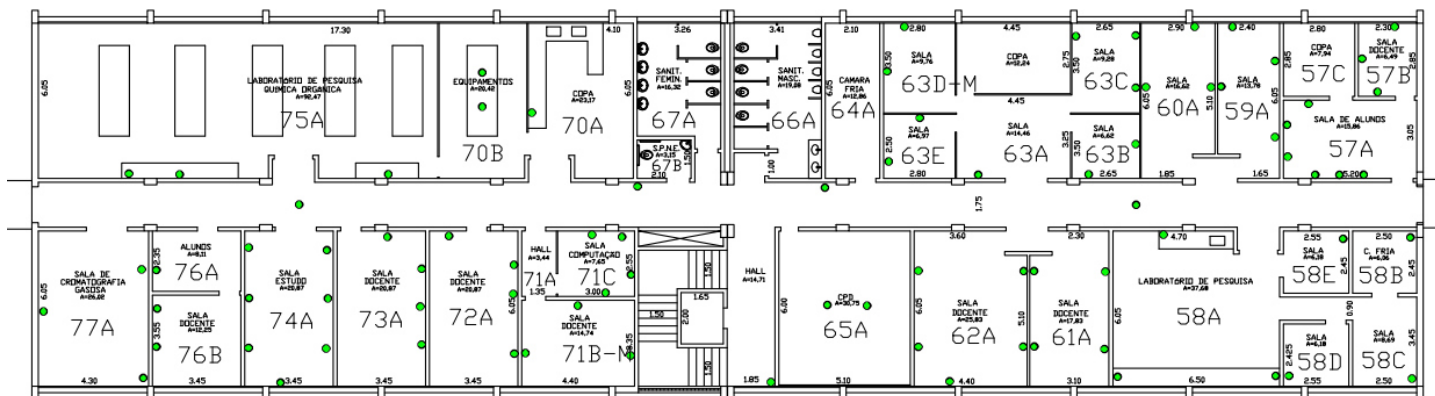
▶ **ENTREVISTADO(S):** Daniela Ricardo Engracia Caluz

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M - ANDAR 3 - Nº SALA 075 A-M

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Coordena atividades de reações químicas realizadas pelos alunos.

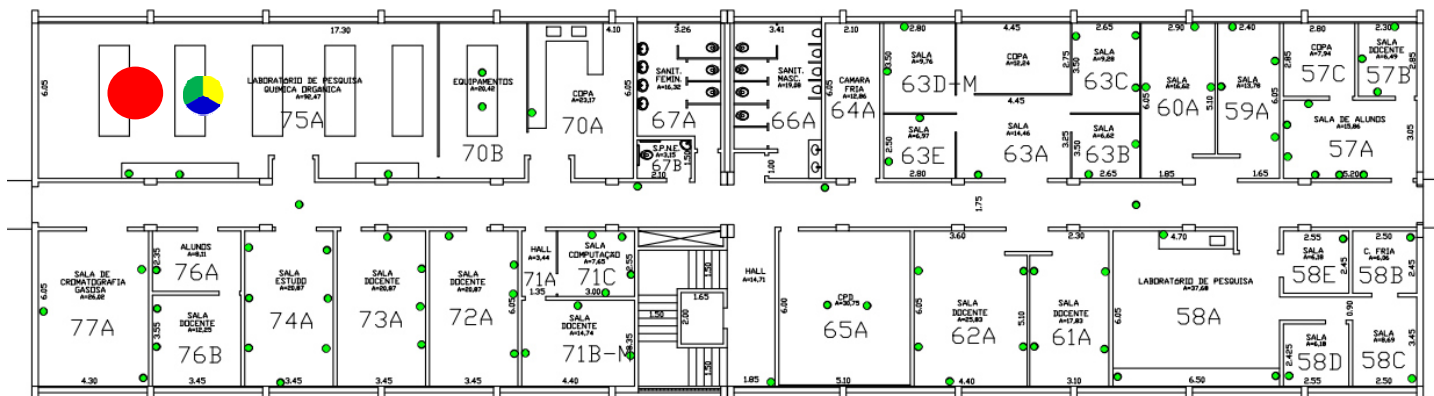
▶ **ENTREVISTADO(S):** Daniela Ricardo Engracia Caluz

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador de peneira, ar comprimido, ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, capela química, estufa, freezer, geleira, rotaevaporadores, ultra-som; radiação não-ionizante infravermelha, por Luz visível, e Ultravioleta (UV); frio do ar-condicionado; calor de chapa de aquecimento, estufa, mufla;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos; usar protetor solar com filtros UVA e UVB com fator de proteção adequado ao tipo de pele e ao tempo de exposição;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeiras de sílica; condensação de água; ar comprimido; acetato de etila, álcool etílico, clorofórmio, éter, metanol; ácidos, alcoóis, aldeídos, amidas, aminas, bases, cetonas, ésteres, éteres, haletos, hidrocarbonetos, óxidos, sais, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório e a cartilha de incompatibilidade entre produtos no site da CIPA;	- ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Levantamento e transporte manual de peso de materiais de laboratório, reagentes, resíduos;	Seguir as recomendações indicadas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>	Armário elevado com risco de quedas de objetos; risco de incêndio ou explosão devido ao armazenamento/descarte de produtos químicos, microondas, rotaevaporador; queda de objetos de prateleiras altas; manuseio de material perfurocortante e de vidrarias;	Seguir as recomendações indicadas; acessar as Fichas de Informações de Segurança de Produtos Químicos no site da CIPA; ler o protocolo para descarte de vidrarias e participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M - ANDAR 3 - Nº SALA 076 A-M**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente.

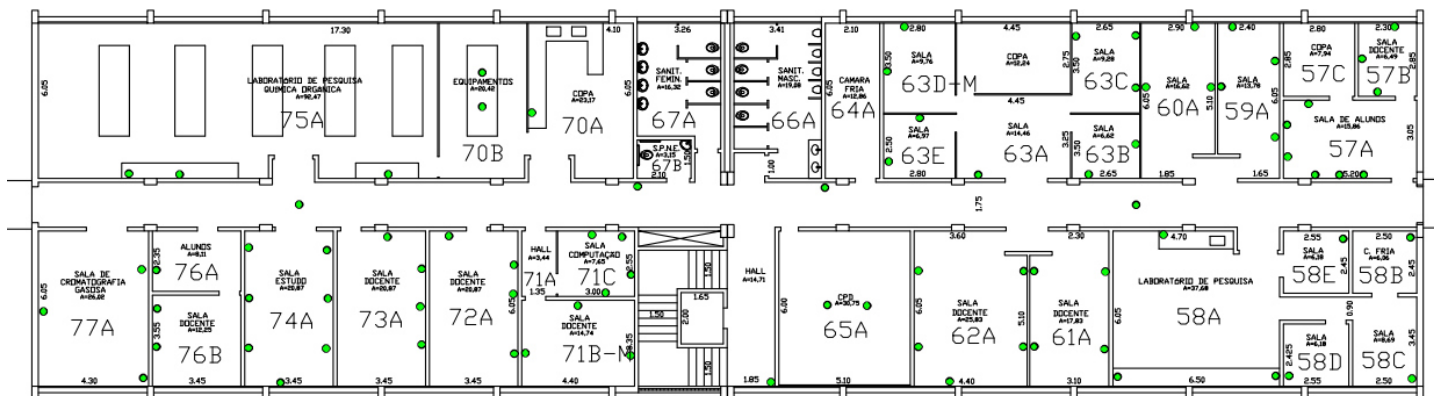
▶ **ENTREVISTADO(S):** Hosana Maria Debonis

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO M – ANDAR 3 – Nº SALA 077 A-M

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Arrumação de conservação dos equipamentos e vidrarias e esporadicamente extrações com solventes orgânicos.

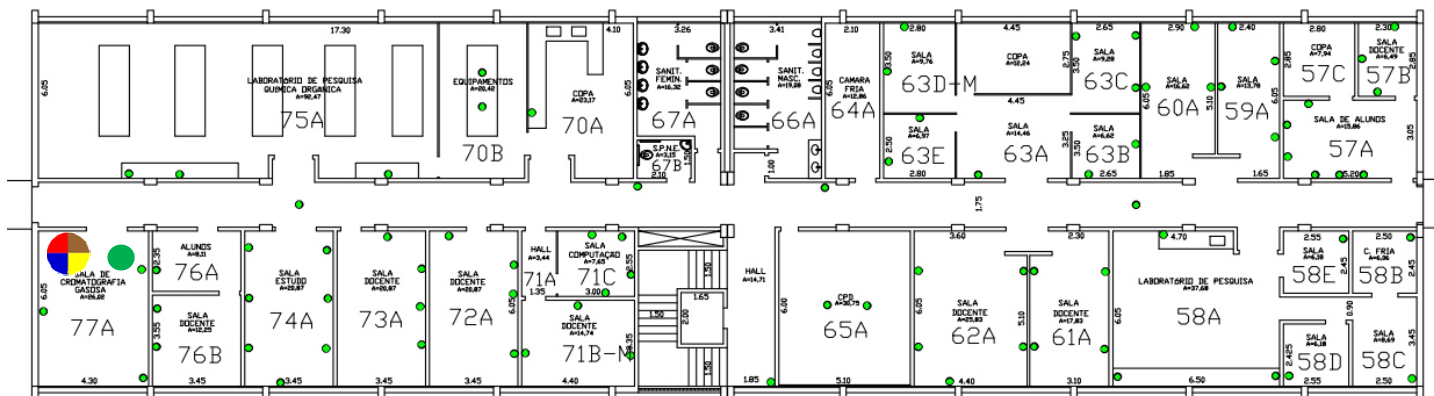
► **ENTREVISTADO(S):** Daniela Ricardo Engracia Caluz

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos: ar comprimido, ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, ultra-som, vortex; Temperaturas extremas-FRIO: ar-condicionado,	manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeiras: sílica; Gases: ar comprimido; Vapores: acetato de etila, álcool etílico, clorofórmio, metanol; Químicos em geral: cetonas, ésteres, haletos, hidrocarbonetos, sais, solventes,	ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; presença da ficha de segurança; inspecionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Bactérias: manipulação de culturas	conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum;	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Transporte manual de peso: materiais de laboratório, reagentes;	readequar bancadas e mobiliário; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Arranjo físico inadequado: porta de emergência que abre para o lado de dentro; Incêndio ou explosão: armazenamento/descarte de produtos químicos, estufas, rotaevaporador; Armazenamento químico inadequado: reagentes químicos; Outros: manuseio de perfuro cortantes e vidrarias	manter a saída desobstruída; ler o protocolo para descarte perfurocortantes e vidrarias no site da CIPA	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



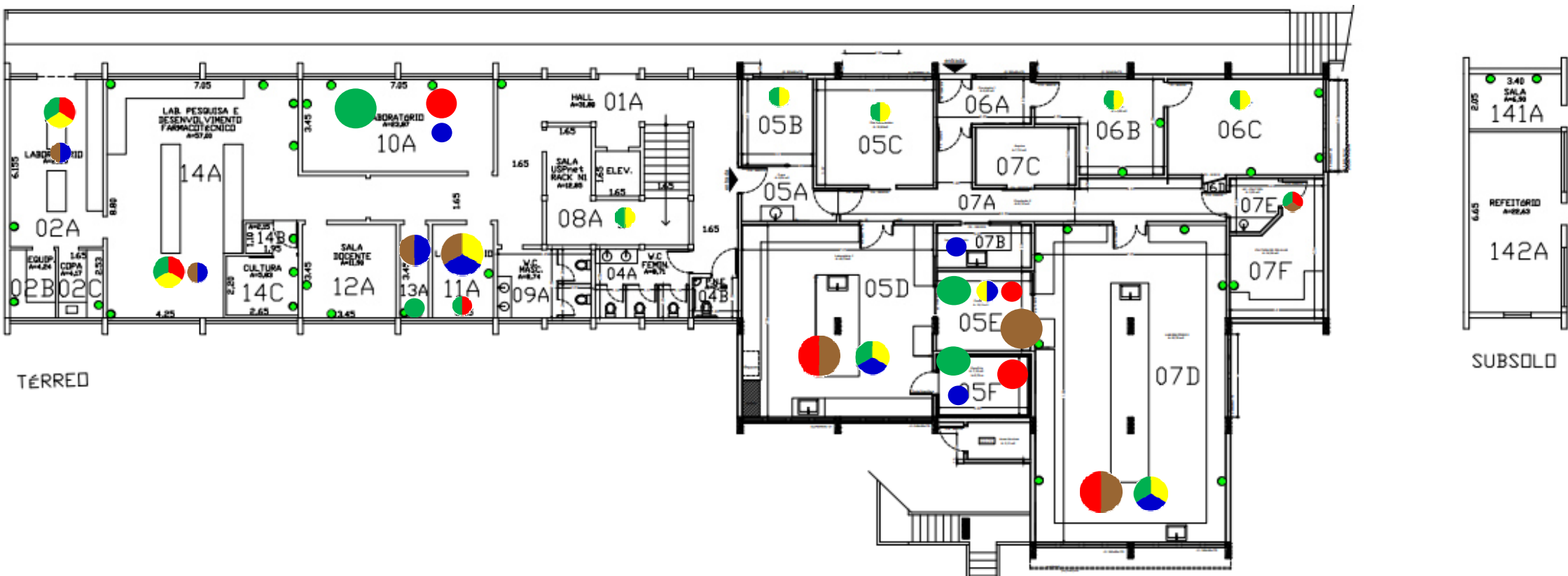


BLOCO  
N



# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco N (Inferior)

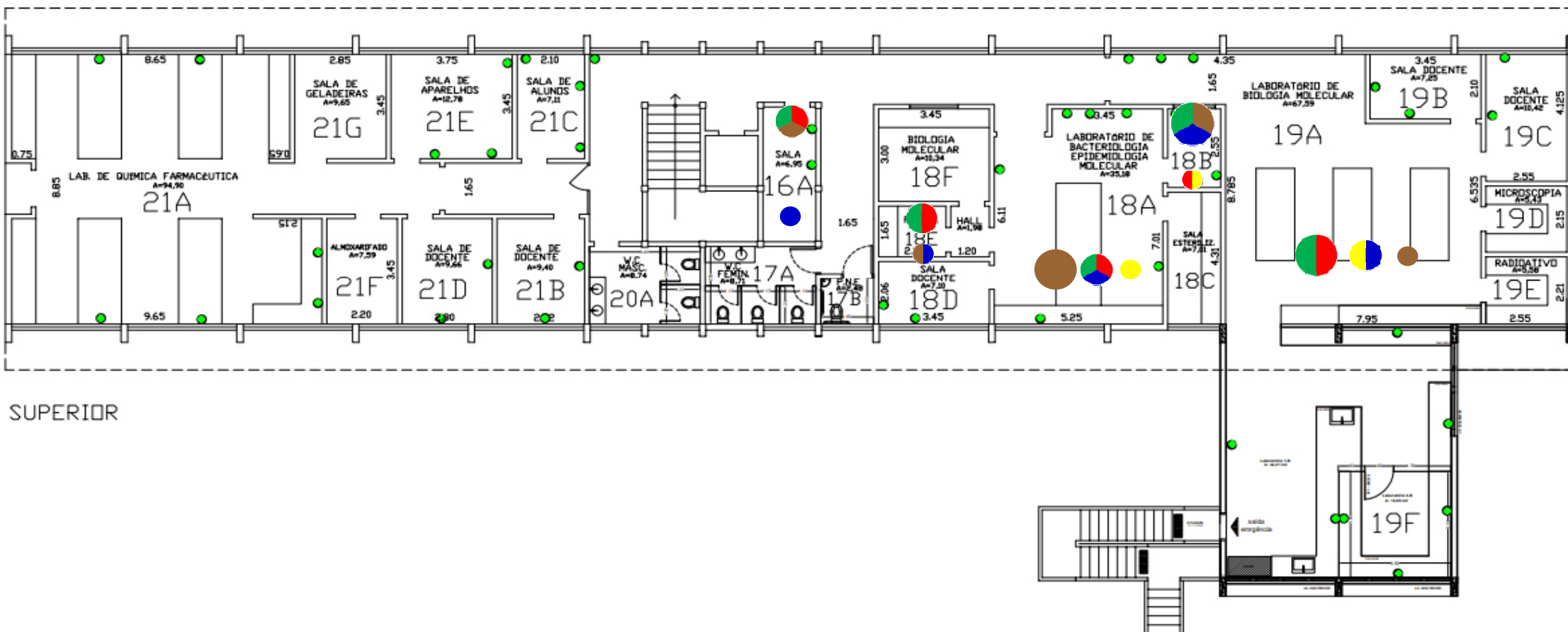


<b>TIPO DE RISCO</b>	<span style="color: green;">■</span> Físico	<span style="color: red;">■</span> Químico	<span style="color: brown;">■</span> Biológico	<span style="color: yellow;">■</span> Ergonômico	<span style="color: blue;">■</span> Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	● Pequeno	● Médio	● Grande		
<b>DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b>					

**Legendas**

# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco N (Superior)



SUPERIOR

<b>TIPO DE RISCO</b>	Físico	Químico	Biológico	Ergonômico	Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	Pequeno	Médio	Grande		
<b>DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b>					

**Legendas**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
02	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N – ANDAR 0 – Nº SALA 002 A-N

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Pesquisa em desenvolvimento farmacotécnico, elaboração de requisições, lavagem de materiais e vidrarias, apoio em pesquisas, manuseio de orelhas de porco e lavagem de gaiolas de animais.

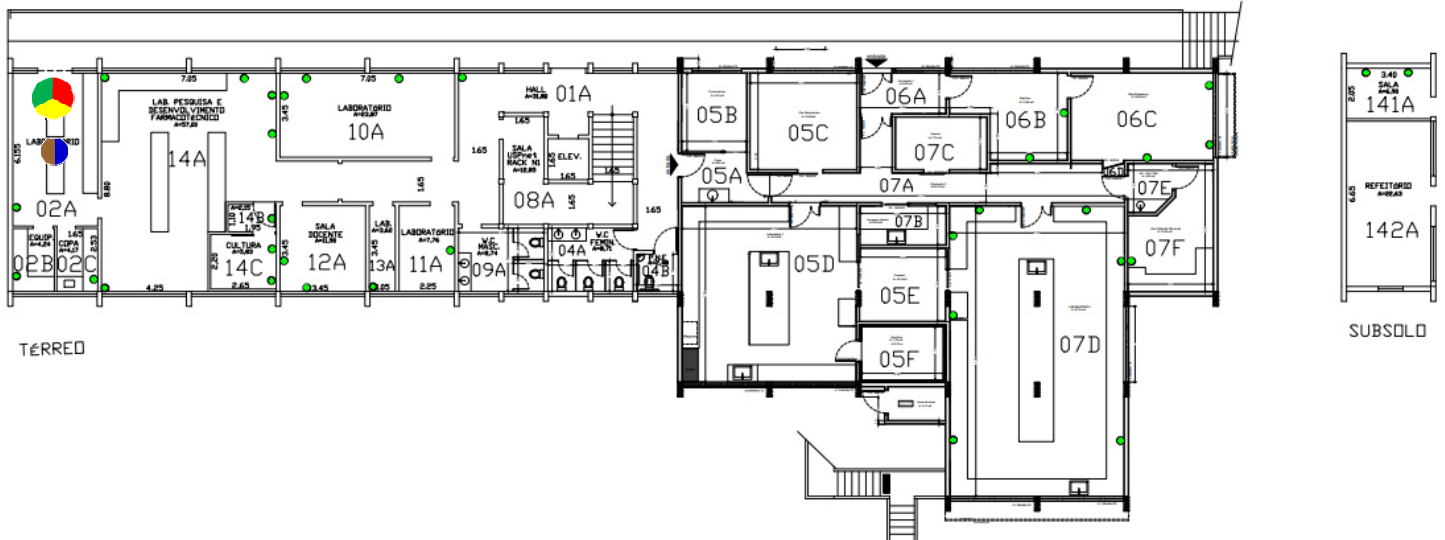
► **ENTREVISTADO(S):** Maíra Peres Ferreira Duarte

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruídos de agitador mecânico, ar-condicionado, capela de exaustão, computador, deionizador de água, freezer, homogeneizador, milliQ, refrigerador, ultra-som, ultraturrax, vortex, bombas de auto-vácuo, centrifugas, estufa, exaustor, várias pessoas falando ao mesmo tempo; frio do ar-condicionado, freezer; calor de chapa de aquecimento e estufa.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos; utilizar roupas adequadas;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Exposto a acetileno; acetato de etila, álcool etílico, amônia, benzeno, clorofórmio, éter, formol, solventes orgânicos e bases em geral; ácidos, bases, solventes.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA;	- ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais, manipulação de animais saudios;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	banquetas sem encosto/inadequadas; carregar grandes quantidades de peso; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; espaço insuficiente para as pernas; trabalho em turno e noturno; exercício de repetição por digitação e pipetagem.	readequear bancadas e mobiliário; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia. - Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;
<b>5 ACIDENTES</b>	ausência de saída de emergência, probabilidade de incêndio ou explosão c/ estufas, geladeiras e freezers com reagentes, líquidos inflamáveis, microondas; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias.	conhecer as rotas de fuga e localização dos extintores mais próximos, além de participar da Brigada de Incêndio; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	

► **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N - ANDAR 0 - Nº SALA 002 B-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:**

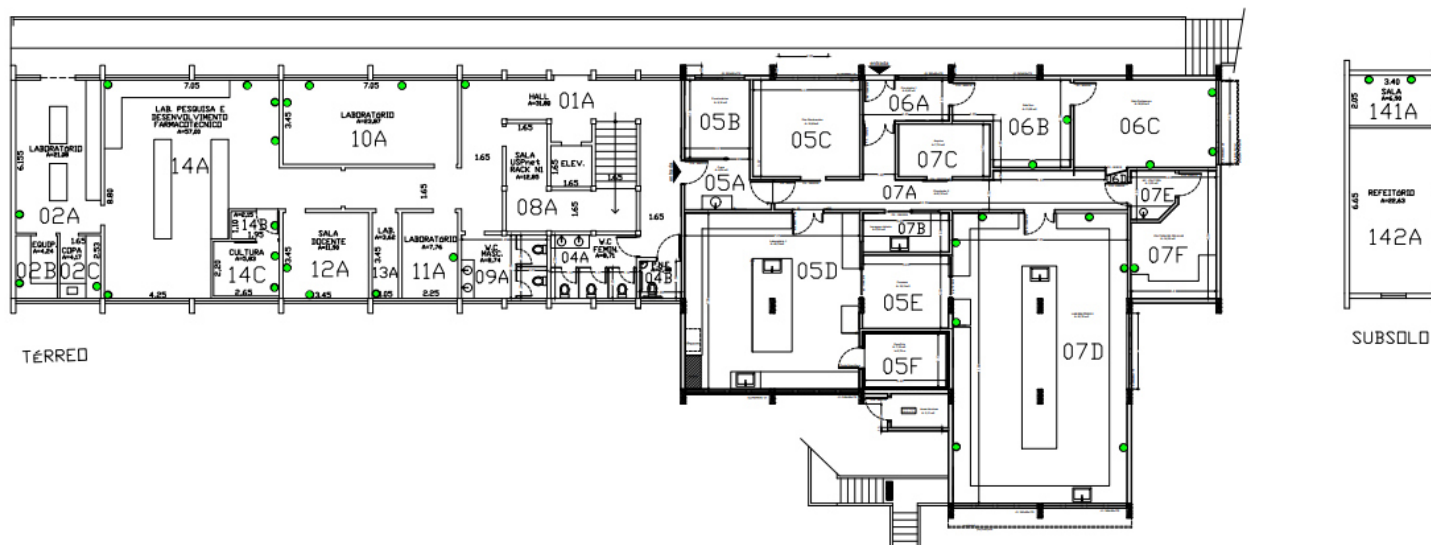
▶ **ENTREVISTADO(S):** Maíra Peres Ferreira Duarte

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia. - Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N - ANDAR 0 - Nº SALA 002 C-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:**

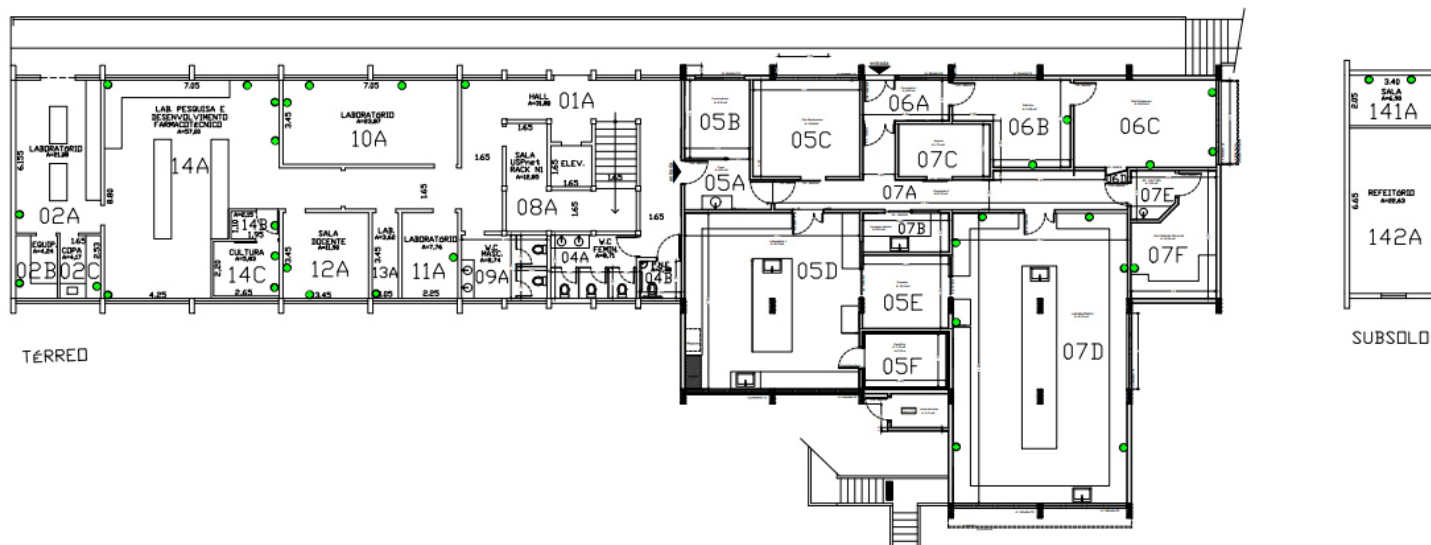
▶ **ENTREVISTADO(S):** Maíra Peres Ferreira Duarte

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia. - Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

04

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N - ANDAR 0 - Nº SALA 005 A-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Copa

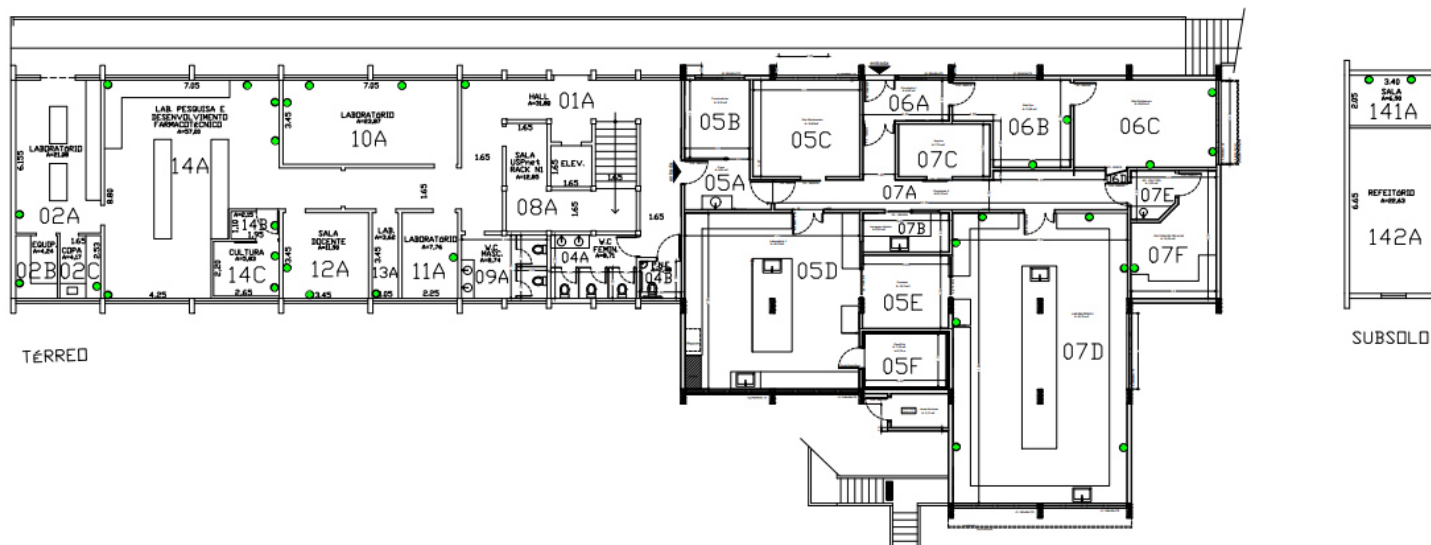
▶ **ENTREVISTADO(S):** Thiago Abrahão Silva

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>		-Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; -manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura; -ATENÇÃO às placas de sinalização; -Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; --Exame médico periódico; -Realizar ginástica laboral; -Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>		
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>		
<b>5 ACIDENTES</b>		
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

04

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N - ANDAR 0 - Nº SALA 005 B-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala computadores

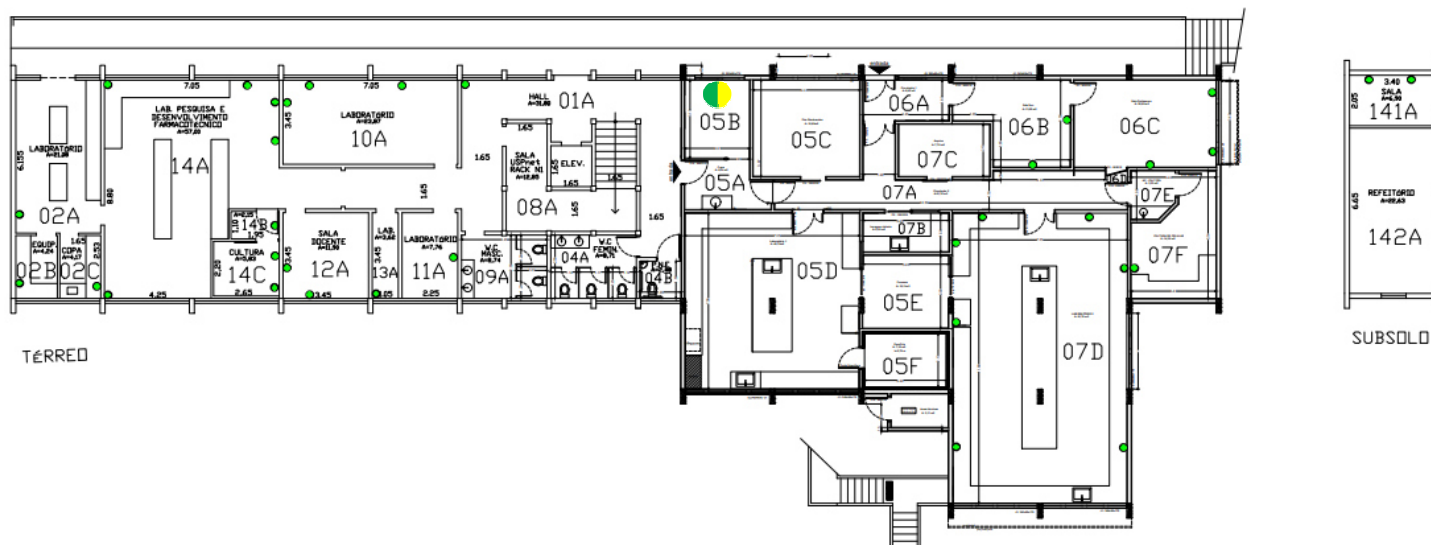
▶ **ENTREVISTADO(S):** Thiago Abrahão Silva

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído e frio de ar condicionados.	-Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; -manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura; -ATENÇÃO às placas de sinalização; -Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; --Exame médico periódico; -Realizar ginástica laboral; -Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>		
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Mobiliário inadequado gera postura incorreta.	
<b>5 ACIDENTES</b>		
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		





# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

04

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N - ANDAR 0 - Nº SALA 005 C-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala dos Alunos

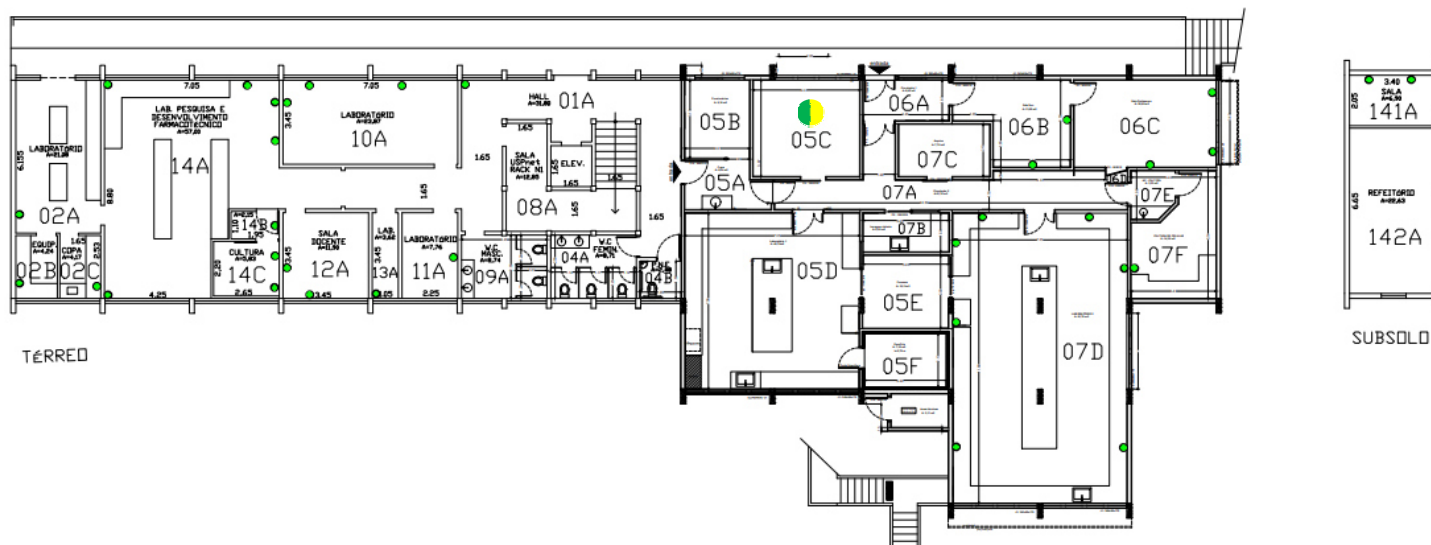
▶ **ENTREVISTADO(S):** Thiago Abrahão Silva

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído e frio de ar condicionados.	-Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; -manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura; -ATENÇÃO às placas de sinalização; -Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; --Exame médico periódico; -Realizar ginástica laboral; -Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>		
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Mobiliário inadequado gera postura incorreta.	
<b>5 ACIDENTES</b>		
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
03	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N – ANDAR 0 – Nº SALA 005 D-N

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Dosagem de proteínas; cromatografias, eletroforeses, ensaios *in vitro*.

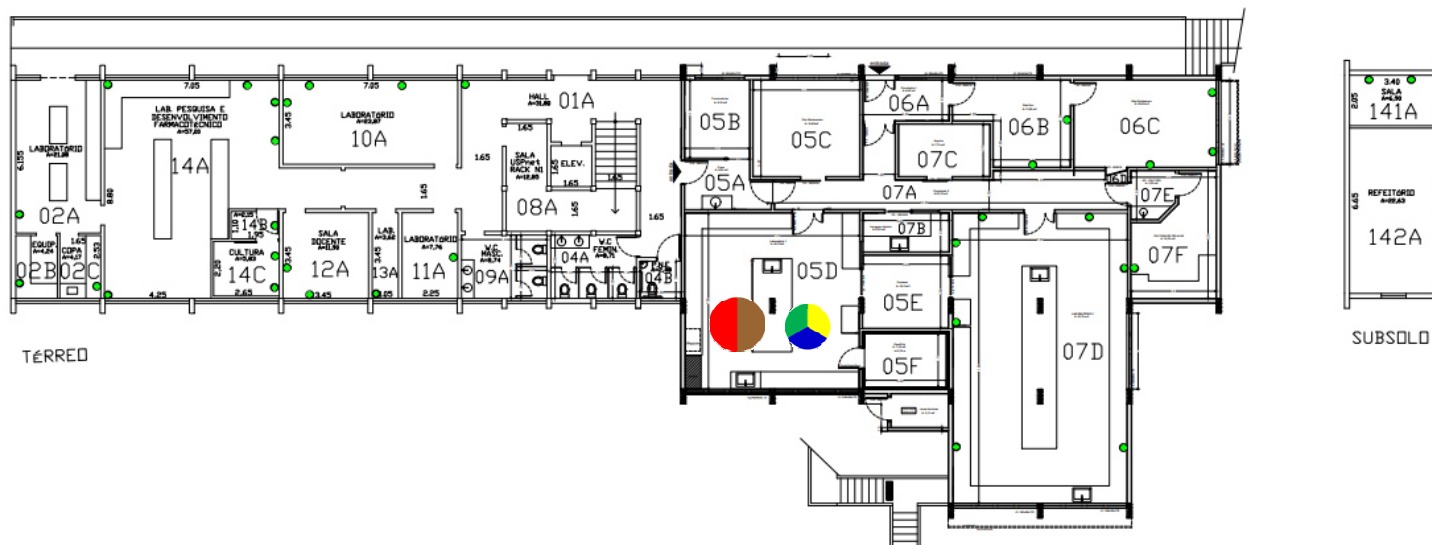
▶ **ENTREVISTADO(S):** Thiago Abrahão Silva

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído e temperatura de ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela química, computador, deionizador de água, estufa, freezer, liofilizador, milliQ, refrigerador, várias pessoas falando ao mesmo tempo e vortex; brometo de etídio; luz, trabalhos com radiofrequência e microondas, UV. Presença de infiltração.	-Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; -manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Exposto a álcool etílico, amônia, clorofórmio, metanol; nitrogenio; ácidos, alcoóis, amidas, bases, cetonas, haletos, óxidos, sais e solventes.	-usar protetor solar com filtros UVA e UVB com fator de proteção adequado ao tipo de pele e ao tempo de exposição;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Exposto a contaminação por venenos e/ou toxinas animais (serpente, escorpião, aranha, sapo, rã, vespas, abelhas, etc.); manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; manipulação de material biológico alergênico.	- ATENÇÃO às placas de sinalização; - ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; - instalação de equipamentos de exaustão ou climatização artificiais;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	altura das cadeiras, bancadas inapropriadas, mobiliário inadequado, movimentos difíceis no entorno de equipamentos; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; banquetas sem encosto/inadequadas, espaço insuficiente para as pernas; espaço insuficiente para as pernas, capela de fluxo laminar; exercício de repetição por pipetagem; controle rígido de produtividade, imposição de ritmos excessivos e outras situações causadoras de estresses físico e/ou psíquico.	- Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem; - utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; -readequear cadeiras e mobiliário; para postura corporal adequada; -conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	armazenamento/descarte de produtos químicos, atmosfera de solventes inflamáveis (sem exaustão), bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, geladeiras e freezers com reagentes, microondas; risco de queda de objetos de prateleiras altas, reagentes químicos, vidraria; manuseio de material perfurocortante.	-Exame médico periódico; -Realizar ginástica laboral; -Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>	Laboratório em Reforma.	



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

04

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N – ANDAR 0 – Nº SALA 005 E-N**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de freezers - Armazenamento de reagentes e amostras

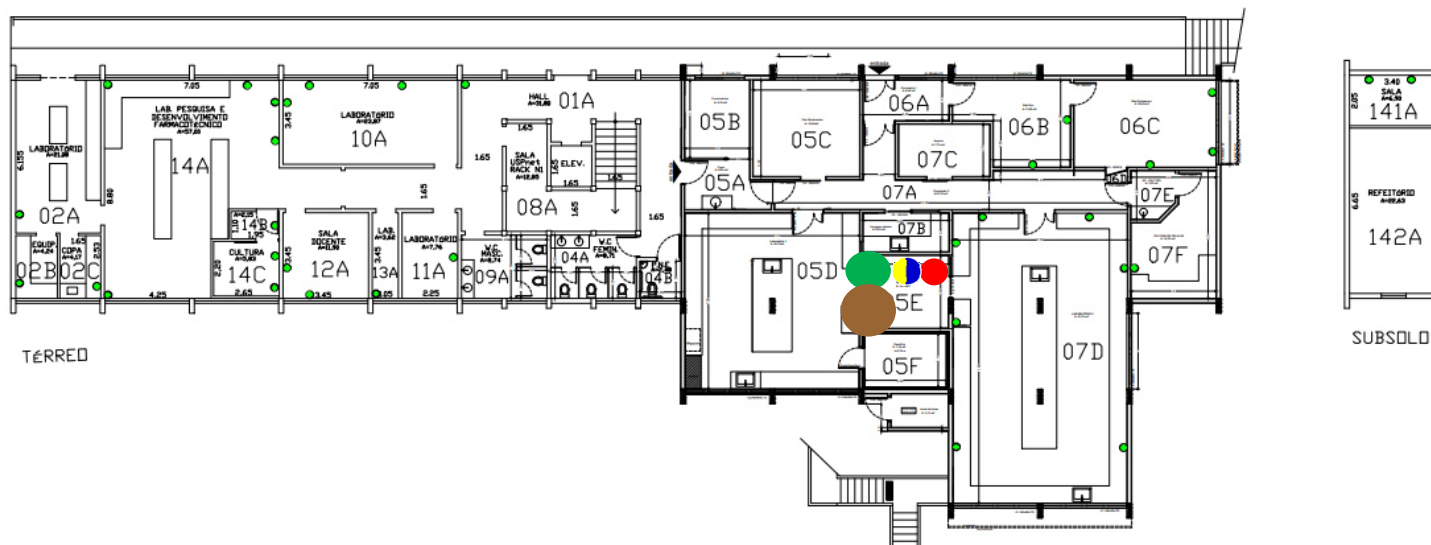
► **ENTREVISTADO(S):** Thiago Abrahão Silva

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	ar-condicionado, congelador ultra frio (-70 °C), freezer, refrigerador	-Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; -manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura; -ATENÇÃO às placas de sinalização; -Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; --Exame médico periódico; -Realizar ginástica laboral; -Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>	ácidos, alcoóis, amins, ésteres, peróxidos, solventes	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	contaminação por venenos e/ou toxinas animais (serpente, escorpião, aranha, sapo, rã, vespas, abelhas, etc.). manipulação de cultura de células de linhagem tumoral	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	levantamento e transporte manual de reagentes	
<b>5 ACIDENTES</b>	risco de incêndio ou explosão devido a geladeiras e freezers com reagentes	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

04

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco N – ANDAR 0 – Nº SALA 005 F-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Câmara Fria - Organização e estoque de reagentes e amostras

▶ **ENTREVISTADO(S):** Thiago Abrahão Silva

INTENSIDADE DOS RISCOS



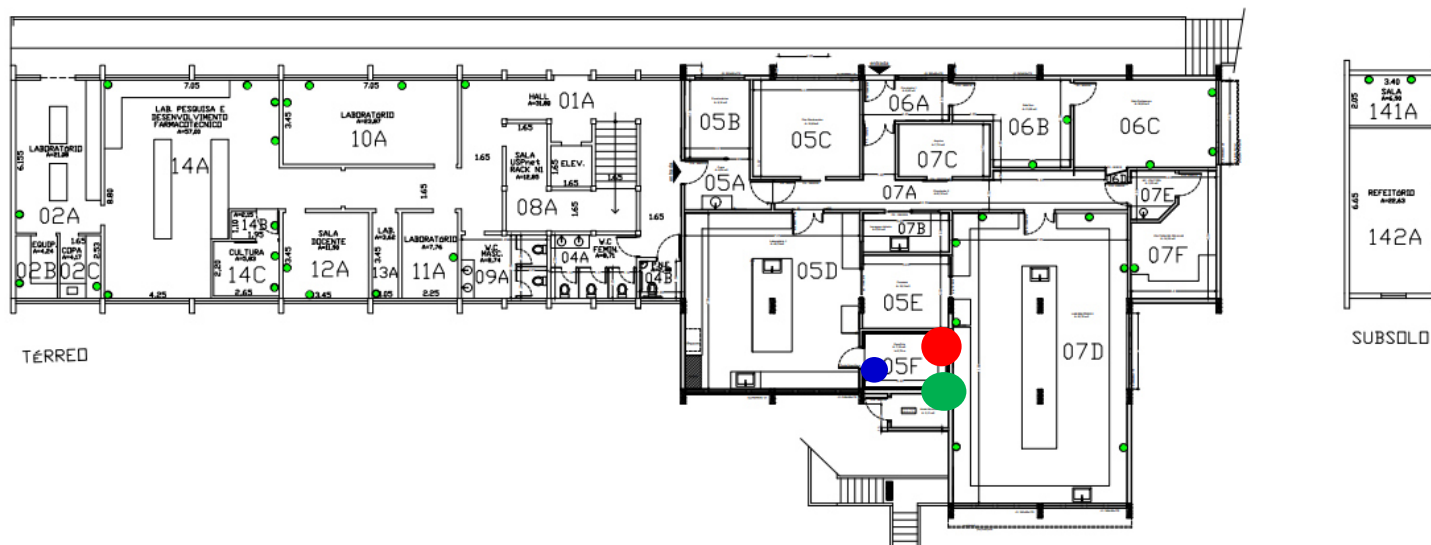
Pequeno



Médio



Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos: recirculador e refrigerador. Radiação não ionizante por luz visível. Temperatura baixa extrema.	-Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; -manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura; -ATENÇÃO às placas de sinalização; -Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; --Exame médico periódico; -Realizar ginástica laboral; -Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>	Exposto a acetato de etila, ácidos, aminas, solventes.	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>		
<b>5 ACIDENTES</b>	Risco de incêndio ou explosão devido a líquidos inflamáveis.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

04

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N – ANDAR 0 – Nº SALA 006 A-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Hall de Entrada

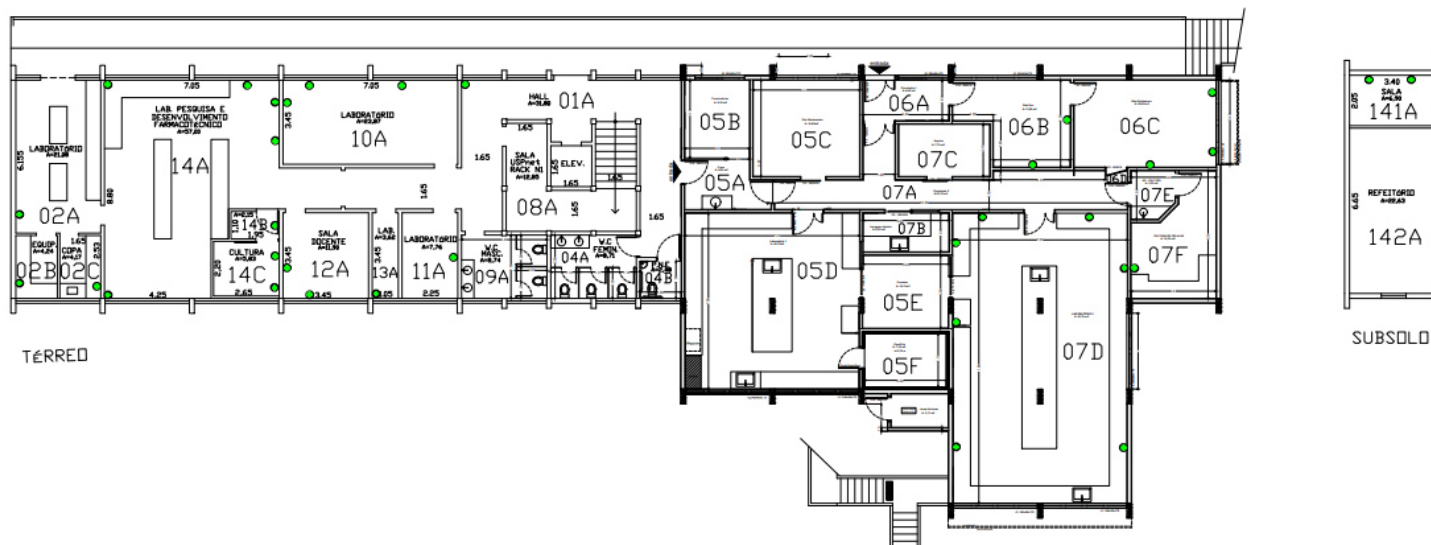
▶ **ENTREVISTADO(S):** Thiago Abrahão Silva

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>		-Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; -manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura; -ATENÇÃO às placas de sinalização; -Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; --Exame médico periódico; -Realizar ginástica laboral; -Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>		
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>		
<b>5 ACIDENTES</b>		
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

04

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N - ANDAR 0 - Nº SALA 006 B-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala Secretaria

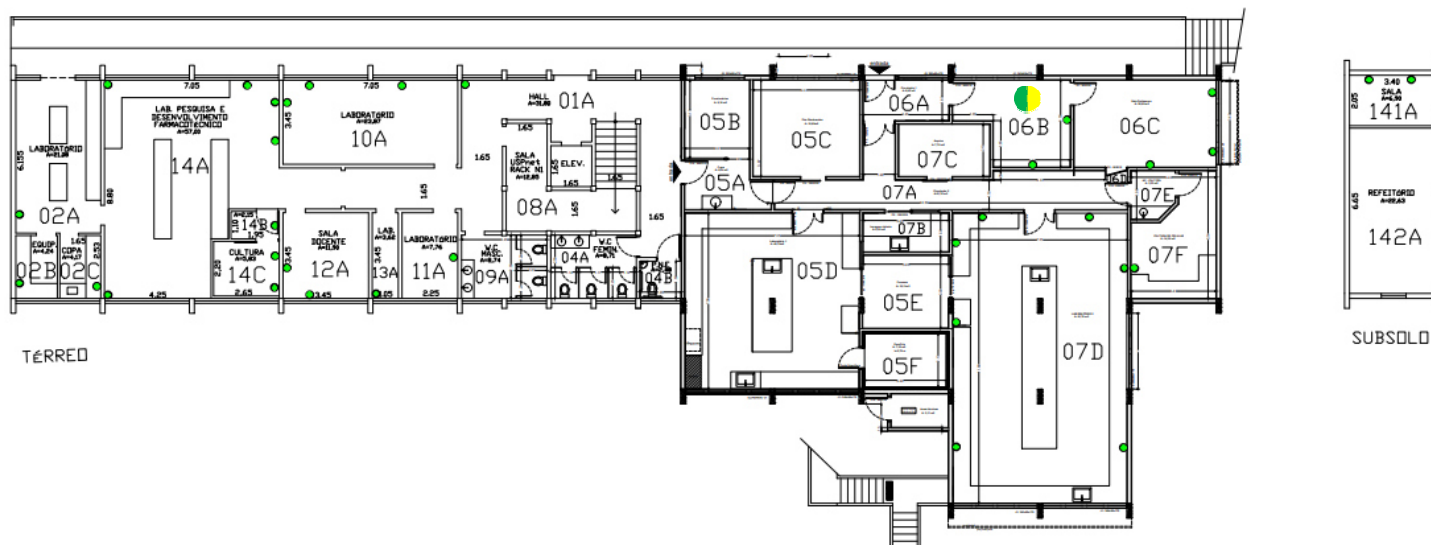
▶ **ENTREVISTADO(S):** Thiago Abrahão Silva

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído e frio de ar condicionados.	-Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; -manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura; -ATENÇÃO às placas de sinalização; -Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; --Exame médico periódico; -Realizar ginástica laboral; -Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>		
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Mobiliário inadequado gera postura incorreta.	
<b>5 ACIDENTES</b>		
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

04

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N - ANDAR 0 - Nº SALA 006 C,D-N**

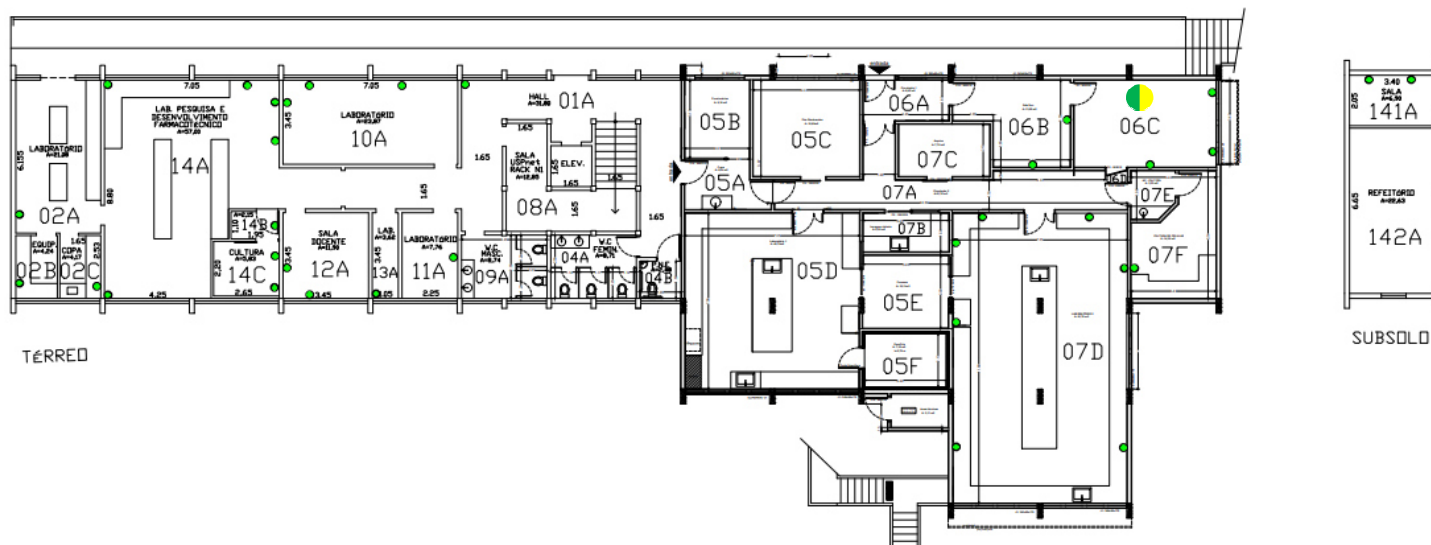
- ▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala Docente
- ▶ **ENTREVISTADO(S):** Thiago Abrahão Silva

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído e frio de ar condicionados.	-Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; -manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura; -ATENÇÃO às placas de sinalização; -Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; --Exame médico periódico; -Realizar ginástica laboral; -Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>		
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Mobiliário inadequado gera postura incorreta.	
<b>5 ACIDENTES</b>		
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

04

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco N - ANDAR 0 - Nº SALA 007 A-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Corredor

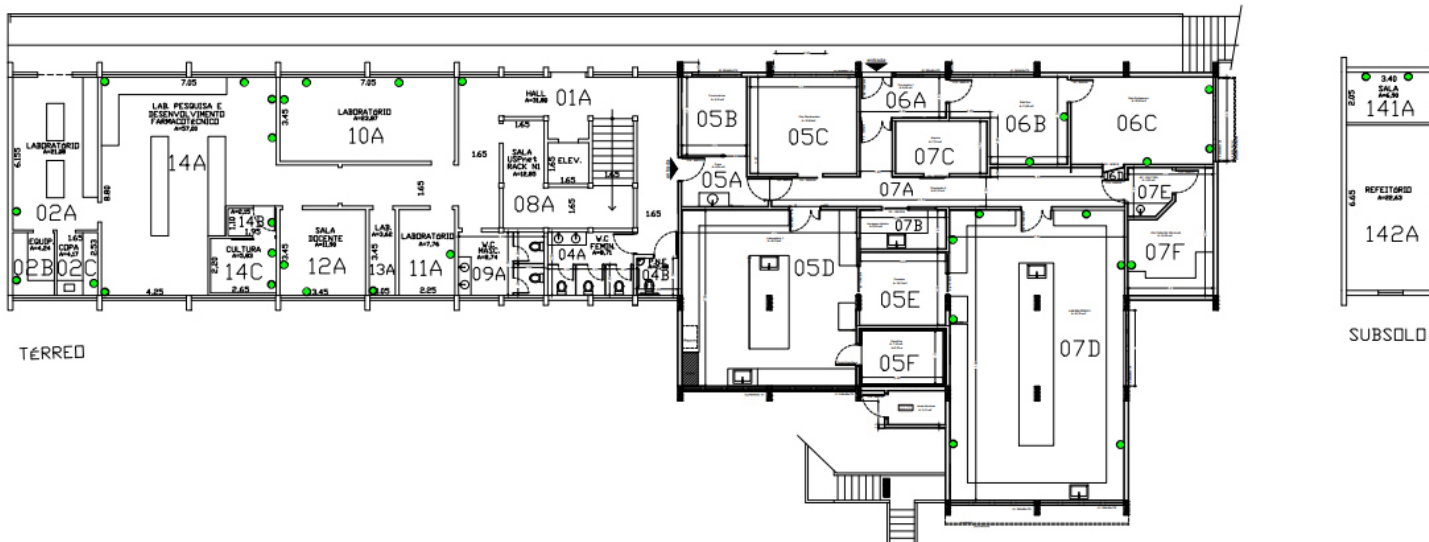
▶ **ENTREVISTADO(S):** Thiago Abrahão Silva

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>		-Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; -manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura; -ATENÇÃO às placas de sinalização; -Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; --Exame médico periódico; -Realizar ginástica laboral; -Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>		
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>		
<b>5 ACIDENTES</b>		
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



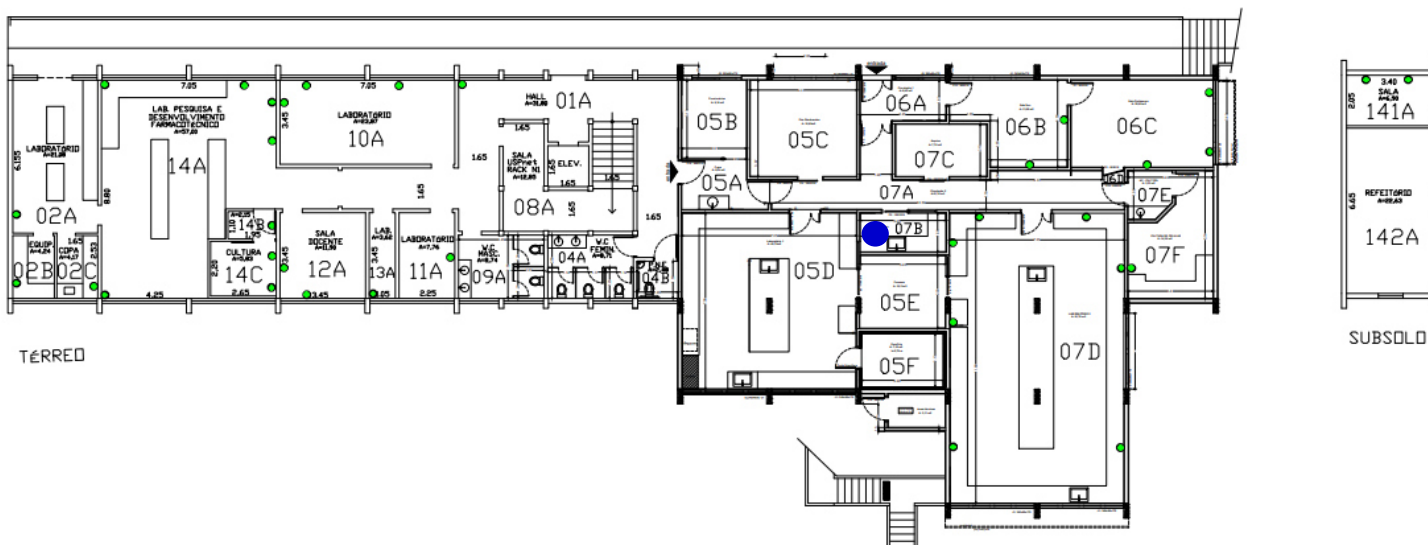
Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
04	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco N - ANDAR 0 - Nº SALA 007 B-N

- ▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala Limpeza
- ▶ **ENTREVISTADO(S):** Thiago Abrahão Silva

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

- Pequeno
- Médio
- Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>		-Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; -manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura; -ATENÇÃO às placas de sinalização; -Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; --Exame médico periódico; -Realizar ginástica laboral; -Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>		
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>		
<b>5 ACIDENTES</b>	Limpeza de vidraria e outros materiais.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

04

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco N - ANDAR 0 - Nº SALA 007 C-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Arquivo Morto

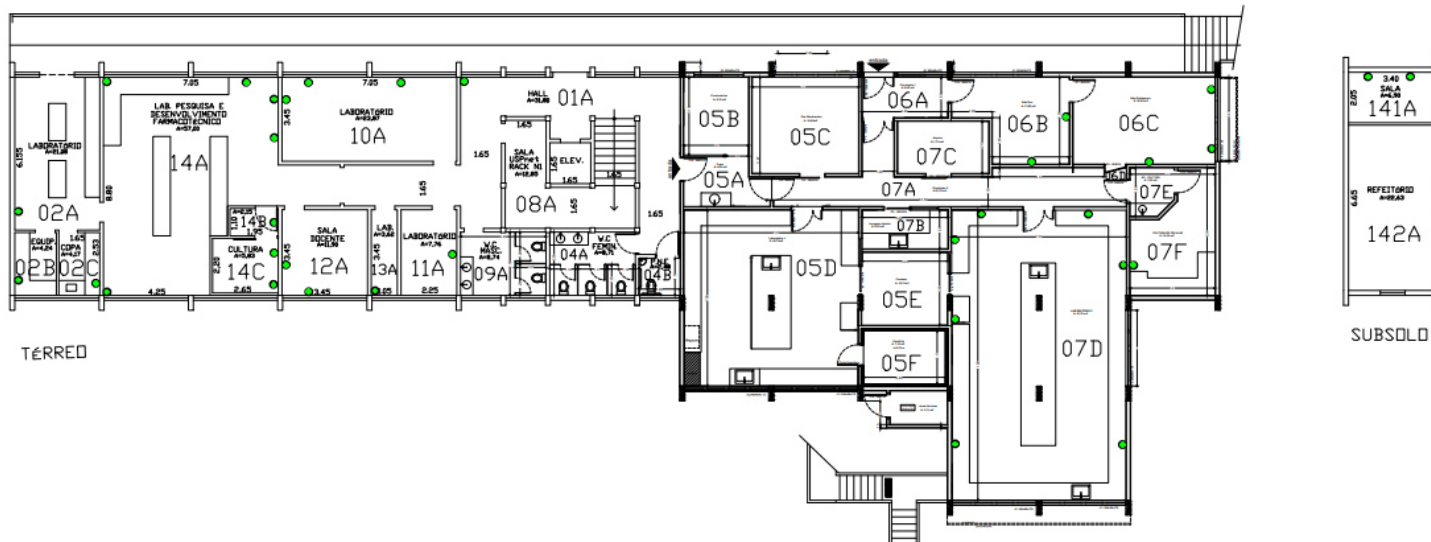
▶ **ENTREVISTADO(S):** Thiago Abrahão Silva

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>		-Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; -manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura; -ATENÇÃO às placas de sinalização; -Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; --Exame médico periódico; -Realizar ginástica laboral; -Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>		
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>		
<b>5 ACIDENTES</b>		
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>03</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N – ANDAR 0 – Nº SALA 007 D-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Dosagem de proteínas; cromatografias, eletroforeses, ensaios *in vitro*.

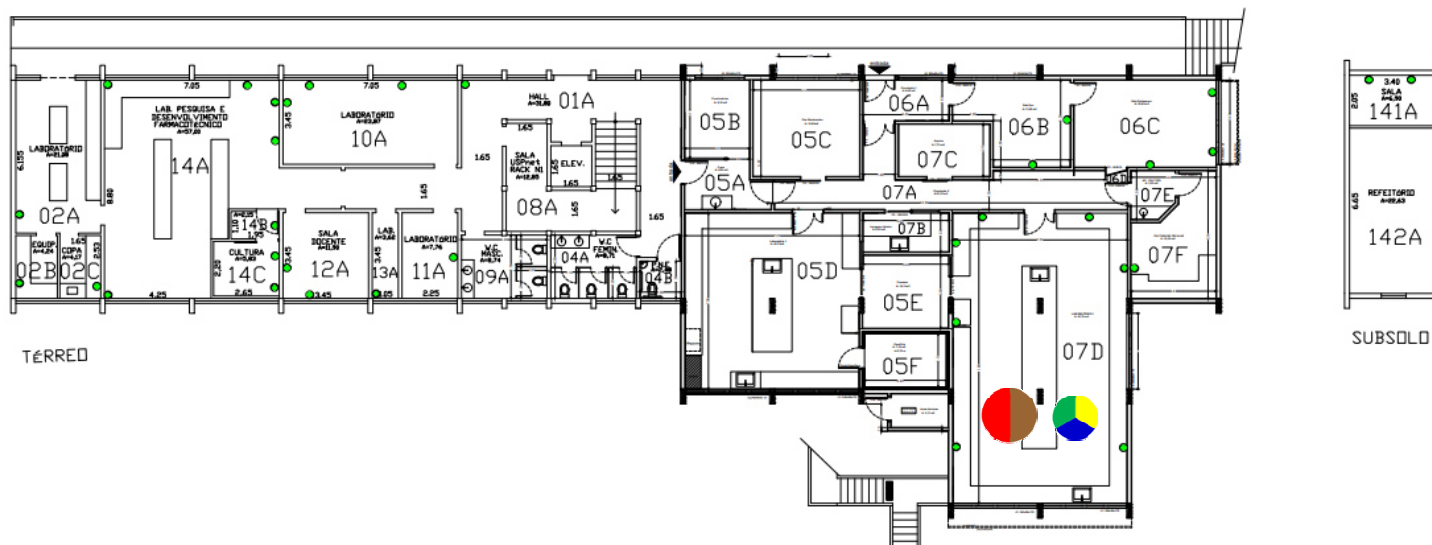
▶ **ENTREVISTADO(S):** Thiago Abrahão Silva

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído e temperatura de ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela química, computador, deionizador de água, estufa, freezer, liofilizador, milliQ, refrigerador, várias pessoas falando ao mesmo tempo e vortex; brometo de etídio; luz, trabalhos com radiofrequência e microondas, UV. Presença de infiltração.	-Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; -manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Exposto a álcool etílico, amônia, clorofórmio, metanol; nitrogenio; ácidos, alcoóis, amidas, bases, cetonas, haletos, óxidos, sais e solventes.	-usar protetor solar com filtros UVA e UVB com fator de proteção adequado ao tipo de pele e ao tempo de exposição;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Exposto a contaminação por venenos e/ou toxinas animais (serpente, escorpião, aranha, sapo, rã, vespas, abelhas, etc.); manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; manipulação de material biológico alergênico.	- ATENÇÃO às placas de sinalização; - ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; - instalação de equipamentos de exaustão ou climatização artificiais;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	altura das cadeiras, bancadas inapropriadas, mobiliário inadequado, movimentos difíceis no entorno de equipamentos; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; banquetas sem encosto/inadequadas, espaço insuficiente para as pernas; espaço insuficiente para as pernas, capela de fluxo laminar; exercício de repetição por pipetagem; controle rígido de produtividade, imposição de ritmos excessivos e outras situações causadoras de estresses físico e/ou psíquico.	- Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem; - utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; -readequear cadeiras e mobiliário; para postura corporal adequada; -conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	armazenamento/descarte de produtos químicos, atmosfera de solventes inflamáveis (sem exaustão), bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, geladeiras e freezers com reagentes, microondas; risco de queda de objetos de prateleiras altas, reagentes químicos, vidraria; manuseio de material perfurocortante.	-Exame médico periódico; -Realizar ginástica laboral; -Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>	Laboratório em Reforma.	



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

04

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N - ANDAR 0 - Nº SALA 007 E,F-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de cultura.

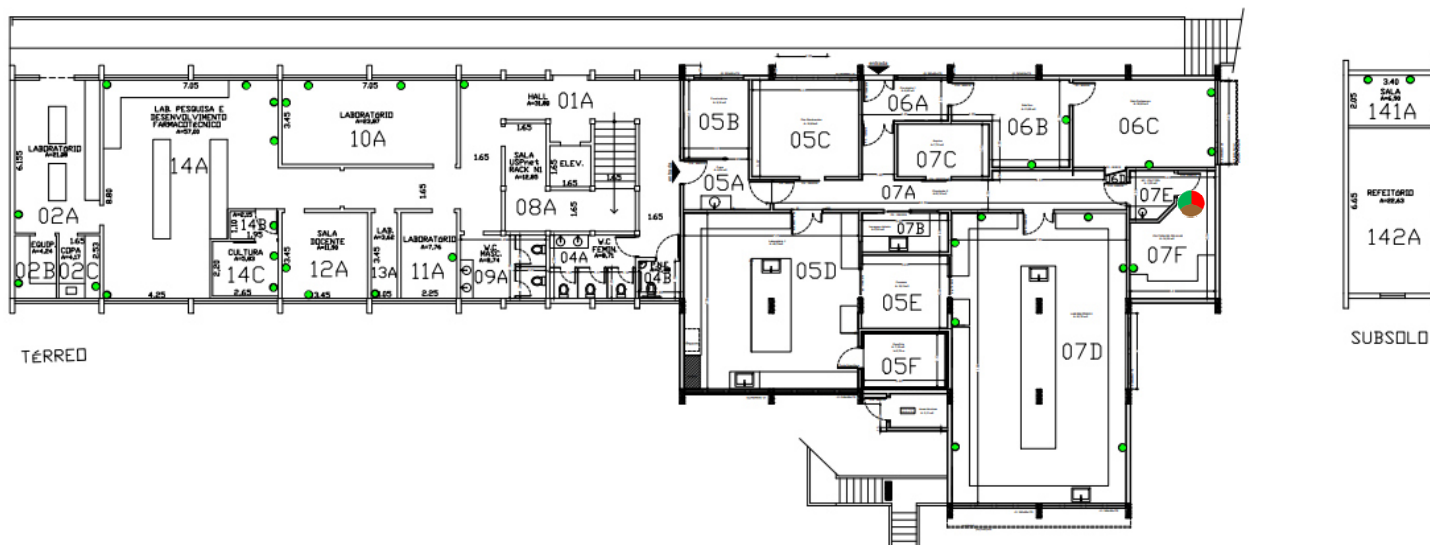
▶ **ENTREVISTADO(S):** Thiago Abrahão Silva

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Uso de radiação Ultravioleta (não ionizante), ruído devido aos motores das capelas.	-Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; -manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura; -ATENÇÃO às placas de sinalização; -Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; -Exame médico periódico; -Realizar ginástica laboral; -Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>	Uso de reagentes químicos como solventes orgânicos, meios de cultura, indicadores de atividade biológica.	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Contato ocasional com fungos e bactérias oriundos de contaminação dos meios de cultura.	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>		
<b>5 ACIDENTES</b>		
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

04

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N – ANDAR 0 – Nº SALA 008 A-N

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala USPNET - Cabeamento UTP, fibra óptica e ativos de rede para distribuição de internet/telefone no bloco.

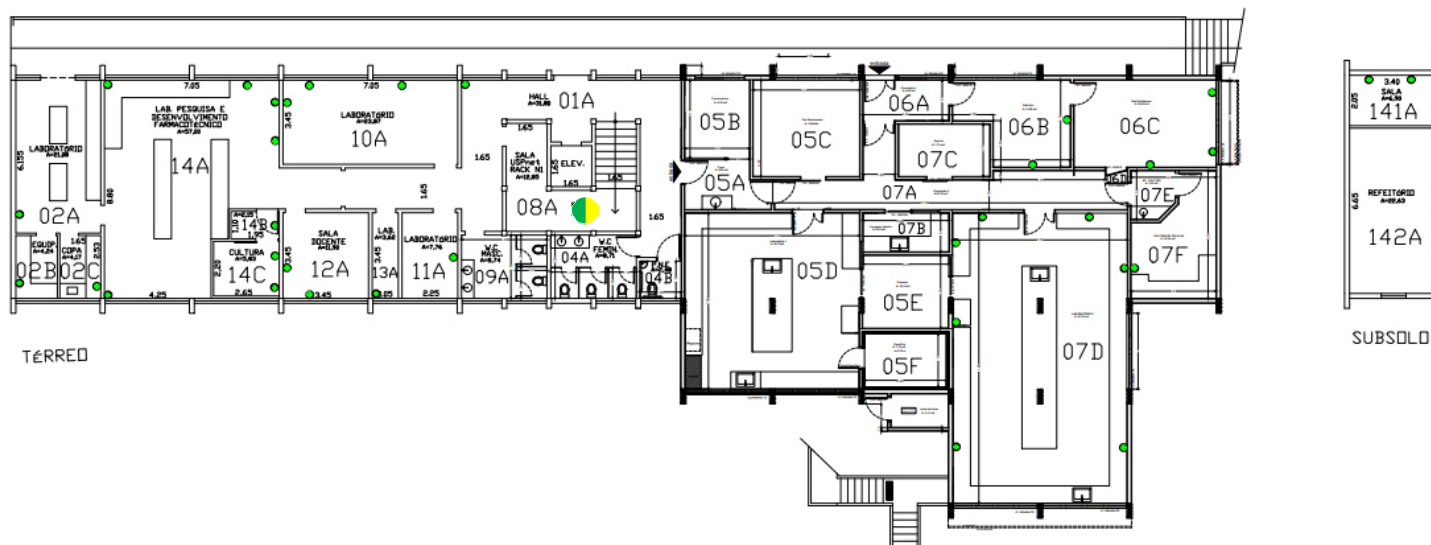
► **ENTREVISTADO(S):** Alessandro Cantolini, Diego Marsal do Amaral, Marcelo da Costa Gonçalves e Vitor Luiz de Araújo

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído e temperatura de nobreaks e ar condicionado que dão suporte aos equipamentos de rede;	-Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; -manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura; -ATENÇÃO às placas de sinalização; -Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; --Exame médico periódico; -Realizar ginástica laboral; -Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>		
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Eventual postura inadequada no manuseio de equipamentos;	
<b>5 ACIDENTES</b>		
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N – ANDAR 0 – Nº SALA 010 A-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de tecnologia farmacêutica.

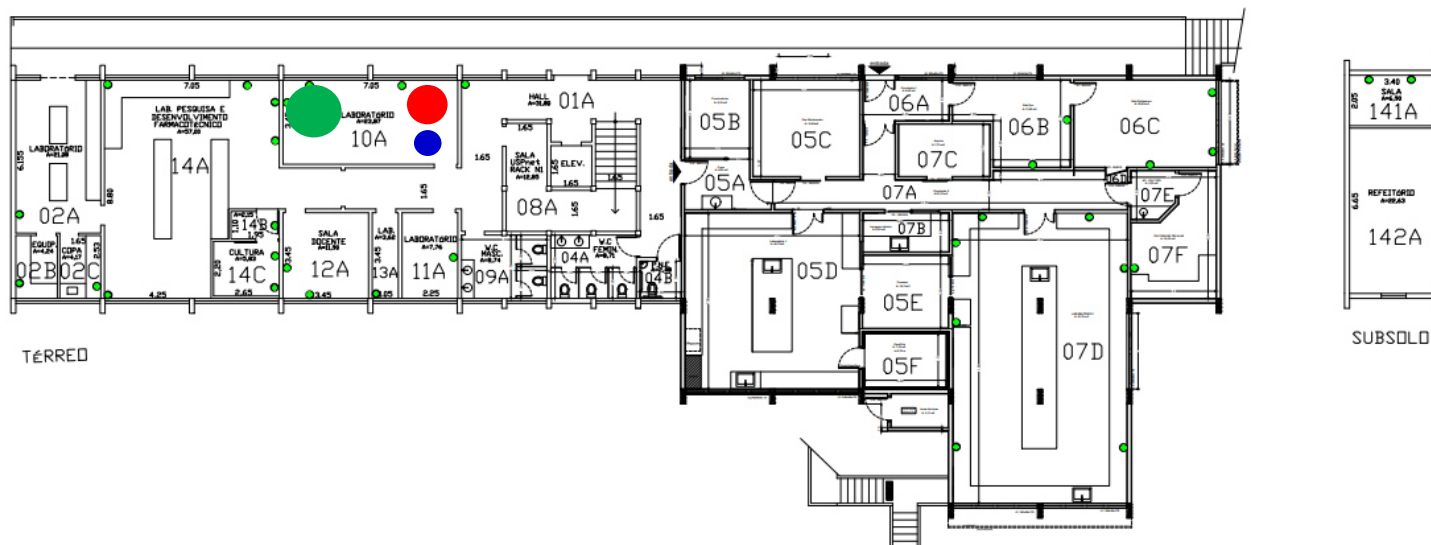
▶ **ENTREVISTADO(S):** Henrique Diniz e Fabíola Silva Garcia Praça

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído e temperatura de ar-condicionado, computador, desruptor de tecido, freezer, geleira, liofilizador, rotaevaporadores, shaker, sonicador, ultra-som, ultraturrax, vortex; bombas de auto-vácuo, homogeneizador, liofilizador, rotaevaporadores, sonicador, ultraturrax;	-Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; -manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura; -ATENÇÃO às placas de sinalização; -ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; -Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; -ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; -participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA; -Exame médico periódico; -Realizar ginástica laboral; -Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>	Exposto a ar comprimido, álcool etílico, clorofórmio, metanol, Acetonitrila e solventes.	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>		
<b>5 ACIDENTES</b>	armazenamento/descarte de produtos químicos, rotaevaporador; reagentes químicos em manuseio de vidraria.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>	Laboratório em Reforma.	



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N – ANDAR 0 – Nº SALA 011 A-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manuseio de Cultura de Células.

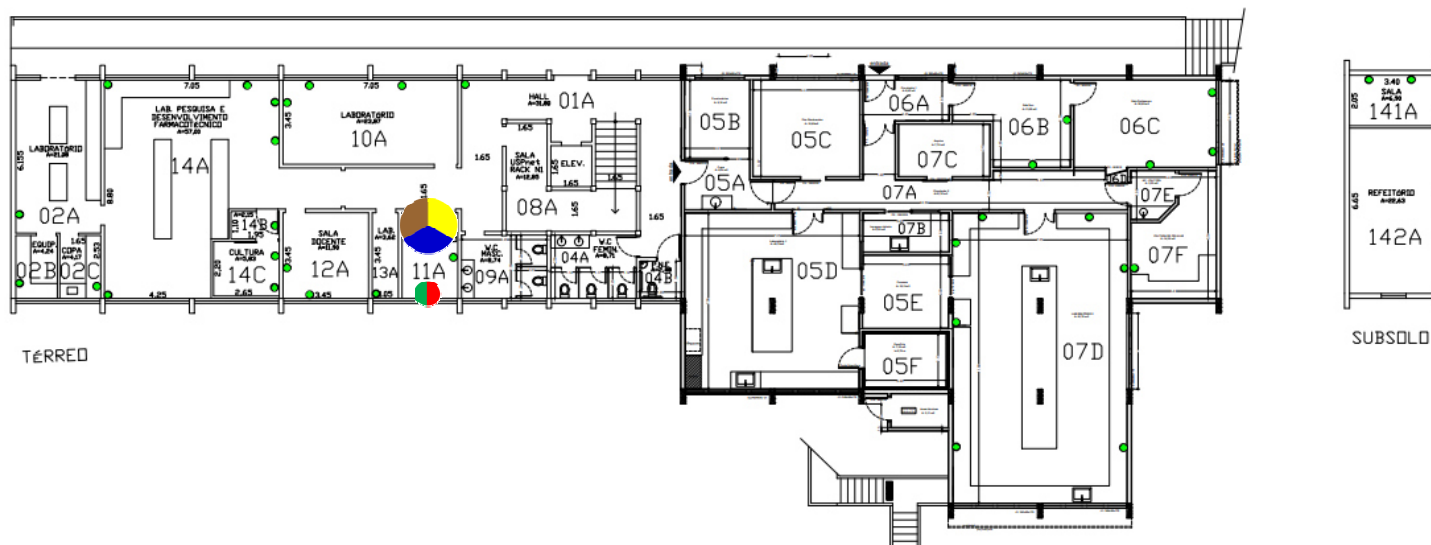
▶ **ENTREVISTADO(S):** Henrique Diniz e Fabíola Silva Garcia Praça

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído e temperatura de ar-condicionado, capela de fluxo laminar, centrífugas, computador, estufa, incubadora.	-Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; -manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Exposto a gás carbônico e oxigênio	-ATENÇÃO às placas de sinalização; -ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Exposto a manipulação de cultura de células de linhagem tumoral e material genético	-Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Posição inadequada durante o uso da capela de fluxo laminar e uso de microscópio, exercício de repetição por pipetagem.	-ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; -participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA; -readequear cadeiras e mobiliário; para postura corporal adequada;
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de saída de emergência, manuseio de material perfurocortante.	-conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; -Exame médico periódico; -Realizar ginástica laboral; -Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>	Laboratório em Reforma.	



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
00	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N – ANDAR 0 – Nº SALA 012 A-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de docente.

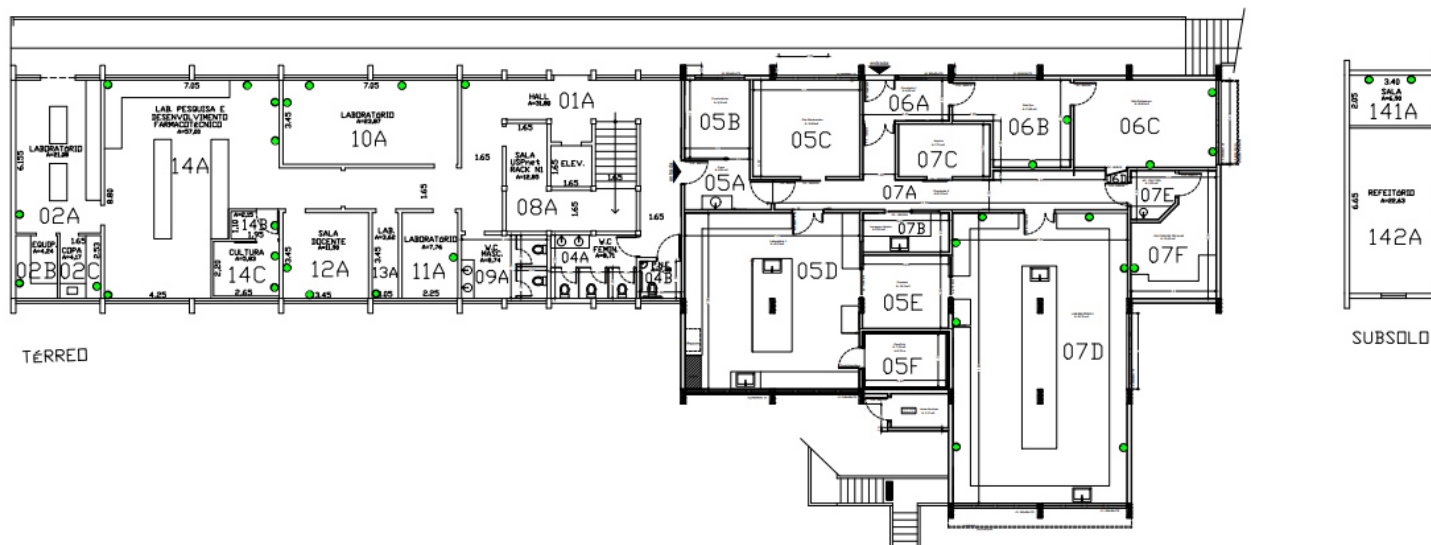
▶ **ENTREVISTADO(S):** OSVALDO DE FREITAS

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N – ANDAR 0 – Nº SALA 013 A-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manuseio de material biológico e animais em pesquisa.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Henrique Diniz e Fabíola Silva Garcia Praça

INTENSIDADE DOS RISCOS



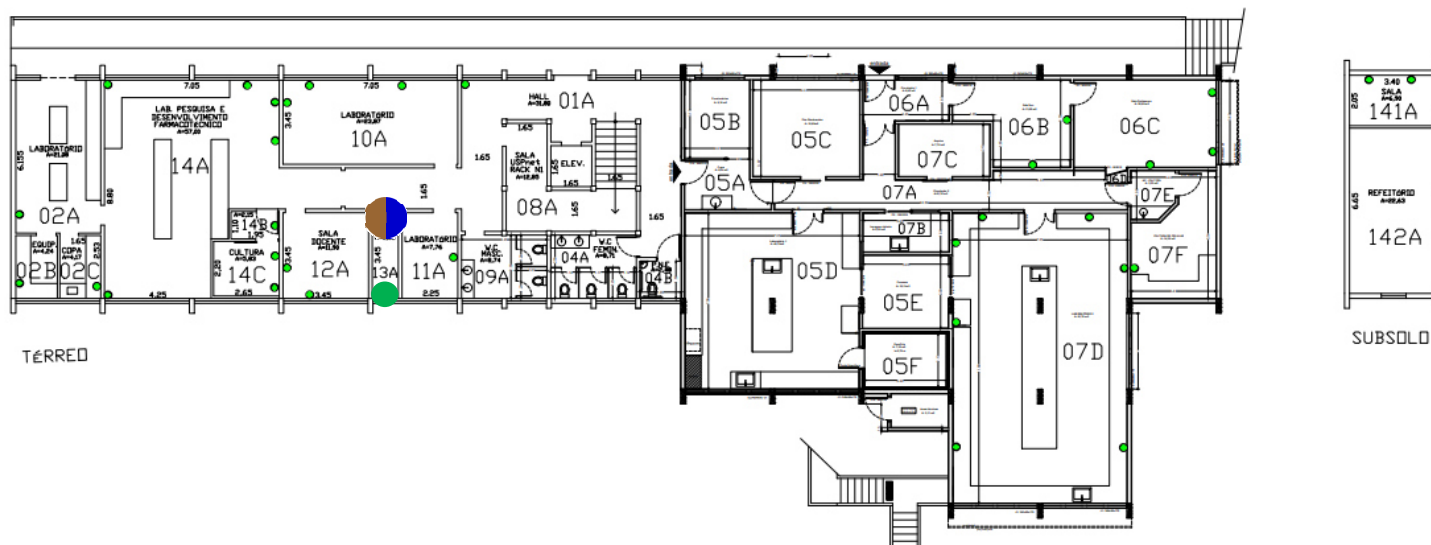
Pequeno



Médio



Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído e temperatura de autoclave	-Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; -manutenção adequada e periódica dos equipamentos que geram ruído e temperatura; -ATENÇÃO às placas de sinalização; -Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem; -ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; -participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA; -readequar cadeiras e mobiliário; para postura corporal adequada; -conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; -Exame médico periódico; -Realizar ginástica laboral; -Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>		
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais, manipulação de animais sadios, manipulação de tecidos, órgãos ou partes de animais contaminados, manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal, mordida por animais de experimentação (rato, camundongo, hamster, coelho, cobaia, etc.)	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Posição inadequada durante o uso da capela de fluxo laminar e uso de microscópio, exercício de repetição por pipetagem.	
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de saída de emergência, manuseio de material perfurocortante.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		Laboratório em Reforma.



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

## IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N – ANDAR 0 – Nº SALA 014 A-N

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Pesquisa em desenvolvimento farmacotécnico, elaboração de requisições, lavagem de materiais e vidrarias, apoio em pesquisas, manuseio de orelhas de porco e lavagem de gaiolas de animais.

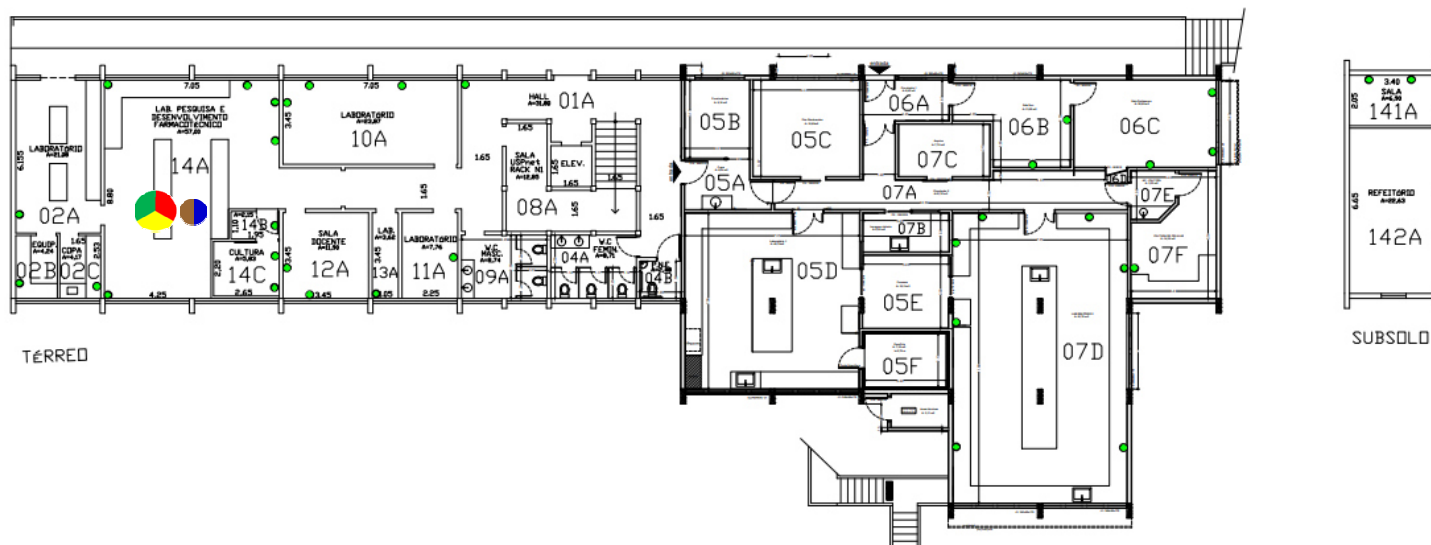
► **ENTREVISTADO(S):** Maíra Peres Ferreira Duarte e José Maria Puga

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruídos de agitador mecânico, ar-condicionado, capela de exaustão, computador, deionizador de água, freezer, homogeneizador, milliQ, refrigerador, ultra-som, ultraturrax, vortex, bombas de auto-vácuo, centrifugas, estufa, exaustor, várias pessoas falando ao mesmo tempo; frio do ar-condicionado, freezer; calor de chapa de aquecimento e estufa.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos; utilizar roupas adequadas;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Exposto a acetileno; acetato de etila, álcool etílico, amônia, benzeno, clorofórmio, éter, formol, solventes orgânicos e bases em geral; ácidos, bases, solventes.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA;	- ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais, manipulação de animais saudios;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	banquetas sem encosto/inadequadas; carregar grandes quantidades de peso; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; espaço insuficiente para as pernas; trabalho em turno e noturno; exercício de repetição por digitação e pipetagem.	readequear bancadas e mobiliário; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia. - Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;
<b>5 ACIDENTES</b>	ausência de saída de emergência, probabilidade de incêndio ou explosão c/ estufas, geladeiras e freezers com reagentes, líquidos inflamáveis, microondas; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias.	conhecer as rotas de fuga e localização dos extintores mais próximos, além de participar da Brigada de Incêndio; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	

► **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
02	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N - ANDAR 0 - Nº SALA 014 B-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:**

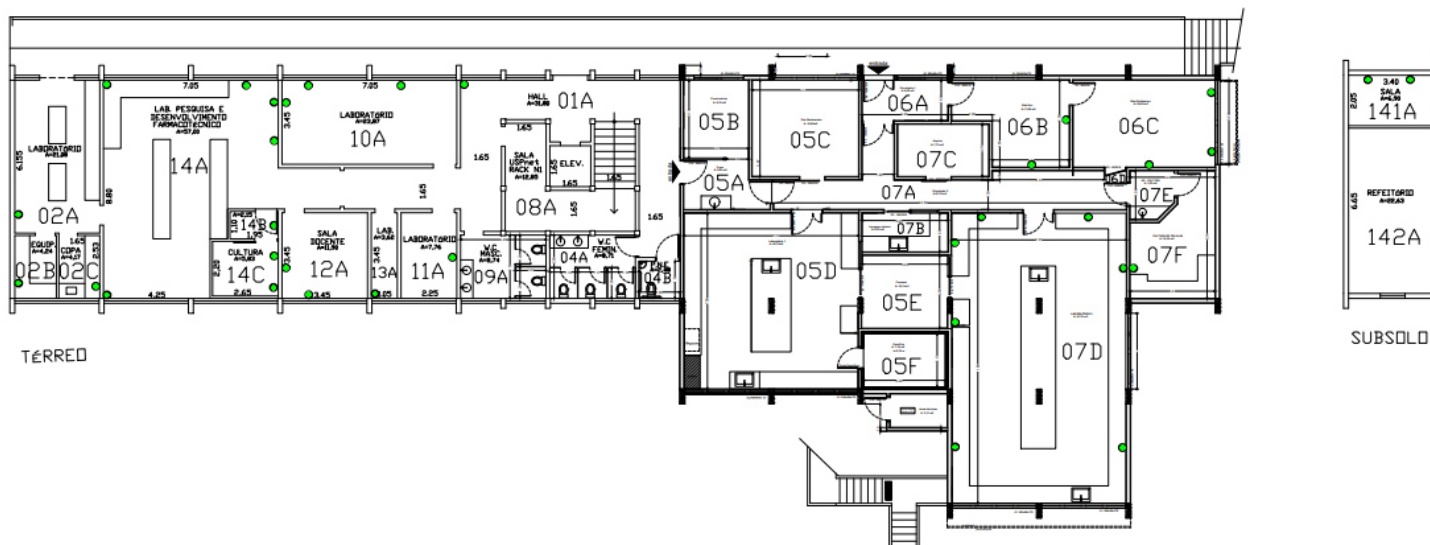
▶ **ENTREVISTADO(S):** Maíra Peres Ferreira Duarte e José Maria Puga

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia. - Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N - ANDAR 0 - Nº SALA 014 C-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:**

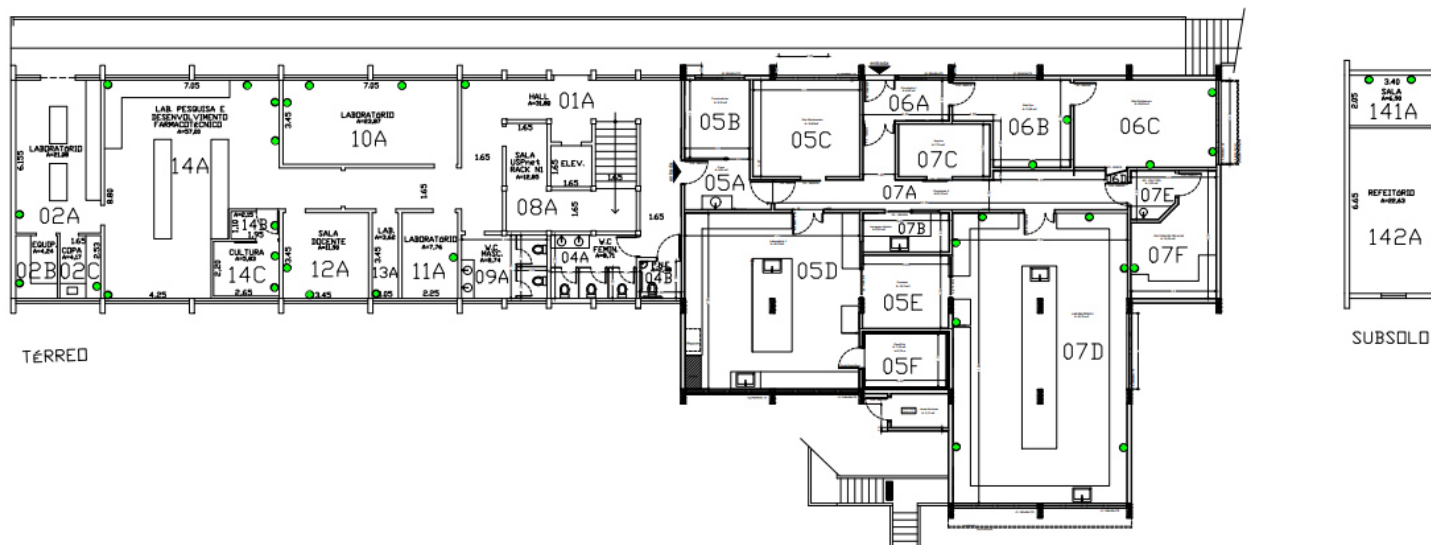
▶ **ENTREVISTADO(S):** Maíra Peres Ferreira Duarte e José Maria Puga

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia. - Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

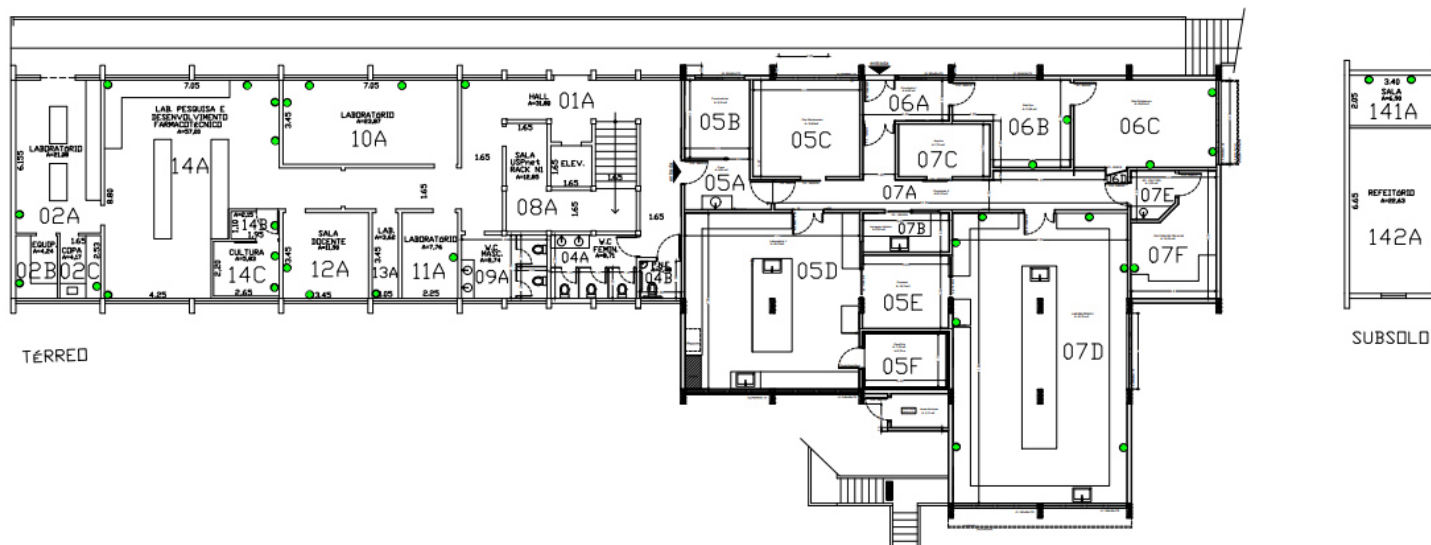


Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
02	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

<b>IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N – ANDAR 0 – Nº SALA 141 A-N</b>
▶ <b>ATIVIDADE EXERCIDA: Atividades administrativas</b>
▶ <b>ENTREVISTADO(S):</b> Chefe Limpeza Terceirizada

**INTENSIDADE DOS RISCOS**

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia. - Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N - ANDAR 0 - Nº SALA 142 A-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA: Refeitório**

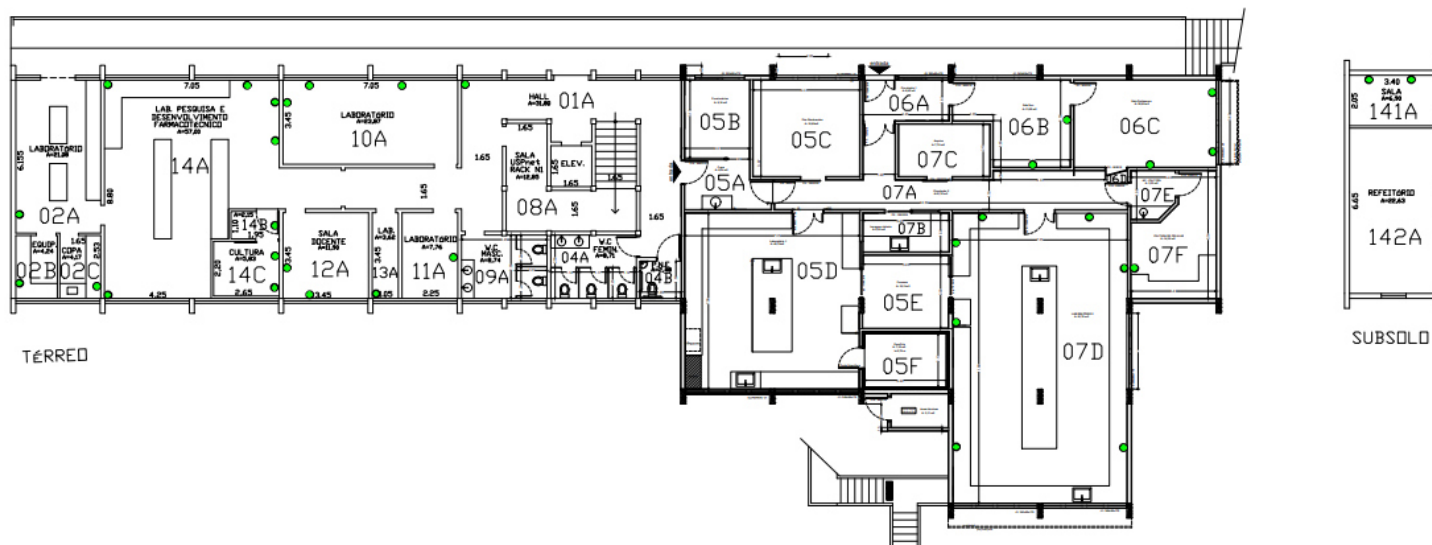
▶ **ENTREVISTADO(S):** Chefe Limpeza Terceirizada

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia. - Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

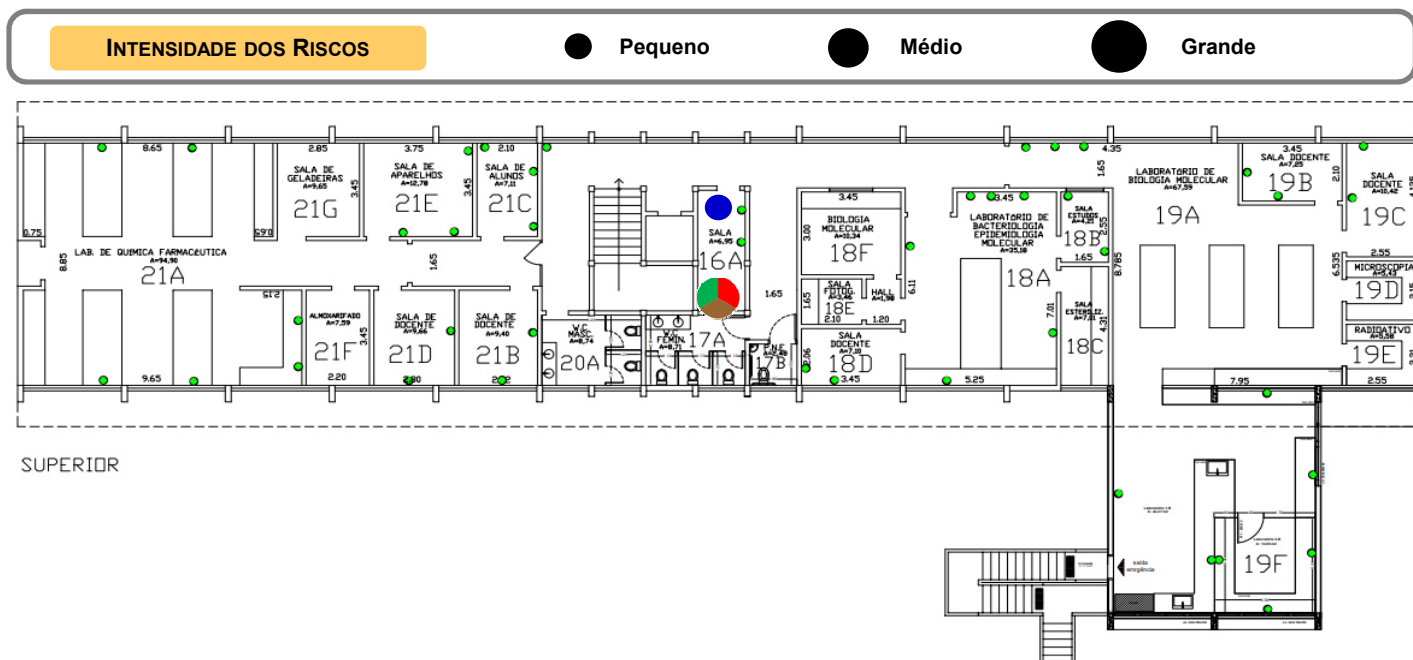


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N – ANDAR 1 – Nº SALA 016 A-N

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Pesagem de produtos químicos e meios de cultura, armazenagem de culturas bacterianas e reagentes, géis de PFGE, Reação de Polimerase em cadeia.

► **ENTREVISTADO(S):** Ludmilla Tonani Carvalho



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, computador, congelador ultra frio (-70 °C), freezer, geleira, refrigerador; radiação não-ionizante por Ultravioleta (UV); frio de ar-condicionado, congeladores de ultra baixa temperatura (-70 °C), depósitos onde a temperatura precise ficar muito baixa, freezer; calor de aparelho de termociclador;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos; revezamento dos trabalhadores expostos; utilizar roupas adequadas;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	bases, brometo de etídeo (mutagênico), sais, solventes.	Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório e a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA; presença da ficha de segurança;	- <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus e Bactérias: preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado; manipulação de material genético.	Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; utilização da capela de fluxo laminar corretamente, mantendo-a limpa após o uso; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo hospitalar;	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	Armário elevado com risco de quedas de objetos, porta da saída de emergência abre para o lado de dentro;	Corrigir o sentido da porta de emergência; armazenar as ferramentas e utensílios de trabalho em locais próprios;	- Exame médico periódico;
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

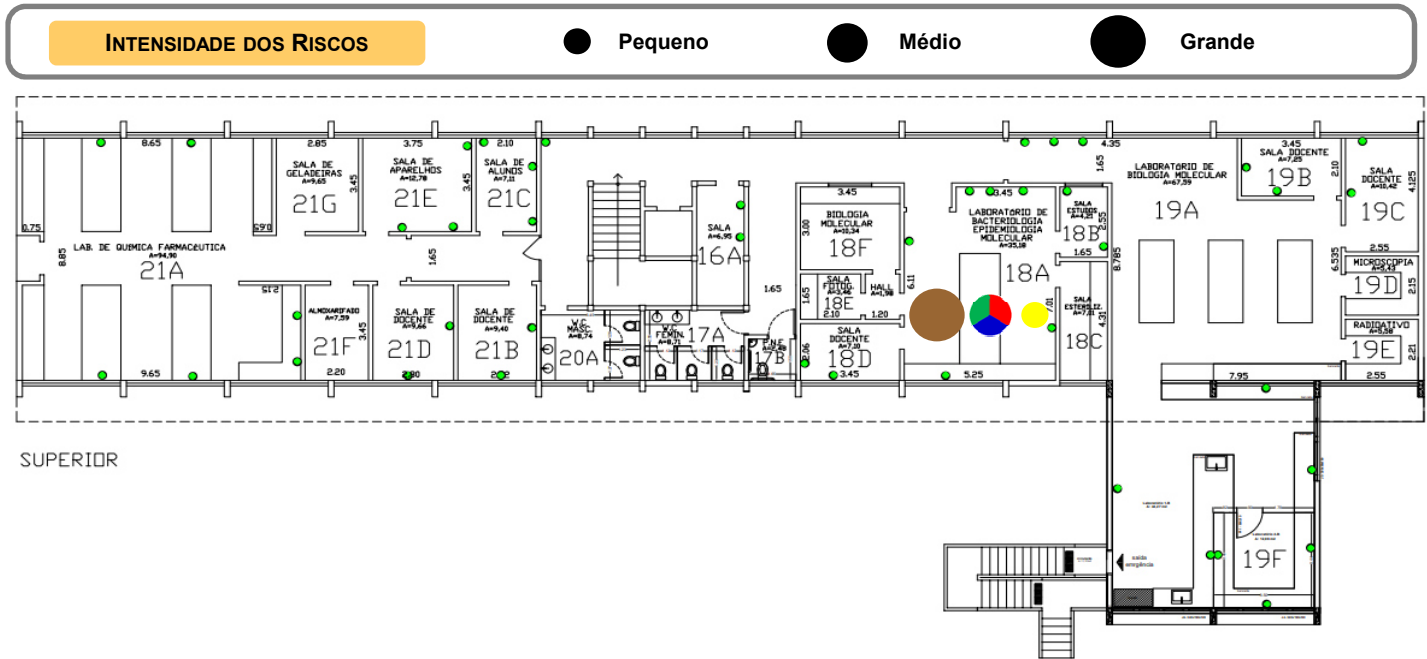


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
02	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N – ANDAR 1 – Nº SALA 018 A-N

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Semeadura e manipulação de bactérias, preparo de soluções e meios de cultura, extração de DNA.

► **ENTREVISTADO(S):** Rubens Eduardo da Silva e Ludmilla Tonani Carvalho



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído e temperatura de agitador mecânico, ar-condicionado, capela de exaustão, capela química, capela de fluxo laminar, centrifugas, computador, estufa, geladeira, incubadora, shaker, ultra centrifugas, várias pessoas falando ao mesmo tempo, vortex; banho fervente, bico de bunsen, chama, chapa de aquecimento, estufa; radiação não-ionizante por Luz visível e Ultravioleta (UV).	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos; revezamento dos trabalhadores expostos; utilizar roupas adequadas;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>	Álcool etílico, clorofórmio, éter; gás de cozinha, ácidos, bases, alcoóis, amidas, amins, cetonas, fenóis, sais, solventes.	Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório e a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA; presença da ficha de segurança;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado com bactérias e fungos; manipulação de material genético.	Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; utilização da capela de fluxo laminar corretamente, mantendo-a limpa após o uso; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo hospitalar;	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos; exigência de postura inadequada ao usar a escada para pegar objetos pesados; monotonia e repetitividade na digitação e pipetagem.	Utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; adotar postura corporal adequada; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de saída de emergência; armazenamento/descarte de produtos químicos, bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, estufas, GLP central, líquidos inflamáveis e manuseio de vidrarias.	Manter a saída desobstruída; manter extrema organização destes reagentes; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N – ANDAR 1 – Nº SALA 018 B-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Análise em banco de dados e processamento.

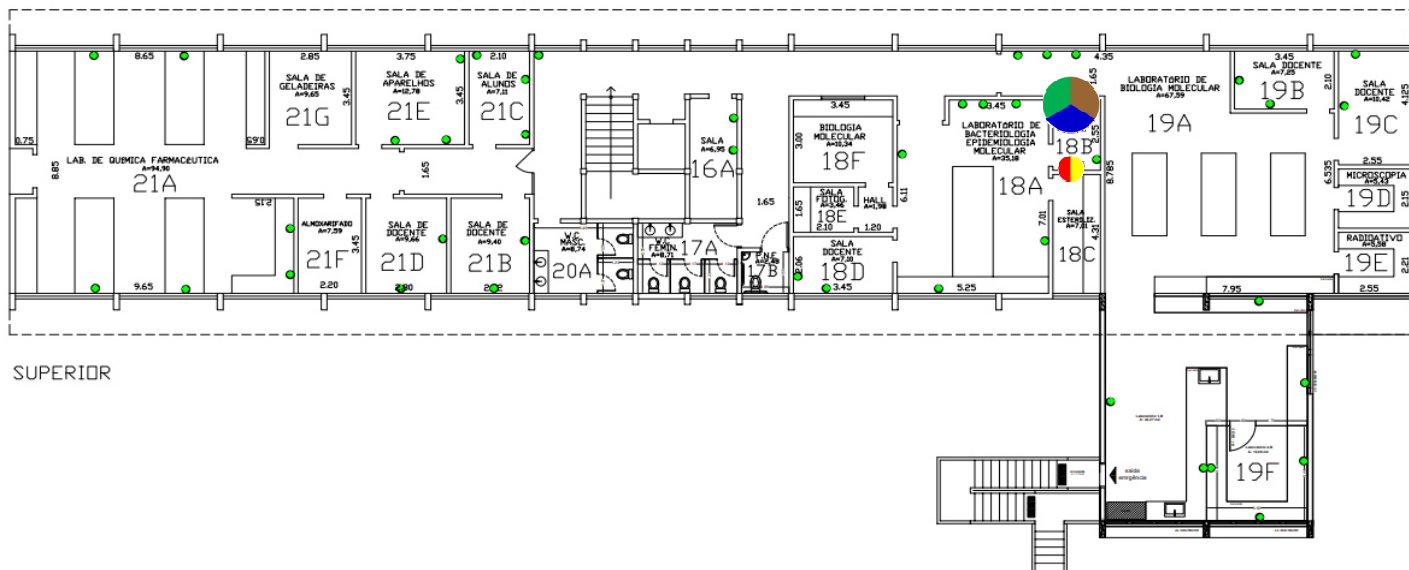
▶ **ENTREVISTADO(S):** Rubens Eduardo da Silva e Ludmilla Tonani Carvalho

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



SUPERIOR

## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído e temperatura de ar-condicionado, autoclave, deionizador de água, microondas, trabalhos com radiofrequência, auto clave e fornos.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Exposto a álcool etílico, Cloro, condensação de água, alcoóis, fenóis.	Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório e a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA; presença da ficha de segurança;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado com bactérias e fungos.	Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; utilização da capela de fluxo laminar corretamente, mantendo-a limpa após o uso; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo hospitalar;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Levantamento e transporte manual de grandes quantidades de peso em caixas, sacos e/ou equipamentos, altura das cadeiras inadequadas; monotonia e repetitividade na digitação.	Utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; adotar postura corporal adequada; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	Área de saída parcialmente obstruída; falta de ventilação, porta da saída de emergência abre para o lado de dentro; autoclave, microondas, fornos, choque elétrico, manuseio de vidraria.	Manter a saída desobstruída; instalação de equipamentos de exaustão ou climatização artificiais; manter extrema organização destes reagentes; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N – ANDAR 1 – Nº SALA 018 C-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Secagem e esterilização de materiais.

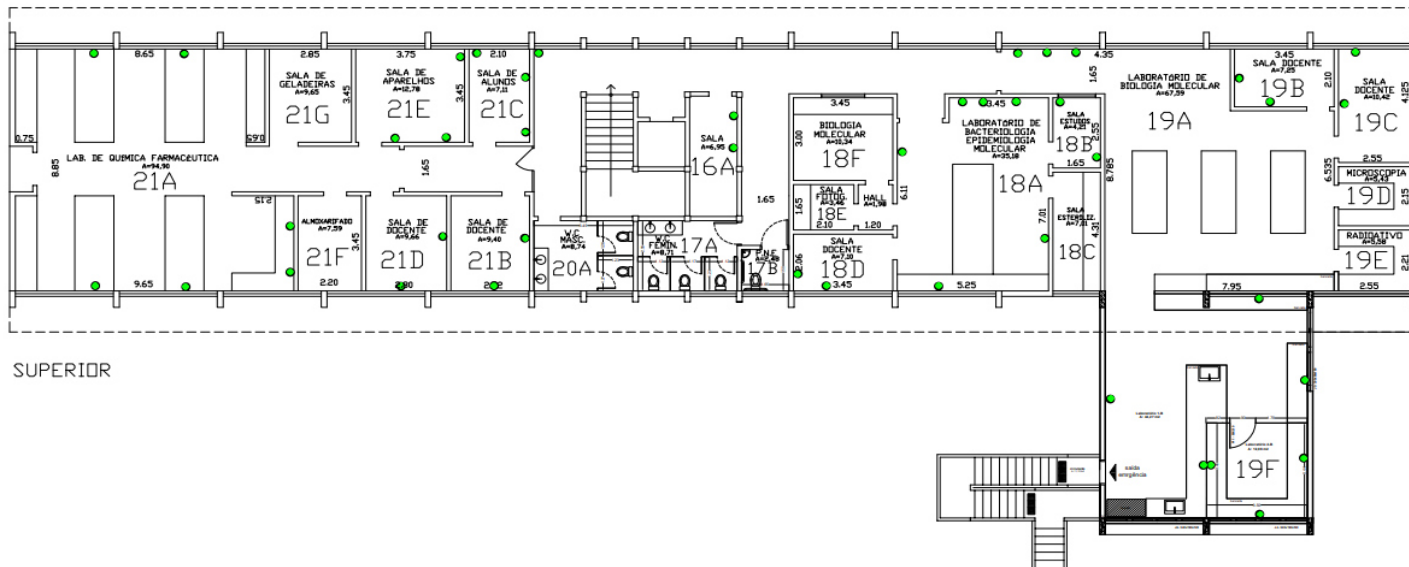
▶ **ENTREVISTADO(S):** Rubens Eduardo da Silva

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N – ANDAR 1 – Nº SALA 018 D-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente

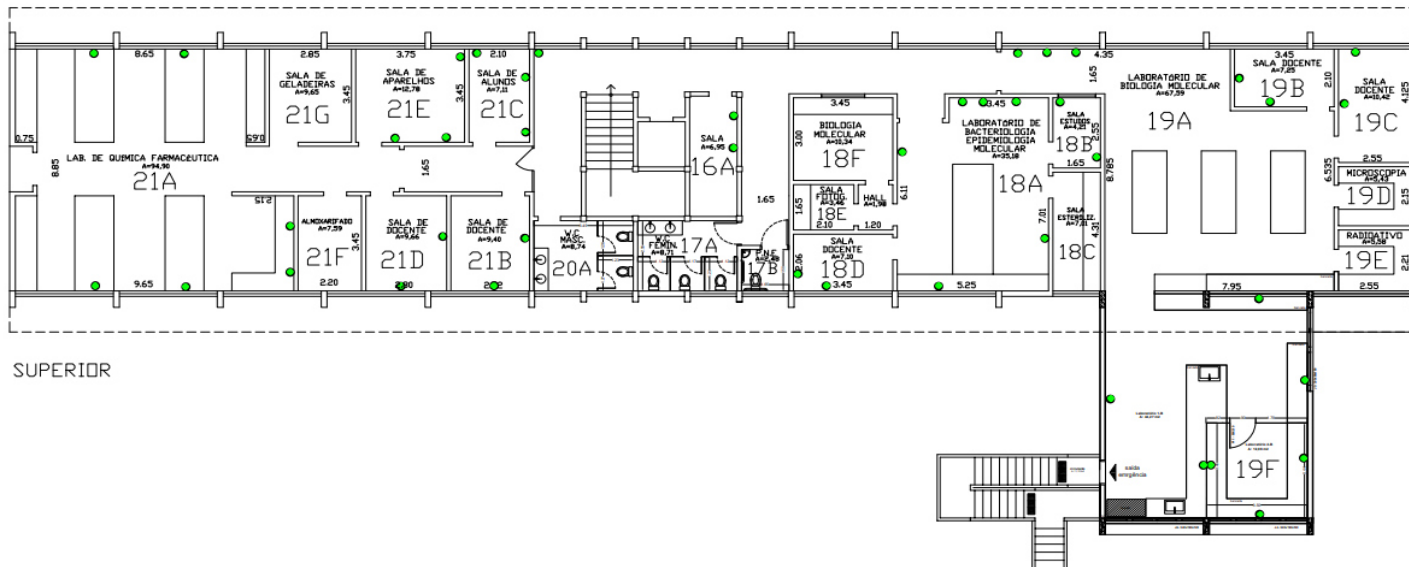
▶ **ENTREVISTADO(S):** Rubens Eduardo da Silva

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



SUPERIOR

### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N – ANDAR 1 – Nº SALA 018 E-N

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Registro de fotos de géis de DNA, visualização de géis de DNA, revelação de cassetes fotográficos.

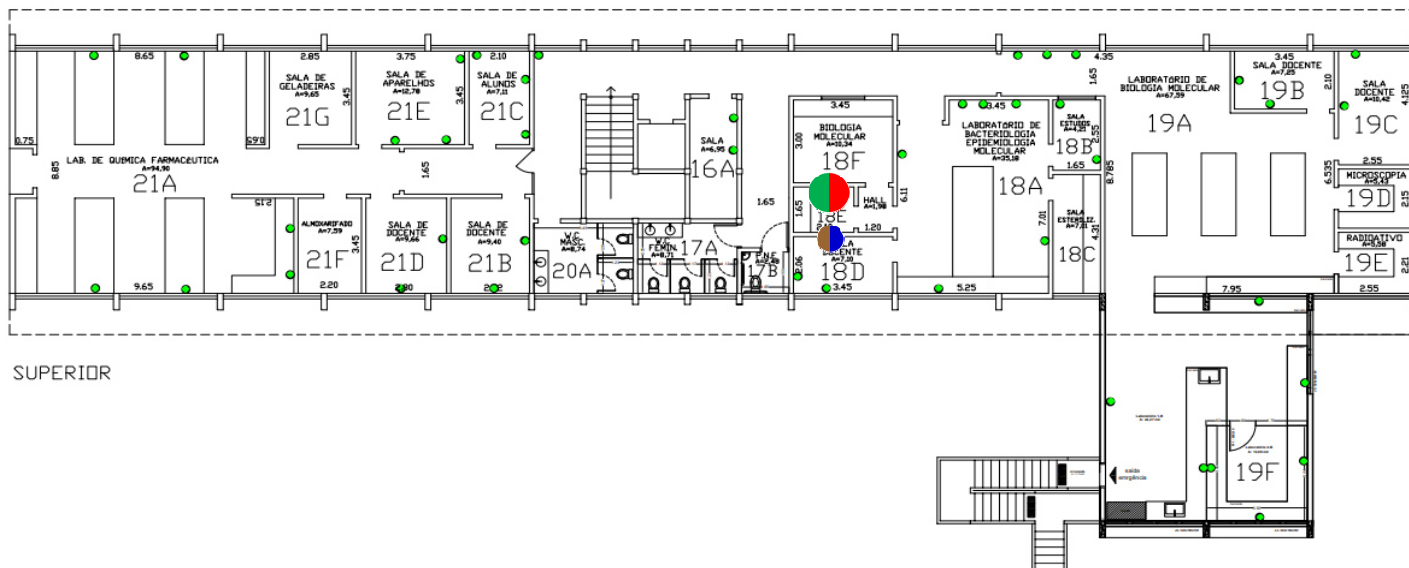
► **ENTREVISTADO(S):** Ludmilla Tonani Carvalho

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



SUPERIOR

### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, computador, desruptor de tecido, sonicador; radiação não-ionizante por Ultravioleta (UV), Fotodocumentador e transiluminador;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos; revezamento dos trabalhadores expostos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Brometo de etídeo (mutagênico).	Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório e a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA; presença da ficha de segurança;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Manipulação de material genético.	Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; utilização da capela de fluxo laminar corretamente, mantendo-a limpa após o uso; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo hospitalar;	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>	Falta de ventilação, porta da saída de emergência abre para o lado de dentro; exigência de pouca/nenhuma luz durante experimentos;	Instalação de equipamentos de exaustão ou climatização artificiais; corrigir o sentido da porta de emergência;	- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco N – ANDAR 1 – Nº SALA 018 F-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Biologia Molecular

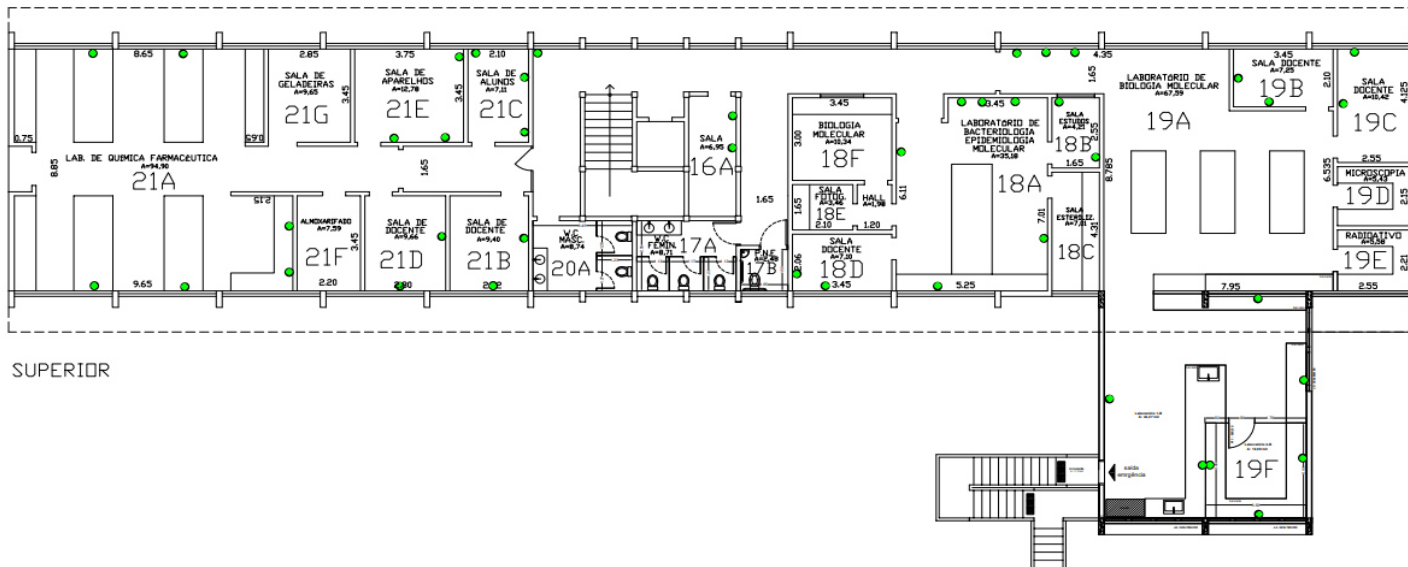
▶ **ENTREVISTADO(S):** Rubens Eduardo da Silva

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
02	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N – ANDAR 1 – Nº SALA 019 A-N

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de Tecnologia Farmacêutica.

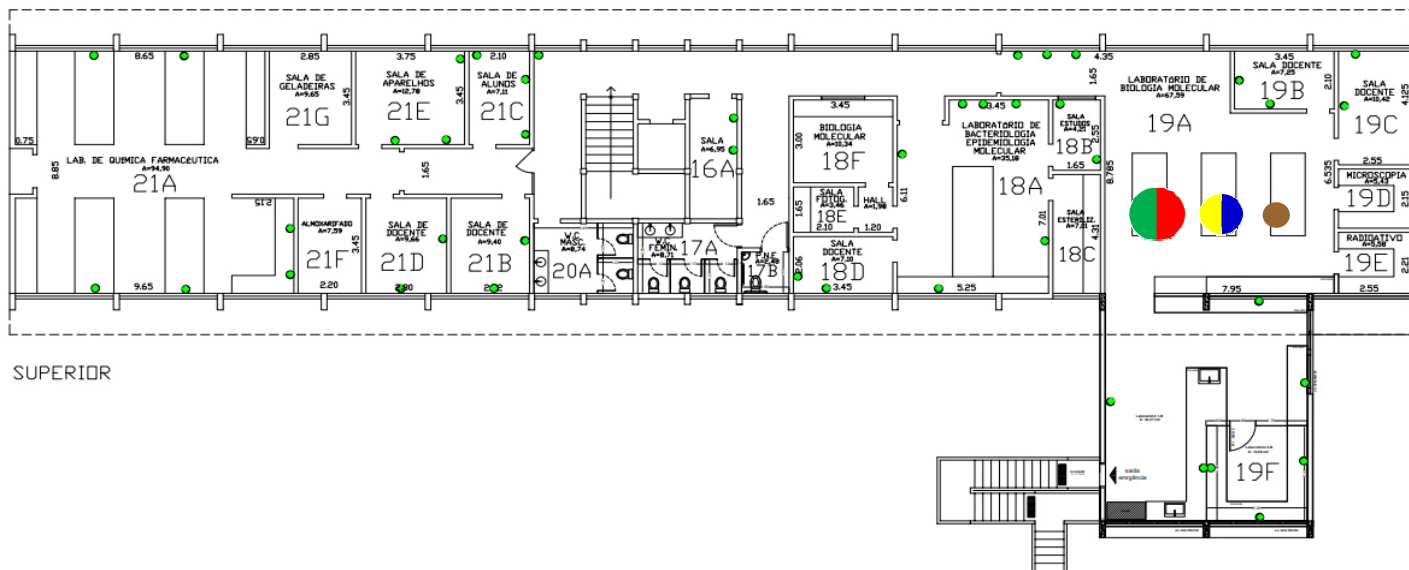
▶ **ENTREVISTADO(S):** Henrique Diniz e Fabíola Silva Garcia Praça

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



SUPERIOR

### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Exposto a ruído e temperatura de ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, centrifugas, computador, freezer, geleira, homogeneizador, milliQ, shaker, ultra-som, várias pessoas falando ao mesmo tempo, vortex, aspirador do Analisador de Tamanho de Partícula.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's)
<b>2 QUÍMICOS</b>	Exposto a ar comprimido, hélio, nitrogênio, acetato de etila, álcool etílico, amônia, clorofórmio, éter, formol, metanol, Acetonitrila, ácidos, alcoóis, aldeídos, amidas, aminas, bases, cetonas, ésteres, éteres, fenóis, haletos, hidrocarbonetos, óxidos, peróxidos, sais, solventes.	Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA; inspecionar as embalagens regularmente e verificar seu estado de conservação;	- ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Avaliação <i>in vitro</i> dos ensaios de citotoxicidade celular em culturas de células tumorais e não tumorais.	Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum;	- Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exercício de repetição por pipetagem.	Pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Armazenamento/descarte de produtos químicos, geladeiras e freezers com reagentes, manuseio de materiais perfurocortantes e vidrarias.	Manter extrema organização destes reagentes; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes e ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
02	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N - ANDAR 1 - Nº SALA 019 B-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Alunos

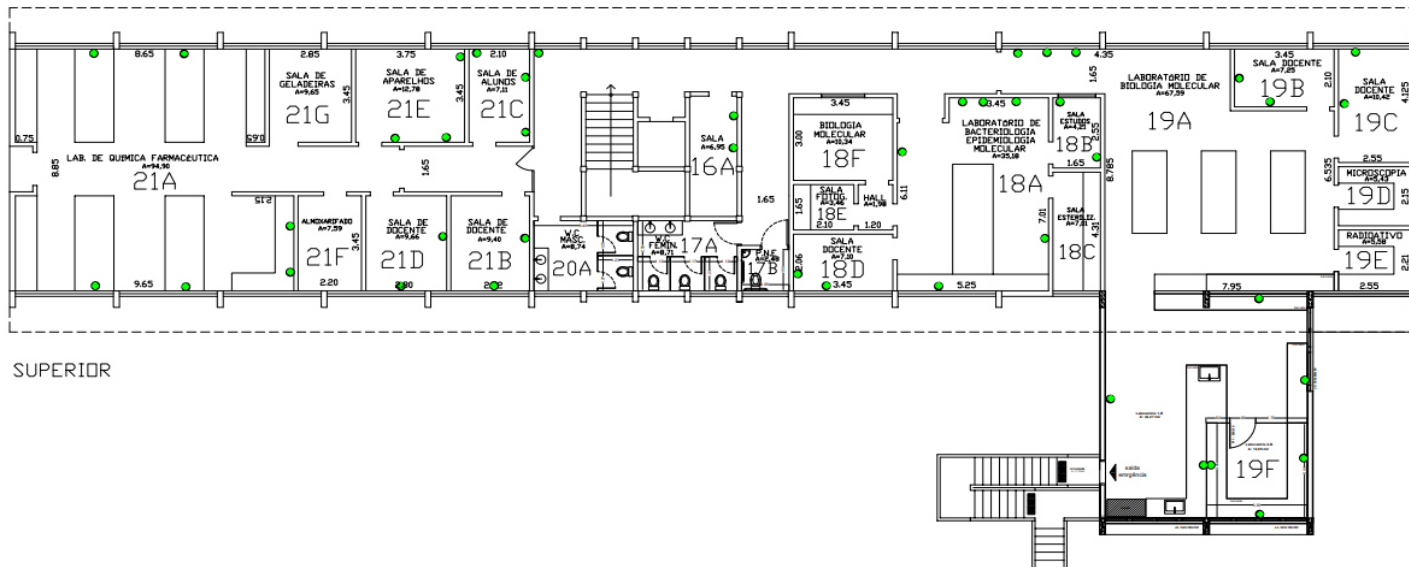
▶ **ENTREVISTADO(S):** Henrique Diniz e Fabíola Silva Garcia Praça

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

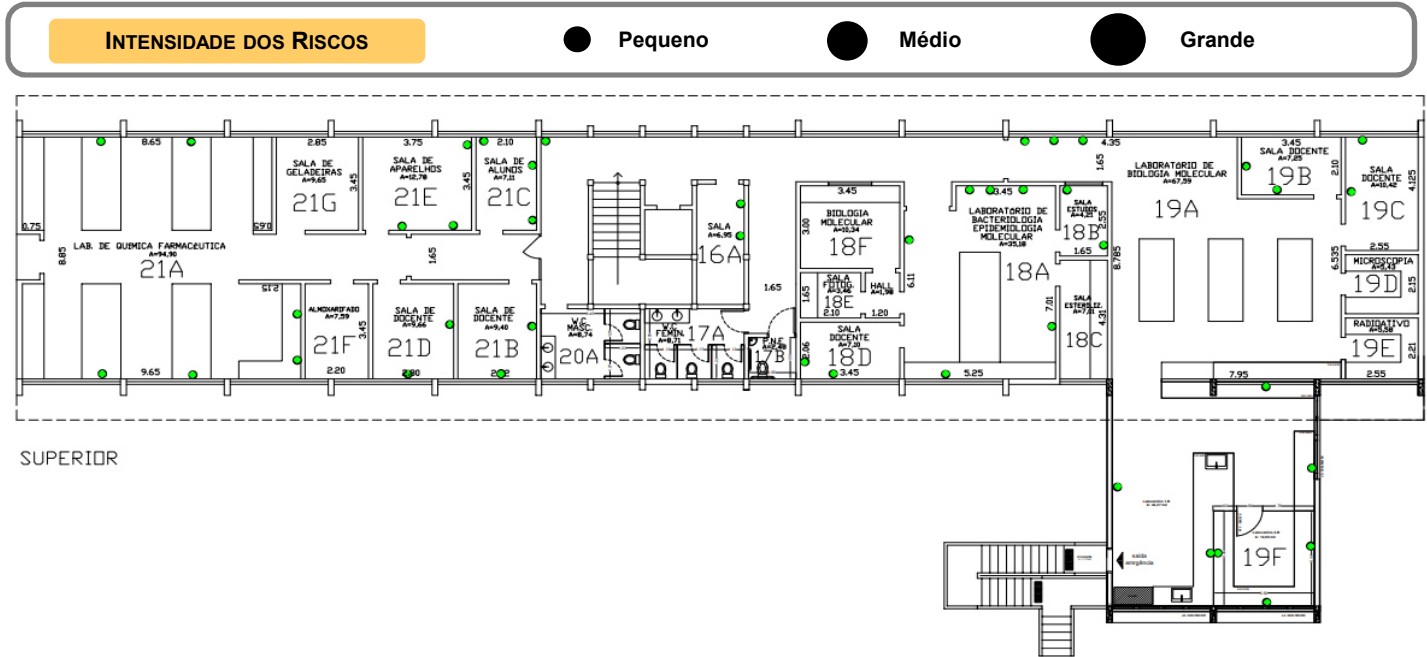


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
02	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N – ANDAR 1 – Nº SALA 019 C-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente

▶ **ENTREVISTADO(S):** Henrique Diniz e Fabíola Silva Garcia Praça



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

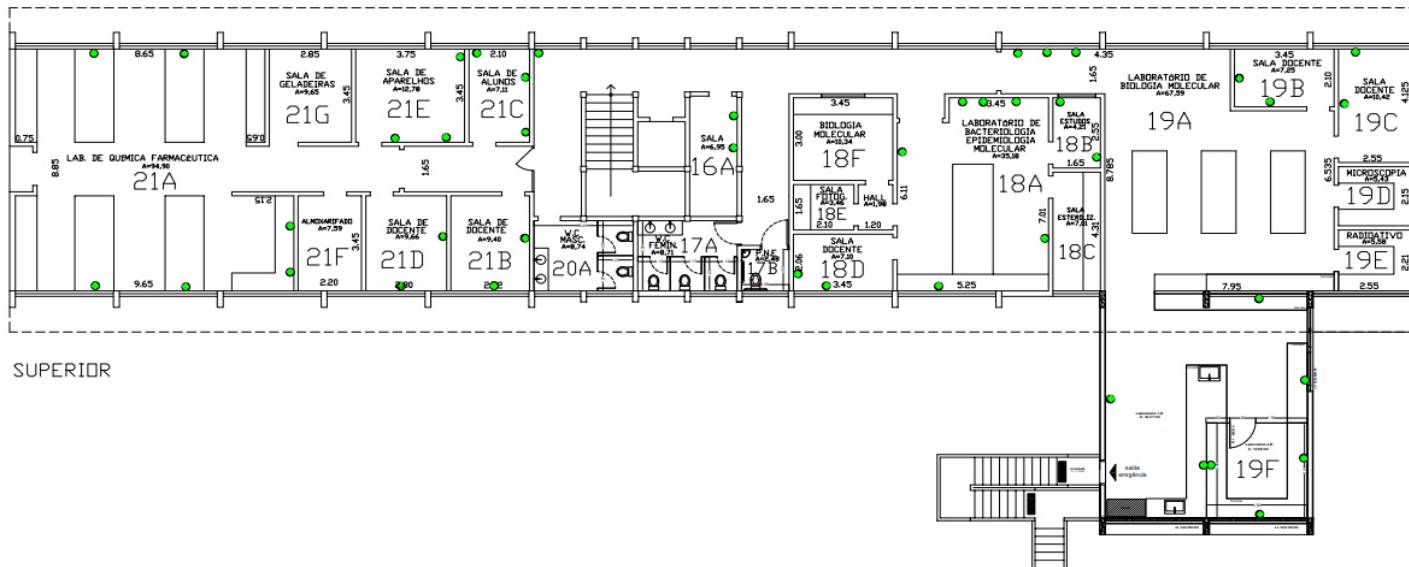


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
02	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

<b>IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N - ANDAR 1 - Nº SALA 019 D-N</b>
▶ <b>ATIVIDADE EXERCIDA:</b>
▶ <b>ENTREVISTADO(S):</b> Henrique Diniz e Fabíola Silva Garcia Praça

**INTENSIDADE DOS RISCOS**

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



SUPERIOR

<b>IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS</b>			
<b>TIPOS DE RISCOS</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO</b>	<b>RECOMENDAÇÕES</b>
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

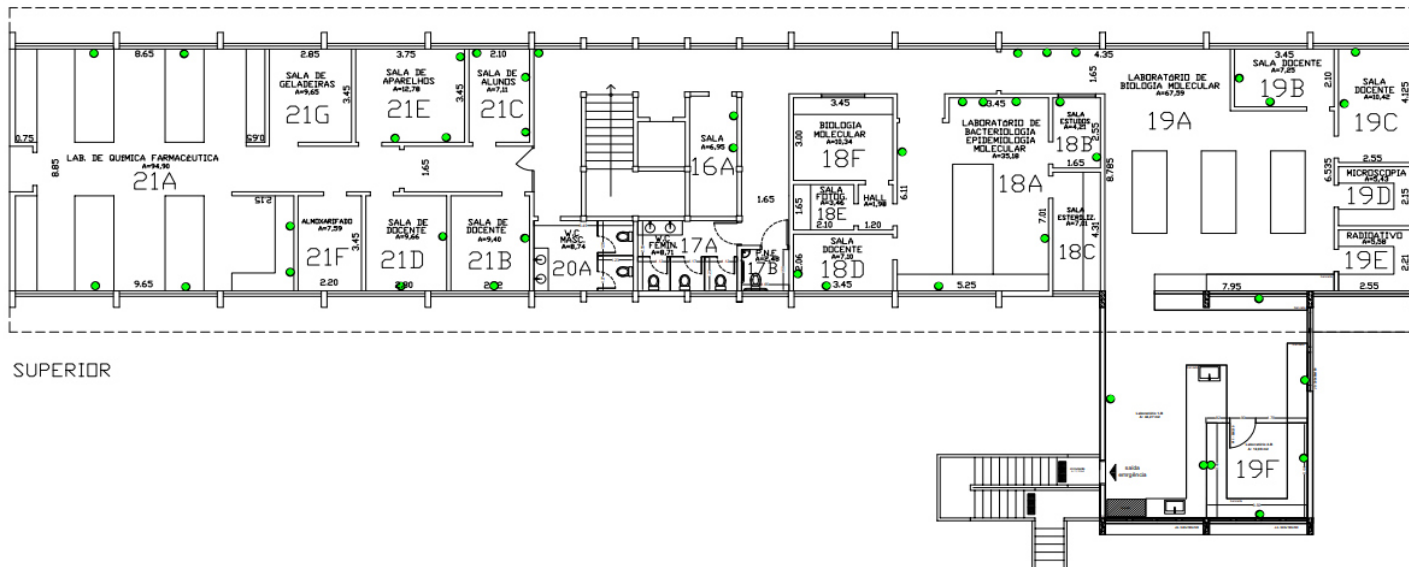


Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
02	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

<b>IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N – ANDAR 1 – Nº SALA 019 E-N</b>
▶ <b>ATIVIDADE EXERCIDA:</b>
▶ <b>ENTREVISTADO(S):</b> Henrique Diniz e Fabíola Silva Garcia Praça

**INTENSIDADE DOS RISCOS**

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



SUPERIOR

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
00	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO N – ANDAR 1 – Nº SALA 021 A-N**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de Pesquisa

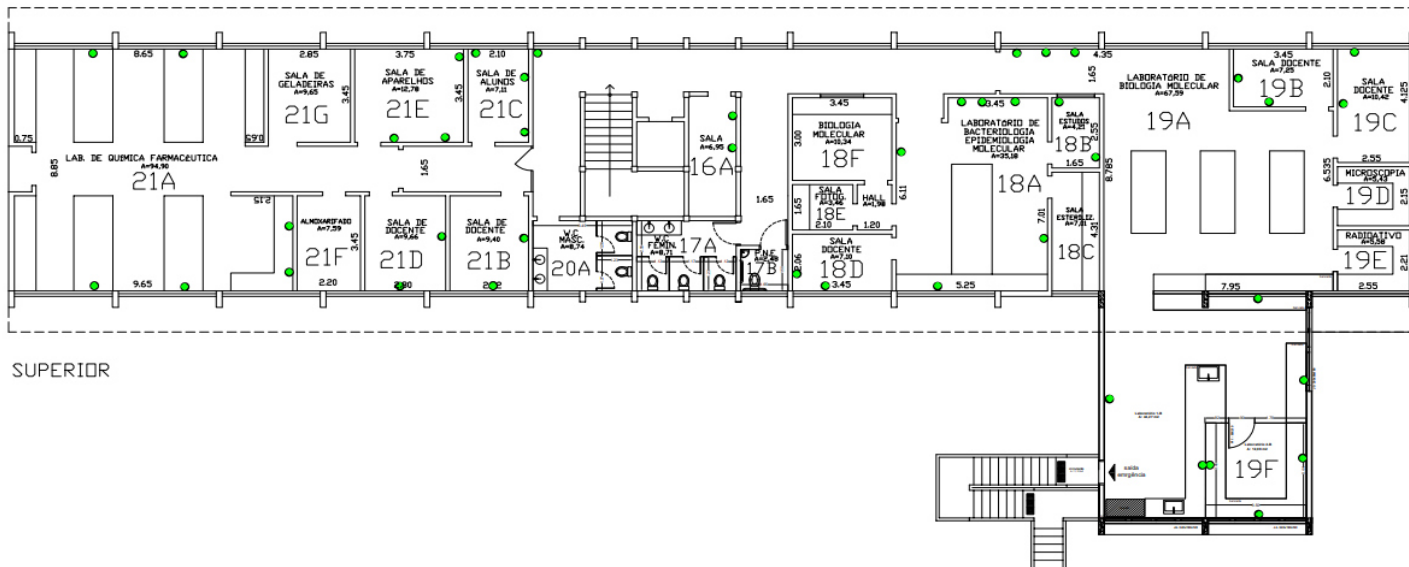
▶ **ENTREVISTADO(S):** ALBERTO FEDERMAN NETO

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



SUPERIOR

### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			

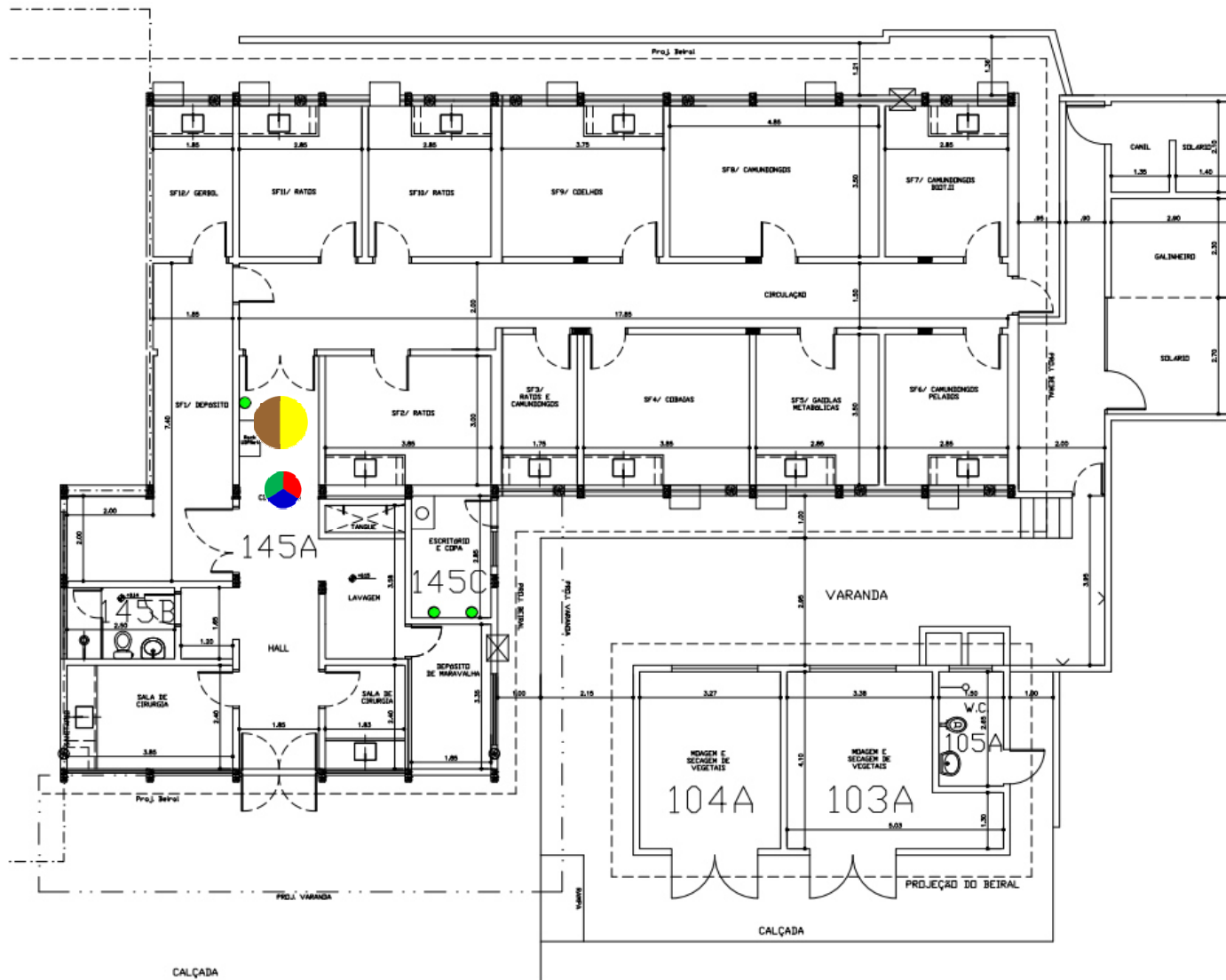


BLOCO  
O



# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco O (Biotério)



<b>TIPO DE RISCO</b>	<span style="color: green;">■</span> Físico	<span style="color: red;">■</span> Químico	<span style="color: brown;">■</span> Biológico	<span style="color: yellow;">■</span> Ergonômico	<span style="color: blue;">■</span> Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	● Pequeno	● Médio	● Grande		
<b>DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b>					



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

03

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO O - ANDAR 0 - Nº SALA 145 A-O

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Criação, recebimento, manutenção e manipulação de animais (rato, camundongo, hamster e coelho) e atividades afins (troca de caixas, acasalamento e alimentação dos animais, limpeza, lavagem, esterilização e preparo dos materiais); experimentação animal (coleta de material biológico, eutanásia, etc).

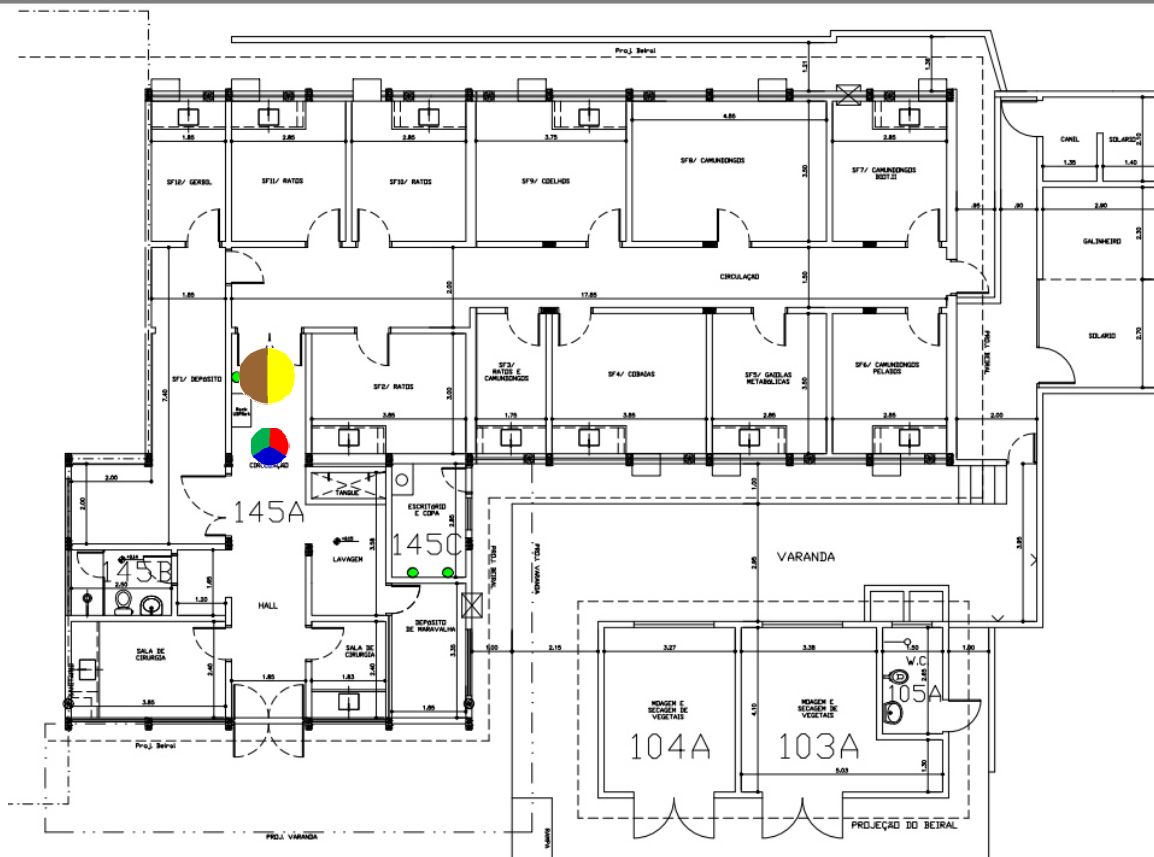
► **ENTREVISTADO(S):** Reinaldo Fernando Batista e Ronaldo de Araujo

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar-condicionado, autoclave, capela de fluxo laminar, exaustor, cortina de ar, freezer, computador; radiações não-ionizantes (luz e Luz UV); Baixa temperatura causada por ar-condicionado; Alta temperatura causada por autoclave; Ambientes encharcados.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeira de maravalha e ração; Gás carbônico; Vapores de álcool etílico, amônia, hipoclorito sódico; Produtos químicos em geral (sais, sais de amônio quaternário, detergente para desinfecção de material, alcoóis).	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Limpeza ou lavagem de material contaminado com vírus, bactérias, protozoários, fungos e vermes; Contato direto com saliva ou outras secreções de animais doentes, limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais, manipulação de animais saudáveis e doentes ou contaminados com microrganismos patogênicos, manipulação de sangue e fluido de origem animal e de tecidos, órgãos ou partes de animais contaminados; mordida por animais de experimentação (rato, camundongo, hamster, coelho, cobaia, etc.).	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Esforço físico intenso por carregar grandes quantidades de peso como caixas, sacos e/ou equipamentos, e resíduos; Exigência de postura inadequada devido a bancadas inapropriadas, manuseio de equipamentos, mobiliário inadequado, movimentos difíceis no entorno de equipamentos; Monotonia e repetitividade; Imposição de ritmos excessivos.	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Arranjo físico inadequado com armário elevado com risco de quedas; Iluminação inadequada por mau planejamento; risco de acidente elétrico por fio elétrico exposto; Probabilidade de incêndio ou explosão da autoclave e armazenamento de maravalha próximo a rede elétrica; armazenamento inadequado de vidrarias e risco de queda de objetos de prateleiras altas; Manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias, piso escorregadio e de guilhotina para eutanásia de animais.	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>		

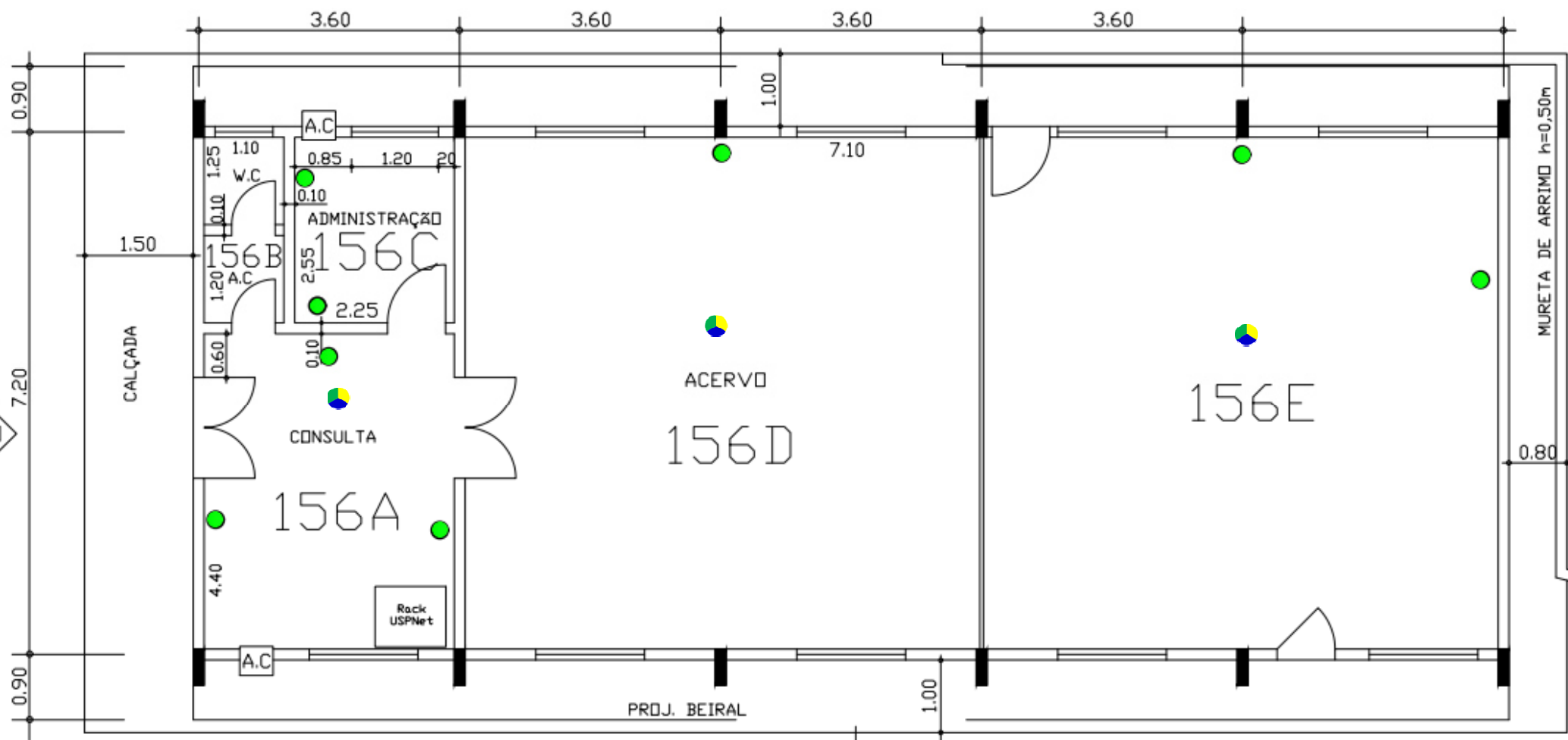


BLOCO  
P



# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco P (Arquivo)



TIPO DE RISCO	Físico	Químico	Biológico	Ergonômico	Acidentes
INTENSIDADE DOS RISCOS	● Pequeno	● Médio	● Grande		
DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO					

**Legendas**





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
01	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco P - ANDAR 0 - Nº SALA 156 A-P

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Arquivo Permanente CEDOPE - transportar, arquivar e desarquivar processos, digitação, etc.

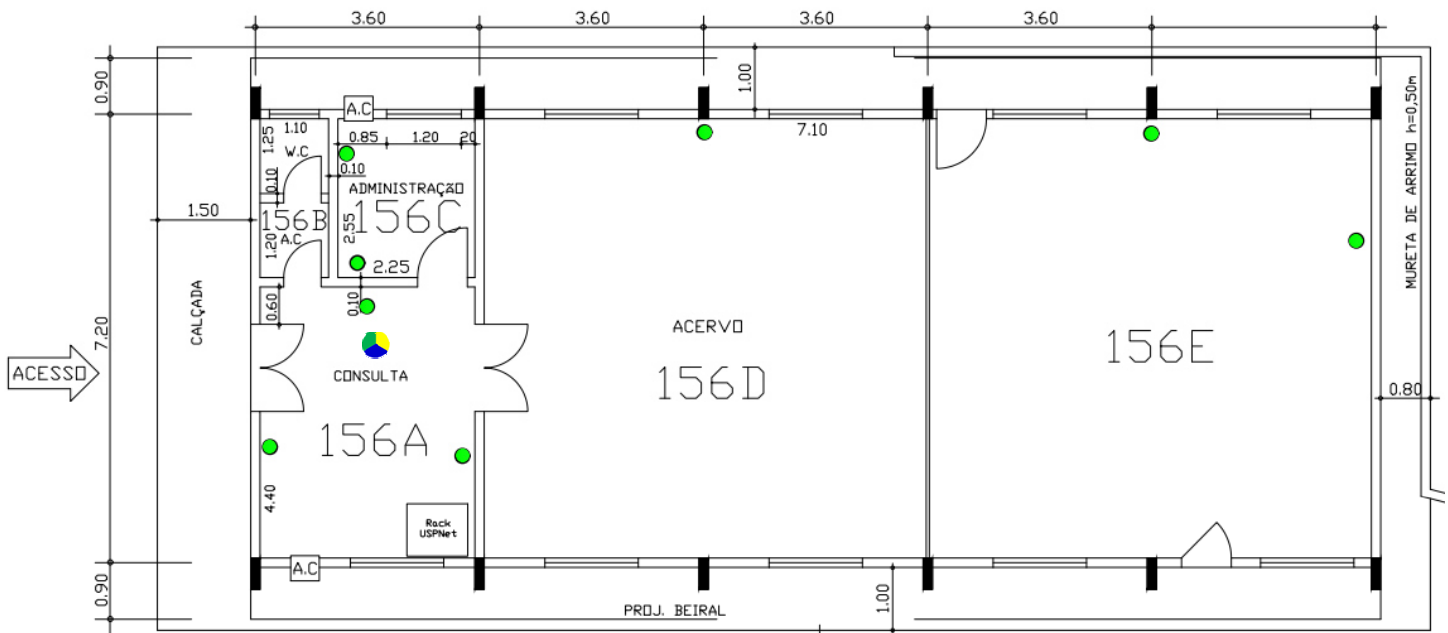
► **ENTREVISTADO(S):** Raquel Bárbara Vieira Barata

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar-condicionado, computador;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Esforço físico ao carregar grandes quantidades de peso; exigência de postura inadequada devido a mobiliário inadequado; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos;	Seguir as recomendações indicadas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; adequar altura da cadeira, do monitor, teclado, mouse de acordo com as características físicas do trabalhador; adotar postura corporal adequada; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	
<b>5 ACIDENTES</b>	Área de saída parcialmente obstruída, armário elevado com risco de quedas de objetos; animais peçonhentos: mordidas de cobra, aranha; picadas de escorpião, barbeiro, etc.	Seguir as recomendações indicadas; manter extrema organização do espaço; solicitar dedetização periódica do local e sempre usar repelente.	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
01	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO P - ANDAR 0 - Nº SALA 156 C-P**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala computador

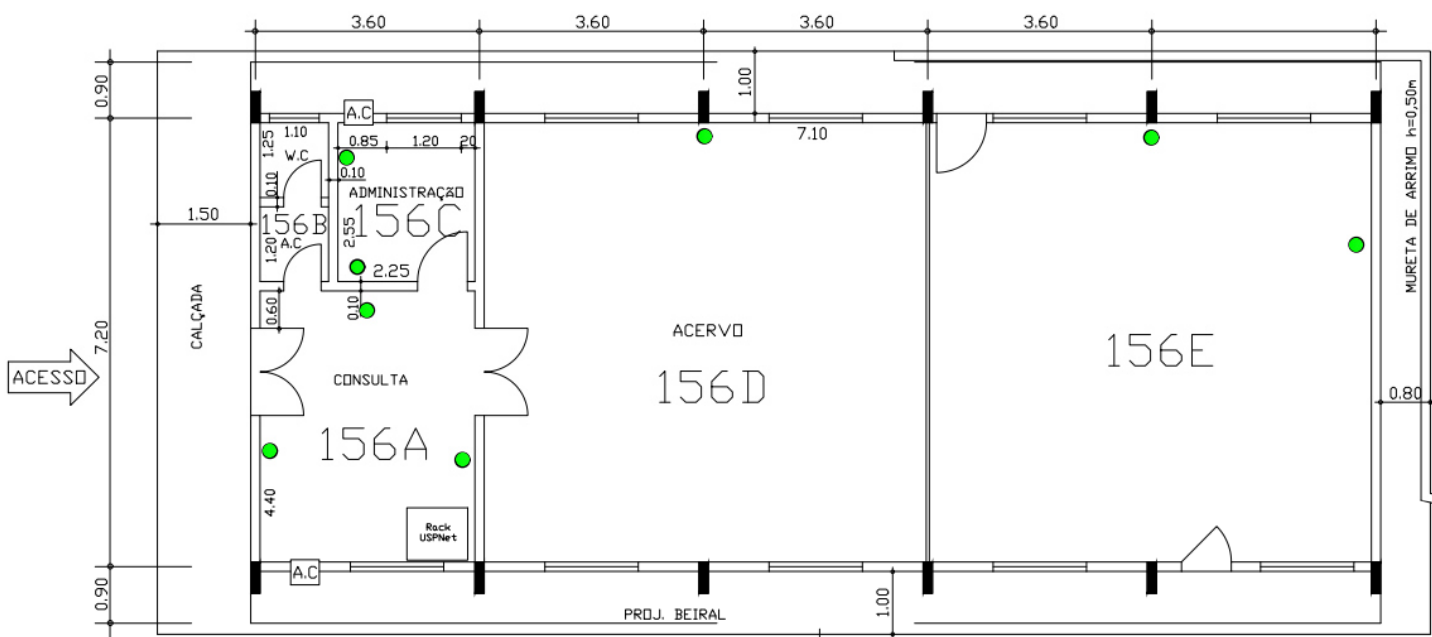
▶ **ENTREVISTADO(S):** Raquel Bárbara Vieira Barata

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
01	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO P - ANDAR 0 - Nº SALA 156 D-P

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Arquivo Permanente CEDOPE - transportar, arquivar e desarquivar processos, etc.

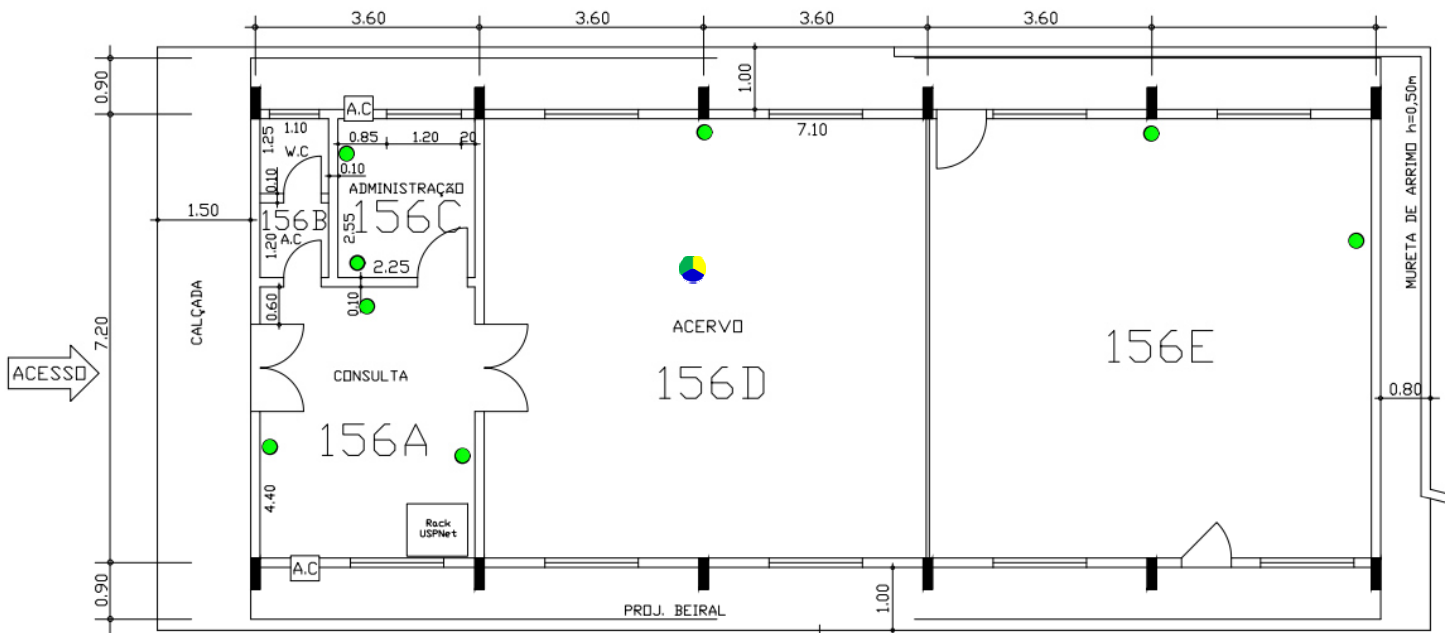
► **ENTREVISTADO(S):** Raquel Bárbara Vieira Barata

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Esforço físico ao carregar grandes quantidades de peso; exigência de postura inadequada devido a mobiliário inadequado; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos;	Seguir as recomendações indicadas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; adequar altura da cadeira, do monitor, teclado, mouse de acordo com as características físicas do trabalhador; adotar postura corporal adequada; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	
<b>5 ACIDENTES</b>	Área de saída parcialmente obstruída, armário elevado com risco de quedas de objetos; animais peçonhentos: mordidas de cobra, aranha; picadas de escorpião, barbeiro, etc.	Seguir as recomendações indicadas; manter extrema organização do espaço; solicitar dedetização periódica do local e sempre usar repelente.	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
01	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco P - ANDAR 0 - Nº SALA 156 E-P

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Arquivo Permanente CEDOPE - transportar, arquivar e desarquivar processos, etc.

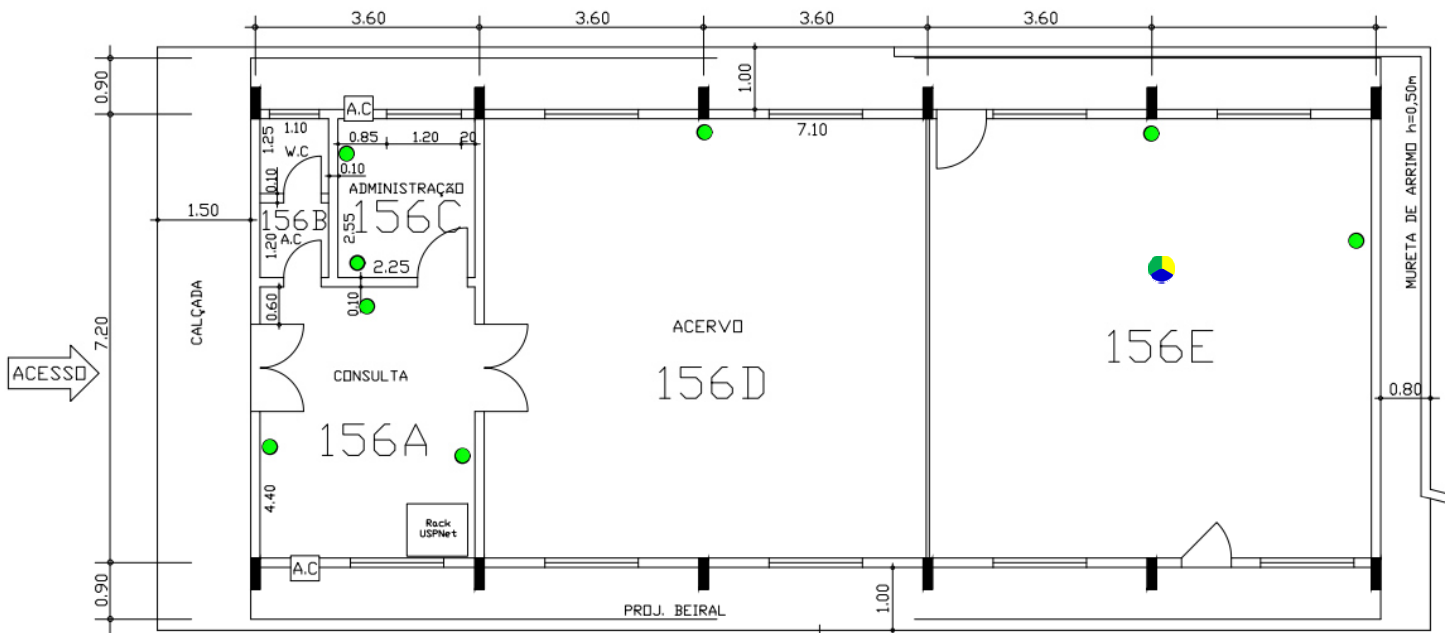
▶ **ENTREVISTADO(S):** Raquel Bárbara Vieira Barata

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Esforço físico ao carregar grandes quantidades de peso; exigência de postura inadequada devido a mobiliário inadequado; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos;	Seguir as recomendações indicadas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; adequar altura da cadeira, do monitor, teclado, mouse de acordo com as características físicas do trabalhador; adotar postura corporal adequada; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Área de saída parcialmente obstruída, armário elevado com risco de quedas de objetos; animais peçonhentos: mordidas de cobra, aranha; picadas de escorpião, barbeiro, etc.	Seguir as recomendações indicadas; manter extrema organização do espaço; solicitar dedetização periódica do local e sempre usar repelente.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			

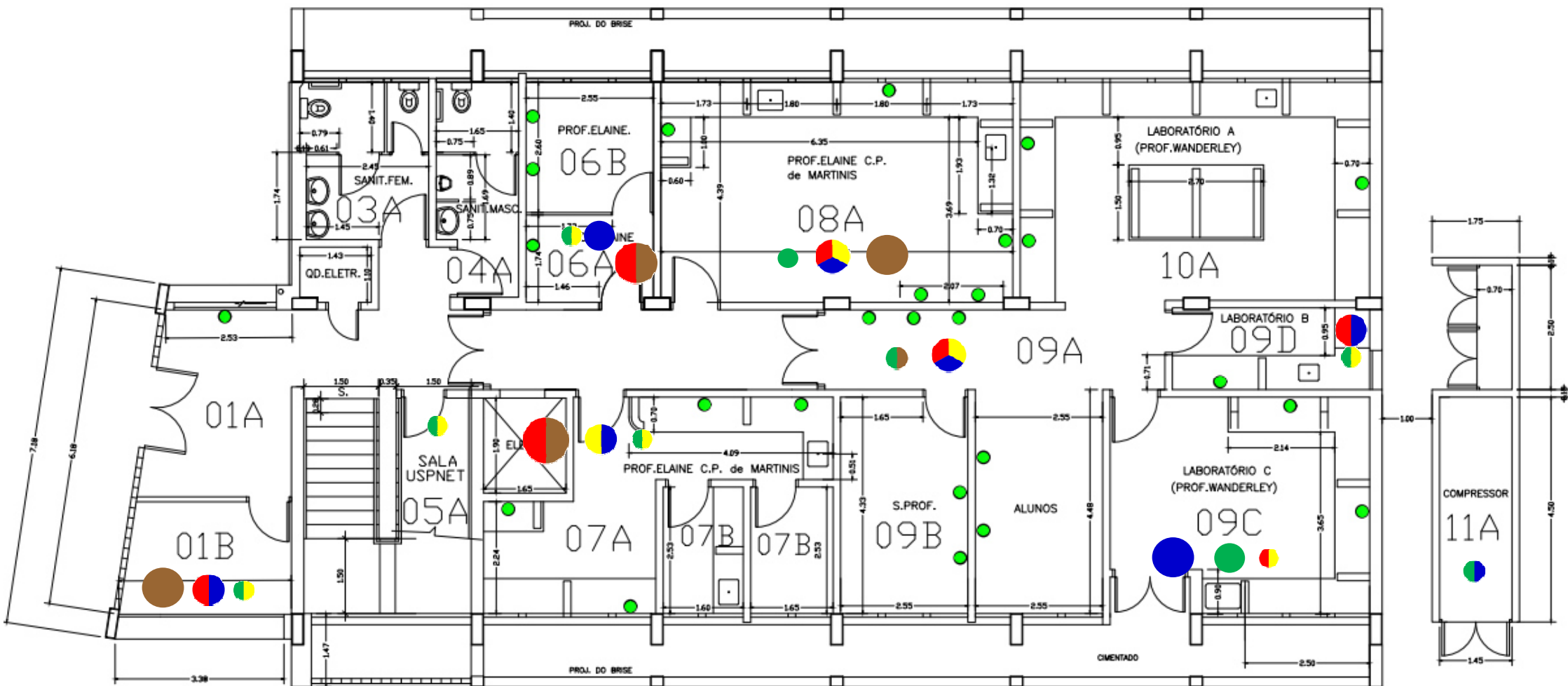


BLOCO  
Q



# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco Q (Inferior)

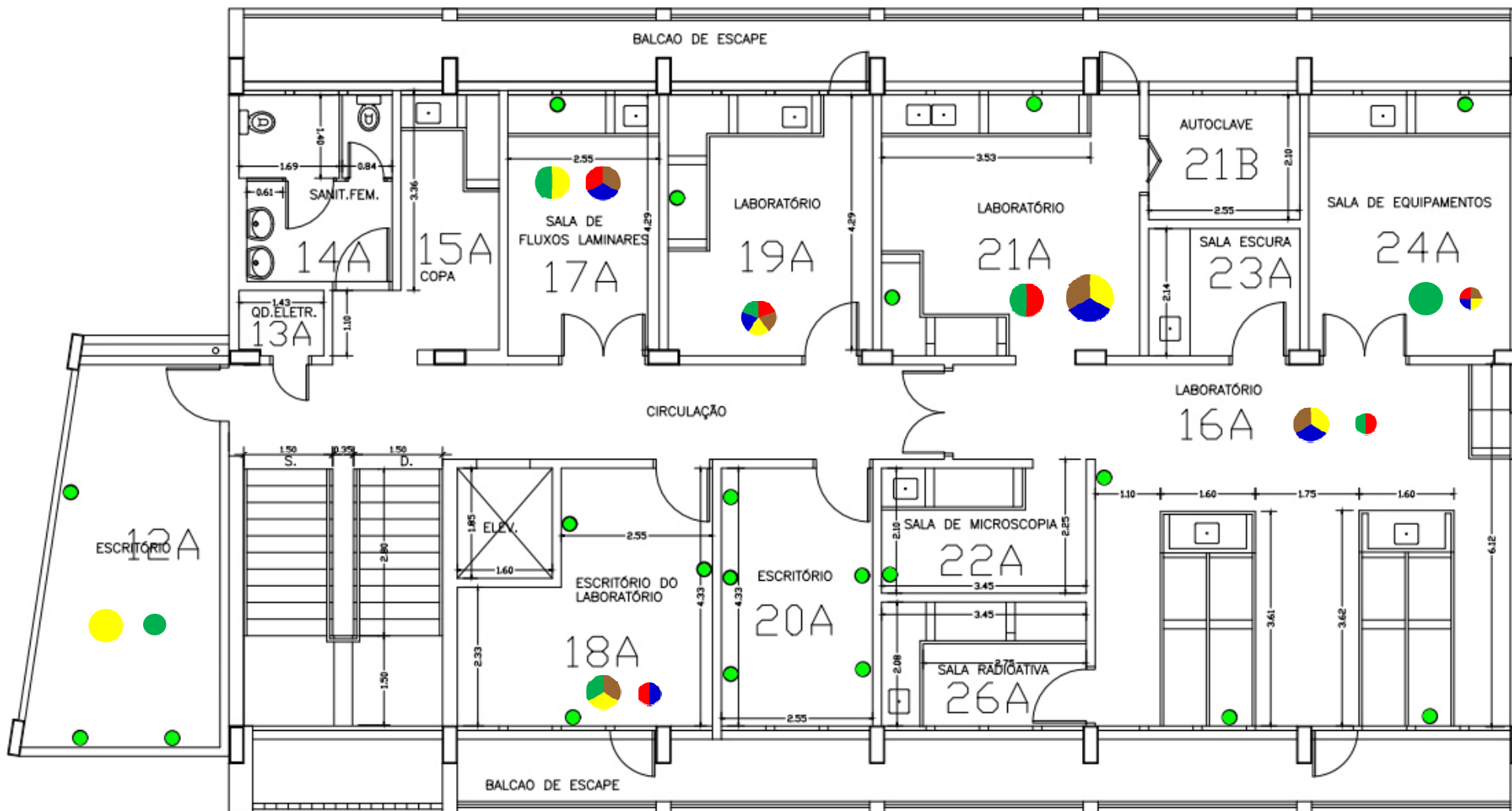


<b>TIPO DE RISCO</b>	Físico	Químico	Biológico	Ergonômico	Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	Pequeno	Médio	Grande		
<b>DEA - DESFRIBILADOR EXERNO AUTOMÁTICO</b>					

**Legendas**

# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco Q (Superior)



<b>TIPO DE RISCO</b>	<span style="color: green;">■</span> Físico	<span style="color: red;">■</span> Químico	<span style="color: brown;">■</span> Biológico	<span style="color: yellow;">■</span> Ergonômico	<span style="color: blue;">■</span> Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	<span style="color: black;">●</span> Pequeno	<span style="color: black;">●</span> Médio	<span style="color: black;">●</span> Grande		
<b>DEA – DESFRIBILADOR EXERNO AUTOMÁTICO</b>					



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

03

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco Q - ANDAR 0 - Nº SALA 001-B**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manipulação de culturas de bactérias, cultura de células.

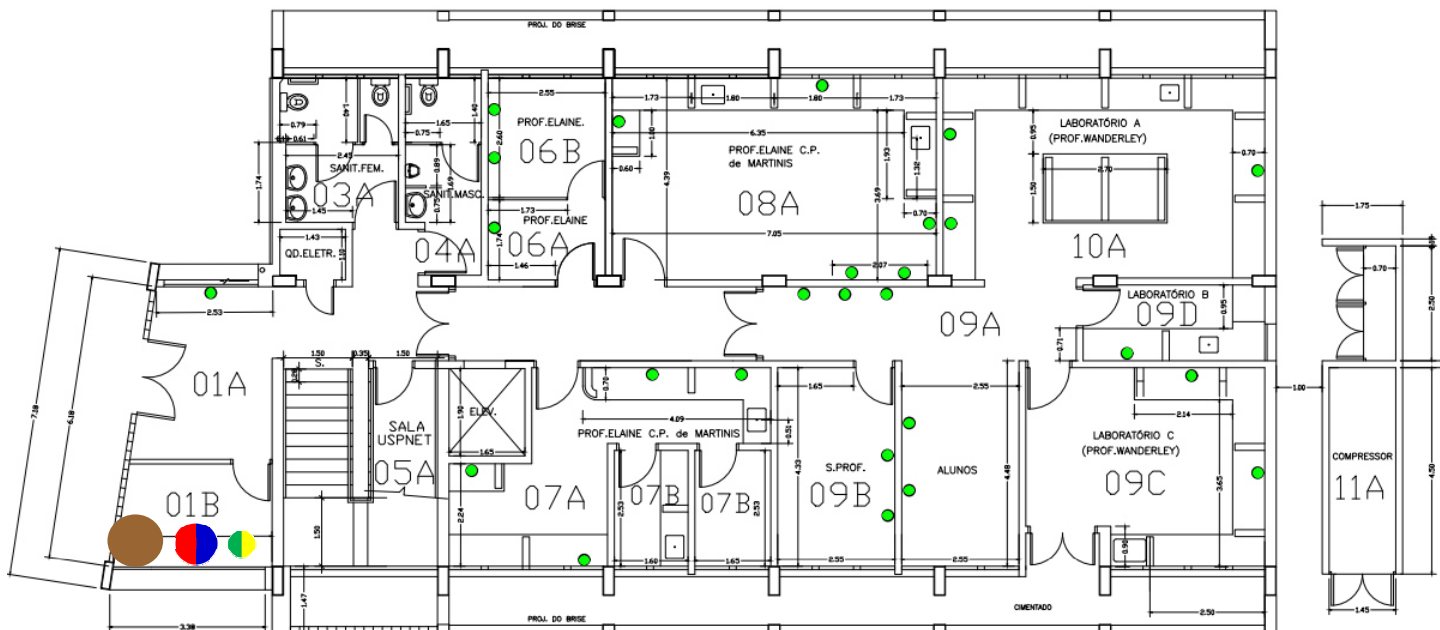
▶ **ENTREVISTADO(S):** Jeferson Leandro Codognotto, Marília Harumi Ishizawa

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	ar-condicionado, capela de fluxo laminar, centrífugas, computador, congelador ultra frio (-70 °C), vortex; luz, UV; BANHO SECO	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	ácidos, alcoóis, bases, éteres, sais, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado; manipulação de cultura de células, manipulação de cultura de células de linhagem tumoral, manipulação de material genético;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; utilização da capela de fluxo laminar corretamente, mantendo-a limpa após o uso; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	altura das cadeiras, manuseio de equipamentos; espaço insuficiente para as pernas, capela de fluxo laminar; pipeta automática;	Seguir as recomendações indicadas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; adequar a altura do plano de trabalho e criar espaço suficiente para movimentar os membros inferiores;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	porta de emergência que abre para o lado de dentro; falta de espaço; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias;	Seguir as recomendações indicadas; manter a saída desobstruída; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	

▶ **OBSERVAÇÕES:**





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

04

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco Q – ANDAR 0 – Nº SALA 005-A**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala USPNET - Cabeamento UTP, fibra óptica e ativos de rede para distribuição de internet/telefone no bloco.

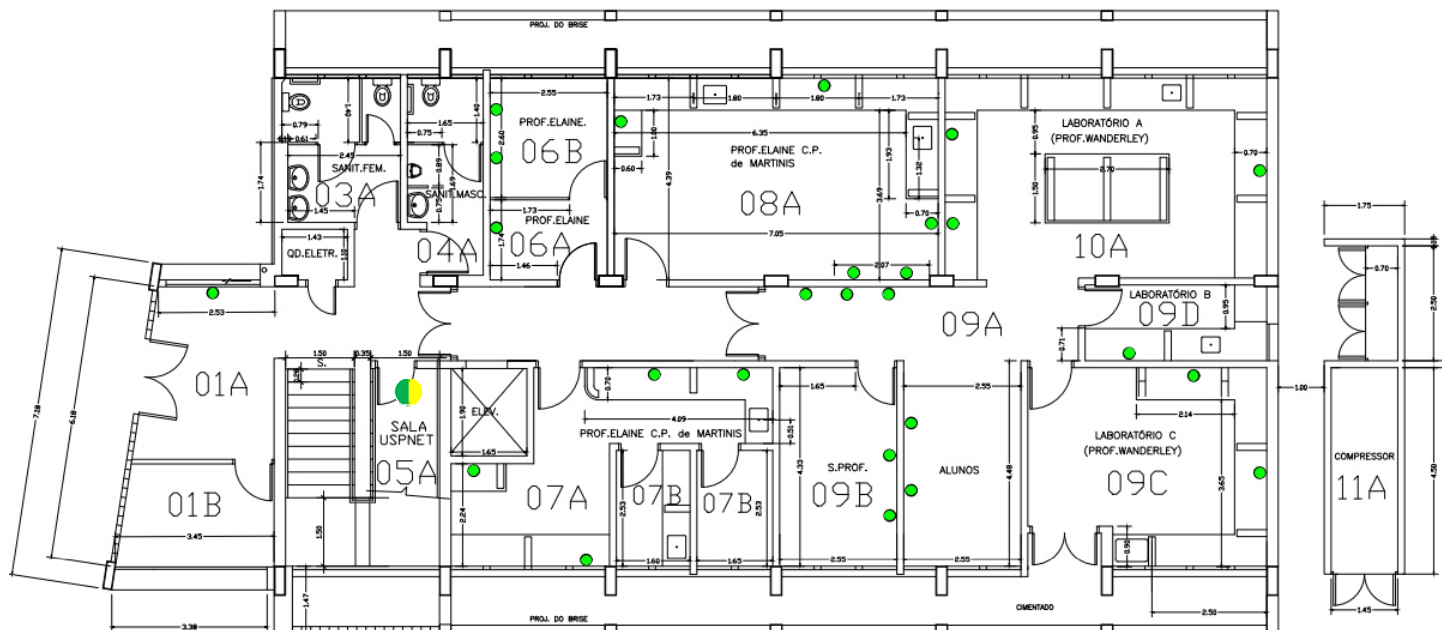
► **ENTREVISTADO(S):** Alessandro Cantolini, Diego Marsal do Amaral, Marcelo da Costa Gonçalves e Vitor Luiz de Araújo

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	ruídos dos nobreaks e ar condicionado que dão suporte aos equipamentos de rede;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Eventual postura inadequada no manuseio de equipamentos;	Seguir as recomendações indicadas; ler material de ergonomia disponível no site da CIPA.	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS  
02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco Q - ANDAR 0 - Nº SALA 006-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manipulação de material genético de bactérias.

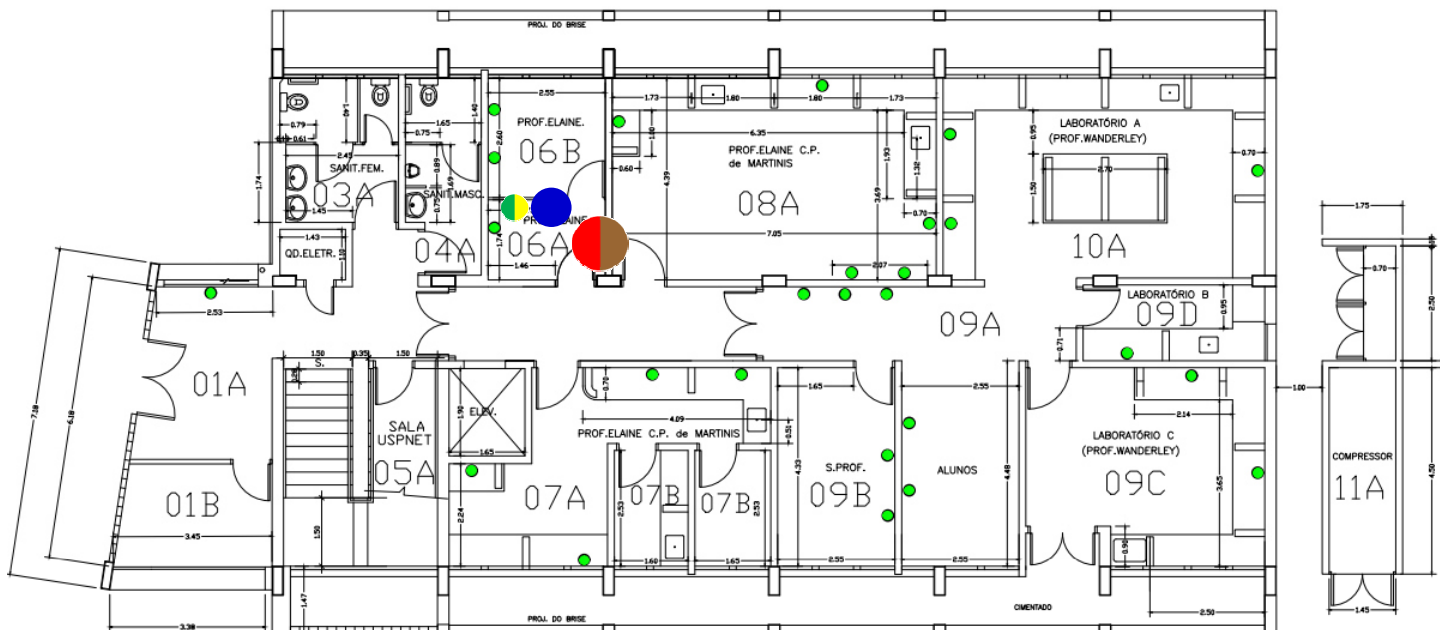
▶ **ENTREVISTADO(S):** Jeferson Leandro Codognotto

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	ar-condicionado, centrífugas, computador, freezer, vortex; luz;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	clorofórmio, éter; alcoóis, bases, fenóis, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado; limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; utilização da capela de fluxo laminar corretamente, mantendo-a limpa após o uso; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	movimentos difíceis no entorno de equipamentos; pouco espaço para movimentação/acomodação; pipeta automática;	Seguir as recomendações indicadas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; manter o máximo de organização para minimizar o impacto da falta de espaço; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	falta de espaço; armazenamento/descarte de produtos químicos, derramamento de produtos corrosivos; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias;	Seguir as recomendações indicadas; perfurocortantes no site da CIPA;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS  
02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco Q - ANDAR 0 - Nº SALA 007-A

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades relacionadas a Microbiologia de Alimentos.

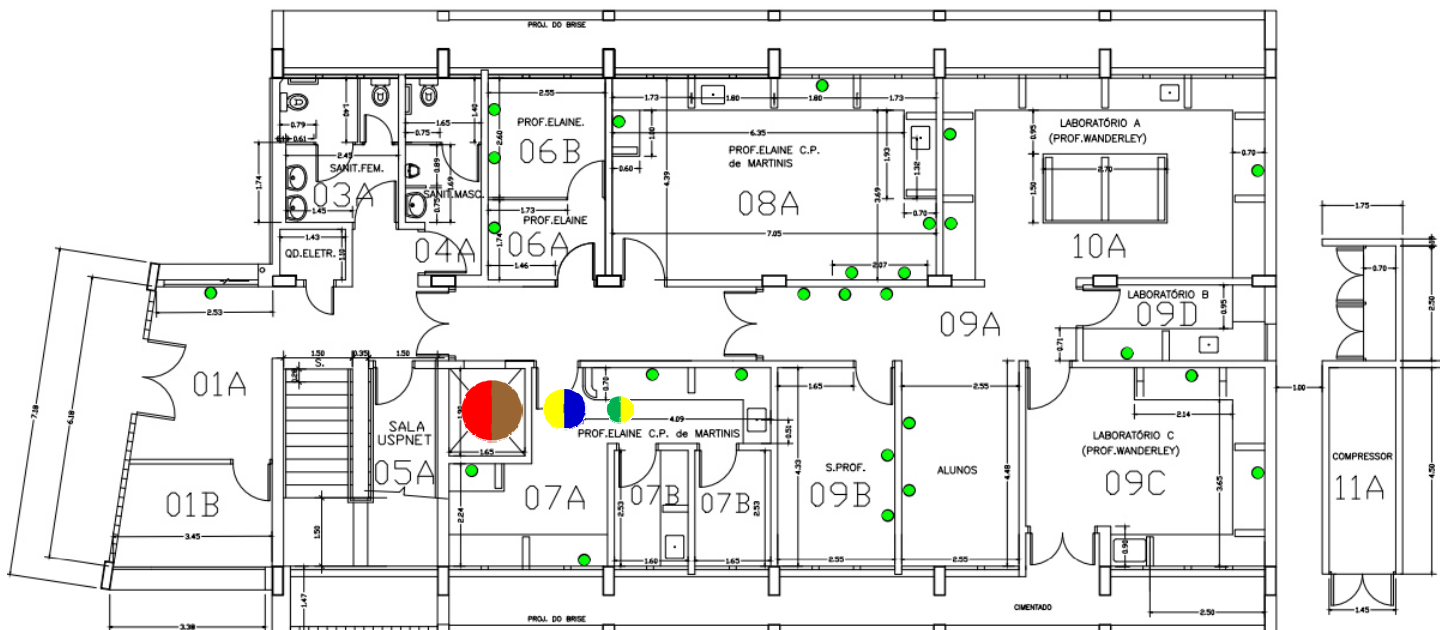
▶ **ENTREVISTADO(S):** Jeferson Leandro Codognotto e Marília Harumi Ishizawa

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	ar-condicionado, autoclave, capela de fluxo laminar, centrífugas, computador, espectrômetro de massas, exaustor, freezer, incubadora, refrigerador, vortex; luz, UV; freezer; autoclave, banho fervente, bico de bunsen, chama;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	alguns meios de cultura em pó; condensação de água; gás de cozinha; álcool etílico, clorofórmio, éter; ácidos, alcoóis, cetonas, éteres, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum;	- <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	altura das cadeiras, manuseio de equipamentos, mobiliário inadequado; transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes; capela de fluxo laminar, uso de microscópio;	Seguir as recomendações indicadas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; adequar a altura do plano de trabalho e criar espaço suficiente para movimentar os membros inferiores;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	ausência de saída de emergência, porta de emergência que abre para o lado de dentro; queda de objetos de prateleiras altas, reagentes químicos; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias;	Corrigir o sentido da porta de emergência; transferir reagentes químicos para outra local sem risco de queda; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco Q – ANDAR 0 – Nº SALA 008-A**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades relacionadas a Microbiologia de Alimentos, limpeza e conservação de materiais e equipamentos; compra de materiais, controle de estoque, auxílio em experimentos.

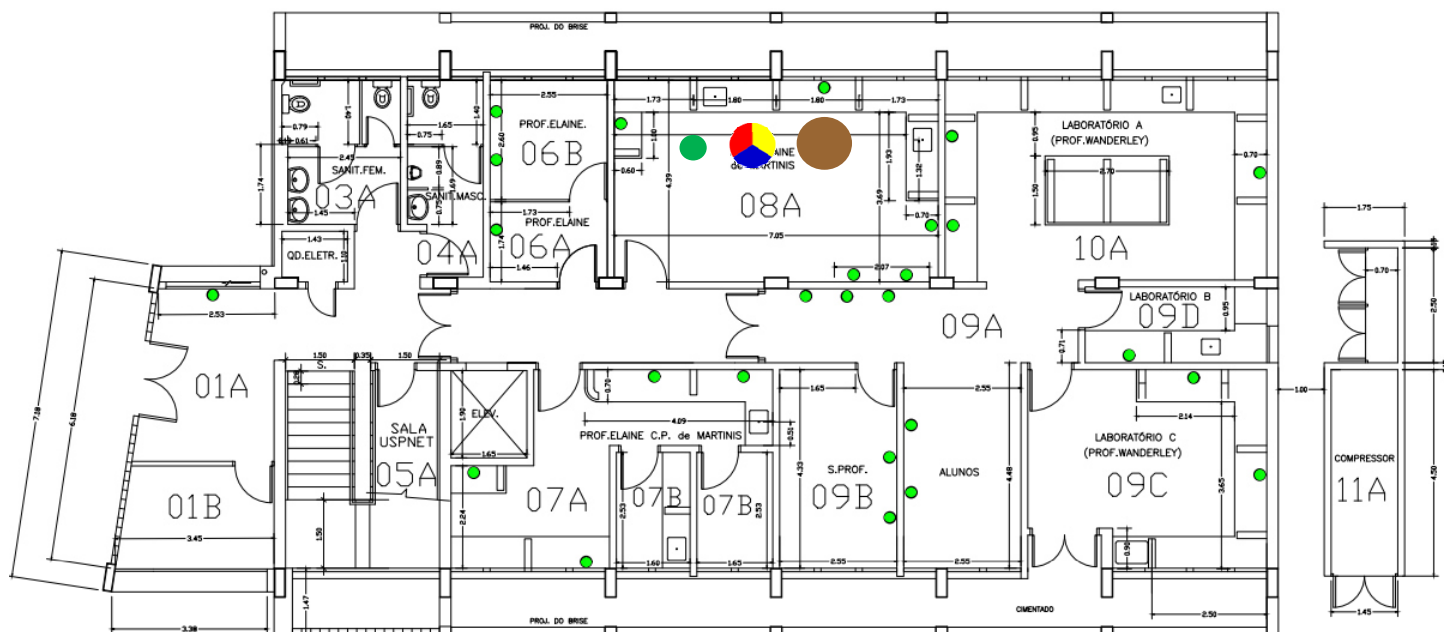
► **ENTREVISTADO(S):** Jeferson Leandro Codognotto e Marília Harumi Ishizawa

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	ar-condicionado, capela de fluxo laminar, compressores de ar, computador, estufa, freezer, homogeneizador, incubadora, refrigerador, shaker, vortex; luz, trabalhos com radiofrequência e microondas, UV; freezer, nitrogênio líquido; banho fervente, estufa;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	álcool etílico, clorofórmio, éter; nitrogênio; alcoóis, cetonas, fenóis, peróxidos, sais;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado; manipulação de cultura de células;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	banquetas sem encosto/inadequadas, espaço insuficiente para as pernas, capela de fluxo laminar, uso de microscópio; pipeta automática;	Seguir as recomendações indicadas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; criar espaço suficiente para movimentar os membros inferiores; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	ausência de saída de emergência, porta de emergência que abre para o lado de dentro; choque elétrico; bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, derramamento de produtos corrosivos, estufas, microondas; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias;	Seguir as recomendações indicadas; Inspeccionar periodicamente todas as instalações elétricas; manter a saída desobstruída; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco Q - ANDAR 0 - Nº SALA 009-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de P&D em Processos Farmacêuticos.

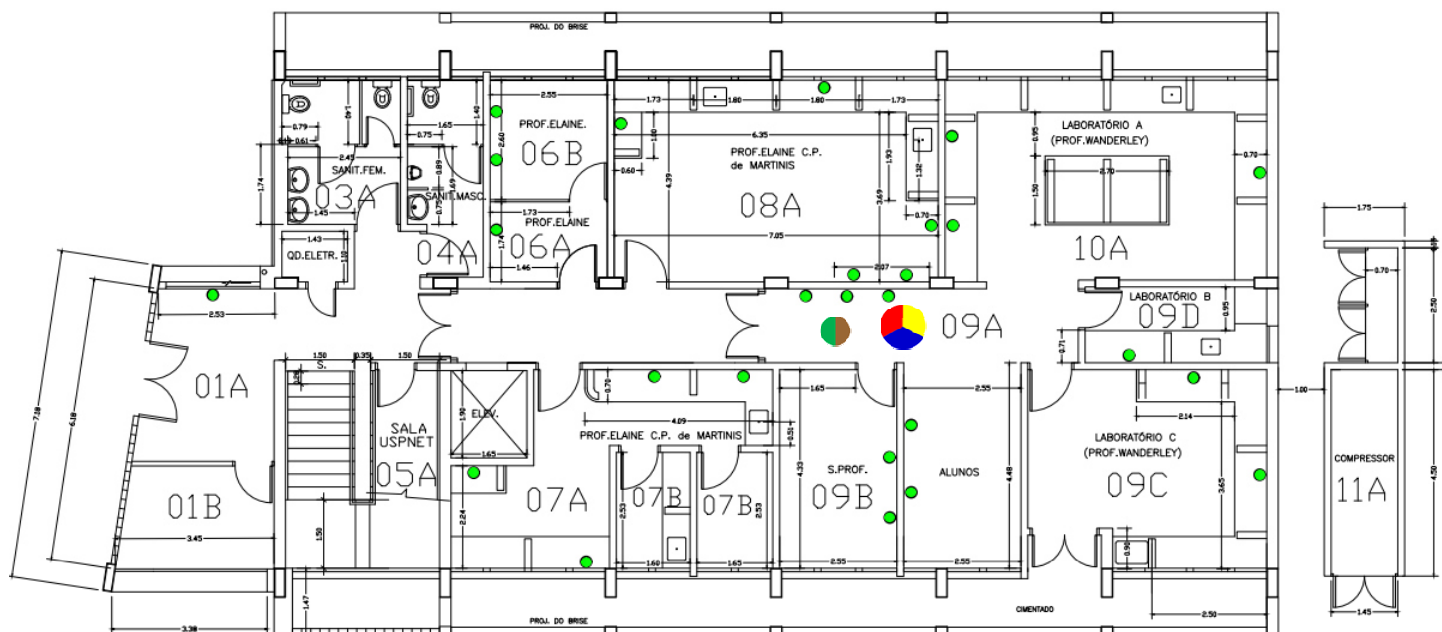
▶ **ENTREVISTADO(S):** Marcelo Luis Lombardi Martinez

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	agitador mecânico, ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, centrifugas, computador, deionizador de água, estufa, freezer, milliQ, refrigerador, rotaevaporadores, shaker, sonicador, ultra-som, ultraturrax, micro-ondas; trabalhos com radiofrequência; ar-condicionado, freezer; banho fervente, chapa de aquecimento, estufa;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	acetileno; acetato de etila, álcool etílico, clorofórmio, éter, metanol, Hexano, álcool N-butilico, álcool isopropílico, éter de petróleo, cloreto de metileno, ácidos, alcoóis, bases, cetonas, sais, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	manuseio de equipamentos; transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes; uso de microscópio; pipeta automática;	Seguir as recomendações indicadas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	armário elevado com risco de quedas; armazenamento/descarte de produtos químicos, curto circuito, derramamento de produtos corrosivos, estufas, geladeiras e freezers com reagentes, líquidos inflamáveis, microondas, rotaevaporador; reagentes químicos, vidraria;	Participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA; manter extrema organização destes reagentes; instalar dispositivos de segurança nos armários com risco de queda.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco Q - ANDAR 0 - Nº SALA 009-C**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de Secagem.

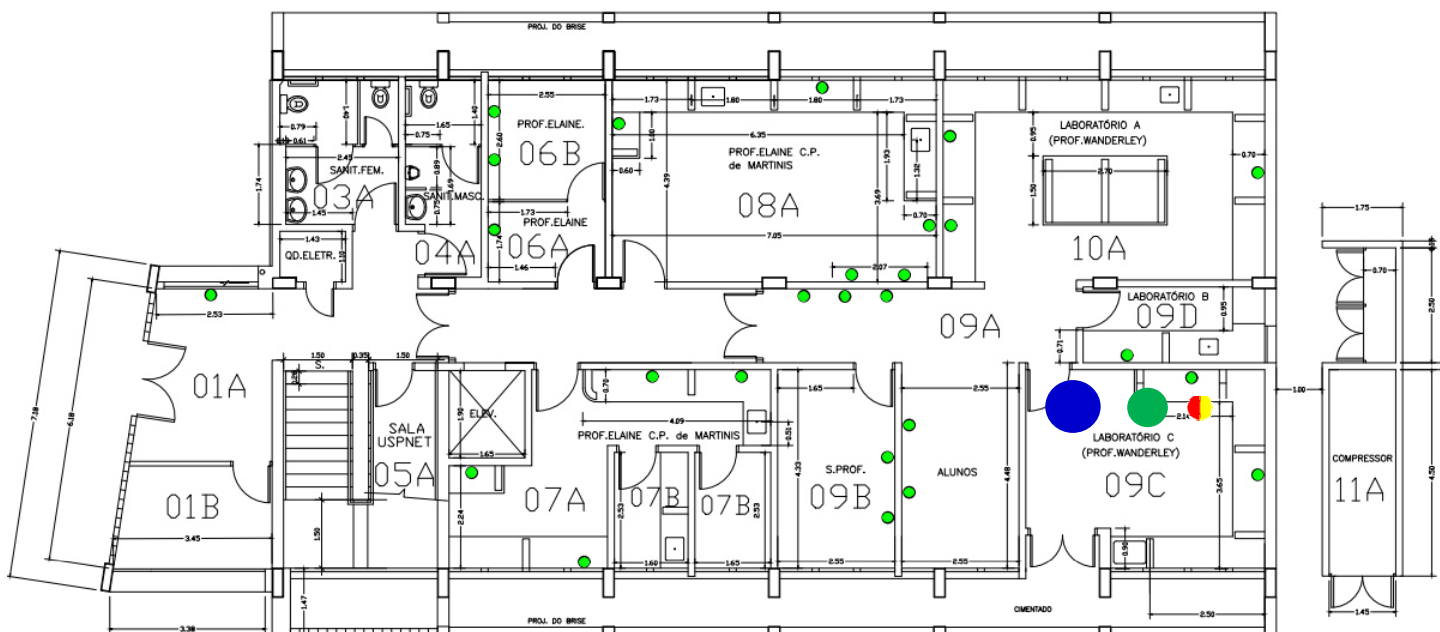
▶ **ENTREVISTADO(S):** Marcelo Luis Lombardi Martinez

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	agitador de peneira, ar comprimido, ar-condicionado, autoclave, computador, estufa, exaustor, homogeneizador, liofilizador, moinho de faca, Spray Dryer, Leite de Jorro, Leite Fluidizado, estufa de circulação, incubadora.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	pós de plantas medicinais e aromáticas com ou sem adjuvantes de secagem	ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	moagem (moinho); banquetas sem encosto/inadequadas;	evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras; substituição/readequação destas banquetas;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	alta tensão, choque elétrico; autoclave, estufas; vidraria;	Inspeccionar periodicamente todas as instalações elétricas; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	- Exame médico periódico;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco Q - ANDAR 0 - Nº SALA 009-D**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de Cromatografia Líquida e Espectrofotômetro.

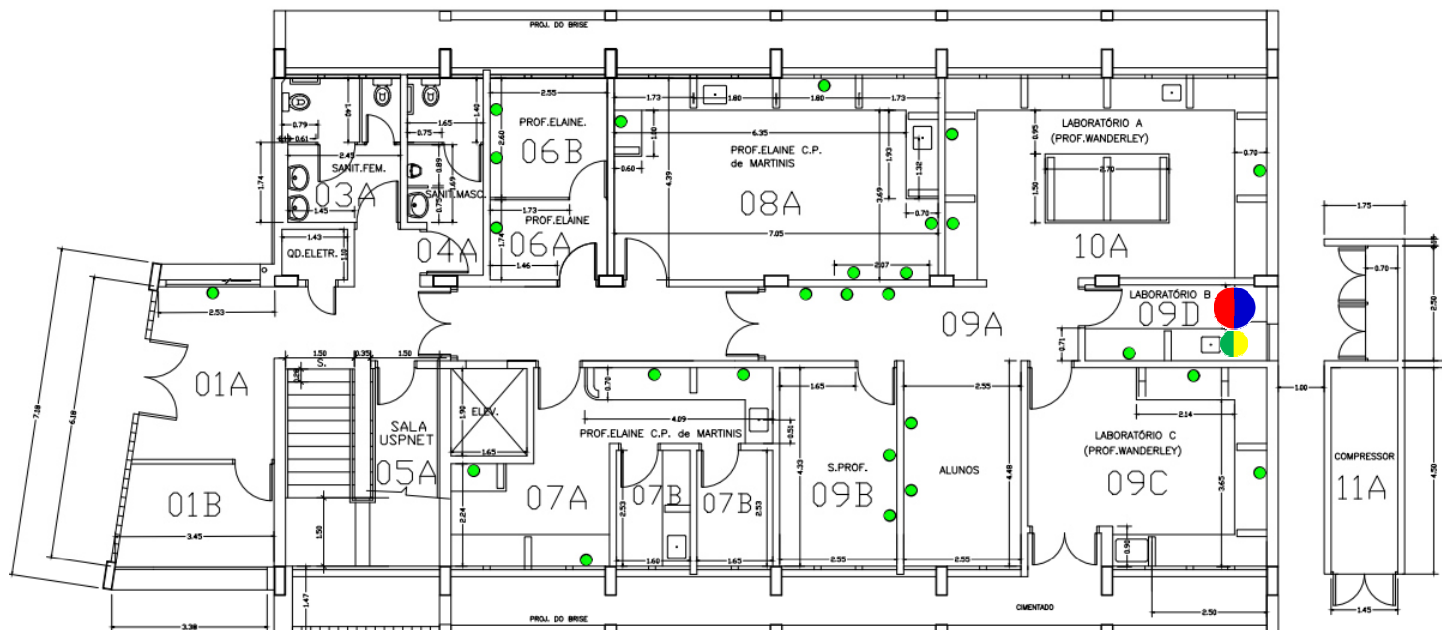
▶ **ENTREVISTADO(S):** Marcelo Luis Lombardi Martinez

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	ar-condicionado, capela de exaustão, computador;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	acetato de etila, álcool etílico, clorofórmio, éter, metanol, acetonitrila, hexano, álcool isopropílico e n-butílico, diclorometano, acetona; ácidos, alcoóis, bases, cetonas, éteres, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	altura das cadeiras; banquetas sem encosto/inadequadas, espaço insuficiente para as pernas;	Seguir as recomendações indicadas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; adequar a altura do plano de trabalho e criar espaço suficiente para movimentar os membros inferiores;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>	falta de espaço, falta de ventilação; armazenamento/descarte de produtos químicos, atmosfera de solventes inflamáveis (sem exaustão), líquidos inflamáveis; manuseio de vidrarias;	Transferir reagentes químicos para outra sala com mais espaço; instalação de equipamentos de exaustão ou climatização artificiais; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco Q - ANDAR 0 - Nº SALA 011-A

▶ ATIVIDADE EXERCIDA: Casa de Máquinas.

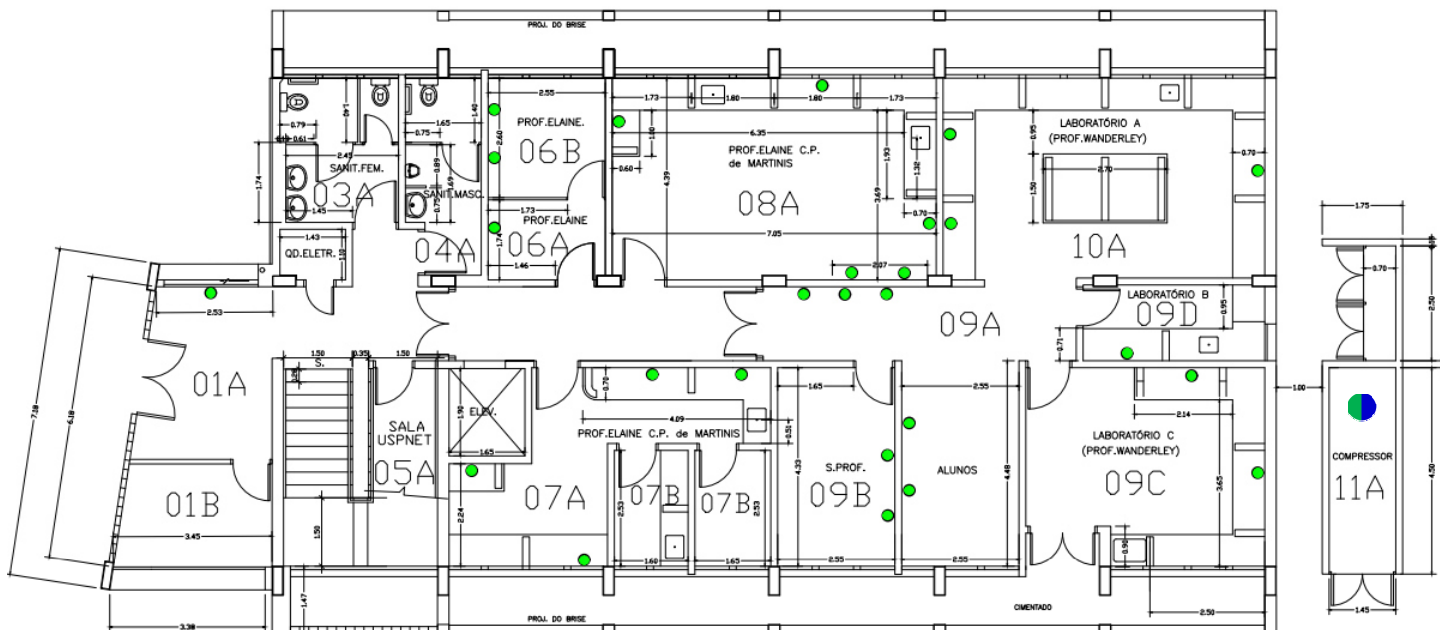
▶ ENTREVISTADO(S): Marcelo Luis Lombardi Martinez

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	compressores de ar.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica deste equipamento;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	falta de manutenção preventiva; choque elétrico .	Realizar manutenção preventiva ; Inspeccionar periodicamente todas as instalações elétricas.	- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ OBSERVAÇÕES:			





# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco Q - ANDAR 1 - Nº SALA 012-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Rotinas administrativas.

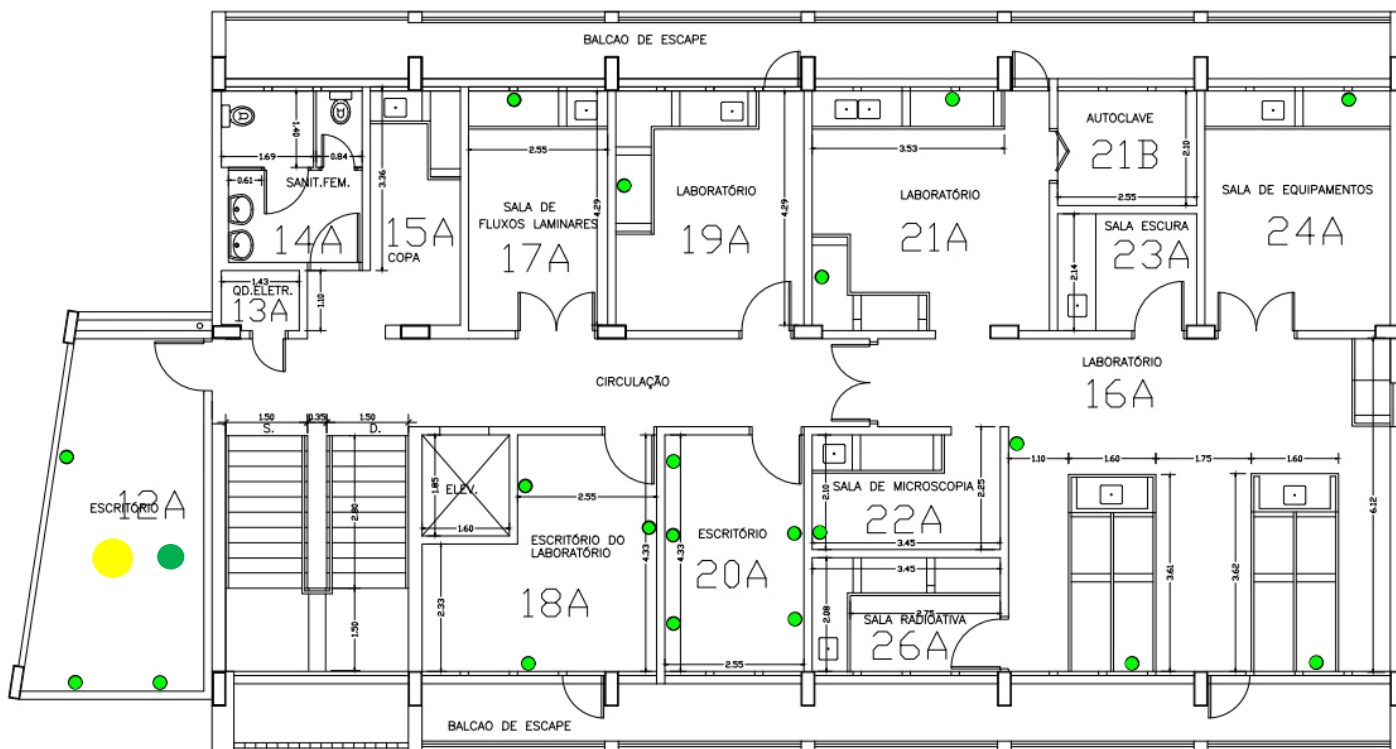
▶ **ENTREVISTADO(S):** Livia Marangoni Alfaya

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	rotinas administrativas ; ar-condicionado, computador; luz.	Seguir as recomendações indicadas;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	mobiliário inadequado; outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico.	Seguir as recomendações indicadas; readequar mobiliário; alteração no ritmo de trabalho; melhoria no relacionamento entre as pessoas;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco Q - ANDAR 1 - Nº SALA 016-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Uso de equipamento e locomoção entre as outras salas.

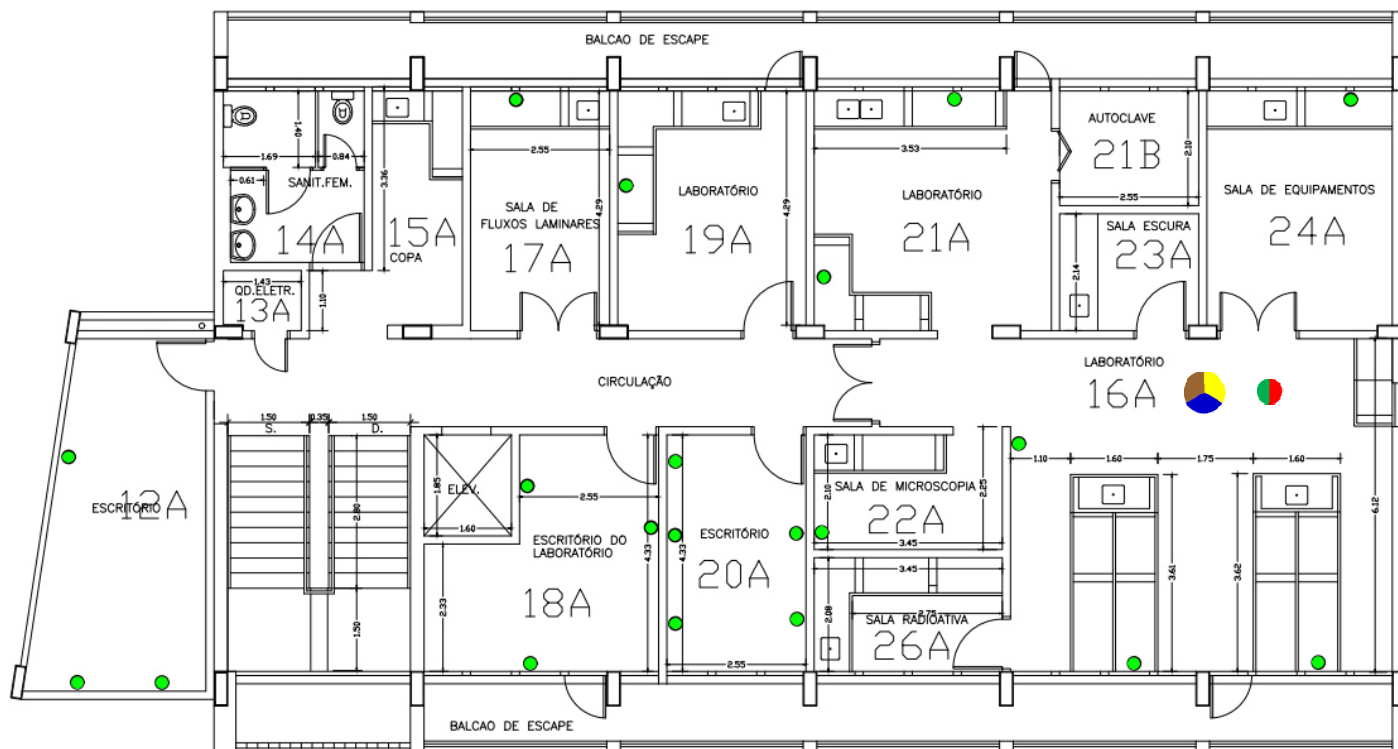
▶ **ENTREVISTADO(S):** Livia Marangoni Alfaya

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	ar-condicionado, capela de exaustão, centrífugas, estufa, freezer, geleira, shaker, várias pessoas falando ao mesmo tempo, vortex; luz;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	álcool etílico, clorofórmio, formol;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado;	Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum;	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório; manuseio de equipamentos;	Seguir as recomendações indicadas;	- Exame médico periódico;
<b>5 ACIDENTES</b>	falta de espaço; manuseio de vidrarias;	manter o máximo de organização para minimizar o impacto da falta de espaço; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco Q - ANDAR 1 - Nº SALA 017-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Realização de experimentos.

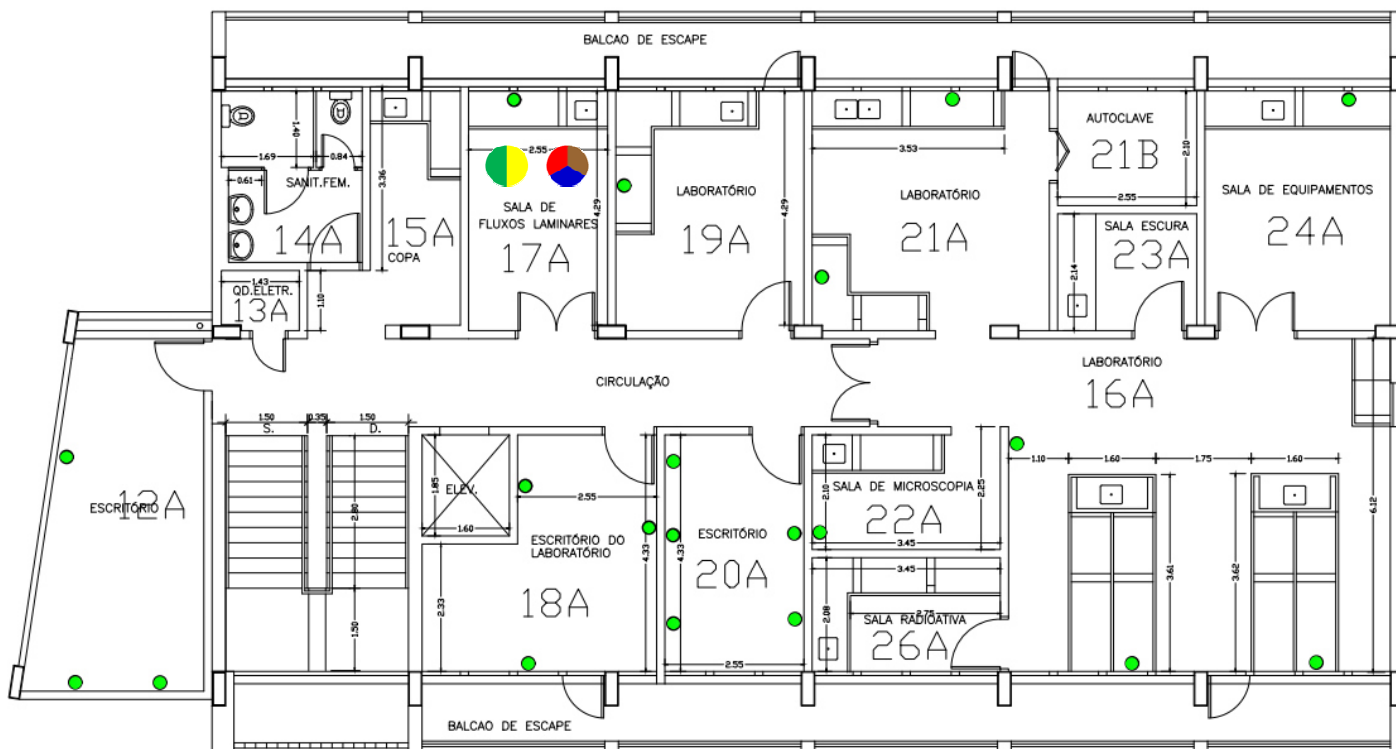
▶ **ENTREVISTADO(S):** Livia Marangoni Alfaya

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	ar-condicionado, capela de fluxo laminar, shaker, vortex; luz, UV;	Seguir as recomendações indicadas;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	alcoóis;	Seguir as recomendações indicadas;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de culturas, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	altura das cadeiras, manuseio de equipamentos; capela de fluxo laminar;	Seguir as recomendações indicadas; readequar mobiliário; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	ausência de corredor de passagem; manuseio de vidrarias;	manter a saída desobstruída; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	- Exame médico periódico;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco Q - ANDAR 1 - Nº SALA 018-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Realização de experimentos.

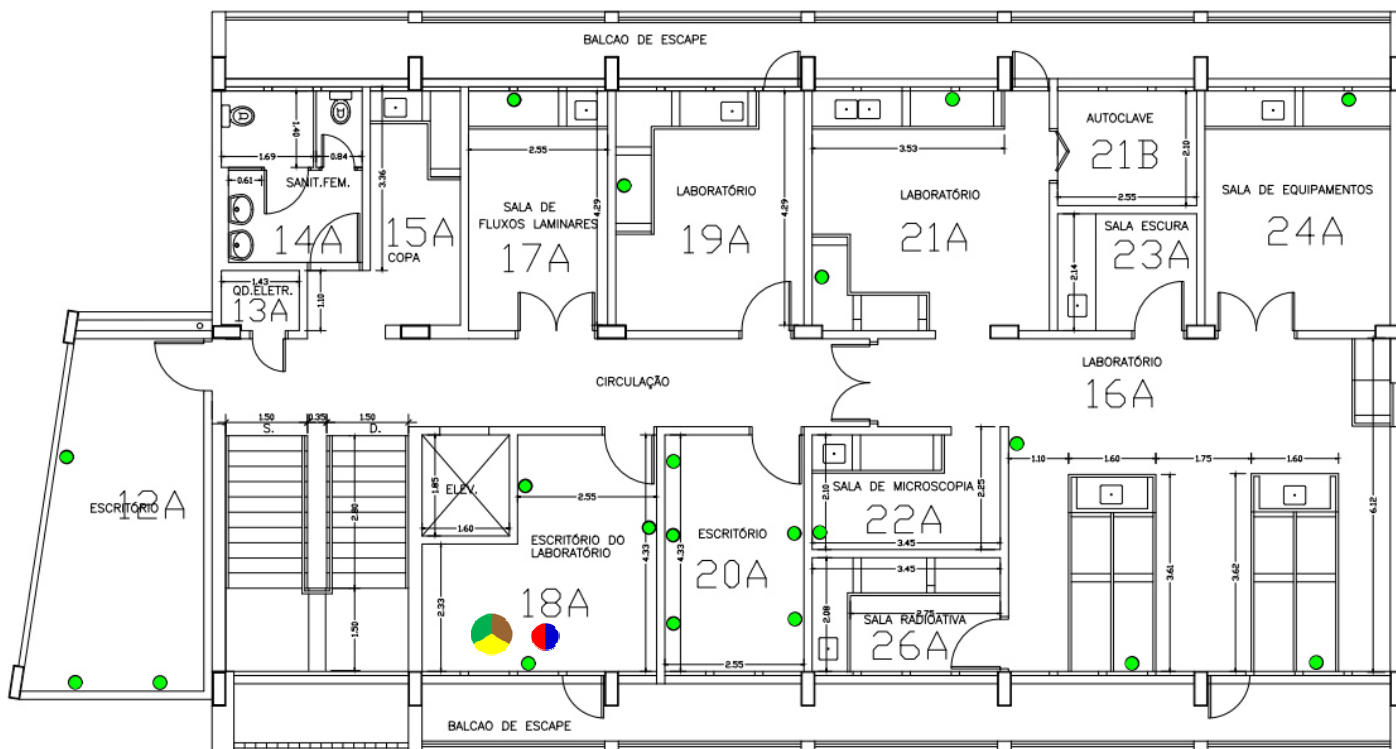
▶ **ENTREVISTADO(S):** Livia Marangoni Alfaya

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	ar-condicionado, capela de fluxo laminar, vortex; luz, UV;	Seguir as recomendações indicadas;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	sílica; alcoóis;	Seguir as recomendações indicadas;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	altura das cadeiras, bancadas inapropriadas; espaço insuficiente para as pernas, capela de fluxo laminar, uso de microscópio;	Seguir as recomendações indicadas; readequar mobiliário; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico;
<b>5 ACIDENTES</b>	falta de espaço; manuseio de vidrarias;	manter o máximo de organização para minimizar o impacto da falta de espaço; adaptar a altura do plano de trabalho e criar espaço suficiente para movimentar os membros inferiores; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

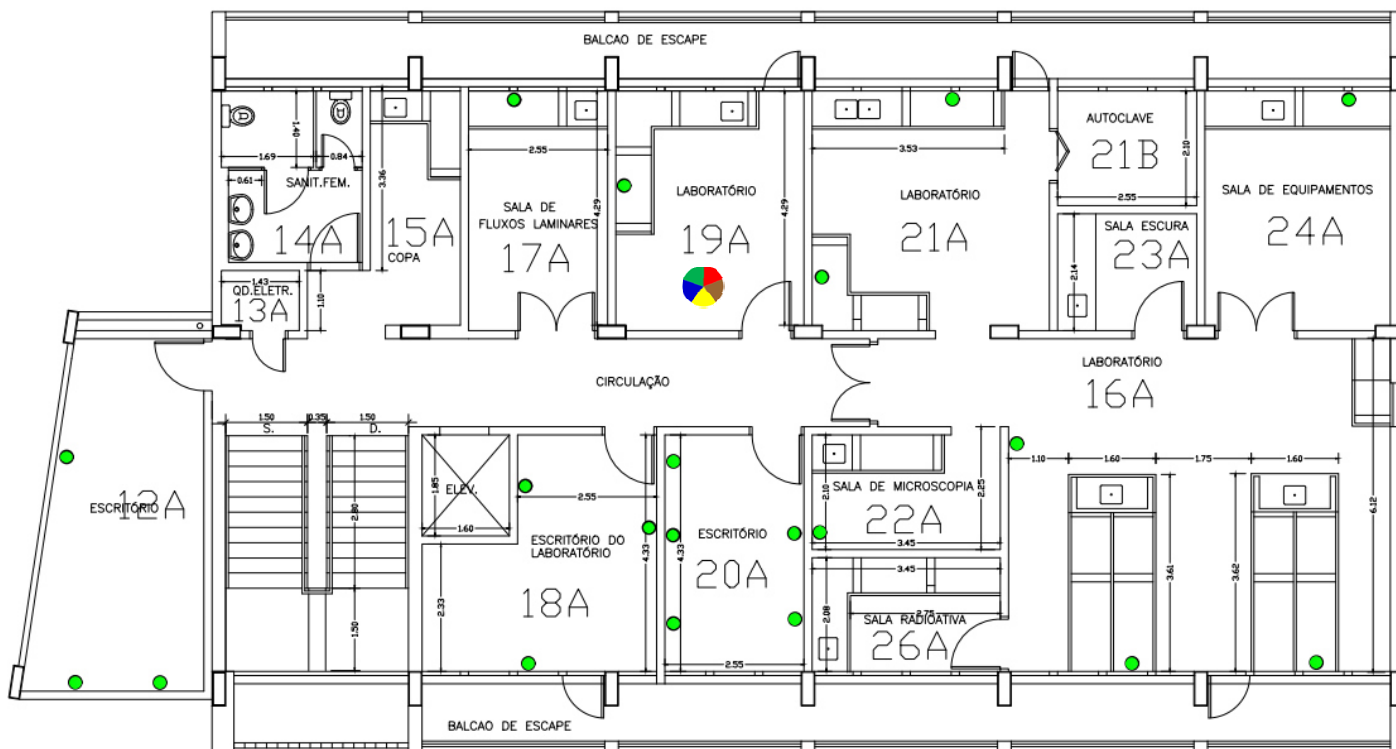
**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco Q - ANDAR 1 - Nº SALA 019-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Realização de experimentos.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Livia Marangoni Alfaya

**INTENSIDADE DOS RISCOS**

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	ar-condicionado, capela de fluxo laminar, geleira, liofilizador, refrigerador, shaker, sonicador, vortex; luz, UV; ar-condicionado;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	alcoóis;	Seguir as recomendações indicadas;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	movimentos difíceis no entorno de equipamentos; capela de fluxo laminar;	Seguir as recomendações indicadas; readequar mobiliário; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	ausência de corredor de passagem, ausência de saída de emergência, falta de espaço;	manter o máximo de organização para minimizar o impacto da falta de espaço; manter a saída desobstruída;	- Exame médico periódico;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco Q - ANDAR 1 - Nº SALA 021-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Rotinas de limpeza de materiais de uso comum.

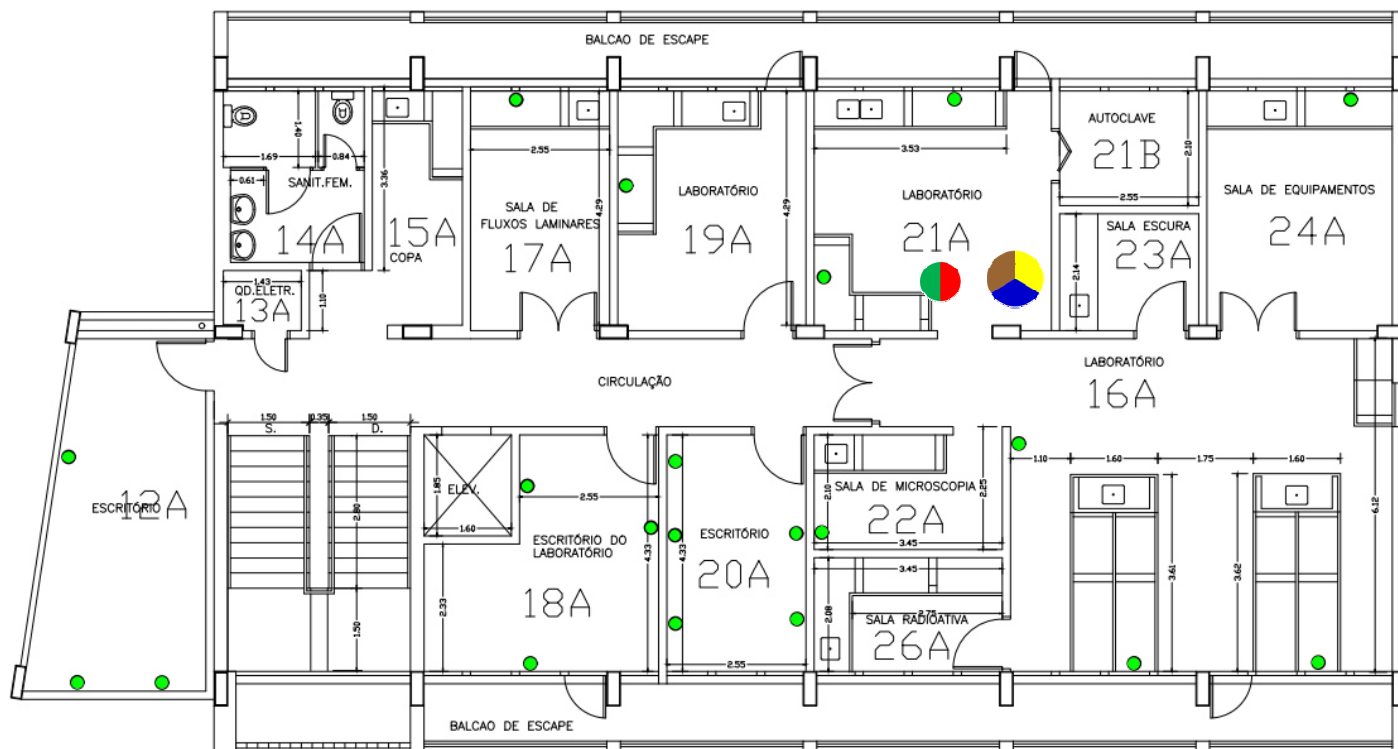
▶ **ENTREVISTADO(S):** Livia Marangoni Alfaya

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	ar-condicionado, autoclave, centrífugas, deionizador de água, estufa, milliQ; luz; autoclave, estufa;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	alcoóis;	ler atentamente as instruções do rótulo, no recipiente ou na embalagem;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material contaminado;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	bancadas inapropriadas, uso de escada para pegar objetos pesados; transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; espaço insuficiente para as pernas; controle rígido de produtividade, outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico;	Seguir as recomendações indicadas; readequar mobiliário; tentar equilibrar o ritmo excessivo de trabalho, além de buscar o auxílio de outros profissionais para lidar com o estresse;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>	área de saída parcialmente obstruída; armazenamento/descarte de produtos químicos, autoclave, microondas; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias;	manter a saída desobstruída; manter extrema organização destes reagentes; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco Q - ANDAR 1 - Nº SALA 024-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Realização de experimentos e organização de materiais.

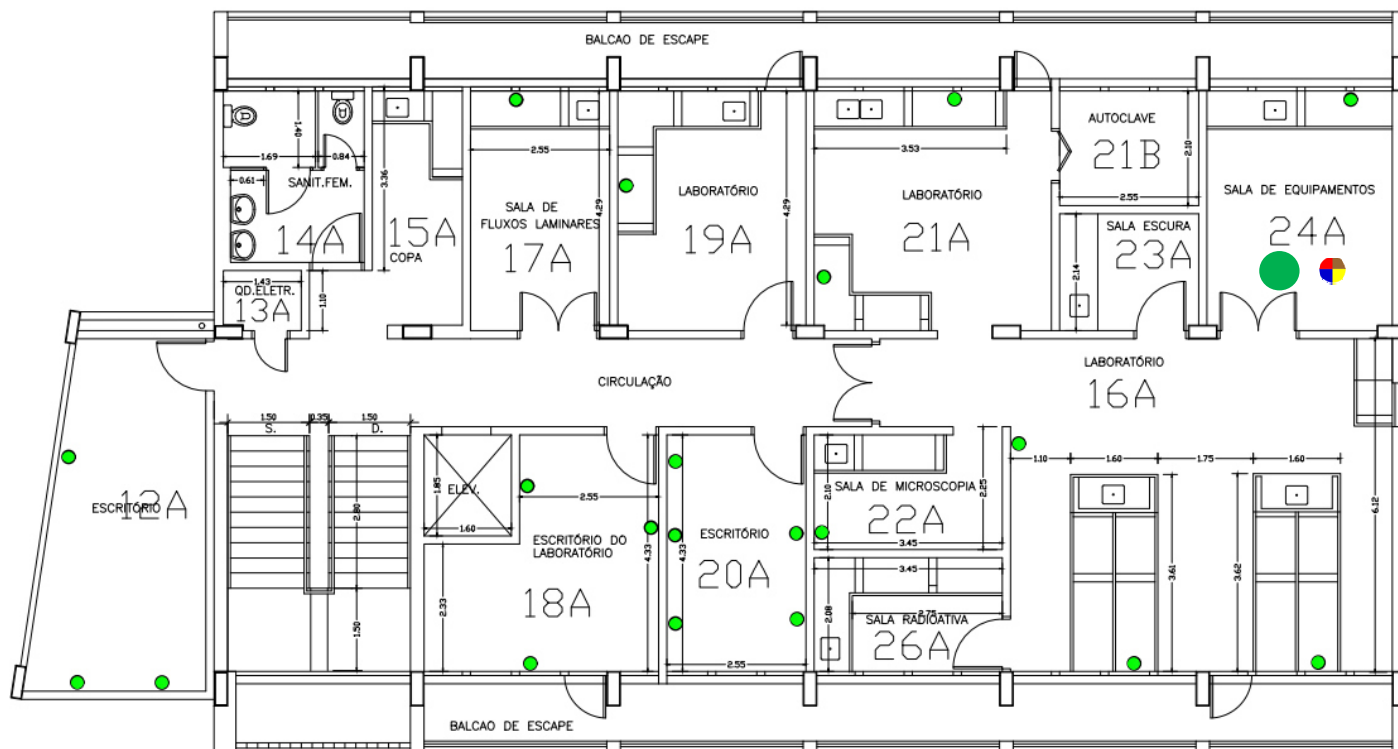
▶ **ENTREVISTADO(S):** Livia Marangoni Alfaya

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	ar-condicionado, congelador ultra frio (-70 °C), freezer, geleira, refrigerador; luz;	Seguir as recomendações indicadas; utilizar roupas adequadas;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	brometo de etídio	ler atentamente as instruções do rótulo, no recipiente ou na embalagem;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	transporte de reagentes, resíduos;	Seguir as recomendações indicadas; evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	ausência de corredor de passagem; manuseio de vidrarias, piso escorregadio;	Manter o caminho para a saída desobstruído; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; ;utilizar calçado adequado (com solas antiderrapantes);	- Seguir procedimentos de segurança;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



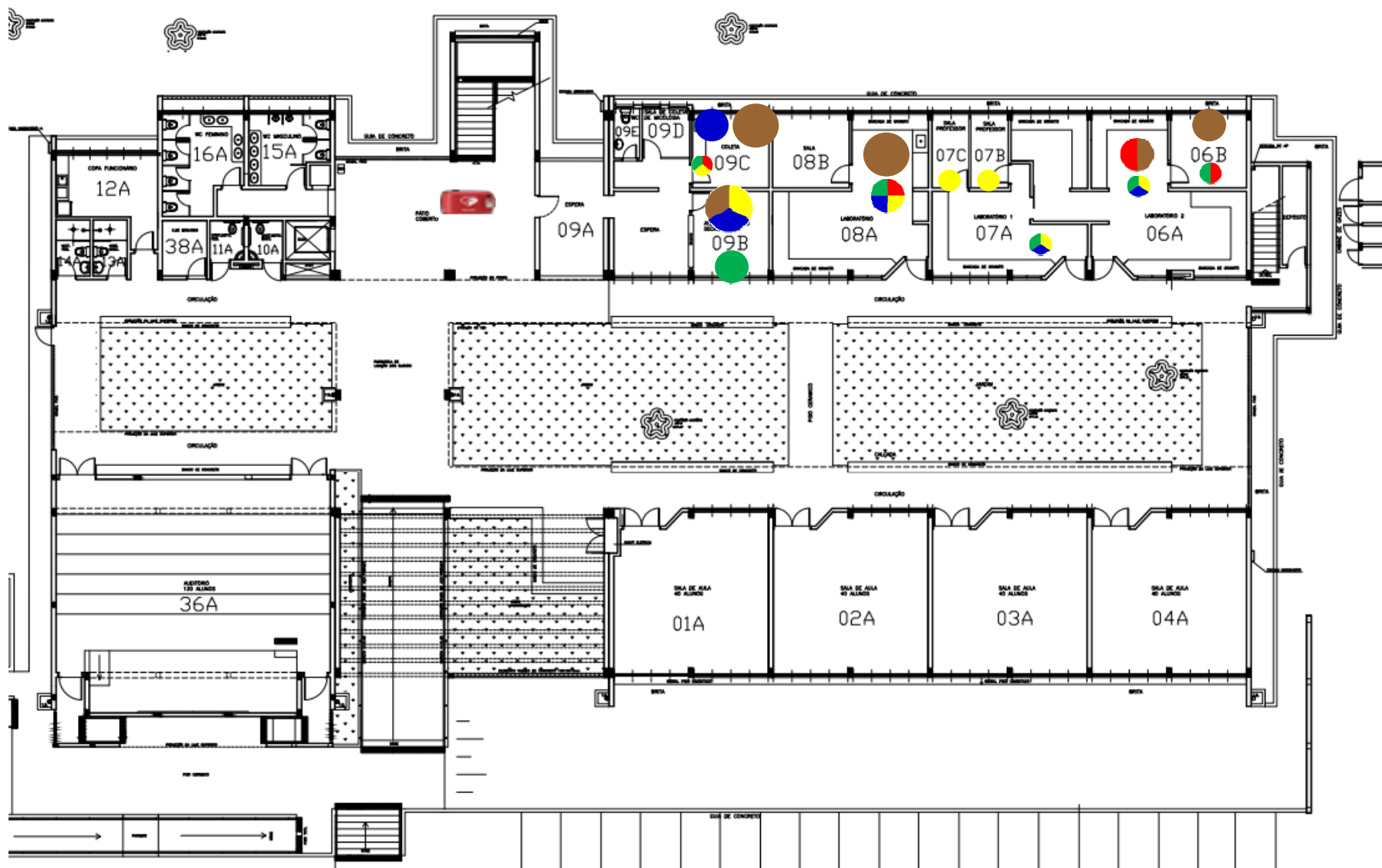
BLOCO  
R





# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco R (Inferior)



TIPO DE RISCO

■ Físico

■ Químico

■ Biológico

■ Ergonômico

■ Acidentes

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande

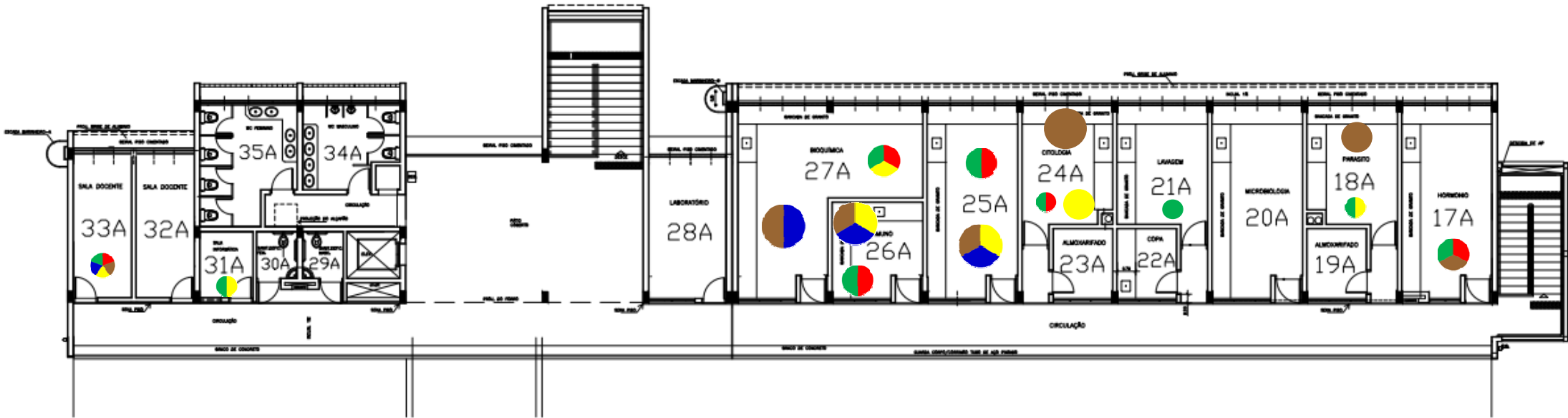
DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO



**Legendas**

# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco R (Superior)



<b>TIPO DE RISCO</b>	Físico	Químico	Biológico	Ergonômico	Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	Pequeno	Médio	Grande		
<b>DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b>					



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO R – ANDAR 0 – Nº SALA 006-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala com computadores utilizada apenas para estudo. Experimentos.

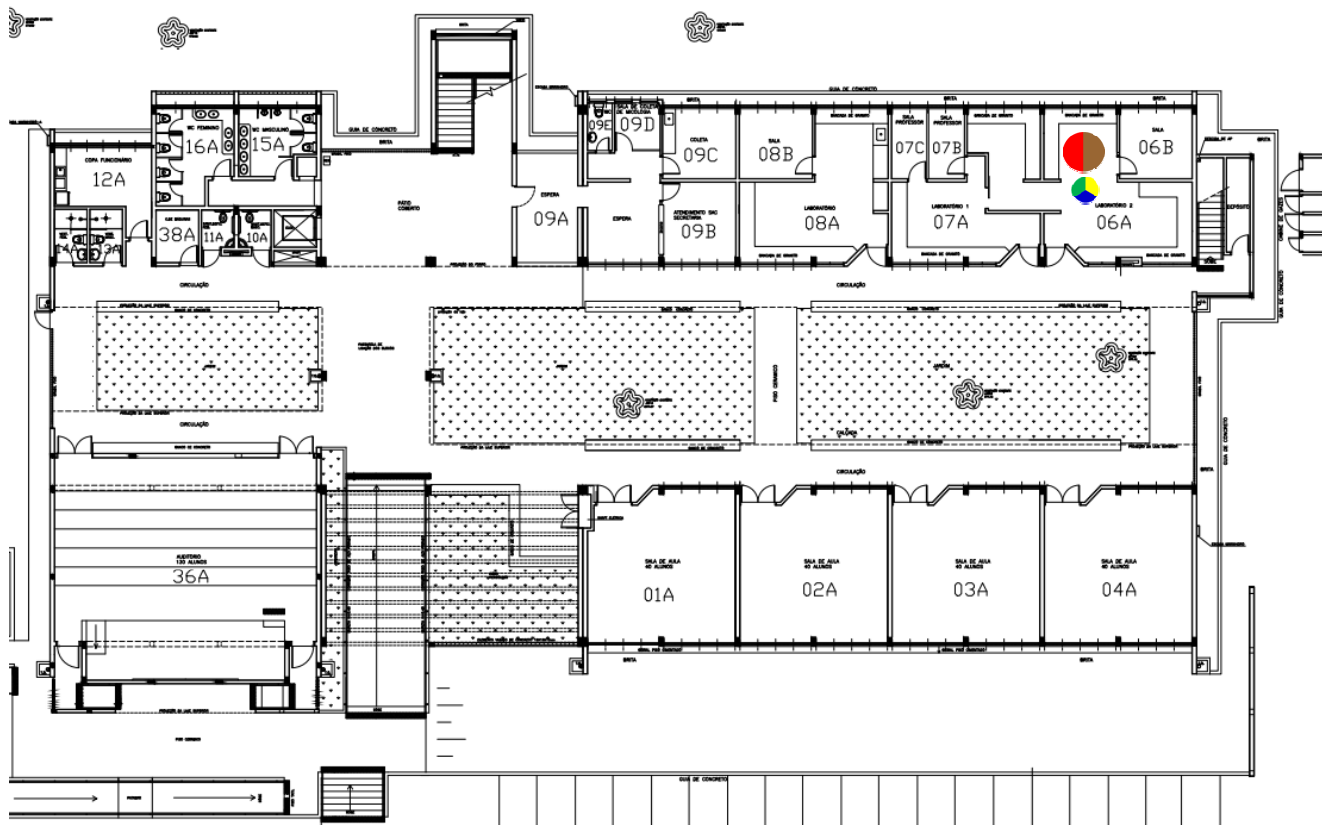
▶ **ENTREVISTADO(S):** Luiz Fernando Fortunato Tucci

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos com autoclave, capela de fluxo laminar; radiação Ultravioleta (UV); frio do nitrogênio líquido; calor de autoclave, banho fervente, chapa de aquecimento; infiltração;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	álcool etílico, formol, metanol; ácidos, bases, solventes;	Ler atentamente as instruções do rótulo, no recipiente ou na embalagem; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus, bactérias e fungos - limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado; limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos humanos, manipulação de fluidos biológicos humanos (urina, fezes, escarro, secreções diversas, leite materno, líquido amniótico, líquido, esperma, etc.); manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); manipulação de material genético;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; utilização da capela de fluxo laminar corretamente, mantendo-a limpa após o uso; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.;	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	monotonia e repetitividade na digitação;	pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas;	
<b>5 ACIDENTES</b>	Infiltração próximo a lâmpada; probabilidade de incêndio ou explosão com curto circuito, microondas, autoclave, líquidos inflamáveis; armazenamento inadequado de reagentes químicos; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias.	conhecer as rotas de fuga e localização dos extintores mais próximos, além de participar da Brigada de Incêndio; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>	Há uma infiltração próximo a lâmpada que fica mais próxima da porta. A direção já foi notificada.		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco R - ANDAR 0 - Nº SALA 006-B**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Experimentos.

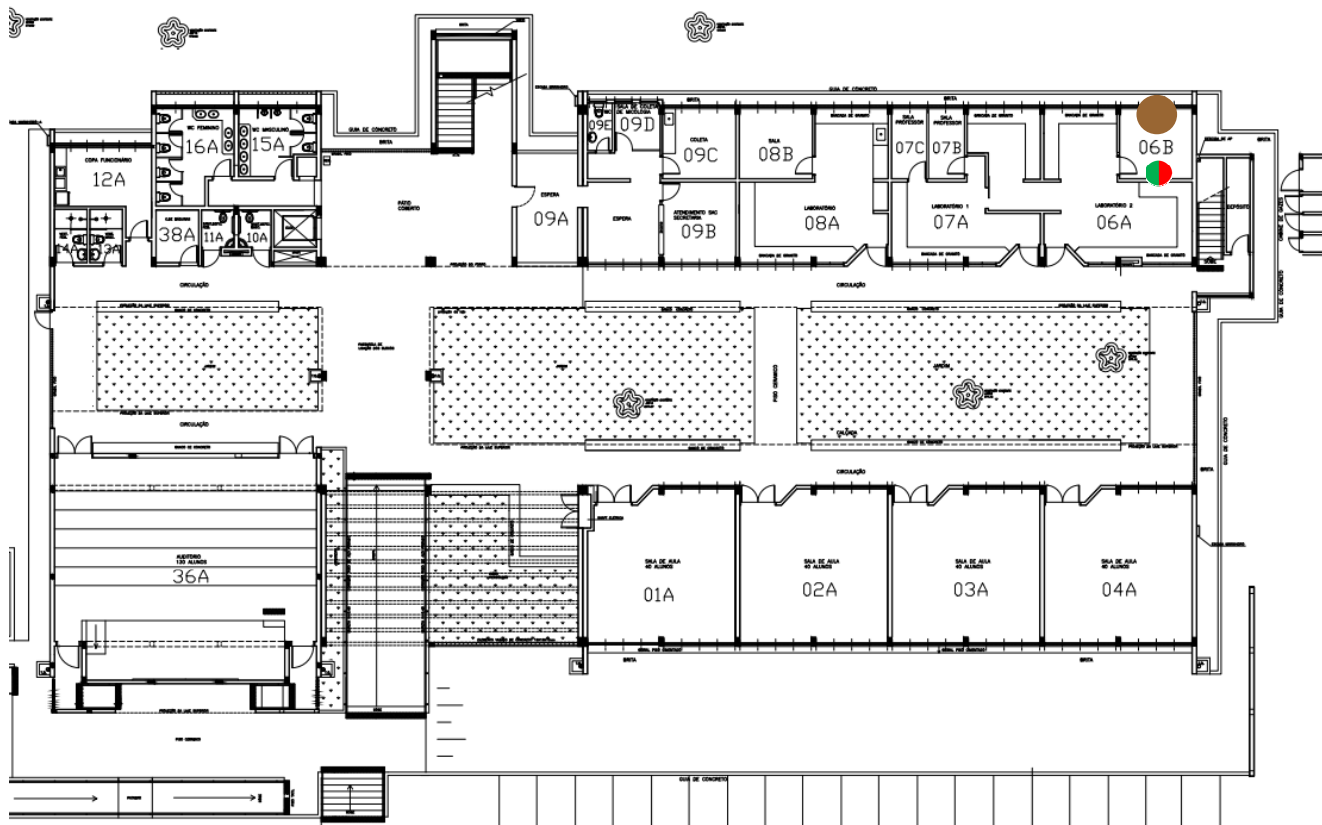
▶ **ENTREVISTADO(S):** Luiz Fernando Fortunato Tucci

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de capela de fluxo laminar; radiação Ultravioleta (UV);	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>	Alcoóis.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus, bactérias e fungos - manipulação de culturas; manipulação de fluidos biológicos humanos (urina, fezes, escarro, secreções diversas, leite materno, líquido amniótico, líquido, esperma, etc.); manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); manipulação de cultura de células, manipulação de material genético.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; utilização da capela de fluxo laminar corretamente, mantendo-a limpa após o uso; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.;	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO R - ANDAR 0 - Nº SALA 007-A**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala utilizada para estudos e digitação.

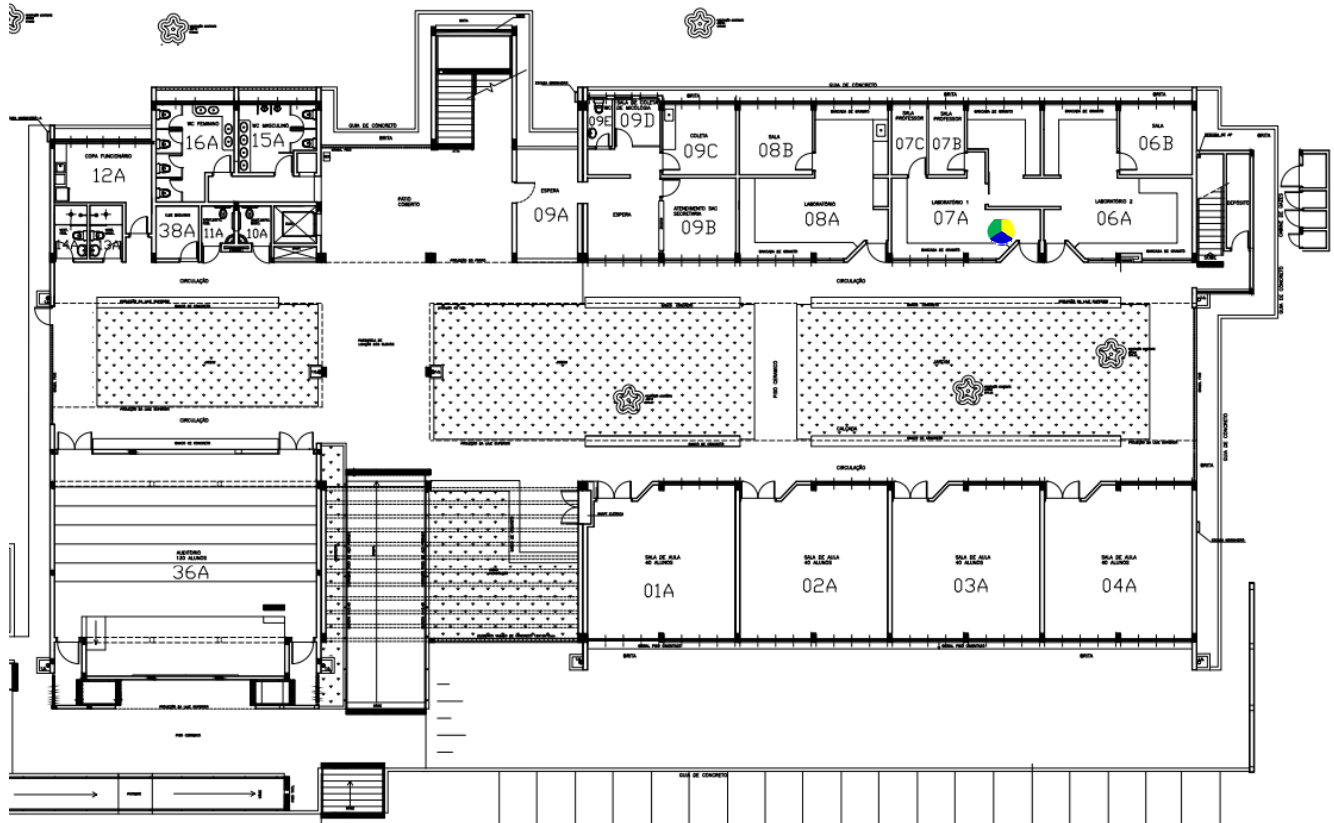
► **ENTREVISTADO(S):** Luiz Fernando Fortunato Tucci

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	infiltração;	Seguir as recomendações indicadas; cobrar junto à Direção a correção para este problema de infiltração.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	monotonia e repetitividade na digitação;	pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	Infiltração próxima a lâmpada que fica mais próxima da porta; probabilidade de incêndio ou explosão com curto circuito.	Cobrar junto à Direção a correção para este problema de infiltração; Inspeccionar periodicamente todas as instalações elétricas;	- Exame médico periódico;
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>		A direção já foi notificada a respeito da infiltração que te próxima de uma lâmpada.	



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco R - ANDAR 0 - Nº SALA 007-B**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala do docente.

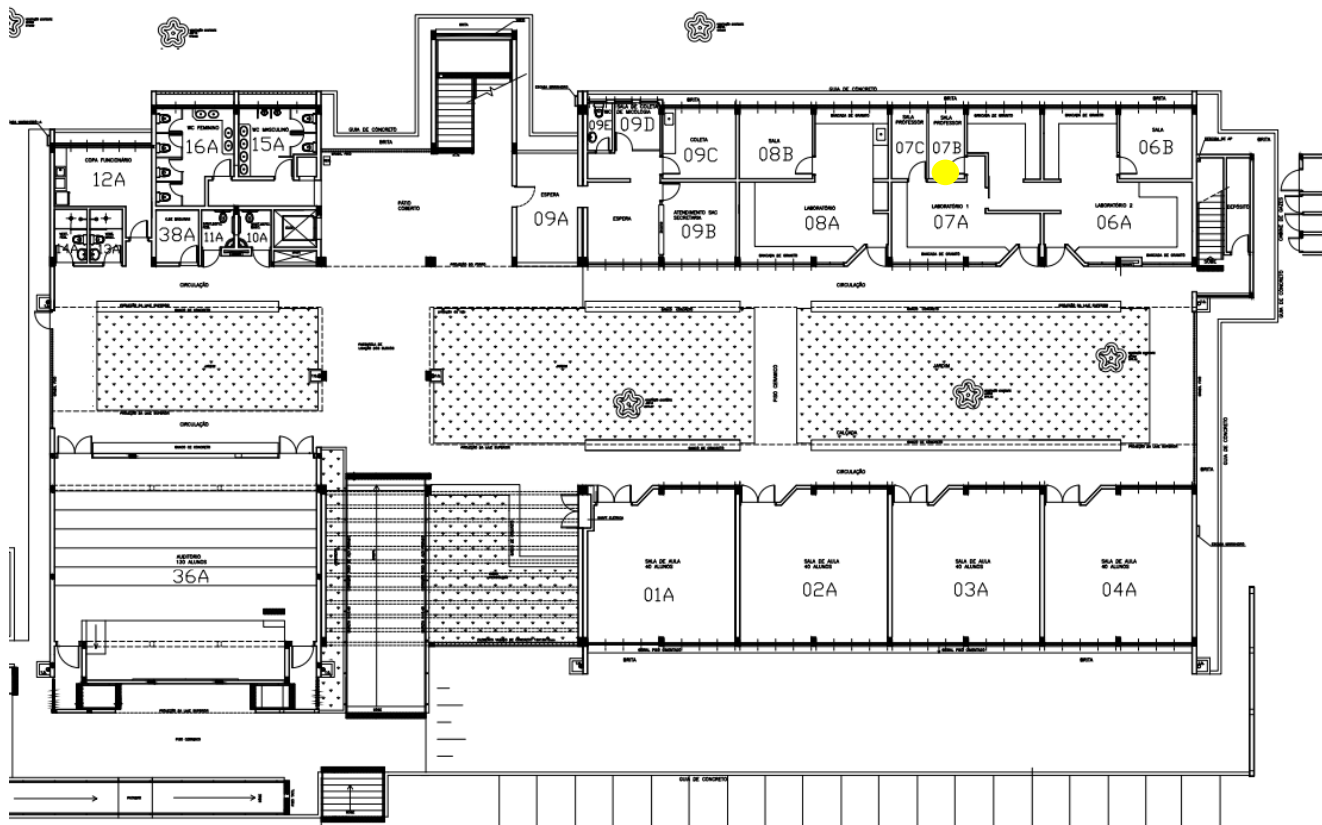
▶ **ENTREVISTADO(S):** Luiz Fernando Fortunato Tucci

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Monotonia e repetitividade na digitação.	Seguir as recomendações indicadas; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA.	
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco R - ANDAR 0 - Nº SALA 007-C**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala do docente.

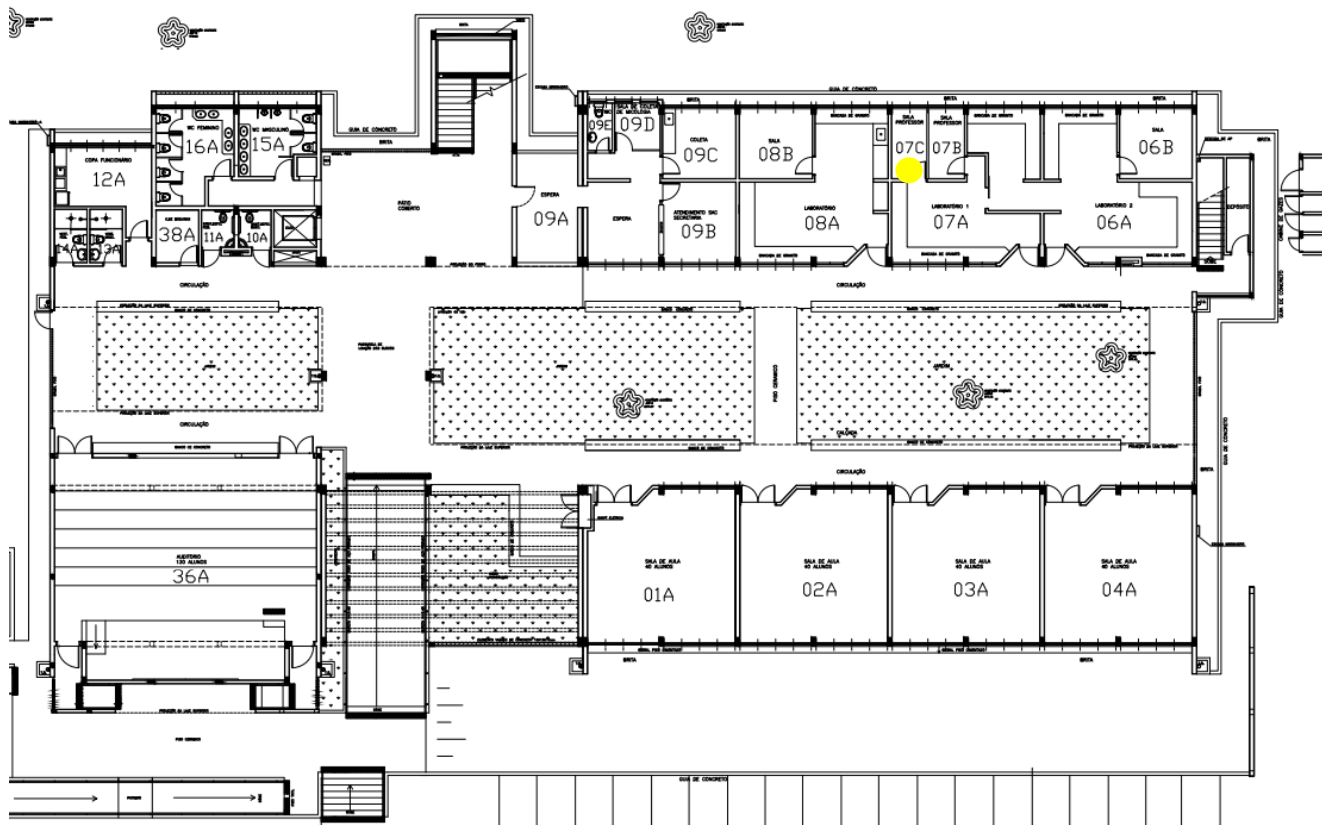
▶ **ENTREVISTADO(S):** Luiz Fernando Fortunato Tucci

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Monotonia e repetitividade na digitação.	Seguir as recomendações indicadas; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA.	
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO R – ANDAR 0 – Nº SALA 008-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manipulação de fungos e cianobactérias e análises em polarímetro.

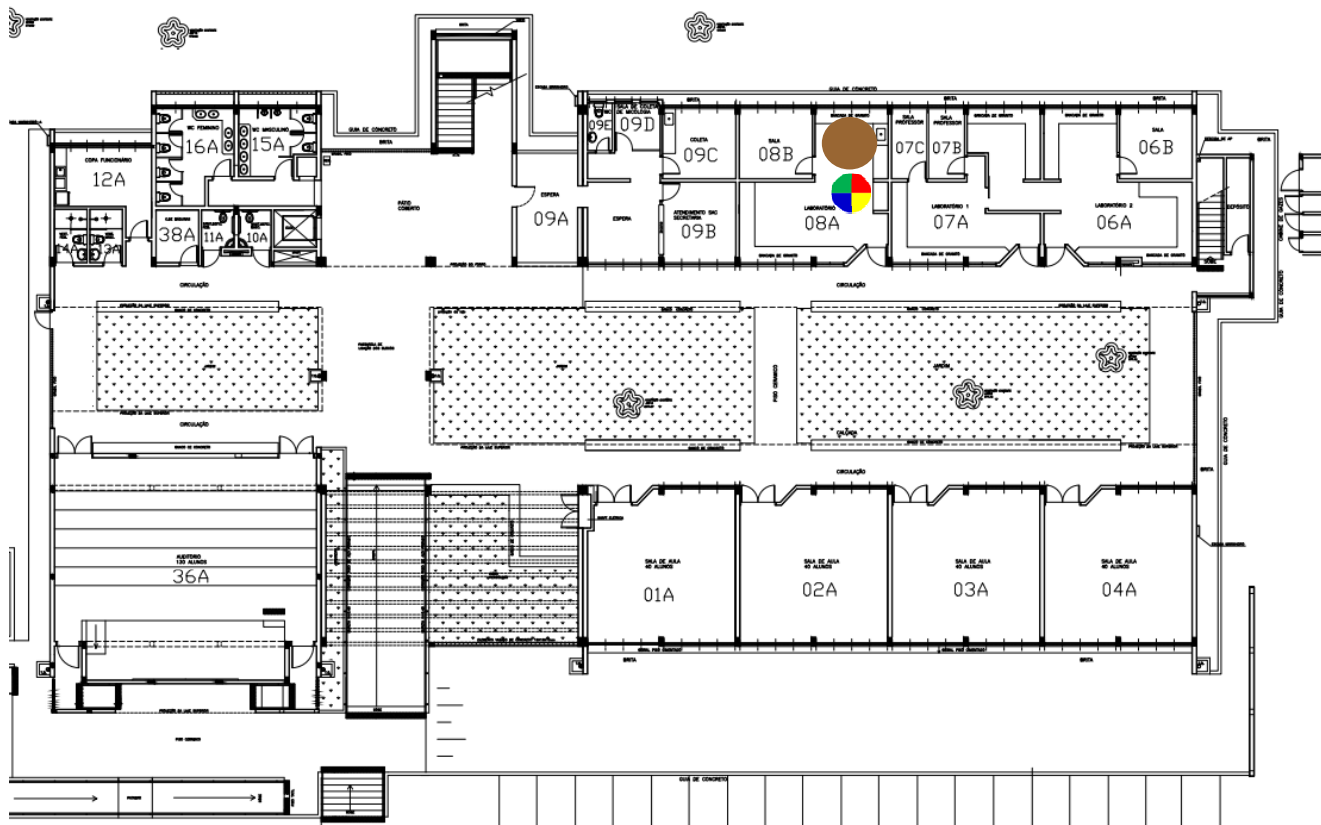
▶ **ENTREVISTADO(S):** Daniela Ricardo Engracia Caluz

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	ar-condicionado, autoclave, capela de fluxo laminar, centrífugas, computador, estufa, freezer, geleira, refrigerador, ultra centrífugas;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	condensação de água; clorofórmio, metanol; alcoóis, cetonas, ésteres, haletos, hidrocarbonetos, solventes;	ler atentamente as instruções do rótulo, no recipiente ou na embalagem;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	transporte de materiais de laboratório, reagentes, resíduos; postura inadequada: capela de fluxo laminar;	Seguir as recomendações indicadas; evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	armário elevado com risco de quedas, porta de emergência que abre para o lado de dentro; risco de explosão: autoclave, bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, estufas, GLP central, microondas;	Manter o caminho para a saída desobstruído; corrigir o sentido da porta de emergência; acessar a página sobre EPI no site da CIPA;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

03

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco R – ANDAR 0 – Nº SALA 009-B**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atendimento ao público, digitação de exames, separação de fichas de pacientes, recepção de amostras biológicas bem como o transporte ao devido setor.

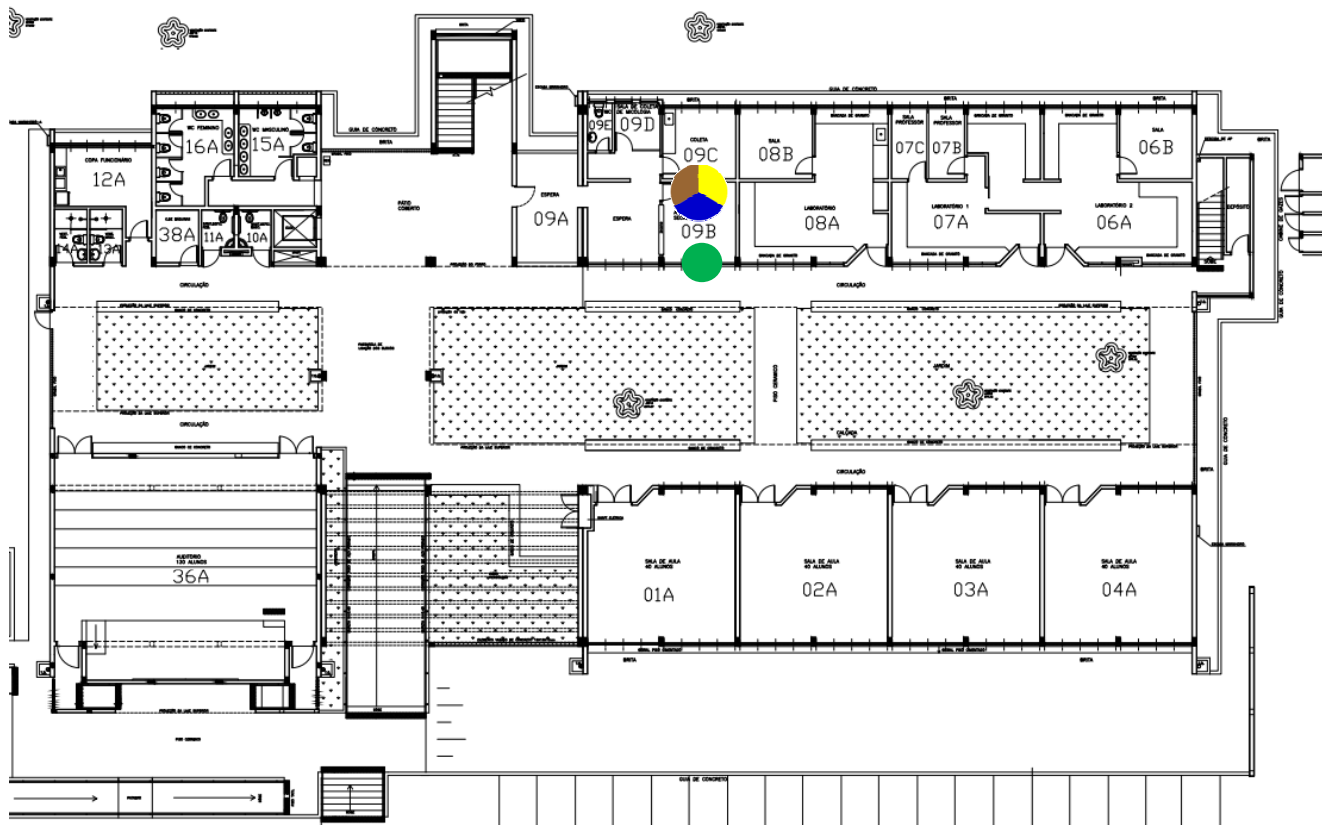
► **ENTREVISTADO(S):** Luciane Kocsis Paulino, Rubiane Albuquerque Lima Tavares e Carmen Cecília Moreira Souto

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ar-condicionado, canil, computador, impressora matricial, máquinas de podar grama, várias pessoas falando ao mesmo tempo; luz;	Seguir as recomendações indicadas; quanto maior o nível de ruído, menor o tempo de exposição ocupacional;	
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Manipulação de fluidos biológicos humanos (urina, fezes, escarro, secreções diversas, leite materno, líquido amniótico, líquor, esperma, etc.), manipulação de sangue humano e/ou derivados; manipulação de SADT's contaminadas com fluidos de pacientes, recepção e transporte ao setor de material biológico; contato com pacientes doentes.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Carregar grandes quantidades de peso; uso de escada para pegar objetos pesados; digitação, conferência de SADT's e Relatórios, separar e dobrar exames de pacientes; outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico;	Evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de saída de emergência, falta de espaço, porta de emergência que abre para o lado de dentro, piso escorregadio; animais peçonhentos: mordidas de cobra, aranha; picadas de escorpião, barbeiro, etc.	Manter o caminho para a saída desobstruído; utilizar calçado adequado (com solas antiderrapantes);	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>	Falta de planejamento nas execuções dos espaços s/ levar em consideração a opinião dos que trabalham no setor.		



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco R - ANDAR 0 - Nº SALA 009-C**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Coleta de material biológico do SAC.

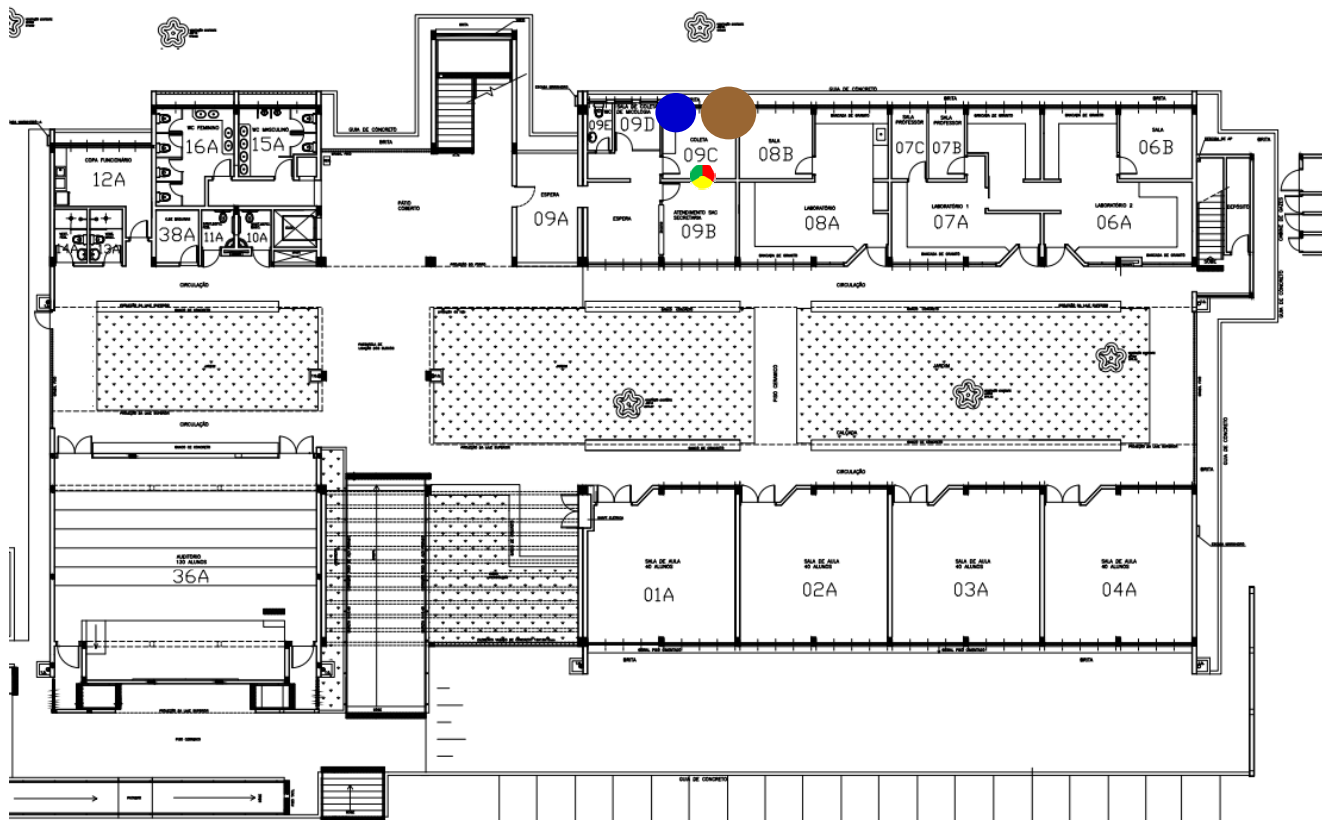
▶ **ENTREVISTADO(S):** Luciana Prado Turim do Nascimento e Edna Aparecida Barizon

**INTENSIDADE DOS RISCOS**

● Pequeno

● Médio

● Grande



**IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS**

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar-condicionado; radiação de Luz visível; frio do ar-condicionado;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Alcoóis.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus e bactérias - manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado; manipulação de fluidos biológicos humanos (urina, fezes, escarro, secreções diversas, leite materno, líquido amniótico, líquor, esperma, etc.), manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); contato com pacientes saudios ou doentes durante aplicação de injeção, coleta de sangue ou outro material biológico, curativos, etc.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico.	tentar equilibrar o ritmo excessivo de trabalho, além de buscar o auxílio de outros profissionais para lidar como estresse;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	Manuseio de material perfurocortante.	participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco R - ANDAR 0 - Nº SALA 017-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Análises Hormonais.

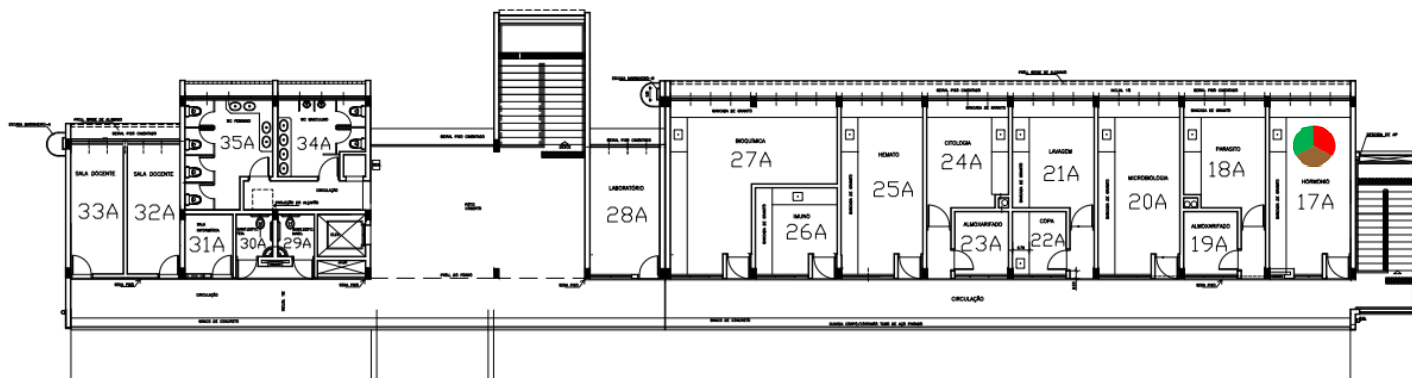
▶ **ENTREVISTADO(S):** Edna Aparecida Barizon

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar-condicionado, Equipamento analisador; exposição à radiação ionizante iodo 125; radiação não-ionizante Luz visível; calor do banho fervente;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos; utilizar roupas adequadas;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Gases de Cianeto; Borato-KCN.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus e bactérias - manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado; limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos humanos, manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.);	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.; utilização de desinfetante apropriado para inativação de um agente específico;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
01	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco R – ANDAR 0 – Nº SALA 018-A**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Microscopia das lâminas do setor de Parasitologia (substituição).

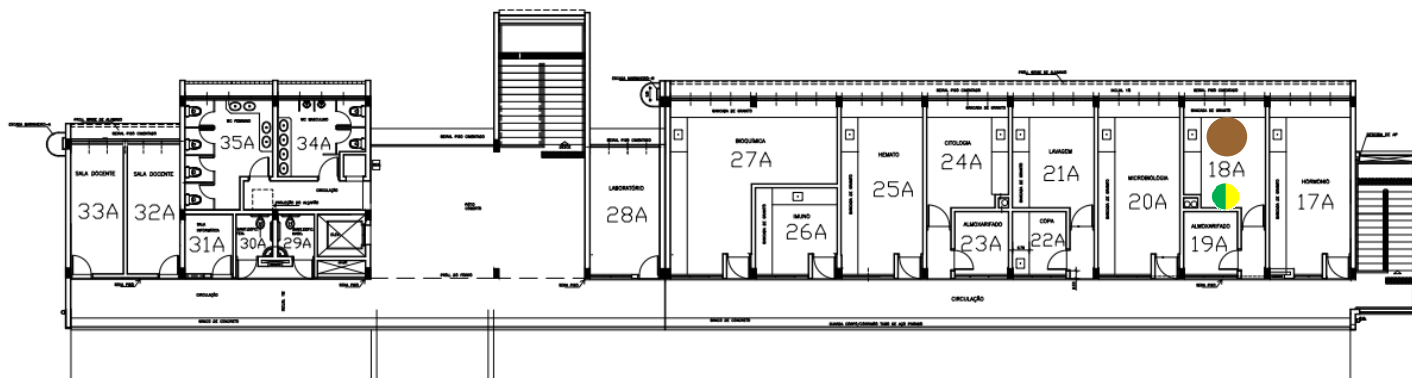
► **ENTREVISTADO(S):** Luciana Prado Turim do Nascimento

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar-condicionado, computador, refrigerador; Luz visível; frio do ar-condicionado;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Protozoários e vermes - manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado; manipulação de fluidos biológicos humanos (urina, fezes, escarro, secreções diversas, leite materno, líquido amniótico, líquido, esperma, etc.);	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.;	- <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Postura inadequada no uso de microscópio;	adotar postura corporal adequada; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
01	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco R - ANDAR 0 - Nº SALA 021-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Limpeza e esterilização de Material.

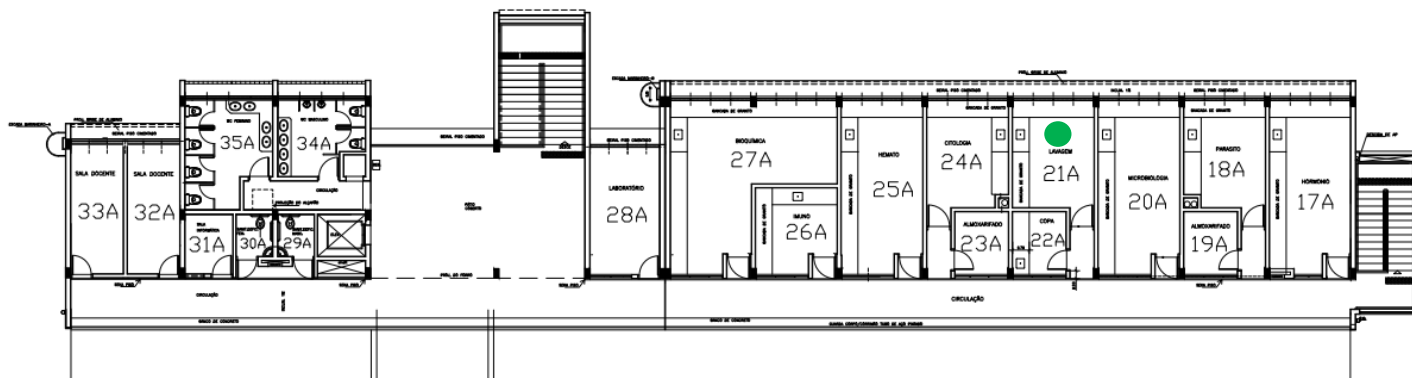
▶ **ENTREVISTADO(S):** Antônio Flávio Q. Marongio

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de autoclave.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
01	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO R - ANDAR 1 - Nº SALA 024-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Exames laboratoriais (Urina tipo 1, espermograma, lavagem de hemácias e teste de gravidez).

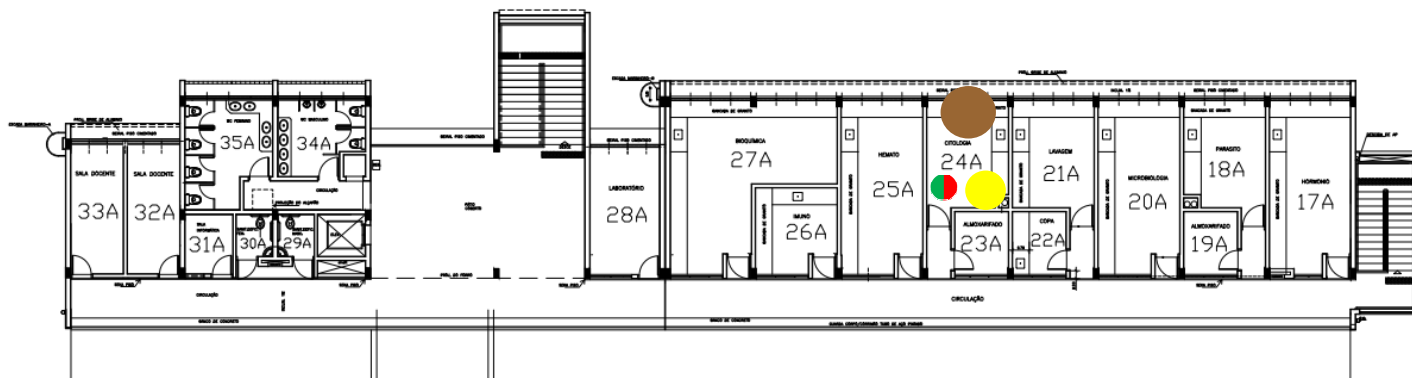
► **ENTREVISTADO(S):** Analuiza Souza Costa

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	centrífugas;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica deste equipamento.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	álcool etílico, formol;	ler atentamente as instruções do rótulo, no recipiente ou na embalagem;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado; contato com pacientes sadios ou doentes durante aplicação de injeção, coleta de sangue ou outro material biológico, curativos, etc.;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	postura inadequada: altura das cadeiras; uso de microscópio; repetitividade: pipeta automática;	ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem; substituição/readequação destas cadeiras;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco R - ANDAR 0 - Nº SALA 025-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Realização de exames laboratoriais.

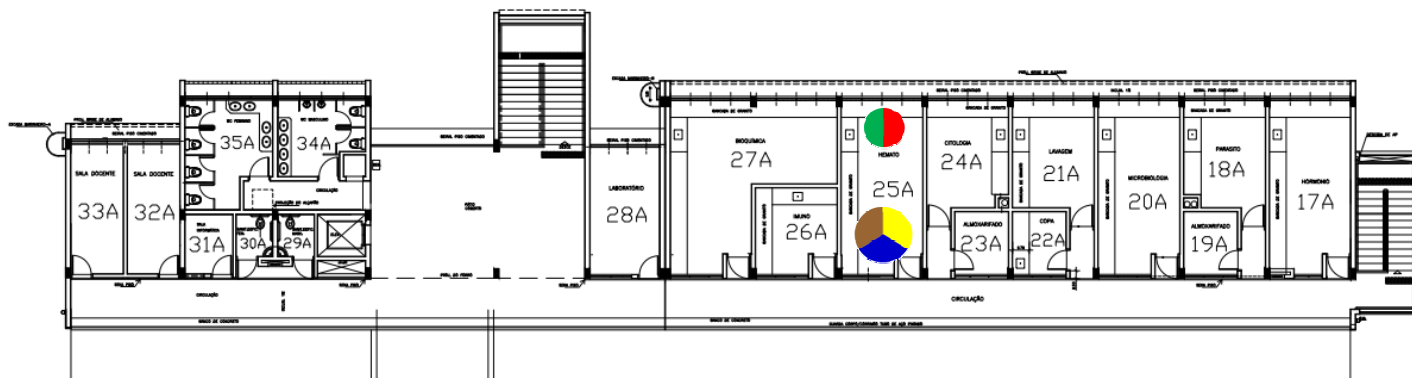
▶ **ENTREVISTADO(S):** Ana Paula Zueli Barião

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar-condicionado, canil, centrífugas, citômetro, computador, equipamentos de rede, homogeneizador, impressora matricial, refrigerador; radiação de Luz visível; frio do ar-condicionado;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	álcool etílico, metanol; alcoóis, hipoclorito de sódio.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus, bactérias, protozoários, fungos e vermes - limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado; manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; manipulação de fluidos biológicos humanos (urina, fezes, escarro, secreções diversas, leite materno, líquido amniótico, líquido, esperma, etc.), manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); contato com pacientes saudáveis ou doentes durante aplicação de injeção, coleta de sangue ou outro material biológico, curativos, etc., manipulação de material biológico alergênico.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.; proporcionar uma correta ventilação dos locais de trabalho; utilização de desinfetante apropriado para inativação de um agente específico; utilização da capela de fluxo laminar corretamente, mantendo-a limpa após o uso;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	exigência de postura inadequada no manuseio de equipamentos; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; postura inadequada no uso de microscópio; monotonia e repetitividade na digitação, pipetagem e microscopia;	Adotar postura corporal adequada; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	
<b>5 ACIDENTES</b>	Corredor de acesso a sala sujeito a chuvas; risco de choque elétrico; probabilidade de incêndio ou explosão c/ armazenamento/descarte de produtos químicos, curto circuito; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias.	Inspeccionar periodicamente todas as instalações elétricas; conhecer as rotas de fuga e localização dos extintores mais próximos, além de participar da Brigada de Incêndio; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO R - ANDAR 1 - Nº SALA 026-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Microscopia.

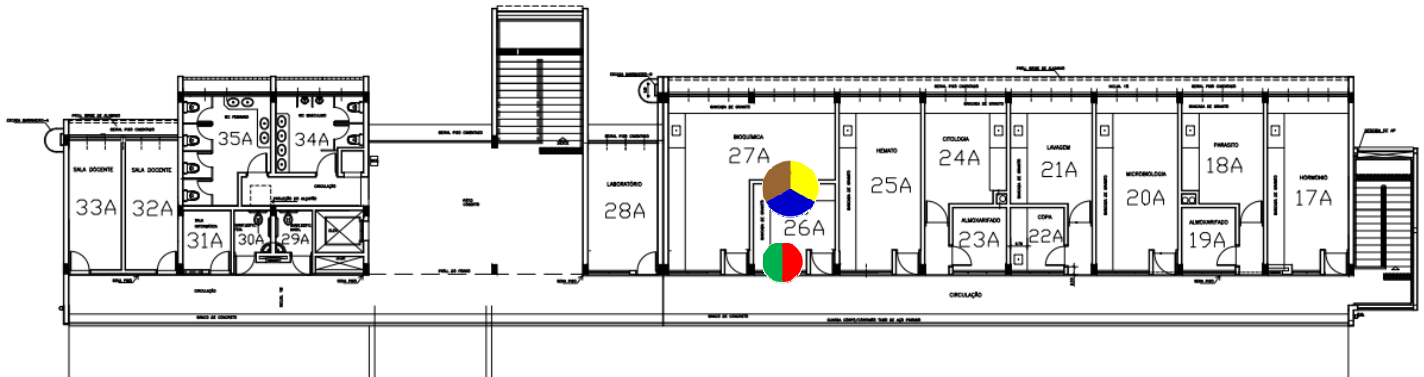
▶ **ENTREVISTADO(S):** Ana Paula Zueli Barião

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, computador, refrigerador; radiação por Luz visível; frio do ar-condicionado;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	álcool etílico, hipoclorito de sódio; alcoóis;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus, bactérias, protozoários, fungos e vermes - manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado; manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); contato com pacientes sadios ou doentes durante aplicação de injeção, coleta de sangue ou outro material biológico, curativos, etc.;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.; utilização de desinfetante apropriado para inativação de um agente específico;	- <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	levantamento e transporte manual de materiais de laboratório, resíduos; postura inadequada no uso de microscópio; monotonia e repetitividade com microscopia;	Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; adotar postura corporal adequada;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	corredor de acesso a sala sujeito a chuva; risco de choque elétrico; probabilidade de incêndio ou explosão por curto circuito; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias.	Ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; inspecionar periodicamente todas as instalações elétricas; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO R – ANDAR 1 – Nº SALA 027-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Realização de exames do Setor de Bioquímica do SAC.

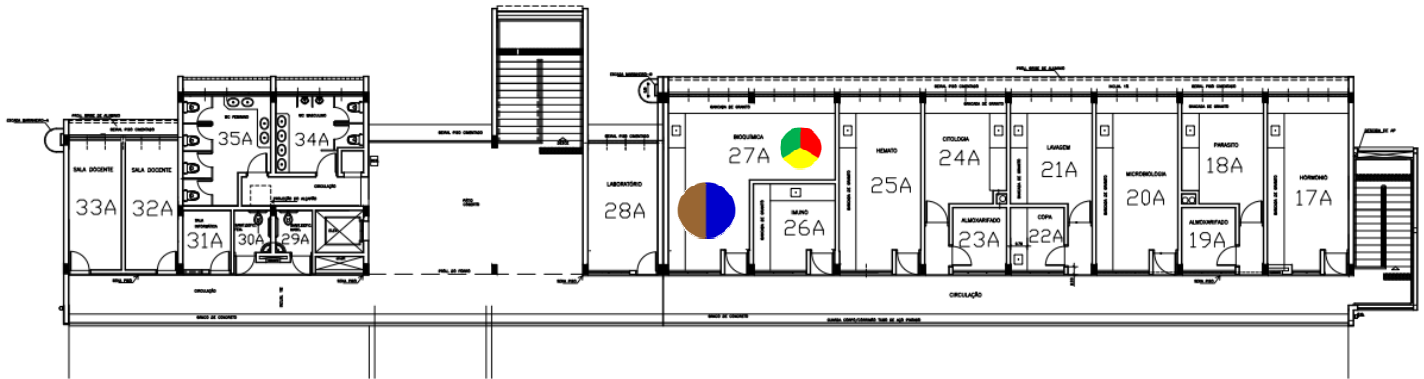
▶ **ENTREVISTADO(S):** Luciana Prado Turim do Nascimento

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, centrífugas, computador, deionizador de água, homogeneizador, impressora matricial, refrigerador; radiação por Luz visível; frio do ar-condicionado;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Vapores de álcool etílico; ácidos.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos humanos, manipulação de fluidos biológicos humanos (urina, fezes, escarro, secreções diversas, leite materno, líquido amniótico, líquido, esperma, etc.), manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); contato com pacientes saudáveis ou doentes durante aplicação de injeção, coleta de sangue ou outro material biológico, curativos, etc.;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.; utilização de desinfetante apropriado para inativação de um agente específico;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	manuseio de equipamentos; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, reagentes, resíduos; monotonia e repetitividade na pipetagem; outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico.	Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; tentar equilibrar o ritmo excessivo de trabalho, além de buscar o auxílio de outros profissionais para lidar com o estresse; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>	risco de choque elétrico; probabilidade de incêndio ou explosão com geladeiras e freezers com reagentes; armazenamento inadequado de reagentes químicos, vidraria; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias, piso escorregadio.	Ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; inspecionar periodicamente todas as instalações elétricas; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA; utilizar calçado adequado (com solas antiderrapantes); conhecer as rotas de fuga e localização dos extintores mais próximos, além de participar da Brigada de Incêndio; manter extrema organização destes reagentes;	- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

04

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco R - ANDAR 1 - Nº SALA 031-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala USPNET - Cabeamento UTP, fibra óptica e ativos de rede para distribuição de internet/telefone no bloco.

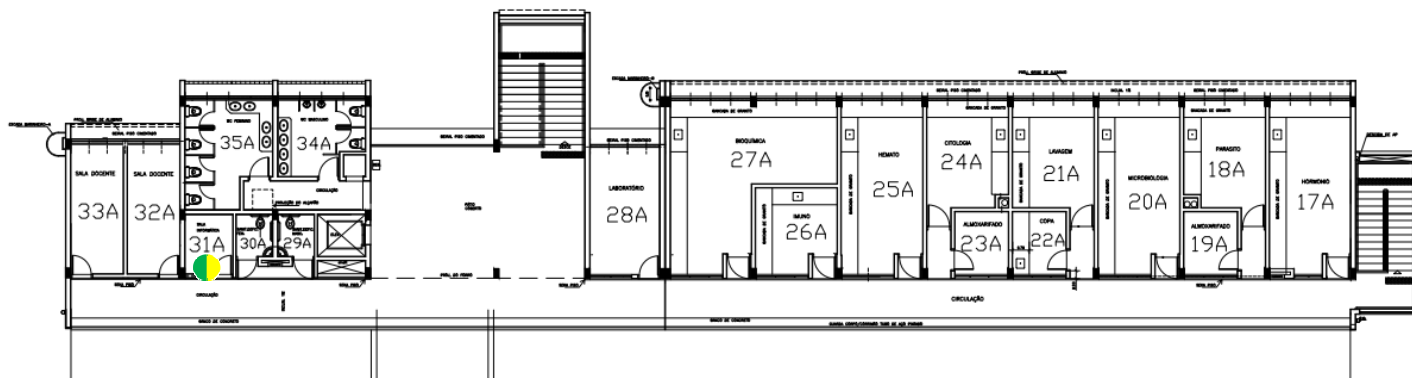
► **ENTREVISTADO(S):** Alessandro Cantolini, Diego Marsal do Amaral, Marcelo da Costa Gonçalves e Vitor Luiz de Araújo

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos dos no-breaks e ar condicionado que dão suporte aos equipamentos de rede;	Seguir as recomendações indicadas;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Eventual postura inadequada no manuseio de equipamentos;	Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO R – ANDAR 1 – Nº SALA 033-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de Microbiologia.

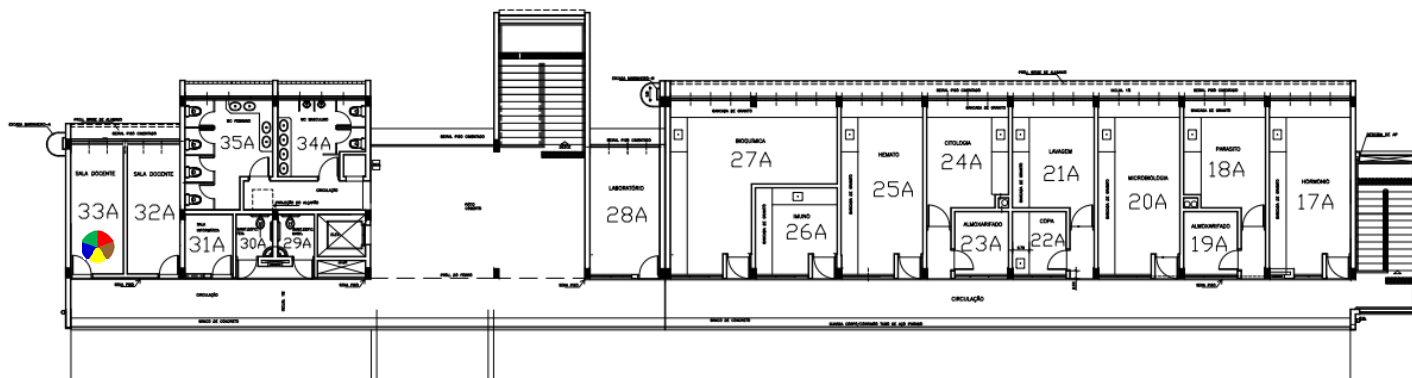
▶ **ENTREVISTADO(S):** Marcelo Luis Lombardi Martinez

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	agitador mecânico, ar-condicionado, capela de fluxo laminar, estufa, refrigerador, shaker; trabalhos com radiofrequência e microondas, UV; esterilizador	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	ácidos, bases, sais, meios de cultura	ler atentamente as instruções do rótulo, no recipiente ou na embalagem;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	postura inadequada: banquetas sem encosto/inadequadas, capela de fluxo laminar, uso de microscópio;	ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; substituição/readequação destas cadeiras;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>	ausência de saída de emergência, falta de espaço; risco de incêndio: armazenamento/descarte de produtos químicos, estufas, microondas; armazenamento inadequado: reagentes químicos, vidraria;	manter a saída desobstruída; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; manter o máximo de organização para minimizar o impacto da falta de espaço;	- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			

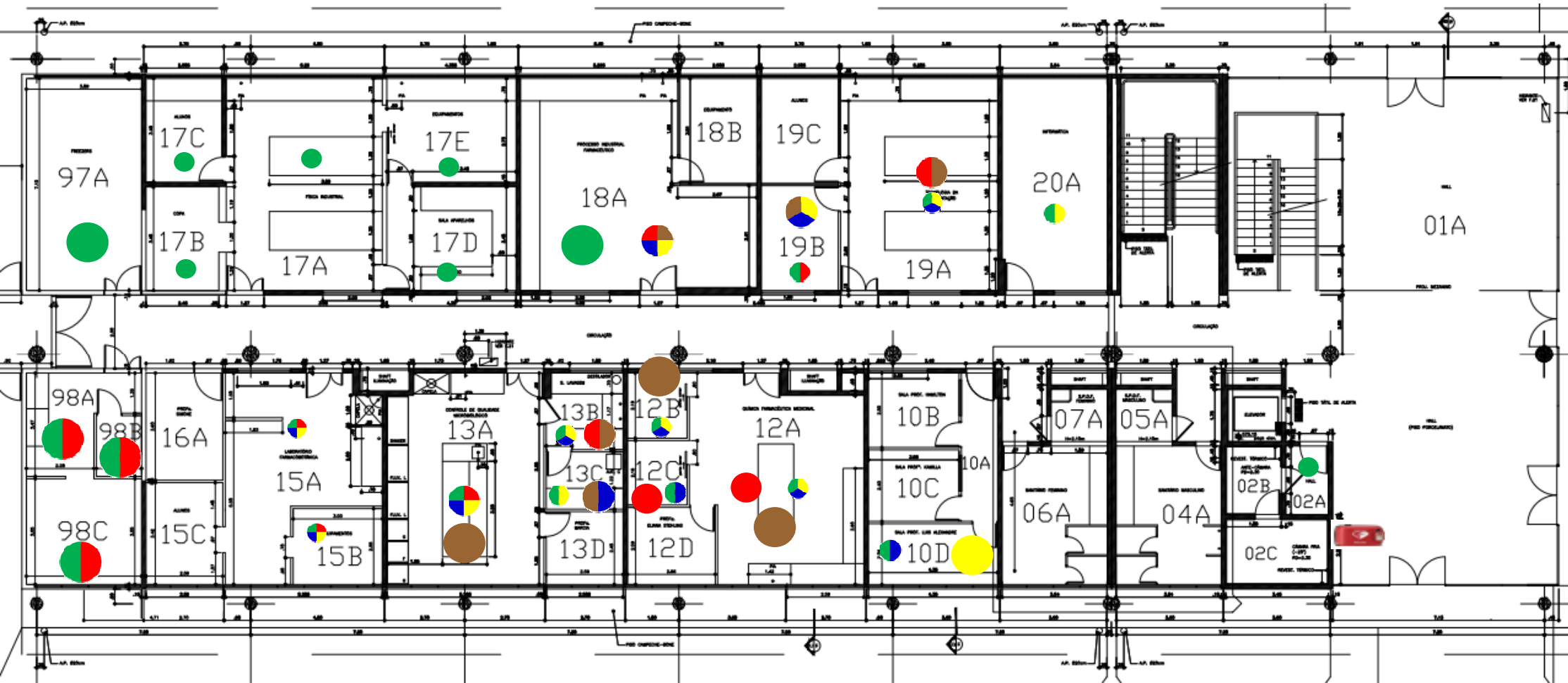


BLOCO  
S



# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco S (Térreo)



<b>TIPO DE RISCO</b>	Físico	Químico	Biológico	Ergonômico	Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	Pequeno	Médio	Grande		
<b>DEA – DESFRIBILADOR EXERNO AUTOMÁTICO</b>					

**Legendas**

# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco S (1º Andar – Lado Esquerdo)



<b>TIPO DE RISCO</b>	Físico	Químico	Biológico	Ergonômico	Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	Pequeno	Médio	Grande		
<b>DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b>					

**Legendas**

# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco S (1º Andar – Lado Direito)

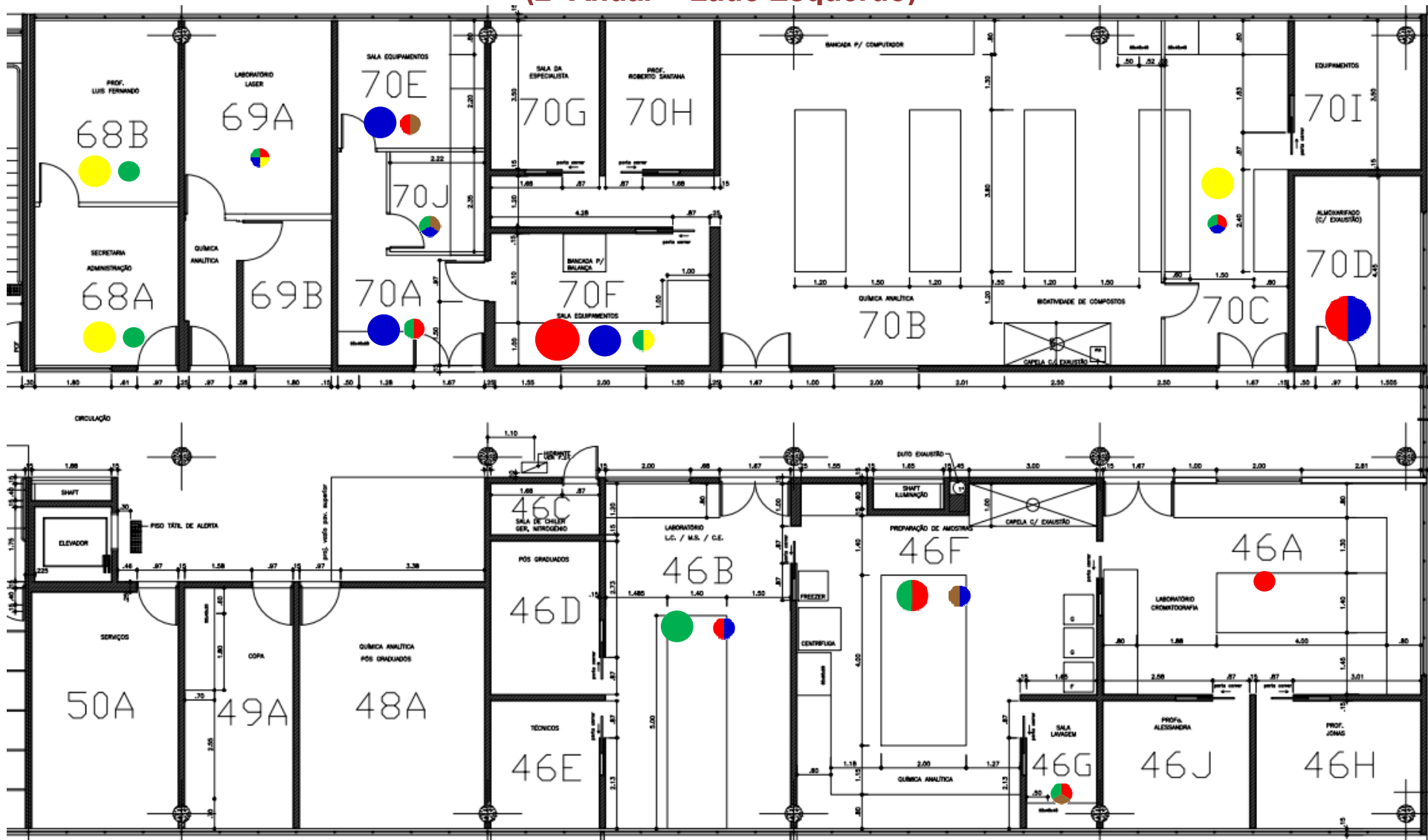


<b>TIPO DE RISCO</b>	<span style="color: green;">■</span> Físico	<span style="color: red;">■</span> Químico	<span style="color: brown;">■</span> Biológico	<span style="color: yellow;">■</span> Ergonômico	<span style="color: blue;">■</span> Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	● Pequeno	● Médio	● Grande		
<b>DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b>					

Legendas

# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco S (2º Andar – Lado Esquerdo)

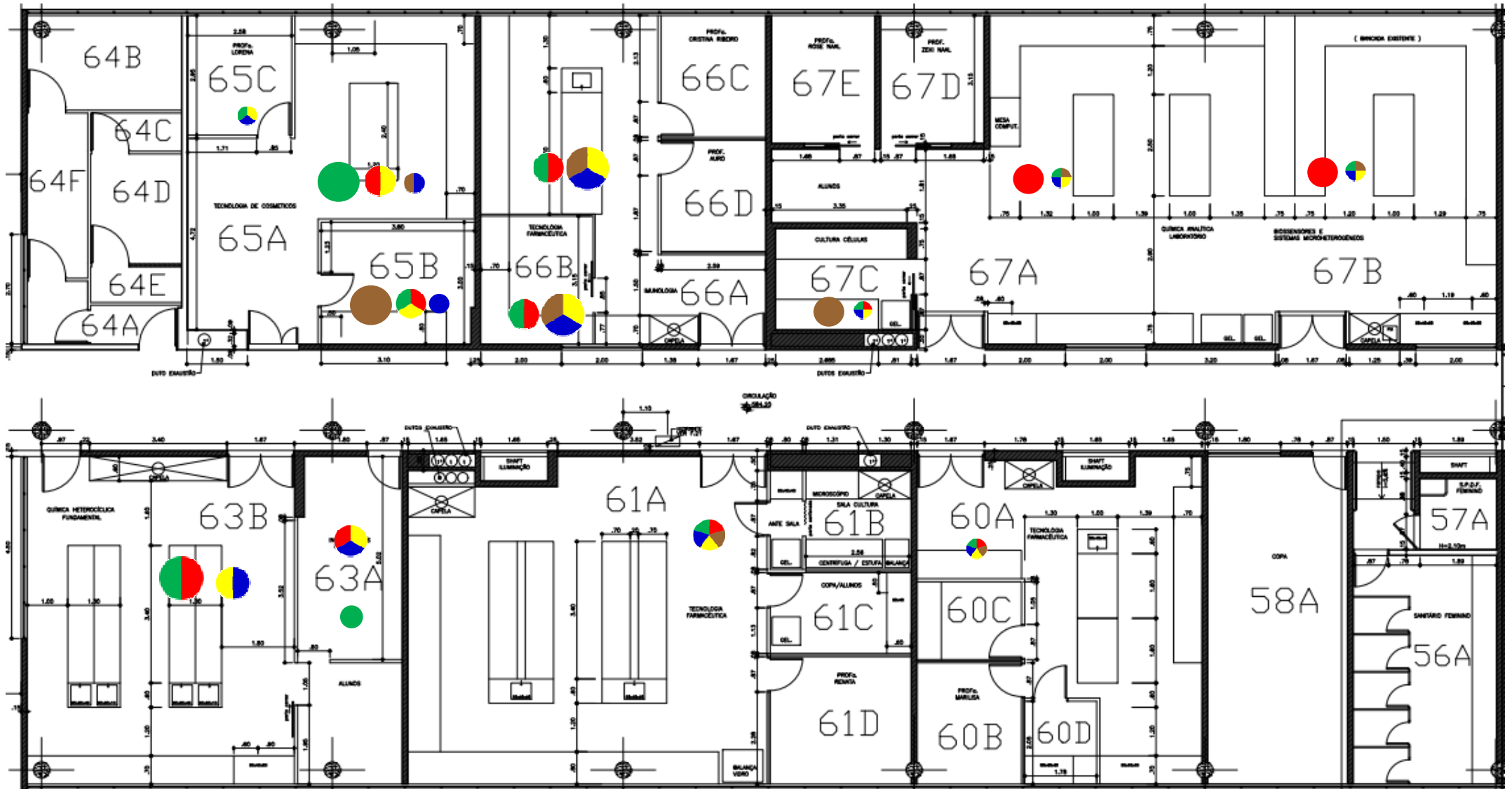


<b>TIPO DE RISCO</b>	<span style="color: green;">■</span> Físico	<span style="color: red;">■</span> Químico	<span style="color: brown;">■</span> Biológico	<span style="color: yellow;">■</span> Ergonômico	<span style="color: blue;">■</span> Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	● Pequeno	● Médio	● Grande		
<b>DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b>					



# MAPA DE RISCOS

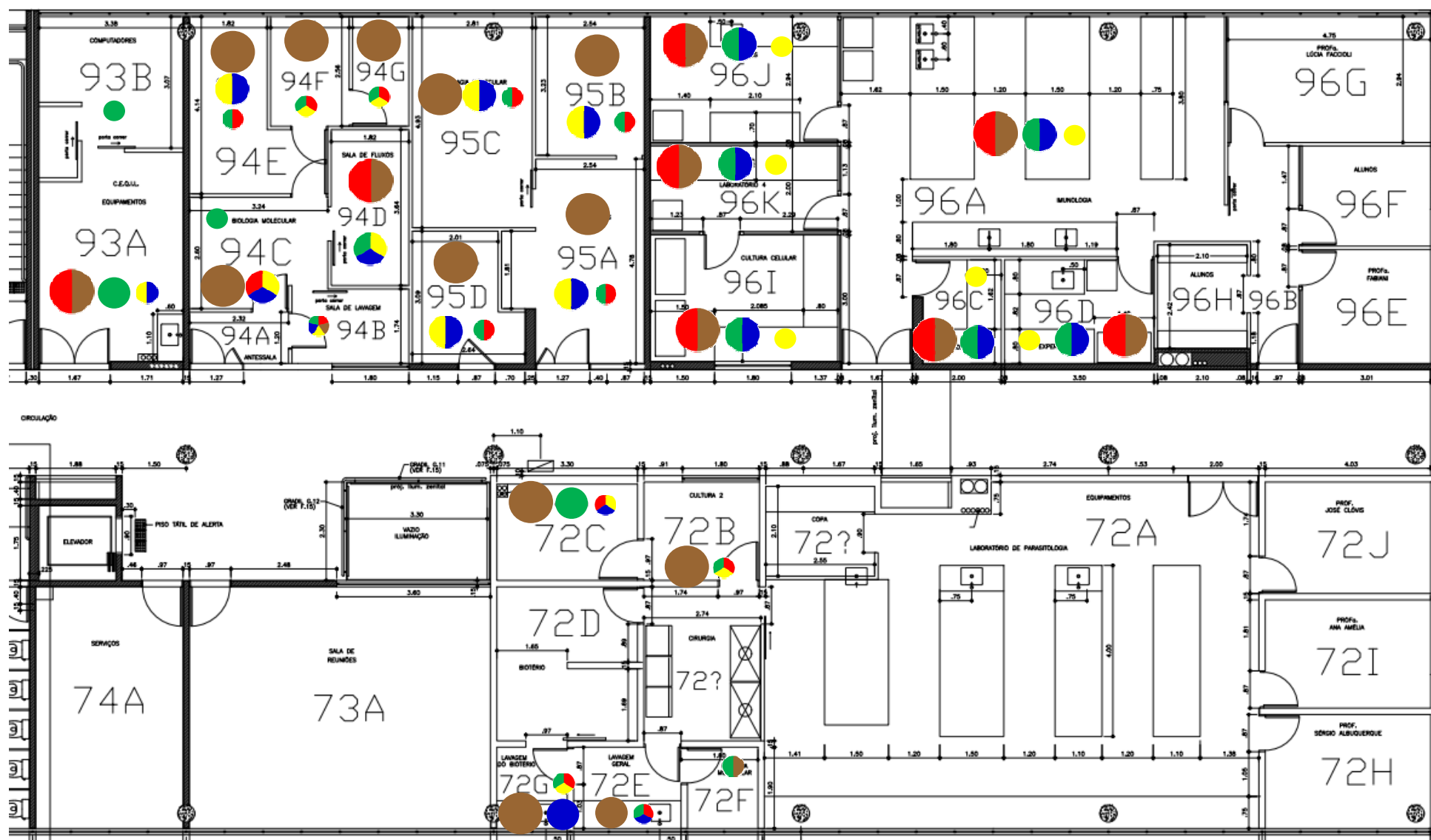
## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco S (2º Andar – Lado Direito)



<b>TIPO DE RISCO</b>	<span style="color: green;">■</span> Físico	<span style="color: red;">■</span> Químico	<span style="color: brown;">■</span> Biológico	<span style="color: yellow;">■</span> Ergonômico	<span style="color: blue;">■</span> Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	● Pequeno	● Médio	● Grande		
<b>DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b>					

# MAPA DE RISCOS

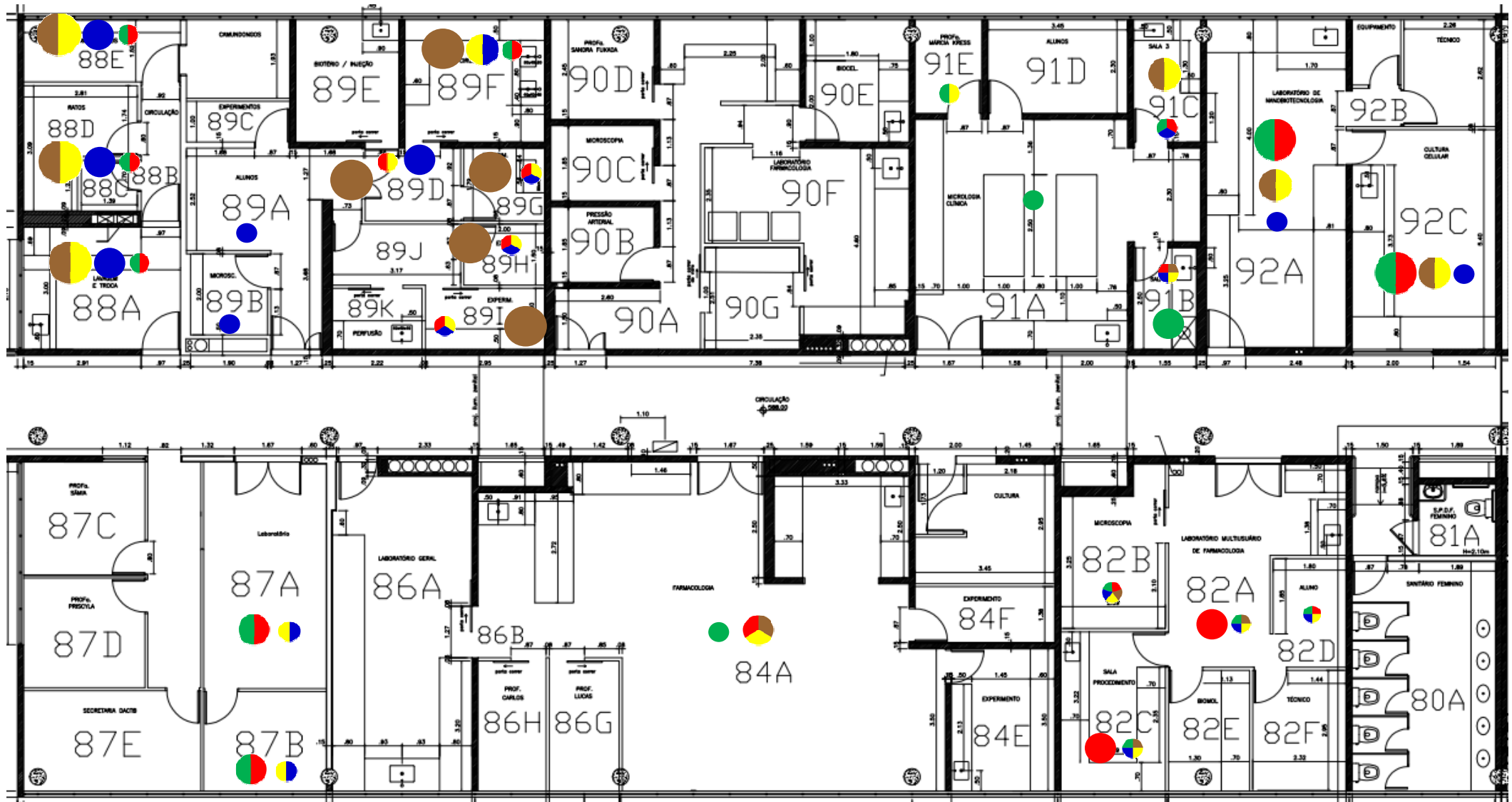
## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco S (3º Andar – Lado Esquerdo)



<b>TIPO DE RISCO</b>	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: green; border: 1px solid black;"></span> Físico	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: red; border: 1px solid black;"></span> Químico	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: brown; border: 1px solid black;"></span> Biológico	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: yellow; border: 1px solid black;"></span> Ergonômico	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: blue; border: 1px solid black;"></span> Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	● Pequeno	● Médio	● Grande		
<b>DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b>					

# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco S (3º Andar – Lado Direito)



<b>TIPO DE RISCO</b>	Físico	Químico	Biológico	Ergonômico	Acidentes
<b>INTENSIDADE DOS RISCOS</b>	Pequeno	Médio	Grande		
<b>DEA – DESFRIBLADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b>					

**Legendas**



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 002 A-S**

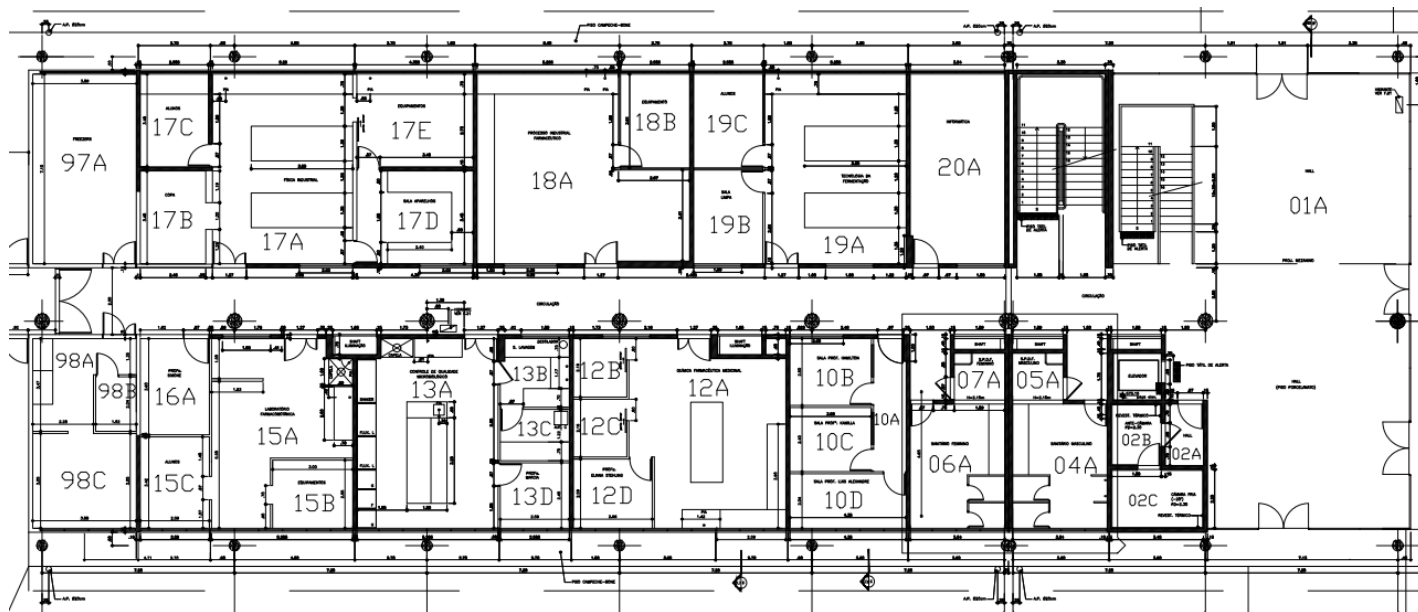
- ▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Câmera Fria Desativada
- ▶ **ENTREVISTADO(S):** Nathália Gonsales da Rosa Garzon

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			

▶ **OBSERVAÇÕES:** Esta sala é um ambiente compartilhado por todo bloco.



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 002 B-S**

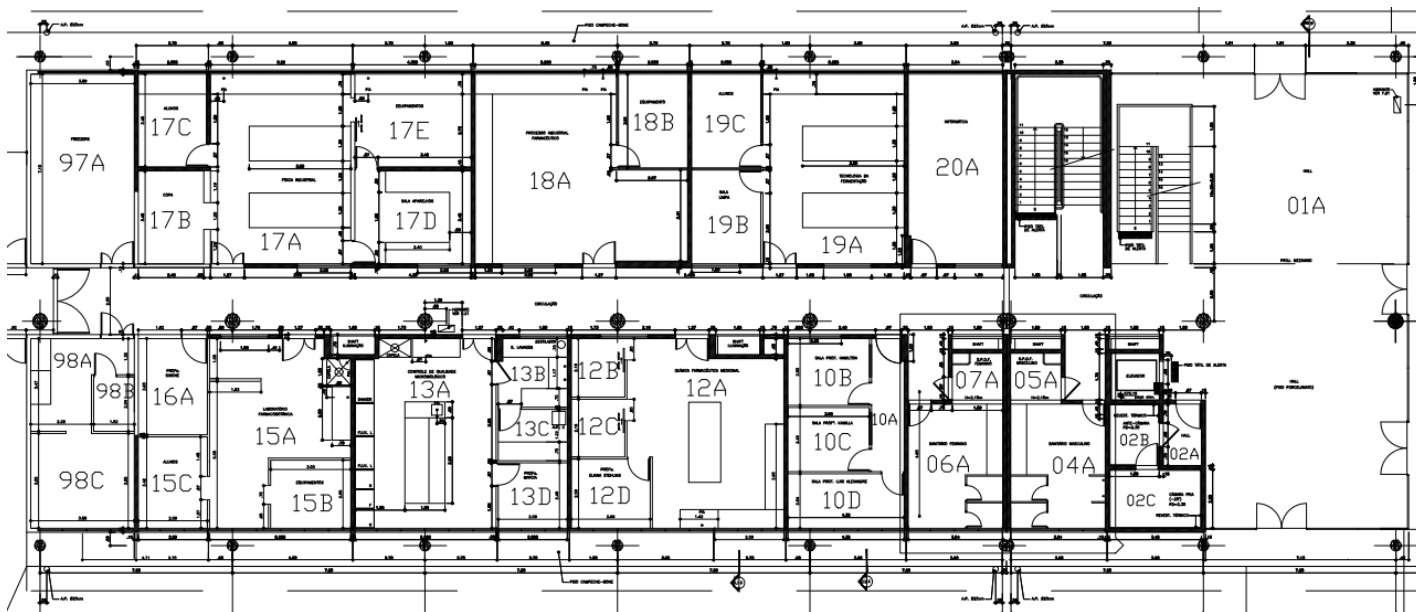
- ▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Câmera Fria Desativada
- ▶ **ENTREVISTADO(S):** Nathália Gonsales da Rosa Garzon

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			

▶ **OBSERVAÇÕES:** Esta sala é um ambiente compartilhado por todo bloco.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



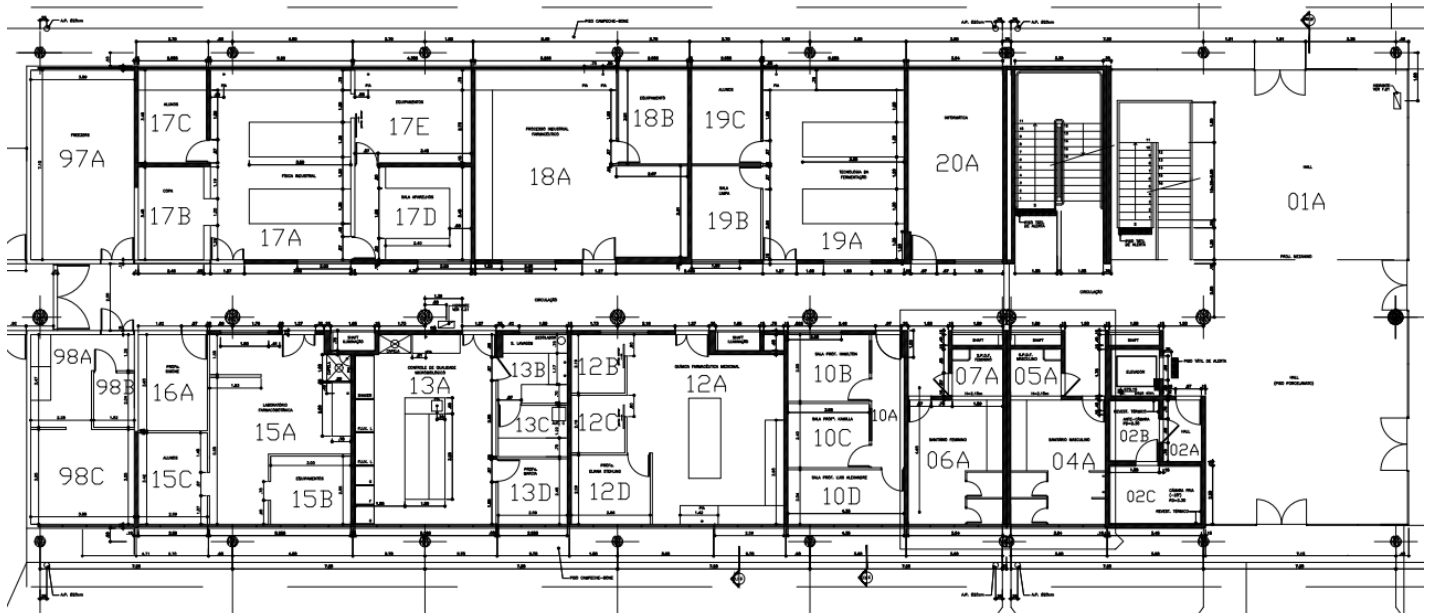
<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 002 C-S**

- ▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Câmera Fria Desativada
- ▶ **ENTREVISTADO(S):** Nathália Gonsales da Rosa Garzon

**INTENSIDADE DOS RISCOS**

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			

▶ **OBSERVAÇÕES:** Esta sala é um ambiente compartilhado por todo bloco.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 010 B-S**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente - reuniões, execução de tarefas no computador, atendimento a alunos, etc.

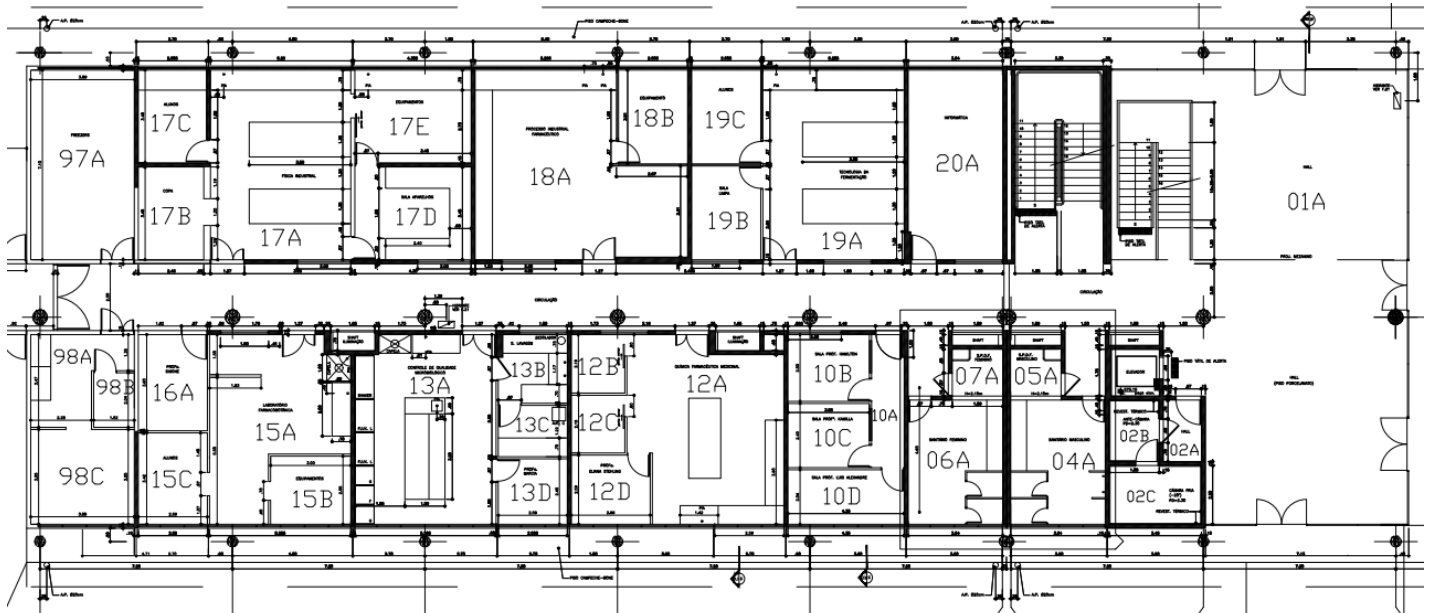
► **ENTREVISTADO(S):**

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			

► **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 010 C-S**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente - reuniões, execução de tarefas no computador, atendimento a alunos, etc.

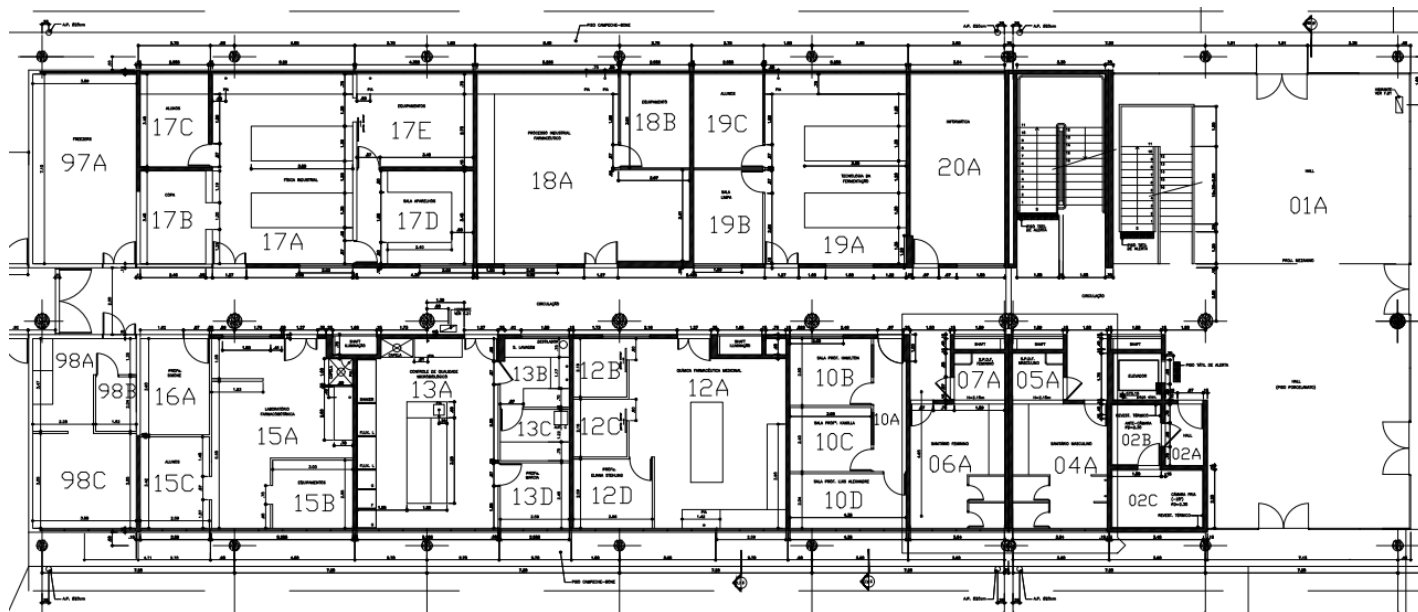
► **ENTREVISTADO(S):**

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 010 D-S

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente - reuniões, execução de tarefas no computador, atendimento a alunos, etc.

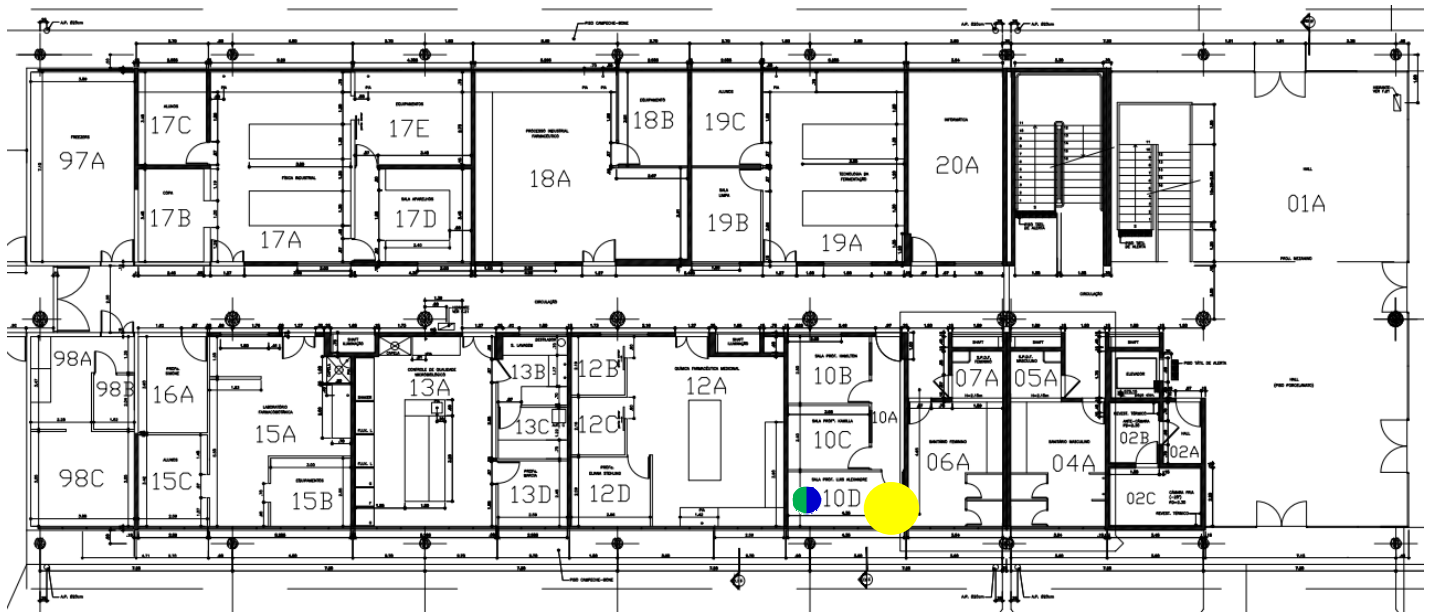
▶ **ENTREVISTADO(S):** Hamilton Cabral

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	ruídos de ar-condicionado, computador;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	mobiliário inadequado; banquetas sem encosto/inadequadas; repetitividade na digitação; controle rígido de produtividade, imposição de ritmos excessivos, jornadas de trabalho prolongadas, outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico, trabalho em turno e noturno;	Seguir as recomendações indicadas; readequar bancadas e mobiliário; substituição/readequação destas banquetas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; tentar equilibrar o ritmo excessivo de trabalho, além de buscar o auxílio de outros profissionais para lidar como estresse; alteração no ritmo de trabalho; revisão da jornada de trabalho;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	iluminação inadequada devido a mau planejamento;	Seguir as recomendações indicadas; readequar iluminação do ambiente;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 012 A-S**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manutenção do laboratório, eletroforese, relatórios, estudos, pedidos.

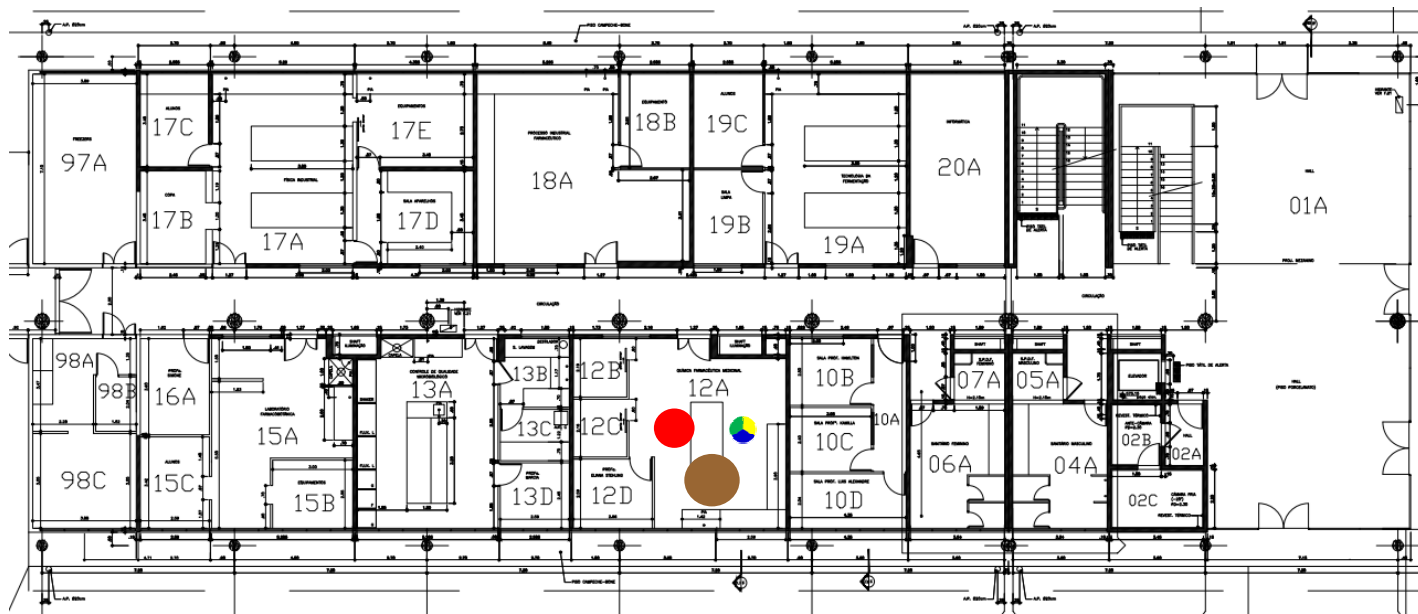
► **ENTREVISTADO(S):** Inara Fernanda Lage Gallo

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador mecânico, ar-condicionado, centrífugas, computador, freezer, geleira, shaker;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	gás de cozinha; álcool etílico, clorofórmio, formol; ácidos, alcoóis, bases, brometo de etídeo (mutagênico), fenóis;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Bactérias - limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	exigência de postura inadequada quanto à altura das cadeiras; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; monotonia e repetitividade com pipetagem;	Seguir as recomendações indicadas; readequar bancadas e mobiliário; substituição/readequação destas banquetas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	probabilidade de incêndio ou explosão com bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias.	Seguir as recomendações indicadas; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 012 B-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Preparo de placas com meio de cultura, culturas bacterianas, meios estéreos.

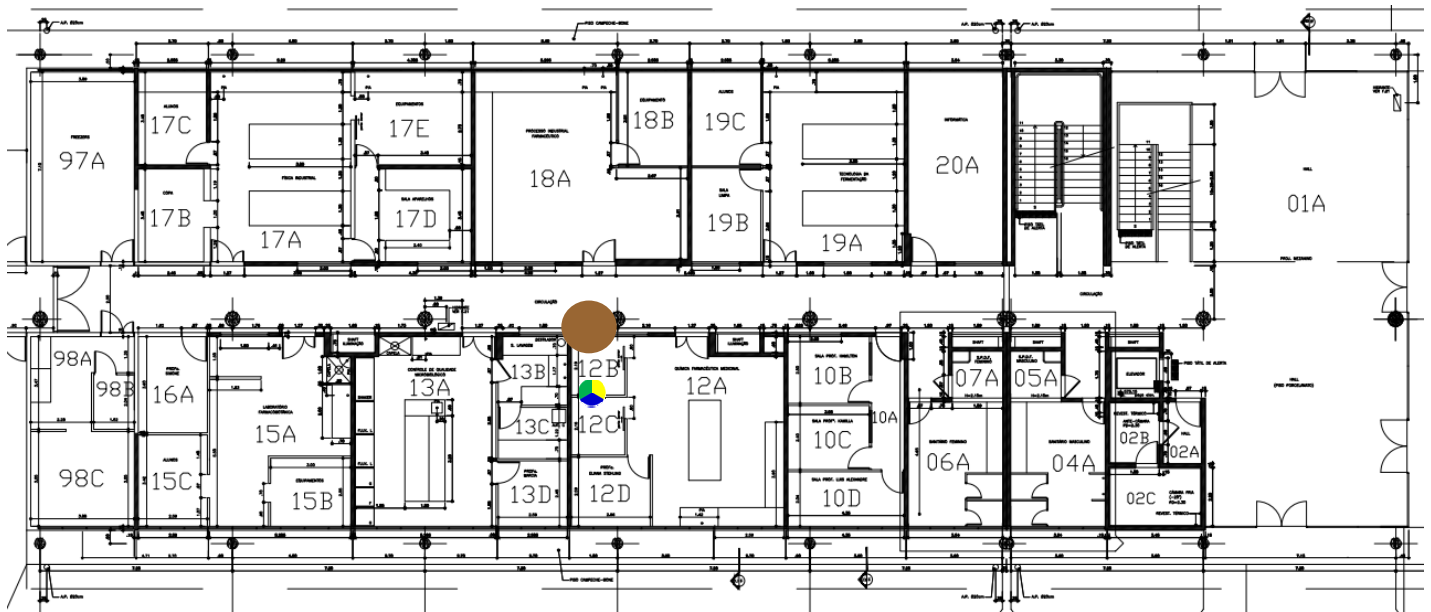
▶ **ENTREVISTADO(S):** Inara Fernanda Lage Gallo

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar comprimido e capela de fluxo laminar; radiações não-ionizantes de luz visível e ultravioleta (UV).	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Gás de cozinha.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Bactérias - manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exigência de postura inadequada quanto à altura das cadeiras, mobiliário inadequado; banquetas sem encosto/inadequadas, capela de fluxo laminar; monotonia e repetitividade com pipetagem.	Seguir as recomendações indicadas; readequar bancadas e mobiliário; substituição/readequação destas banquetas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Tipo arranjo físico inadequado - falta de espaço; probabilidade de incêndio ou explosão com bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool; manuseio de vidrarias.	Seguir as recomendações indicadas; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 012 C-S**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Aquecimento com microondas, análise de géis por ultravioleta e coloração com brometo de etídeo.

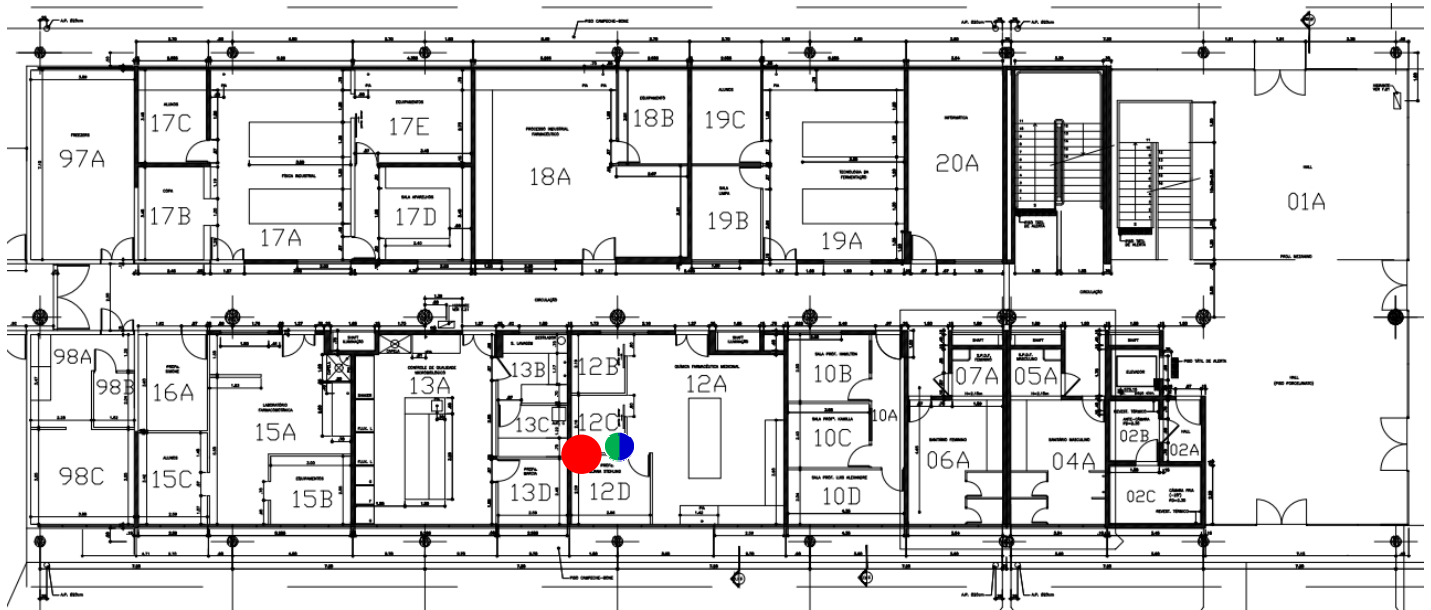
► **ENTREVISTADO(S):** Inara Fernanda Lage Gallo

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado e termociclador; radiações não-ionizantes ultravioleta (UV).	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Brometo de etídeo (mutagênico).	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>	Probabilidade de incêndio ou explosão com microondas.	Seguir as recomendações indicadas; Inspeccionar periodicamente todas as instalações elétricas; manutenção adequada e periódica deste equipamento.	- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES  
EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 012 D-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente

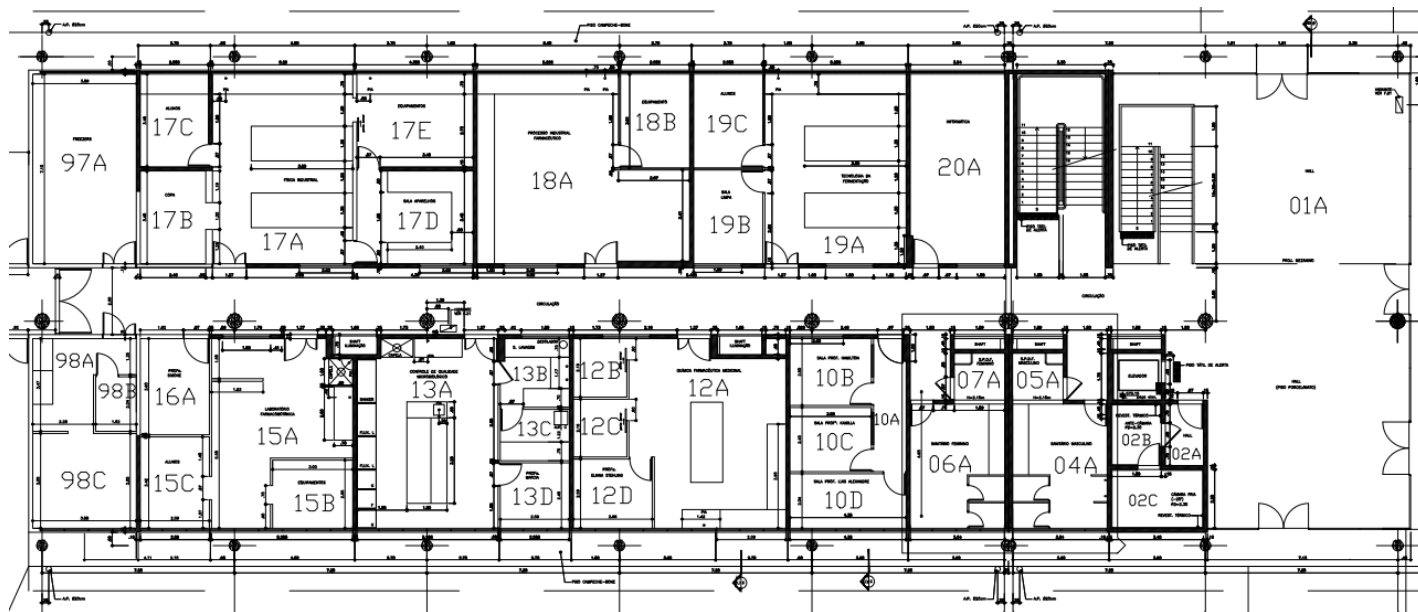
▶ **ENTREVISTADO(S):** Inara Fernanda Lage Gallo

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 013 A-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manipulação de reagentes e microrganismos.

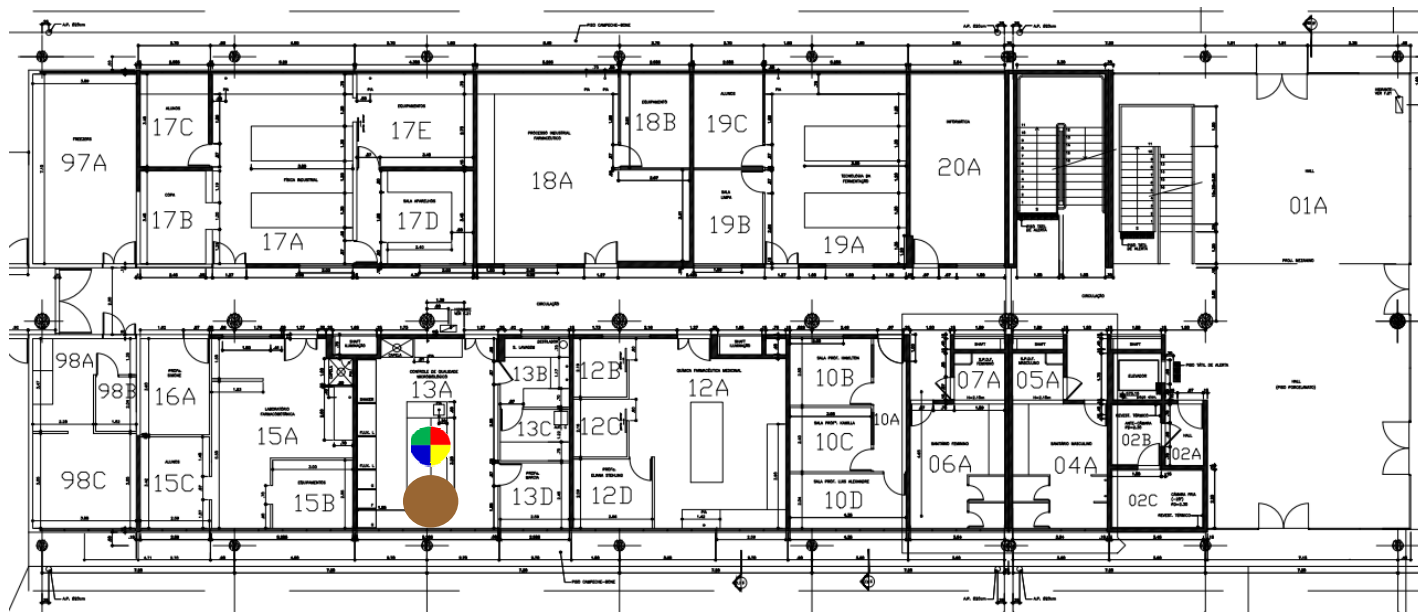
▶ **ENTREVISTADO(S):** LARIANI APARECIDA DELBONI

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	ruídos de ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, capela de fluxo laminar, centrífugas, freezer, geleira, shaker. Contato com luz, UV; freezer, nitrogênio líquido; bico de bunsen;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	ar comprimido, gás carbônico, gás de cozinha; álcool etílico, clorofórmio, metanol; ácidos, alcoóis, cetonas, éteres, fenóis, peróxidos, sais;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	bactérias e fungos (manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado);	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	levantamento e transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; postura inadequada na capela de fluxo laminar, uso de microscópio; repetitividade no uso de pipeta automática;	utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; adotar postura corporal adequada; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	manuseio de autoclave, bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, derramamento de produtos corrosivos, estufas, geladeiras e freezers com reagentes, líquidos inflamáveis, microondas; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias;	participar da campanha sobre materiais perfurocortantes, ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos, as Fichas de Informações de Segurança de Produtos Químicos e o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 013 B-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manipulação de reagentes e lavagem de materiais.

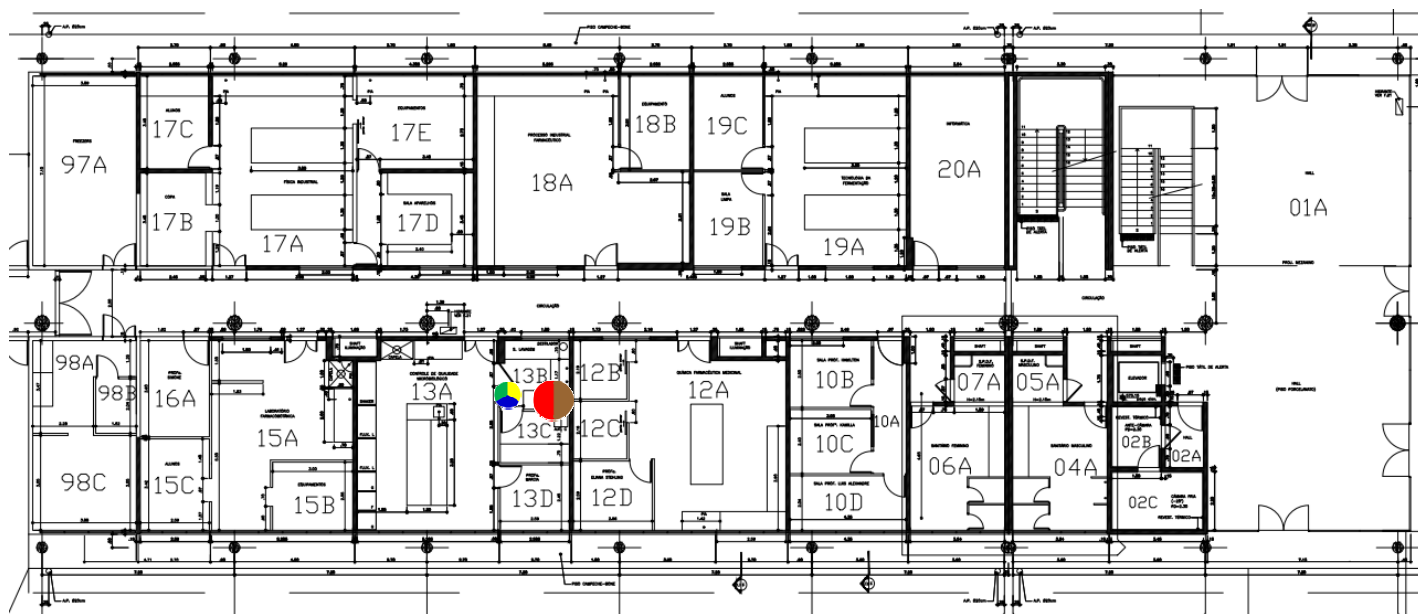
▶ **ENTREVISTADO(S):** LARIANI APARECIDA DELBONI

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ultra-som, vortex; exposição à luz; chapa de aquecimento;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Manuseio de ácidos, alcoóis, bases, cetonas, peróxidos, sais;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Bactérias e fungos (manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado);	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	monotonia e repetitividade no uso de pipeta automática;	Seguir as recomendações indicadas; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Uso de microondas; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias;	participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 013 C-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Armazenagem de microrganismos e esterilização de materiais contaminados.

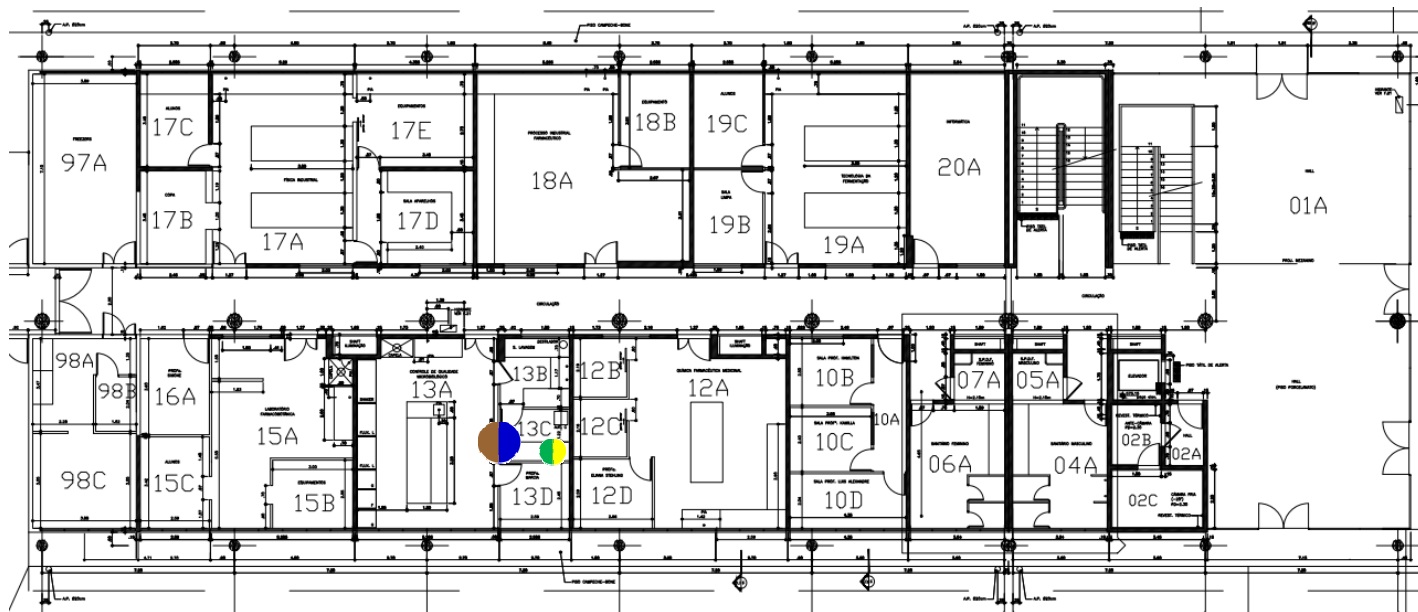
▶ **ENTREVISTADO(S):** Lariani Aparecida Delboni

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de autoclave, estufa; exposição à luz; calor da estufa;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Bactérias e fungos (manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado);	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	levantamento e transporte de materiais de laboratório, resíduos;	Seguir as recomendações indicadas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	Uso de autoclave, estufas;	Seguir as recomendações indicadas; modernização de máquinas e equipamentos;	- Exame médico periódico;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 013 D-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente

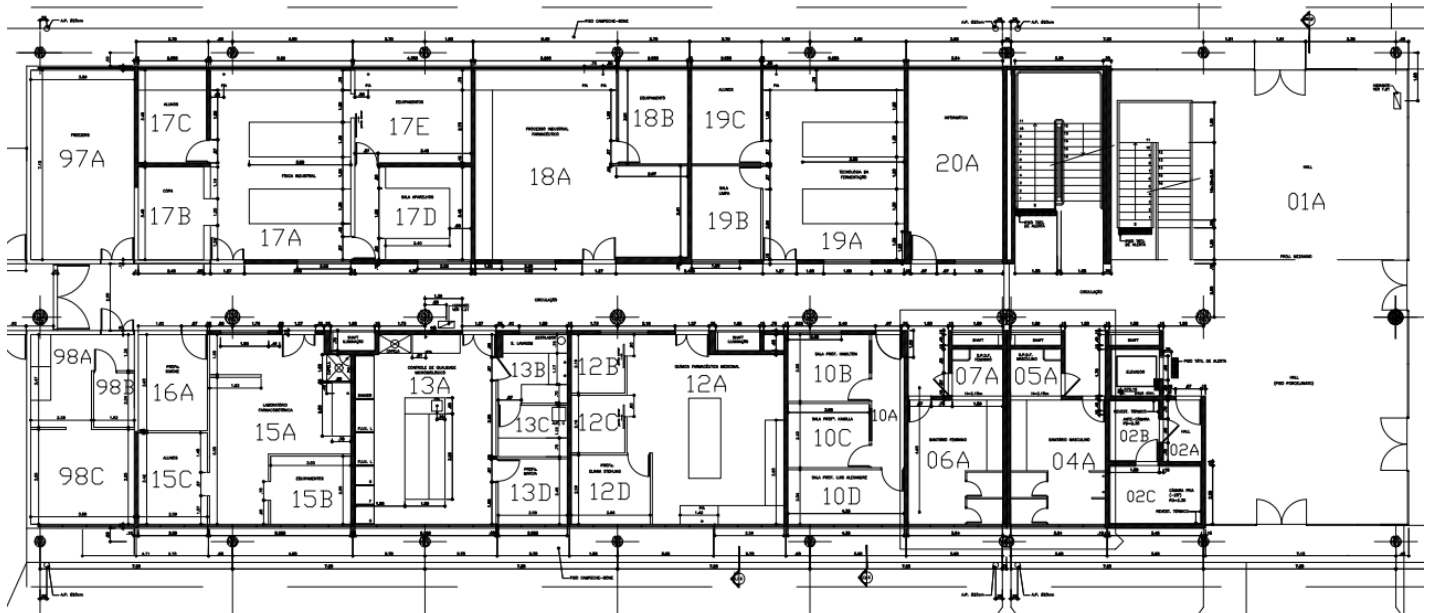
▶ **ENTREVISTADO(S):** Lariani Aparecida Delboni

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 015 A-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Auxílio a docente e pós-graduando para realização de pesquisas e aulas práticas.

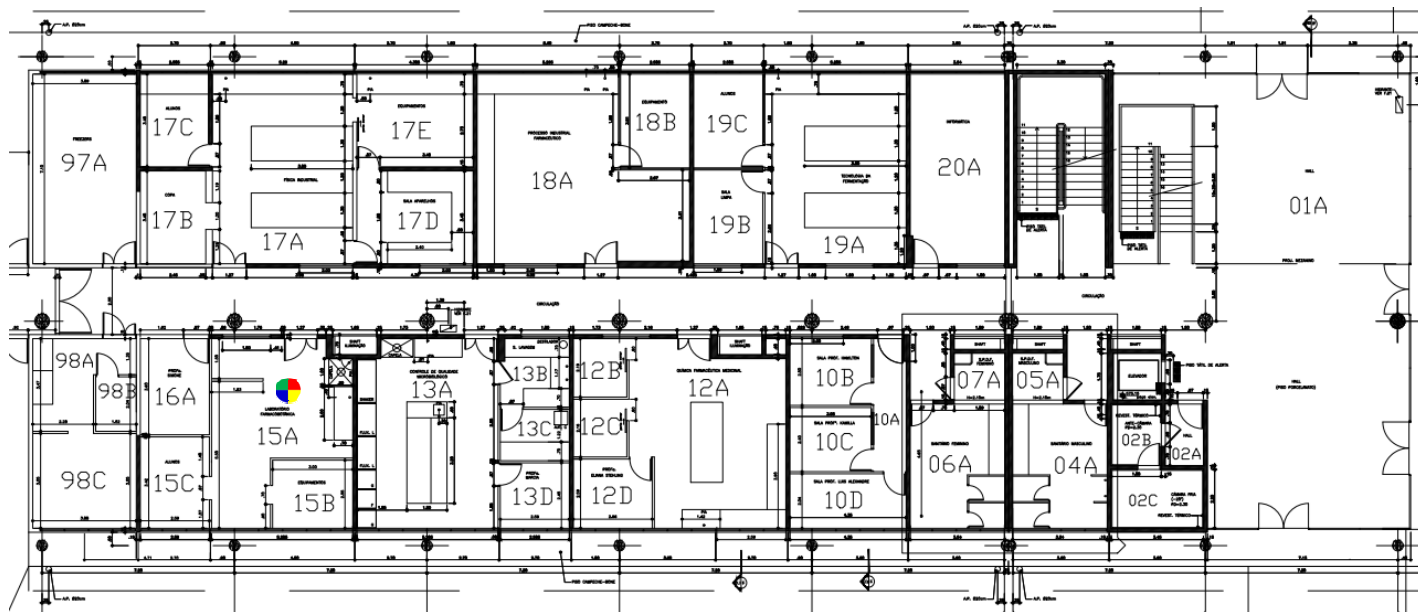
▶ **ENTREVISTADO(S):** Edimárcio da Silva Campos

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de capela de fluxo laminar, computador; frio do ar-condicionado; calor da estufa;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Manuseio de clorofórmio, éter, formol; ácidos, aldeídos, cetonas;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	levantamento e transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos;	Seguir as recomendações indicadas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	manuseio de vidrarias;	ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	- Exame médico periódico;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
01	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 015 B-S**

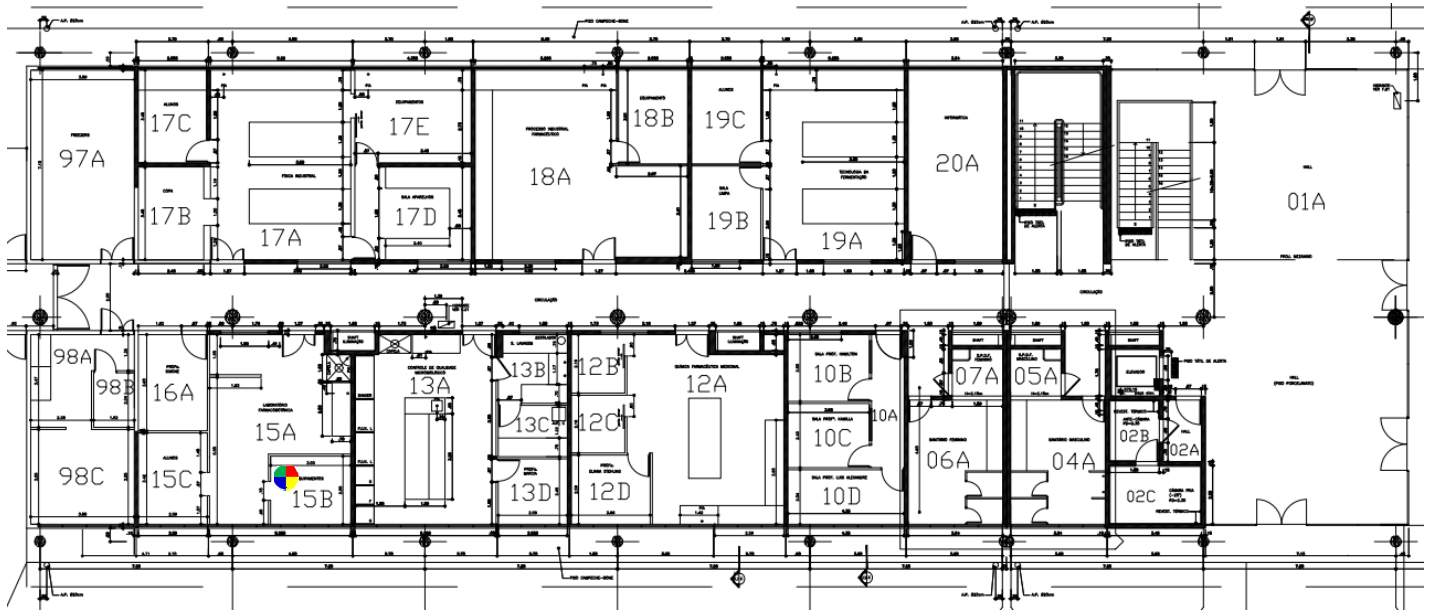
- ▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Auxílio a docente e pós-graduando para realização de pesquisas e aulas práticas.
- ▶ **ENTREVISTADO(S):** Edimárcio da Silva Campos

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de capela de fluxo laminar, computador; frio do ar-condicionado; calor da estufa;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Manuseio de clorofórmio, éter, formol; ácidos, aldeídos, cetonas;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	levantamento e transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos;	Seguir as recomendações indicadas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	manuseio de vidrarias;	ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	- Exame médico periódico;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 015 C-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Alunos

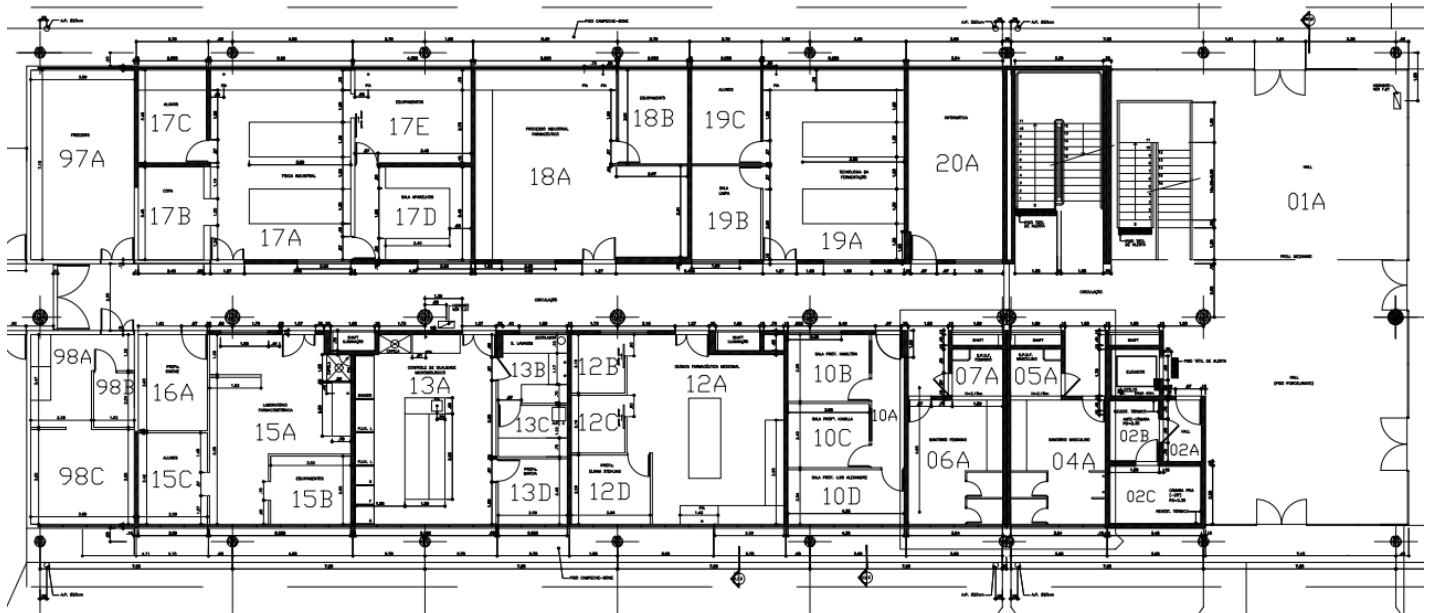
▶ **ENTREVISTADO(S):** Edimárcio da Silva Campos

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES  
EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 017 A-S

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Extrações hidroalcoólicas de produtos naturais em pequena escala, preparação de amostras para secagem na sala 17E. Secagem por liofilização (Aparelho liofilizador) e no spray freeze dryer (utilizando nitrogênio líquido), análises nos aparelhos: Microscópio Eletrônico, Espectrofotômetro, Analisador Halógeno de umidade. Dentre as técnicas laboratoriais utiliza-se o ultrassom (comum), desruptor de células, agitador magnético, manta de aquecimento, agitador mecânico, homogeneização no Turrax. Lavagem de vidrarias. Preparação de fase móvel para o HPLC.

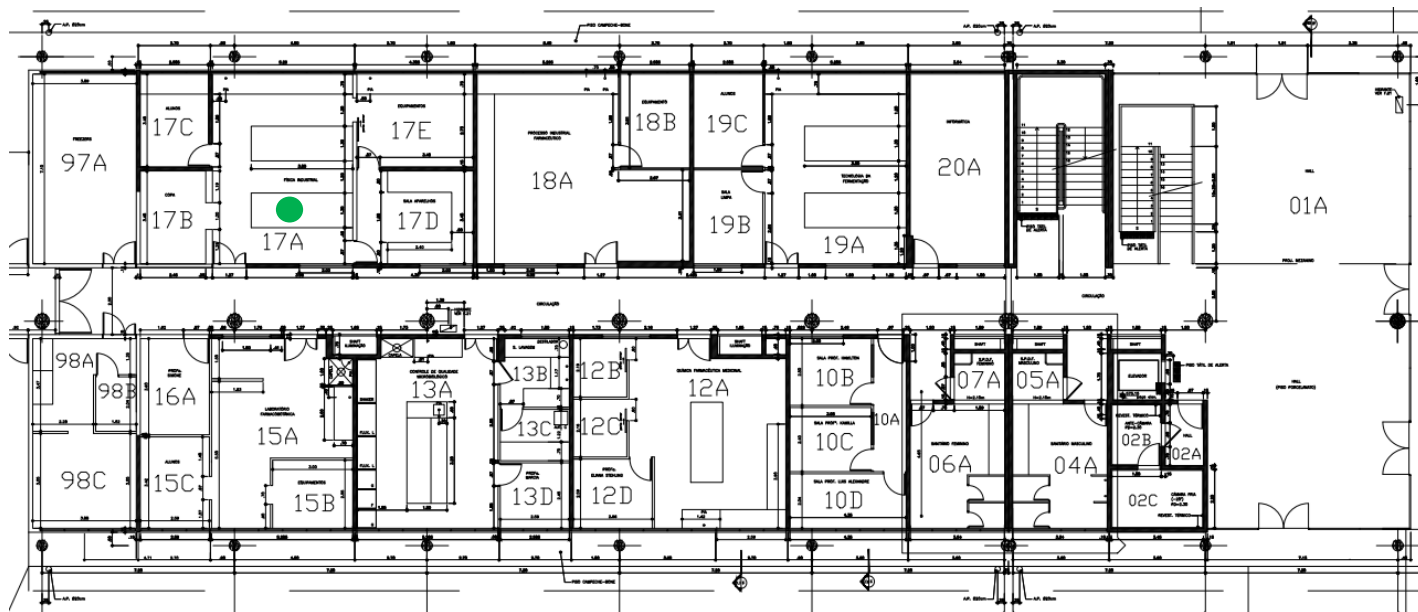
► **ENTREVISTADO(S):** José Luiz Capellaro

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador mecânico.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES  
EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 017 B-S**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Estocagem de padrões de cromatografia e outros produtos químicos, extratos alcoólicos de produtos naturais. Congelamento de mostras para serem liofilizadas.

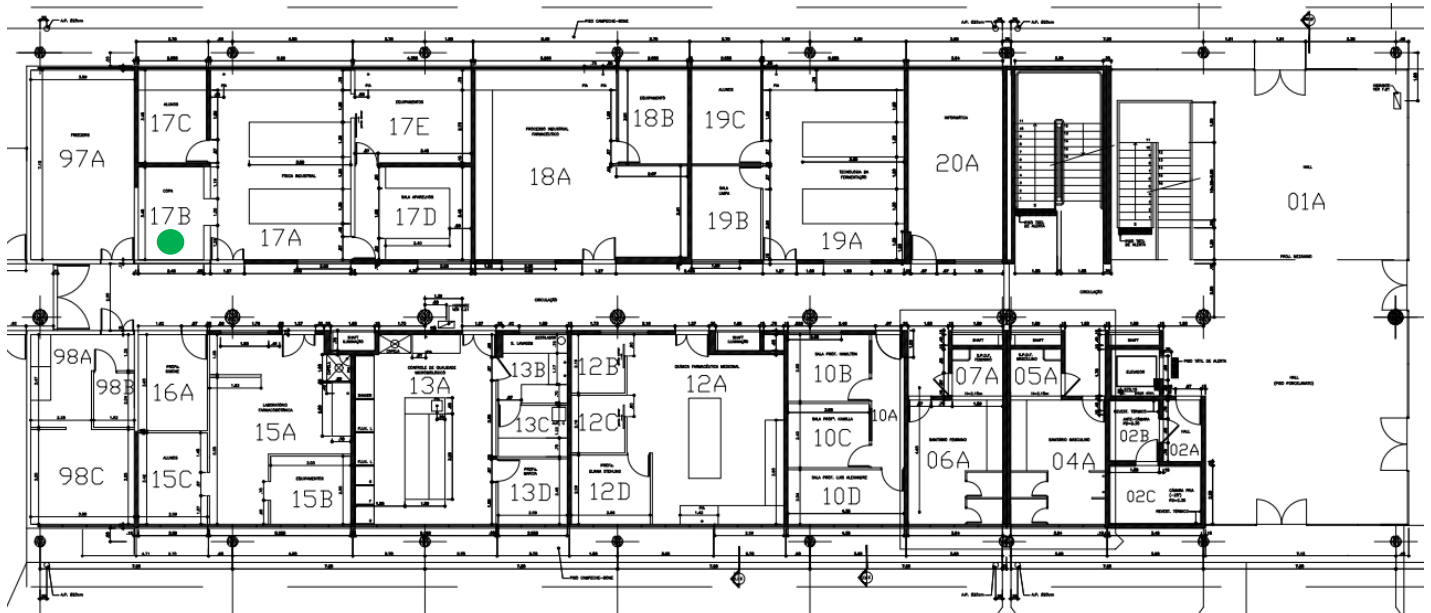
► **ENTREVISTADO(S):** José Luiz Capellaro

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 017 C-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de alunos. Uso de Computadores.

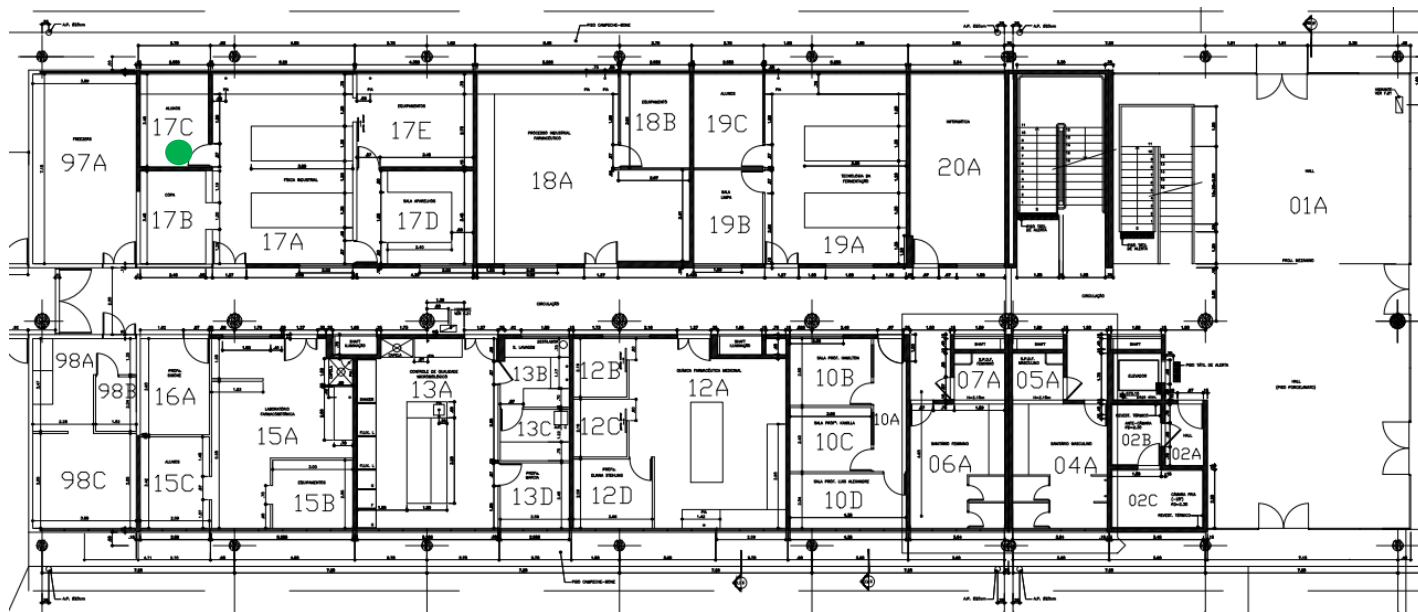
▶ **ENTREVISTADO(S):** José Luiz Capellaro

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 017 D-S**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Preparo e análises de amostras nos equipamentos: HPLC/UPLC, Aqua Sorp, Reômetro, microscópio óptico e digital.

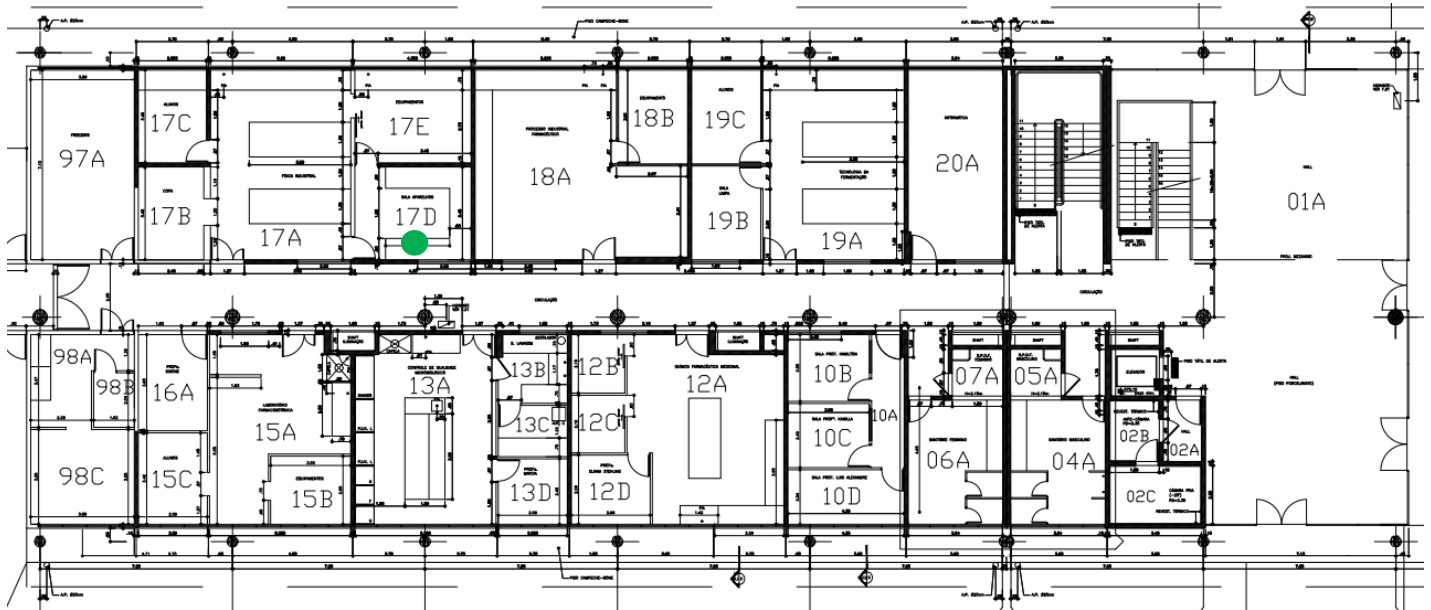
► **ENTREVISTADO(S):** José Luiz Capellaro

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 017 E-S**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Secagem de soluções, suspensões e pastas por atomização em Spray dryer, spray freezer dryer (utilização de nitrogênio), spray congelling e leite fluidizado.

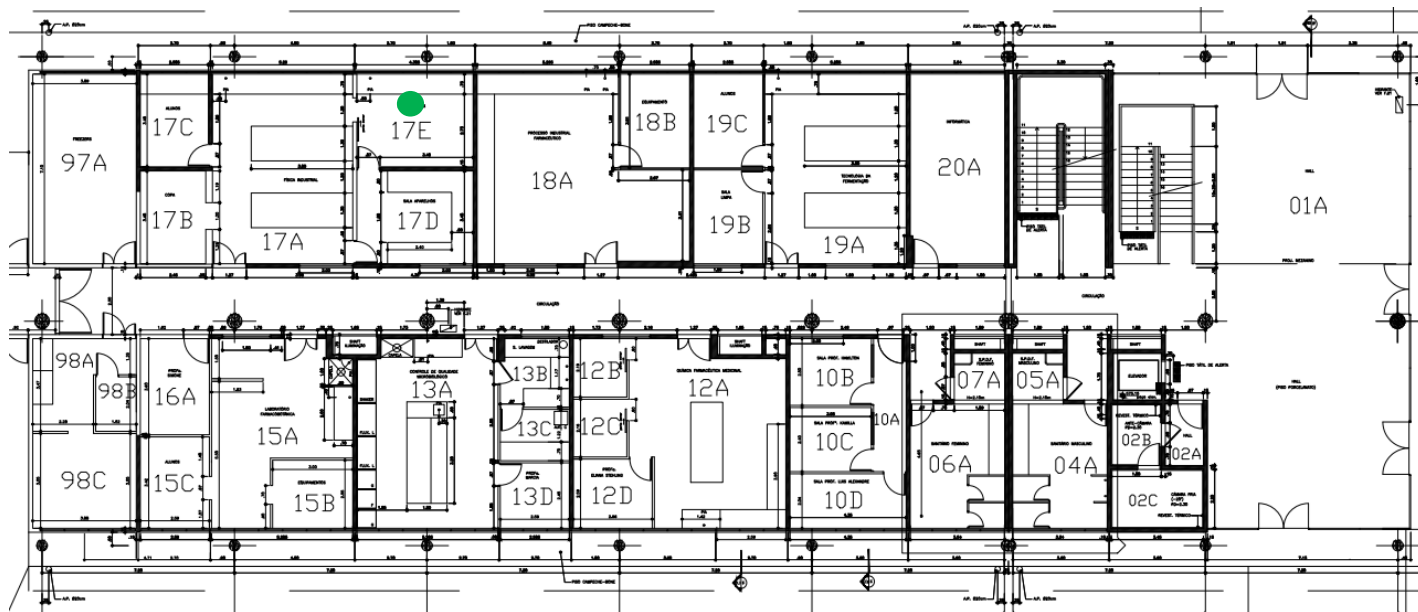
► **ENTREVISTADO(S):** José Luiz Capellaro

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador mecânico.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Exame médico periódico;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 018 A-S**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades que envolvem a manipulação de microrganismos para a produção de enzimas, purificação e caracterização das mesmas.

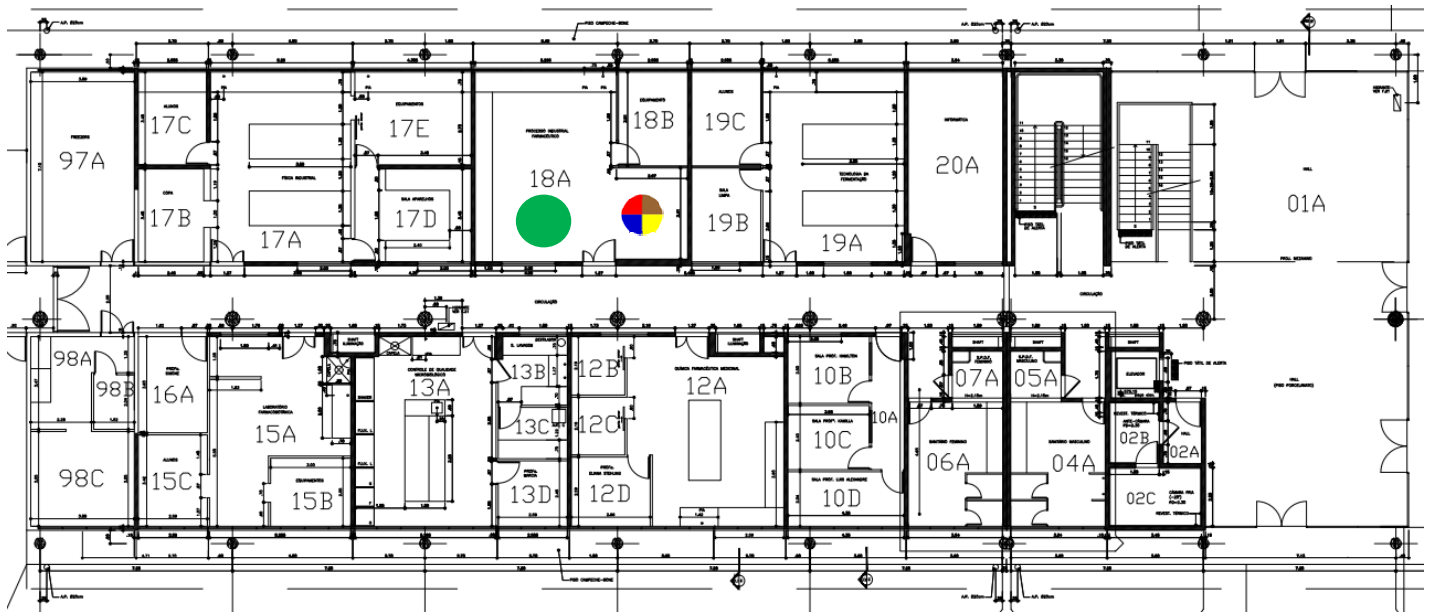
► **ENTREVISTADO(S):** Nathália Gonsales da Rosa Garzon

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, autoclave, bombas de auto-vácuo, capela de fluxo laminar, centrífugas, compressores de ar, computador, congelador ultra frio (-70 °C), deionizador de água, estufa, freezer, liofilizador, milliQ, refrigerador, shaker, vortex; exposição à luz, UV; frio do ar-condicionado, congeladores de ultra baixa temperatura (-70 °C), freezer; calor da autoclave, banho fervente, chapa de aquecimento, estufa, shaker;	Seguir as recomendações indicadas;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Manuseio de substratos sólidos utilizados em bioprocessos sólidos (Farelo de trigo, farinha de pena, farelo de arroz, farelo de soja). Ar comprimido, gás de cozinha; acetato de etila, álcool etílico, clorofórmio, éter, formol, metanol, acetonitrila; ácidos, alcoóis, aldeídos, bases, cetonas, ésteres, fenóis, óxidos, peróxidos, sais, solventes;	Seguir as recomendações indicadas;	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Bactérias e fungos (limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado);	Seguir as recomendações indicadas;	- Manter vacinação em dia. - ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	mobiliário inadequado, movimentos difíceis no entorno de equipamentos; levantamento e transporte manual de materiais de laboratório, reagentes, resíduos; espaço insuficiente para as pernas, capela de fluxo laminar; repetitividade de pipeta automática;	utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	- pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem; - ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;
<b>5 ACIDENTES</b>	ausência de saída de emergência, falta de espaço, porta de emergência que abre para o lado de dentro; armazenamento/descarte de produtos químicos, autoclave, bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, estufas, geladeiras e freezers com reagentes, líquidos inflamáveis, microondas; manuseio de vidrarias;	corrigir o sentido da porta de emergência;	- conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>	A maior parte dos riscos associados às questões ergonômicas e de acidentes estão diretamente relacionadas a falta de espaço adequado para a alocação dos equipamentos necessários ao funcionamento do laboratório. Risco de Explosão de vários materiais inflamáveis e equipamentos utilizados no laboratório.		



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

## IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 019 A-S

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório geral, autoclave, balança, geladeiras, freezer, nitrogênio líquido, espectrofotômetro, lavagem de material.

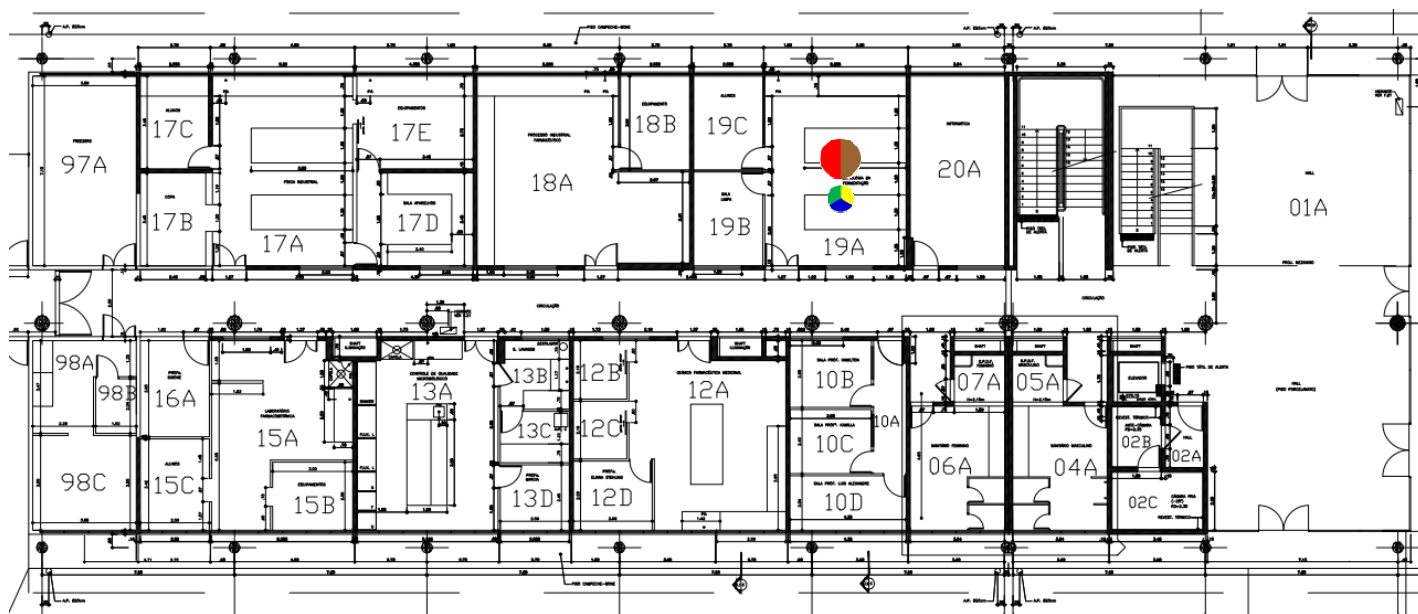
► **ENTREVISTADO(S):** JOSÉ LUIZ CAPELLARO

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar comprimido, ar-condicionado, autoclave, deionizador de água, estufa, freezer, geleira, milliQ; exposição à luz; frio do ar-condicionado, freezer, nitrogênio líquido; calor da autoclave, bico de bunsen, estufa, fogão;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	ar comprimido, gás carbônico, gás de cozinha, nitrogênio; álcool etílico, formol; ácidos, alcoóis, bases, sais, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Bactérias (limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado);	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	bancadas inapropriadas, mobiliário inadequado; levantamento e transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório; banquetas sem encosto/inadequadas, espaço insuficiente para as pernas; repetitividade devido à digitação, pipeta automática;	readequar bancadas e mobiliário; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; substituição/readequação destas banquetas; adaptar a altura do plano de trabalho e criar espaço suficiente para movimentar os membros inferiores; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	ausência de saída de emergência; uso de autoclave, bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, estufas;	modernização de máquinas e equipamentos; manter a saída desobstruída;	- Seguir procedimentos de segurança;

► **OBSERVAÇÕES:**

- Realizar ginástica laboral;
- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 019 B-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de cultura celular.

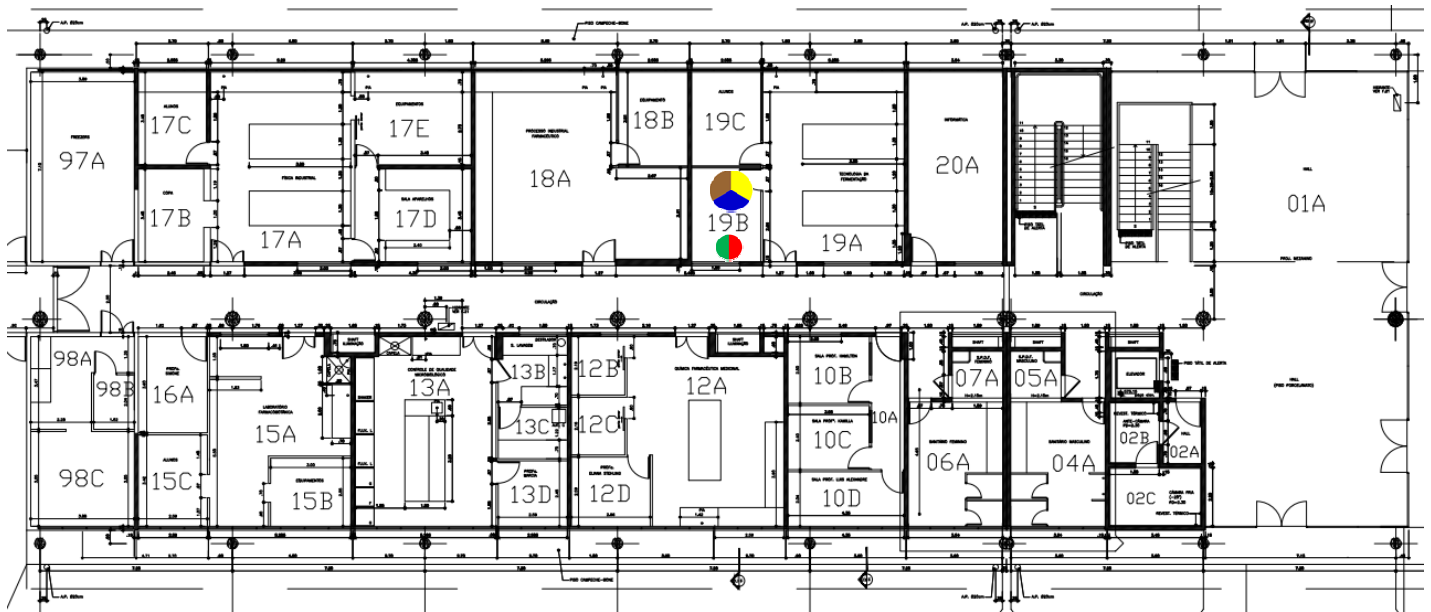
▶ **ENTREVISTADO(S):** JOSÉ LUIZ CAPELLARO

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar comprimido, ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de fluxo laminar, estufa, shaker, ultra centrífugas, vortex; exposição à luz, UV; frio do ar-condicionado;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	ar comprimido, gás carbônico, hidrogênio, nitrogênio;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus (manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado); manipulação de cultura de células, manipulação de cultura de células de linhagem tumoral;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	postura inadequada devido a banquetas sem encosto/inadequadas, uso de microscópio; repetitividade no uso de pipeta automática; jornadas de trabalho prolongadas, trabalho em turno e noturno;	adequar bancadas e mobiliário; adotar postura corporal adequada; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem; revisão da jornada de trabalho; tentar equilibrar o ritmo excessivo de trabalho, além de buscar o auxílio de outros profissionais para lidar como estresse;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	ausência de saída de emergência; GLP central; manuseio de vidrarias;	ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 019 C-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Alunos

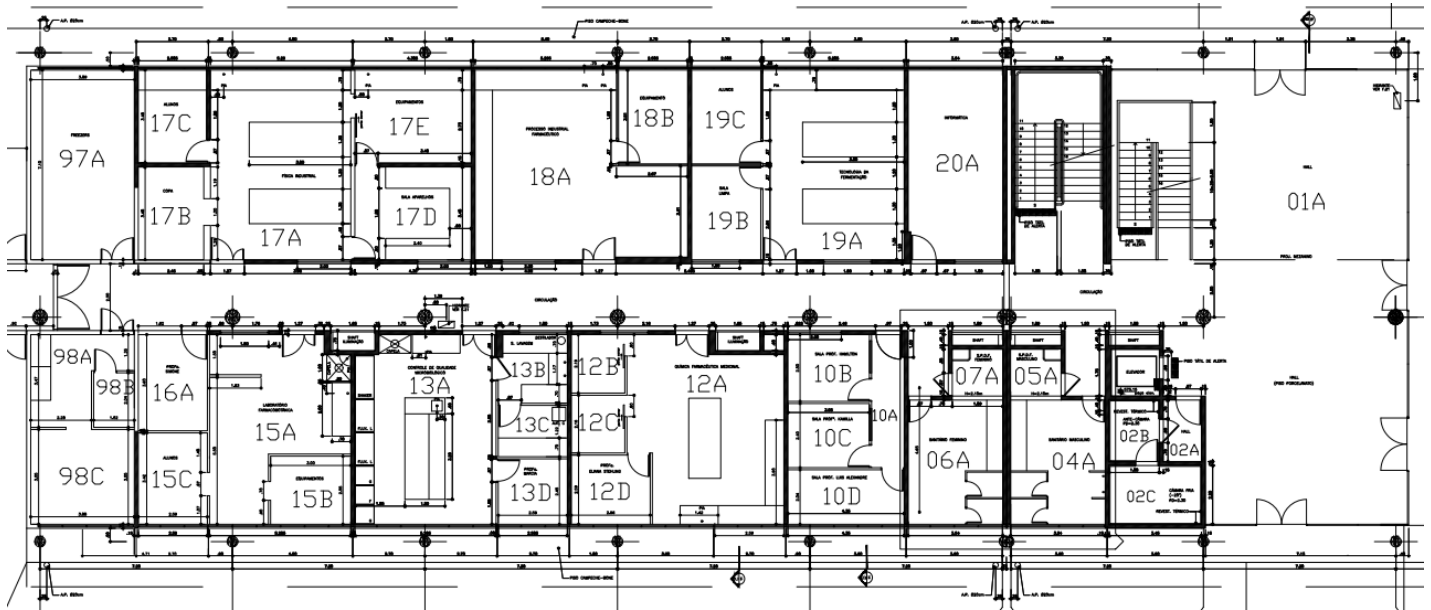
▶ **ENTREVISTADO(S):** JOSÉ LUIZ CAPELLARO

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 018 B-S

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Pesagem de materiais, atividades enzimáticas em espectrofluorímetro, conservação de cepas de fungos e toda parte administrativa decorrente da atividade de Técnica de Laboratório.

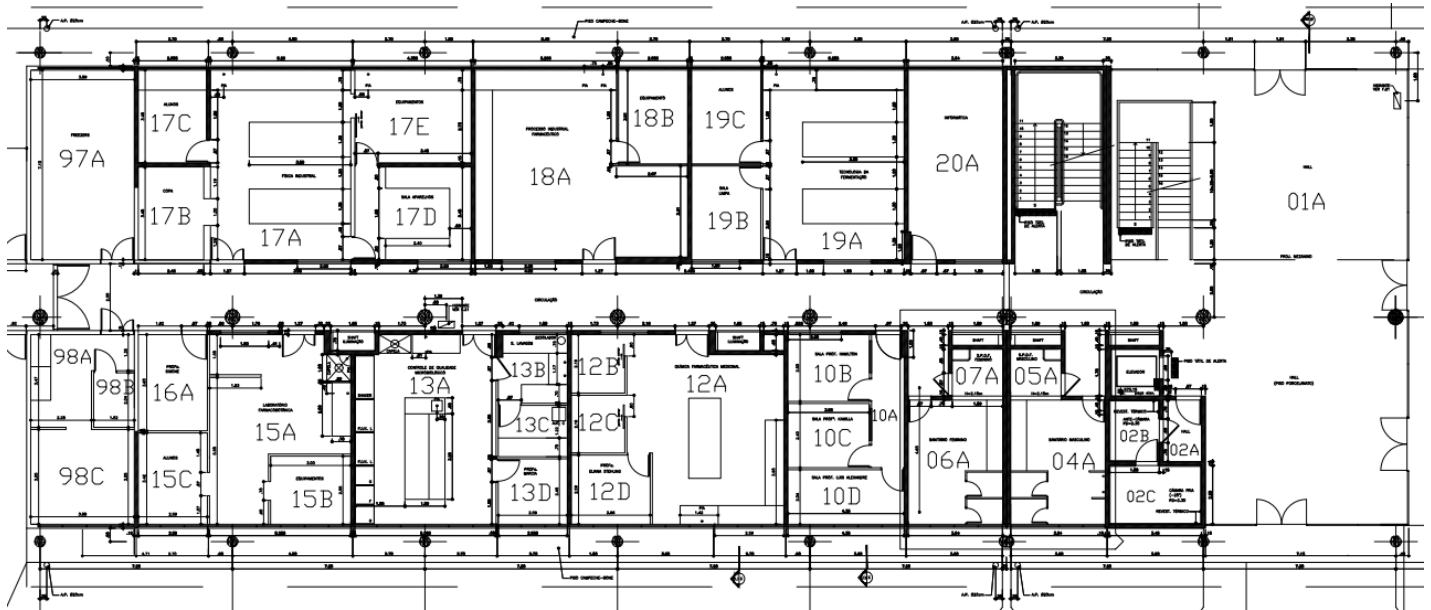
► **ENTREVISTADO(S):** Nathália Gonsales da Rosa Garzon

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>04</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 020 A-S

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala USPNET - Cabeamento UTP, fibra óptica e ativos de rede para distribuição de internet/telefone no bloco.

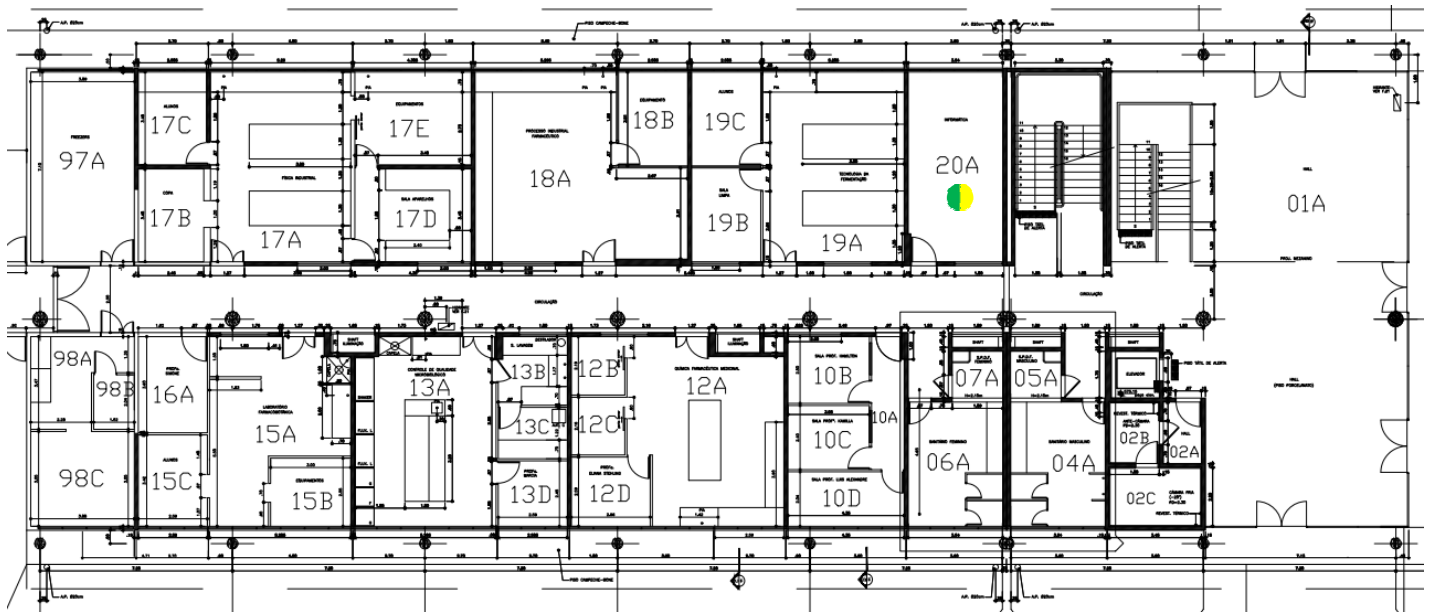
► **ENTREVISTADO(S):** Alessandro Cantolini, Diego Marsal do Amaral, Marcelo da Costa Gonçalves e Vitor Luiz de Araújo

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos dos nobreaks e ar condicionado que dão suporte aos equipamentos de rede;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Eventual postura inadequada no manuseio de equipamentos;	adotar postura corporal adequada; evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>			
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 097 A-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Freezers

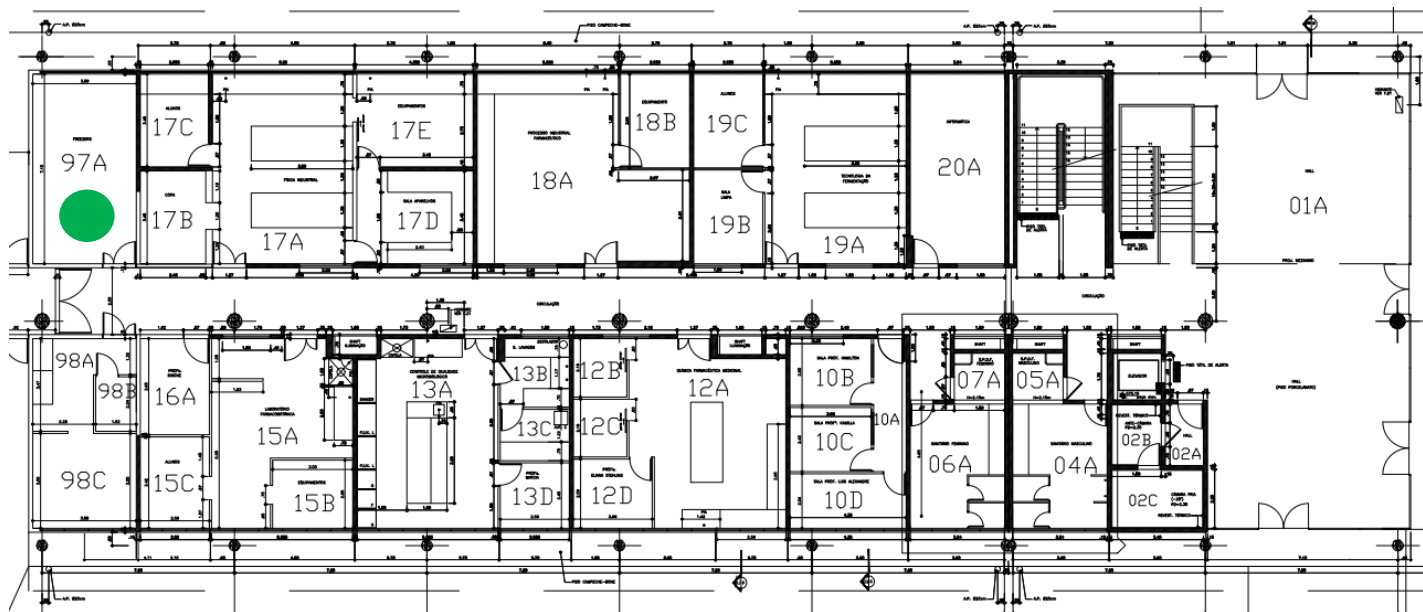
▶ **ENTREVISTADO(S):** Mariana Barbieri Alvarez Demets

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Frio Intenso.	Seguir medidas de prevenção indicadas.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 098 A-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório.

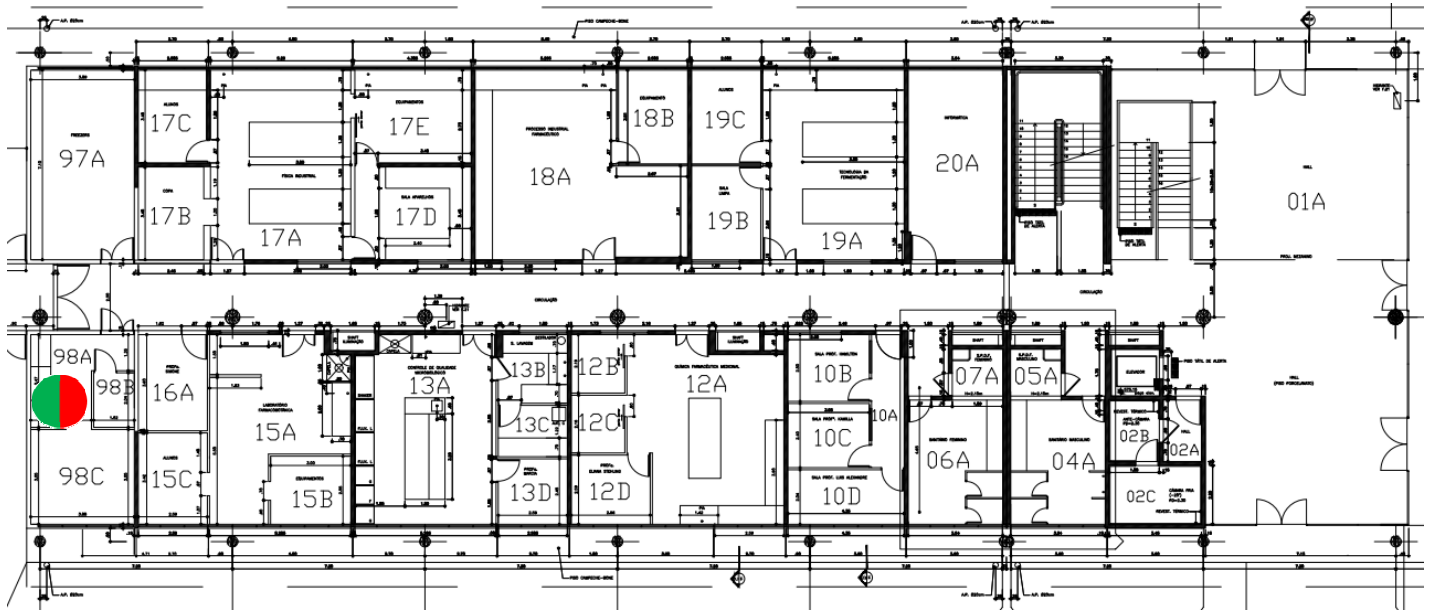
▶ **ENTREVISTADO(S):** Mariana Barbieri Alvarez Demets

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Materiais inflamáveis.	Seguir medidas de prevenção indicadas.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Solventes orgânicos halogenados e não halogenados. Alcoóis e cetonas.	Seguir medidas de prevenção indicadas.	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 098 B-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório.

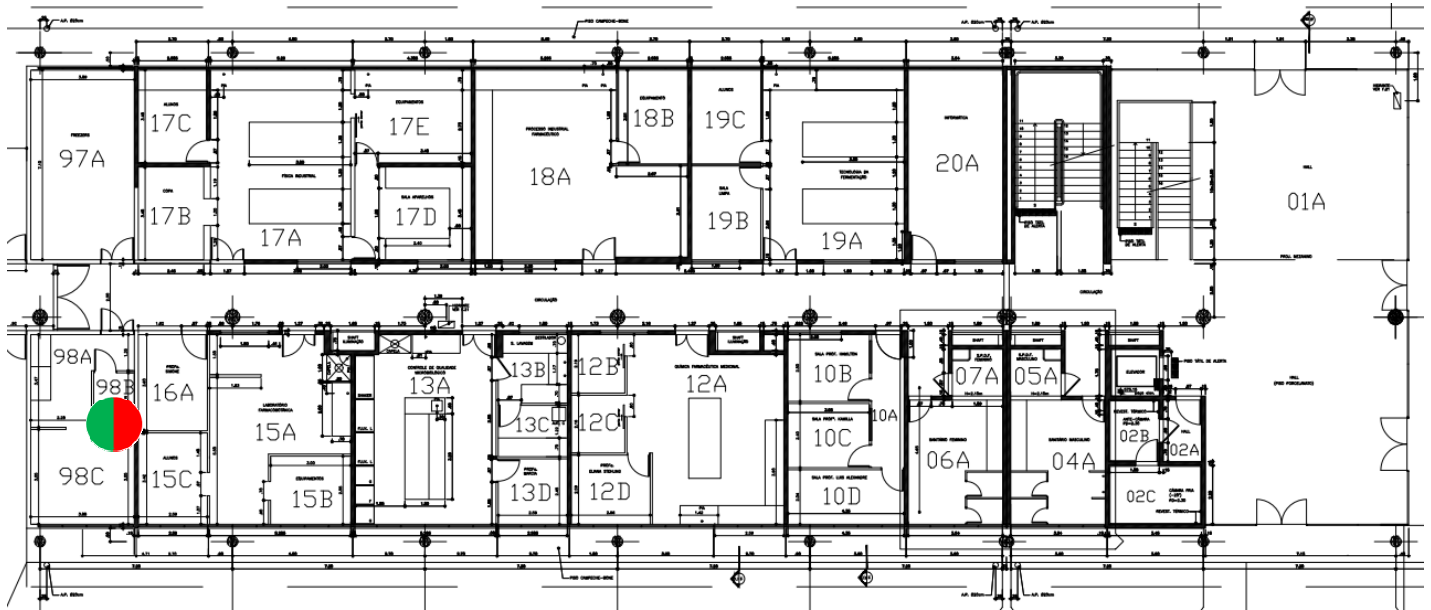
▶ **ENTREVISTADO(S):** Mariana Barbieri Alvarez Demets

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Materiais inflamáveis.	Seguir medidas de prevenção indicadas.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Solventes orgânicos halogenados e não halogenados. Alcoóis e cetonas.	Seguir medidas de prevenção indicadas.	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 0 - Nº SALA 098 C-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório.

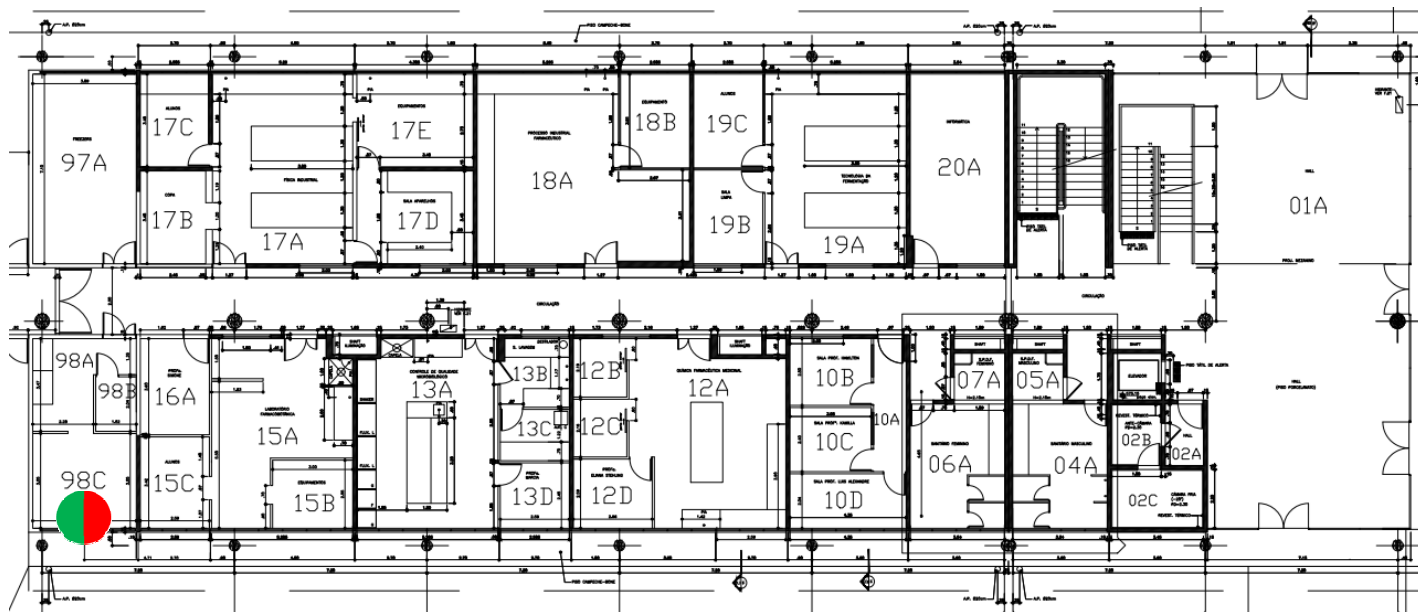
▶ **ENTREVISTADO(S):** Mariana Barbieri Alvarez Demets

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Materiais inflamáveis.	Seguir medidas de prevenção indicadas.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Solventes orgânicos halogenados e não halogenados. Alcoóis e cetonas.	Seguir medidas de prevenção indicadas.	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 021 A,B,C,D,E-S

▶ ATIVIDADE EXERCIDA: Microscópio de fluorescência confocal e equipamento de eletroforese capilar micro fluídica

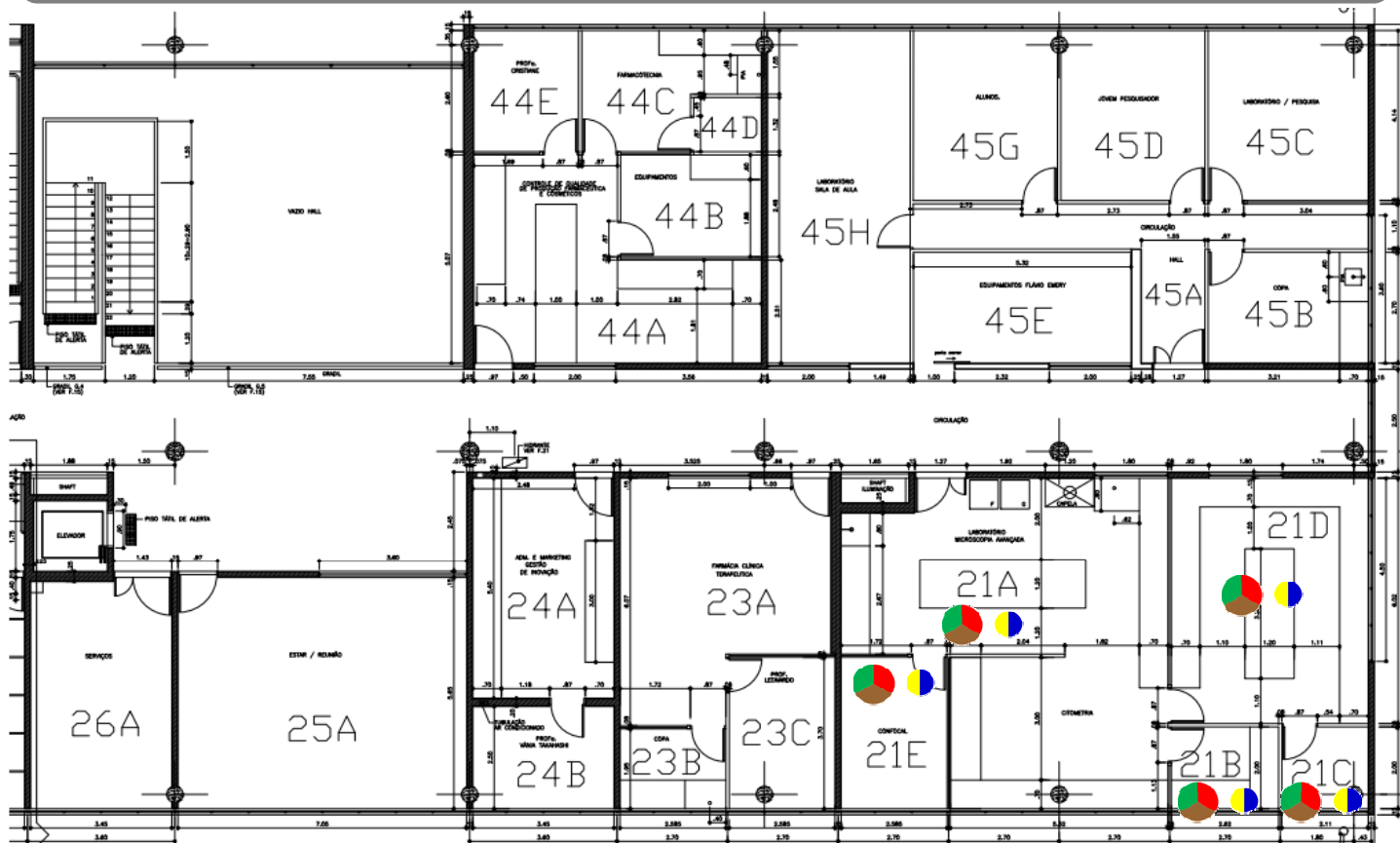
▶ ENTREVISTADO(S): Eduardo Tozatto

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, bombas de autovácuo, capela de exaustão, citômetro, compressores de ar, computador, congelador ultra frio (-70 °C), geleira, milliQ, refrigerador, shaker, ultra-som, vortex, no break, fonte de laser do microscópio confocal; radiação não-ionizante de LASER, Luz visível, Ultravioleta (UV); temperaturas extremas - frio do ar-condicionado, congeladores de ultra baixa temperatura, freezer.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	ar comprimido; álcool etílico, metanol; ácidos, alcoóis, bases, peróxidos, sais, solventes, sondas fluorescentes.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus, bactérias, fungos, protozoários e vermes - manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado; manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.).	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exigência de postura inadequada quanto ao uso de microscópio.	Seguir as recomendações indicadas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; adotar postura corporal adequada;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	Iluminação inadequada devido à exigência de pouca/nenhuma luz durante experimentos; manuseio de vidrarias.	Seguir as recomendações indicadas; readequar iluminação do ambiente; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	- Exame médico periódico;
▶ OBSERVAÇÕES:			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

04

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

## IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 023 A-S

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Elaboração de projetos de pesquisa, análises de dados resultantes das pesquisas; auxílio ao docente com relação à disciplinas ofertadas, estudo e discussão de casos acompanhados no Hospital das Clínicas e durante as disciplinas.

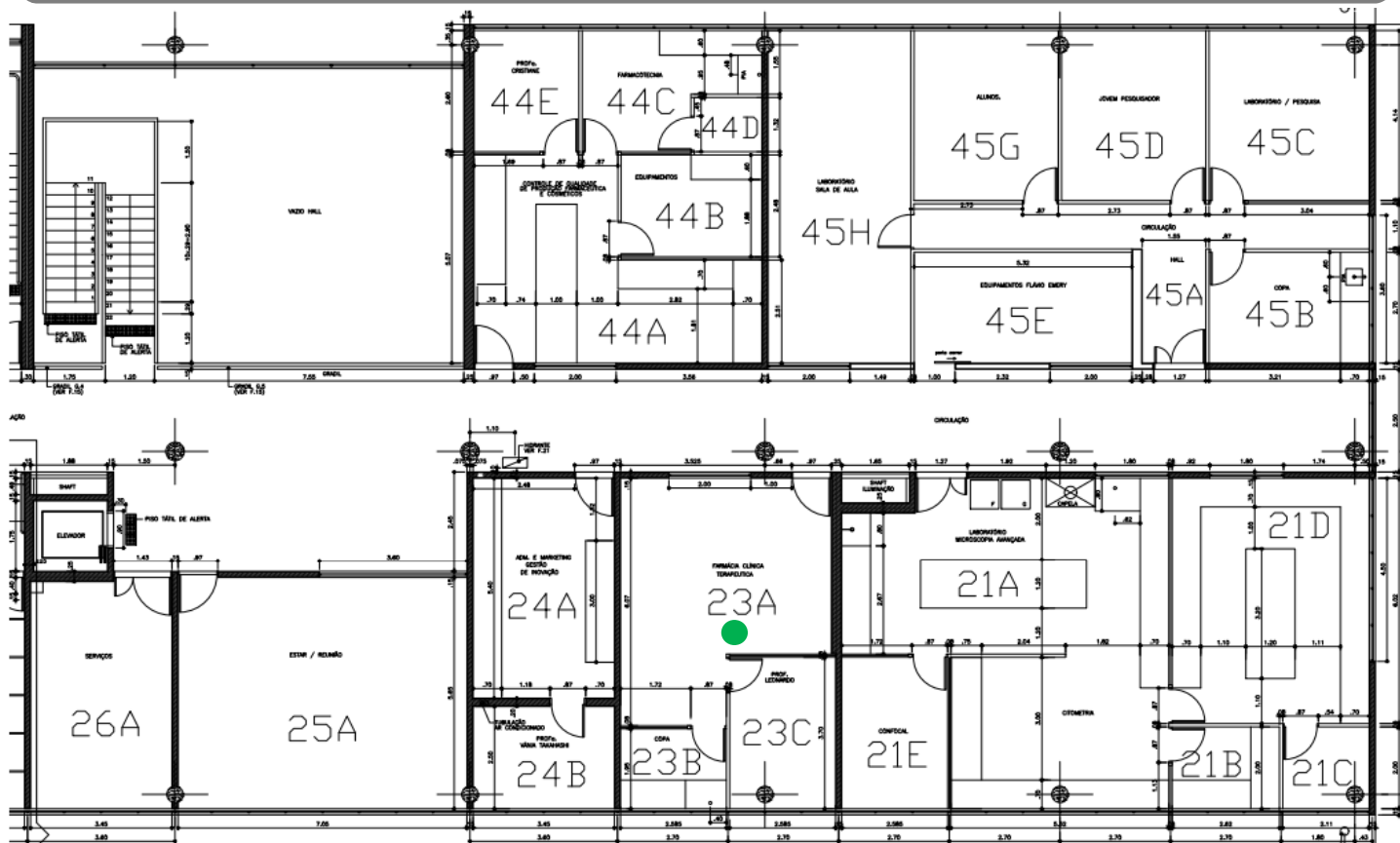
► **ENTREVISTADO(S):** Marília Silveira de Almeida Campos, João Paulo Vilela Rodrigues e Leonardo Regis Leira Pereira

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado e computador; temperaturas extremas – frio do ar-condicionado	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos; utilizar roupas adequadas;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS  
**04**

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 023 B-S

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente

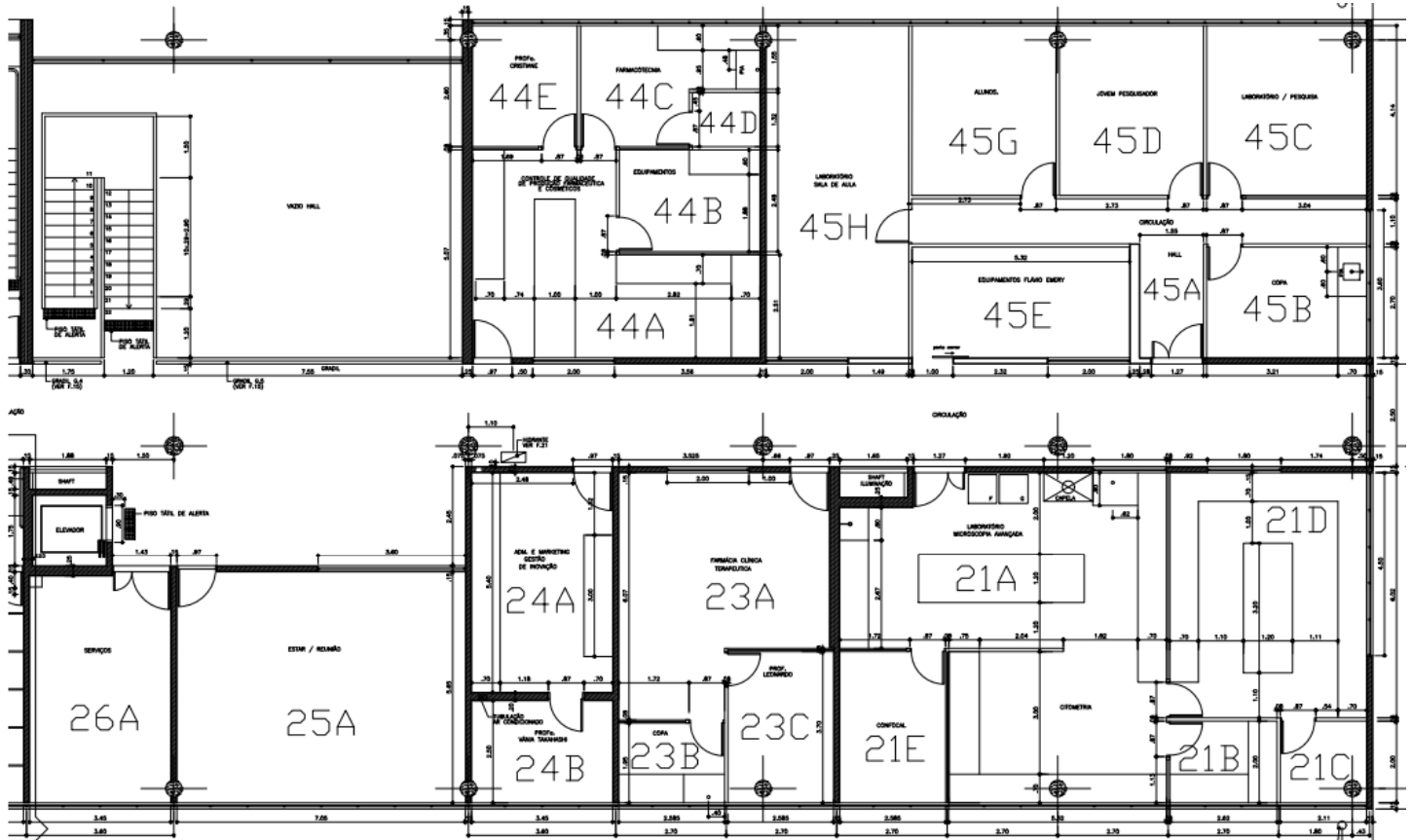
▶ **ENTREVISTADO(S):** Marília Silveira de Almeida Campos, João Paulo Vilela Rodrigues e Leonardo Regis Leira Pereira

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

04

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 023 C-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala Ensino

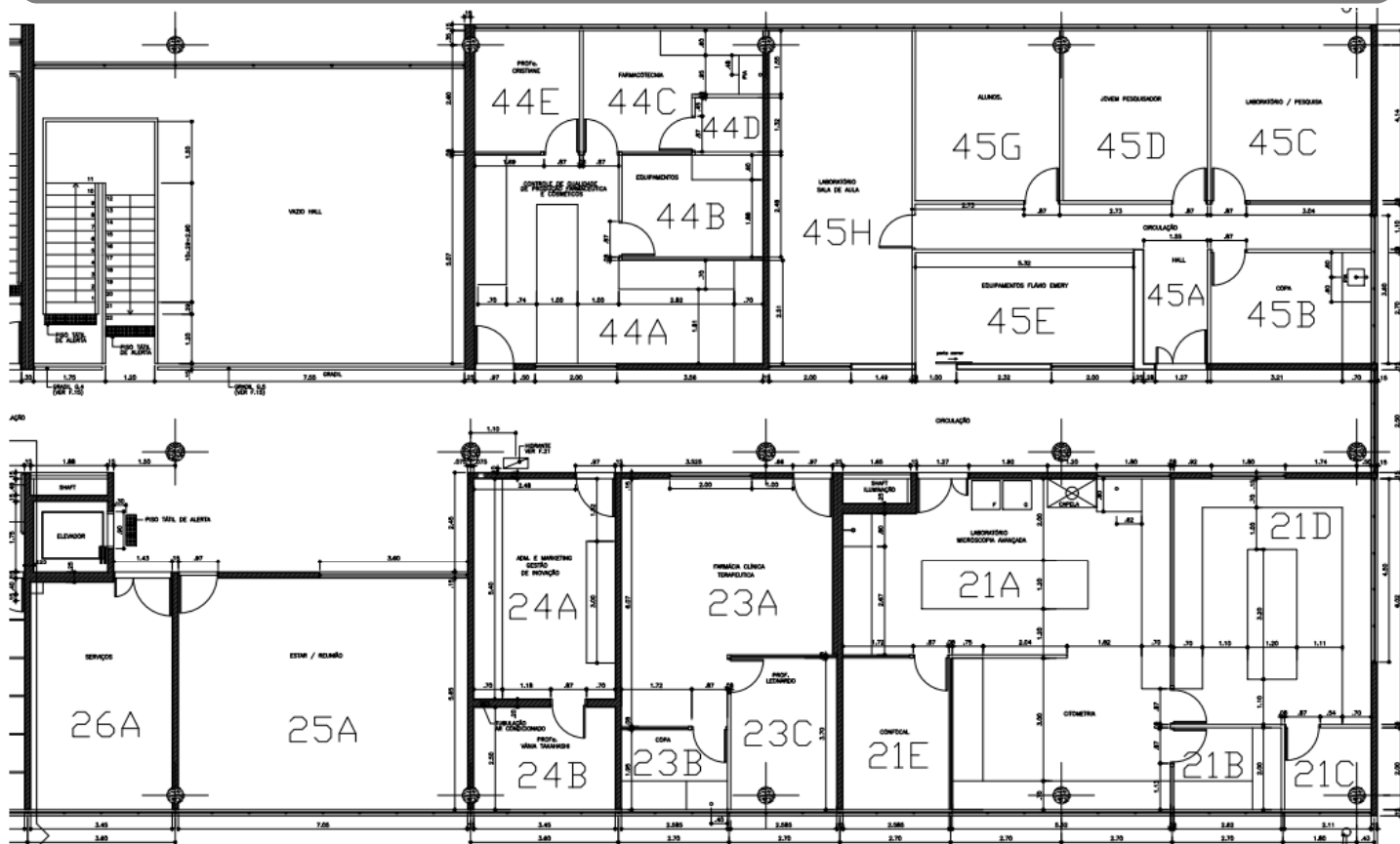
▶ **ENTREVISTADO(S):** Marília Silveira de Almeida Campos, João Paulo Vilela Rodrigues e Leonardo Regis Leira Pereira

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS  
**04**

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 024 A-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala Alunos

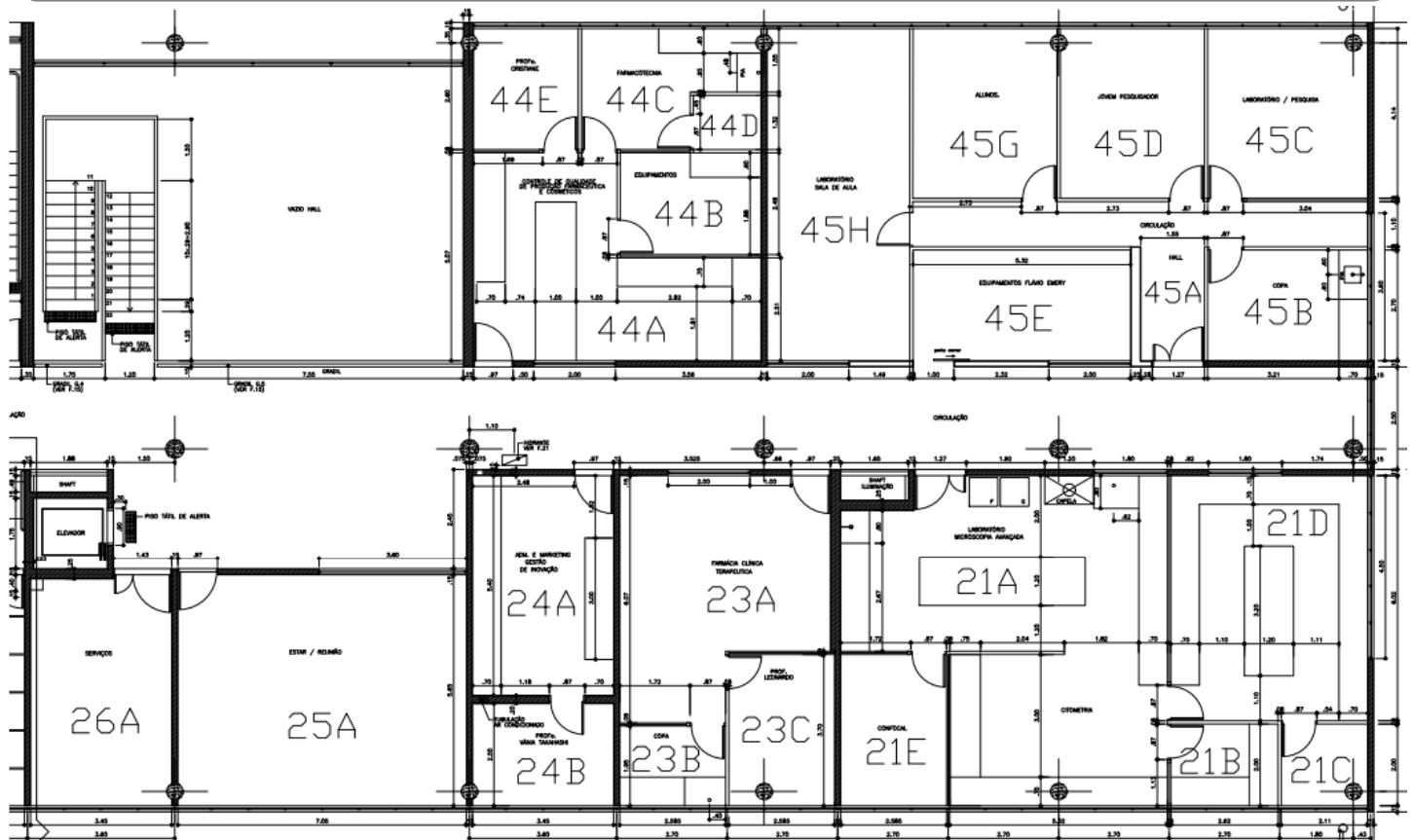
▶ **ENTREVISTADO(S):** VANIA PASSARINI TAKAHASHI

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

04

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 024 B-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente

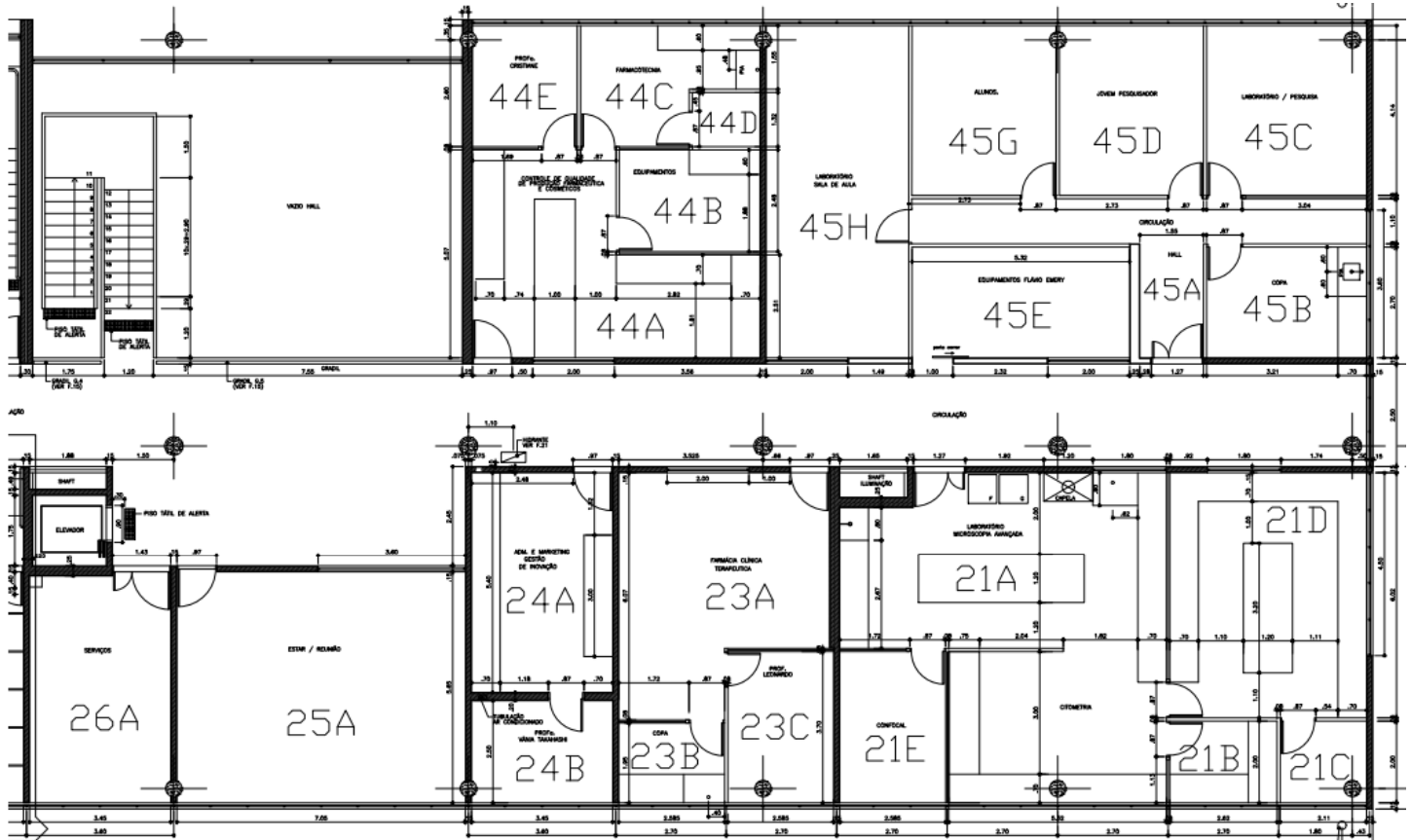
▶ **ENTREVISTADO(S):** Vania Passarini Takahashi

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 026 A-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Uso do freezer -70°C.

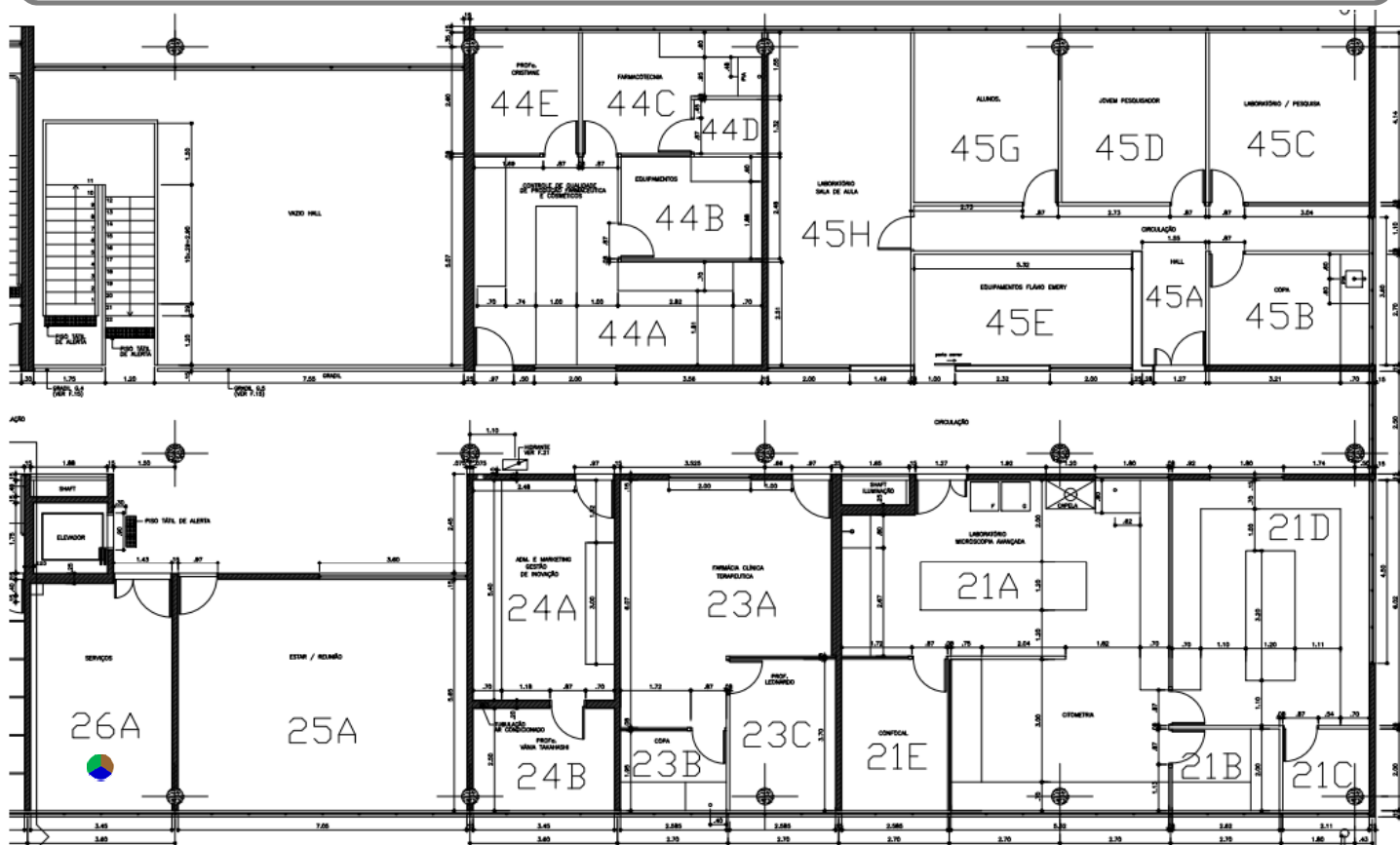
▶ **ENTREVISTADO(S):** Maraisa Palhão Verri

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, freezer, refrigerador; exposição à luz; frio do ar-condicionado, congeladores de ultra baixa temperatura (-70 °C), freezer; infiltração;	Utilizar roupas adequadas; sempre comunicar alguém quando for neste local; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus, Bactérias e protozoários (manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado); manipulação de material genético;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; utilização da capela de fluxo laminar corretamente, mantendo-a limpa após o uso;	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>	Incêndio ou explosão devido a cilindro de gás dentro da sala, geladeiras e freezers com reagentes;	Seguir as recomendações indicadas; manter extrema organização destes reagentes;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 044 A-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades didáticas e de pesquisa.

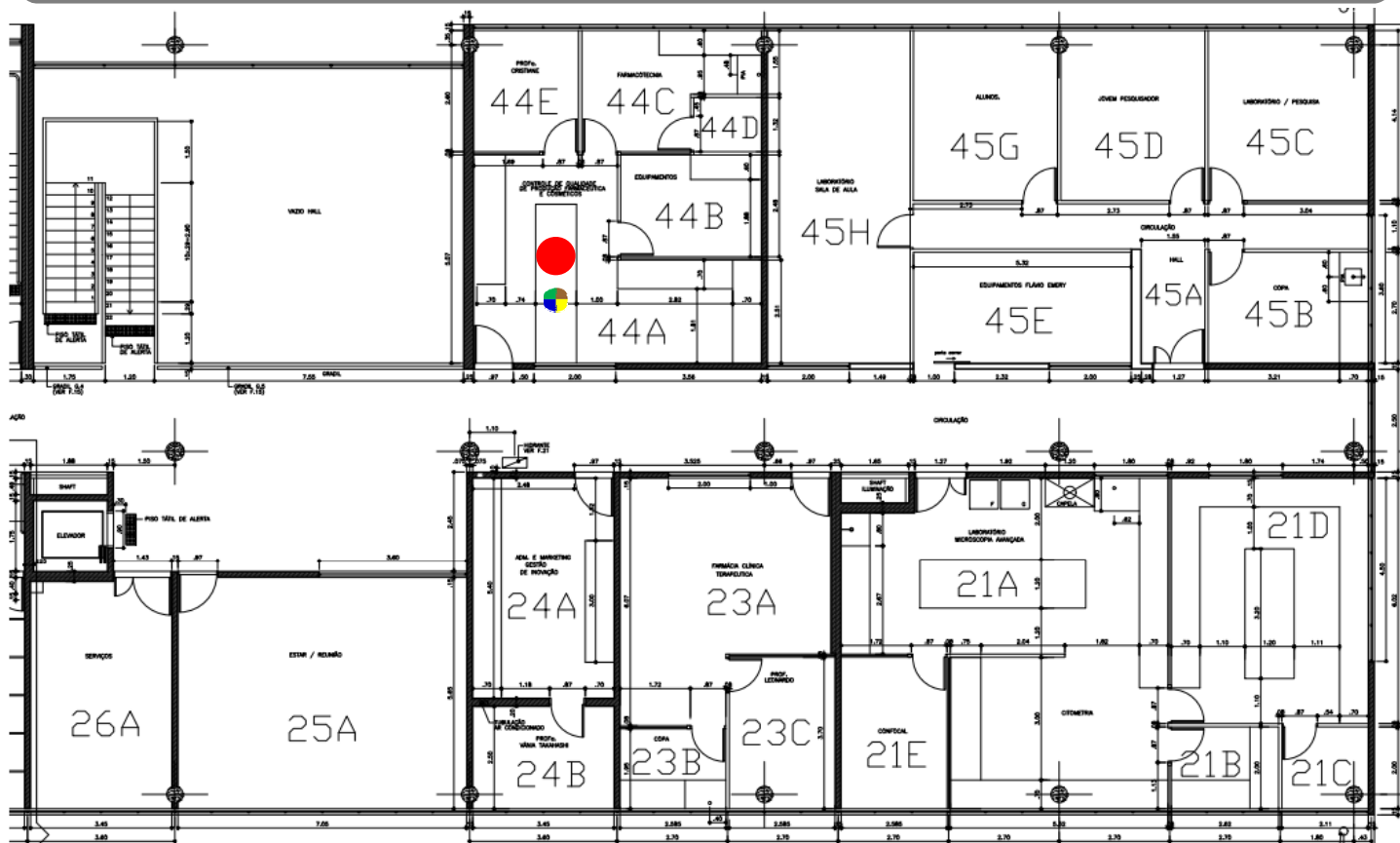
▶ **ENTREVISTADO(S):** Mariana Barbieri Alvarez Demets

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, computador, shaker, ultra centrífugas, vortex; calor da chapa de aquecimento;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	acetato de etila, álcool etílico, metanol; ácidos, alcoóis, bases, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluídos biológicos humanos;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	levantamento e transporte manual de materiais de laboratório, reagentes, resíduos;	utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	armazenamento/descarte de produtos químicos, líquidos inflamáveis, microondas;	Seguir as recomendações indicadas; ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA; acessar as Fichas de Informações de Segurança de Produtos Químicos no site da CIPA;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 044 B-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Operar equipamentos.

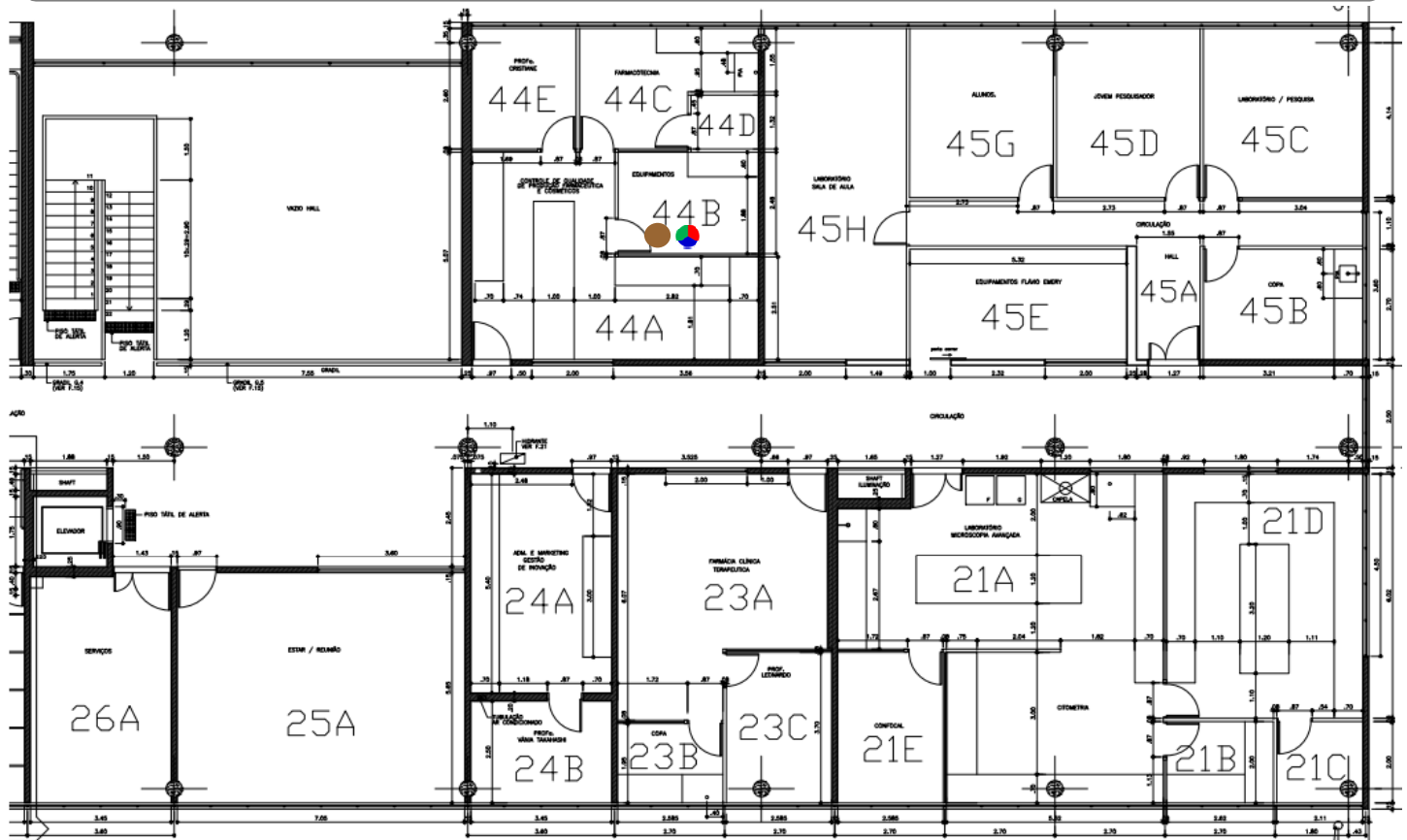
▶ **ENTREVISTADO(S):** Mariana Barbieri Alvarez Demets

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de computador, espectrômetro de massas;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>	metanol; solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Material biológico humano.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>	falta de espaço;	Seguir as recomendações indicadas; manter o máximo de organização para minimizar o impacto da falta de espaço;	

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 044 C-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Lavagem de vidrarias de aulas e pesquisa e manipulação de reagentes.

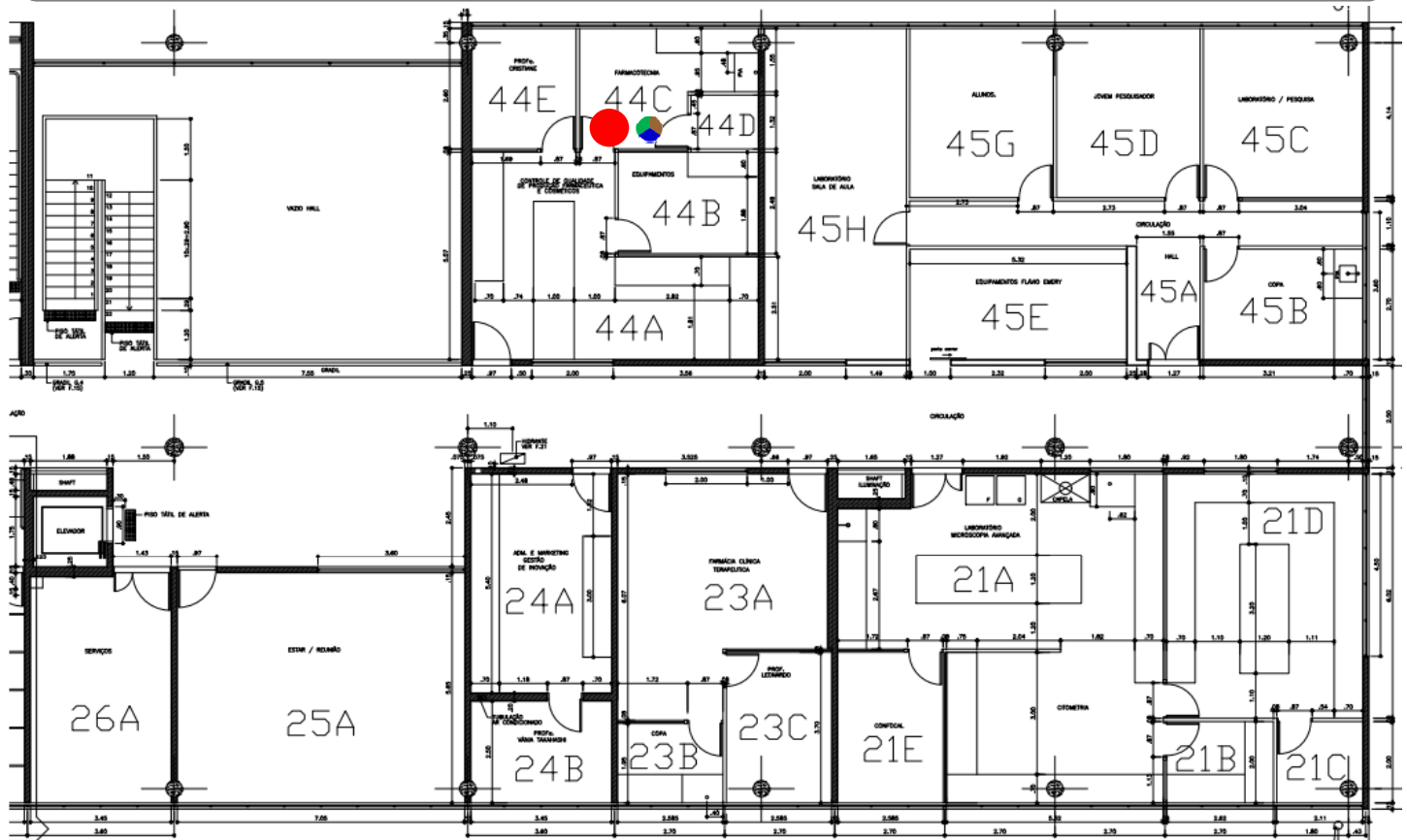
▶ **ENTREVISTADO(S):** Mariana Barbieri Alvarez Demets

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar comprimido, ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, freezer, milliQ, ultra-som;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	ar comprimido, nitrogênio; acetato de etila, álcool etílico, metanol; ácidos, bases, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos humanos;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	falta de espaço; líquidos inflamáveis, microondas;	Seguir as recomendações indicadas; manter o máximo de organização para minimizar o impacto da falta de espaço;	- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 044 D-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Operar equipamentos.

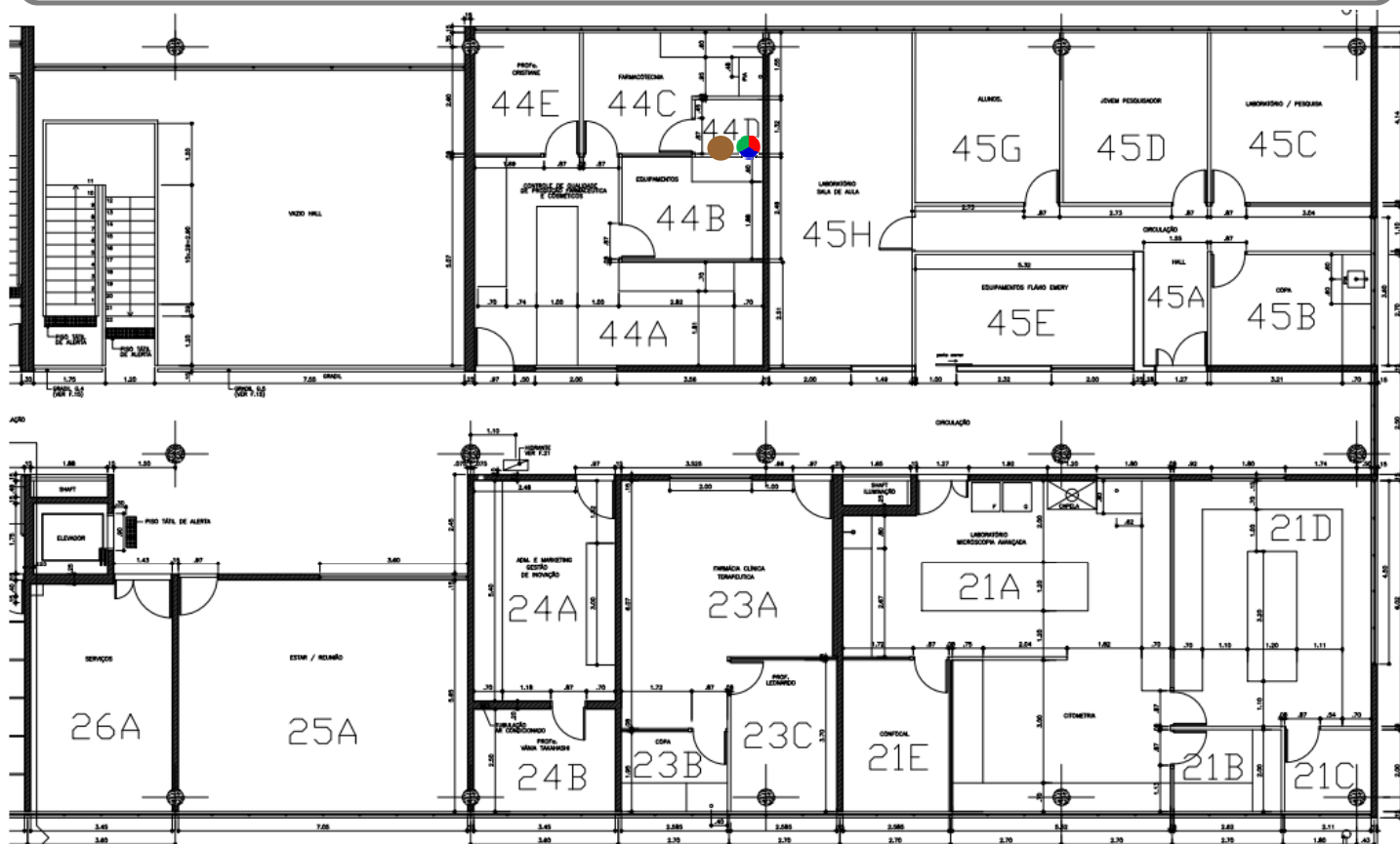
▶ **ENTREVISTADO(S):** Mariana Barbieri Alvarez Demets

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de computador, espectrômetro de massas;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>	metanol; solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Material biológico humano.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>	falta de espaço;	Seguir as recomendações indicadas; manter o máximo de organização para minimizar o impacto da falta de espaço;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 044 E-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente.

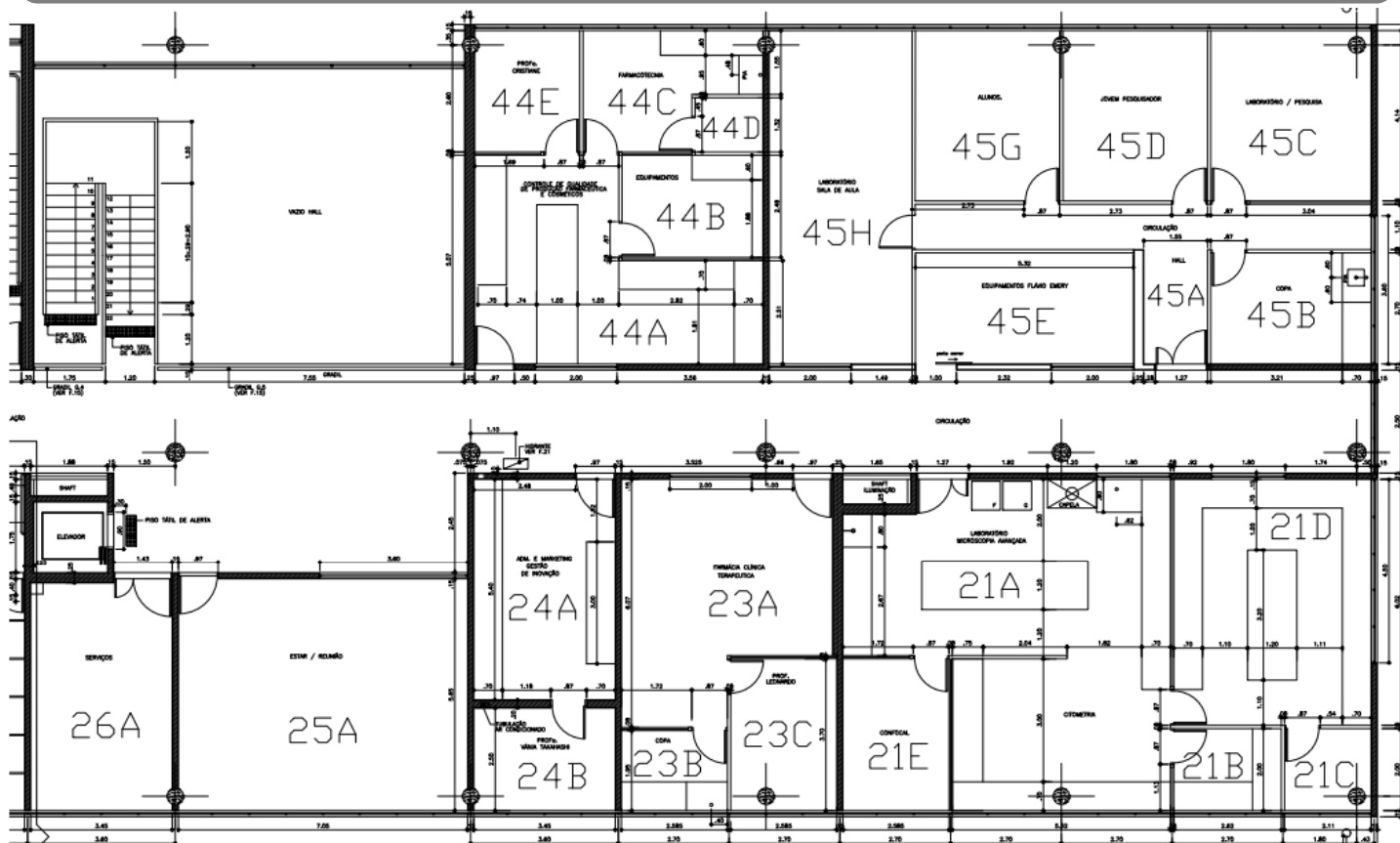
▶ **ENTREVISTADO(S):** Cristiane Masetto de Gaitani

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco S - ANDAR 1 - Nº SALA 045 A,B,C,D,F,G,H-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório do Professor Ricardo, atividades administrativas e de estudo computacional.

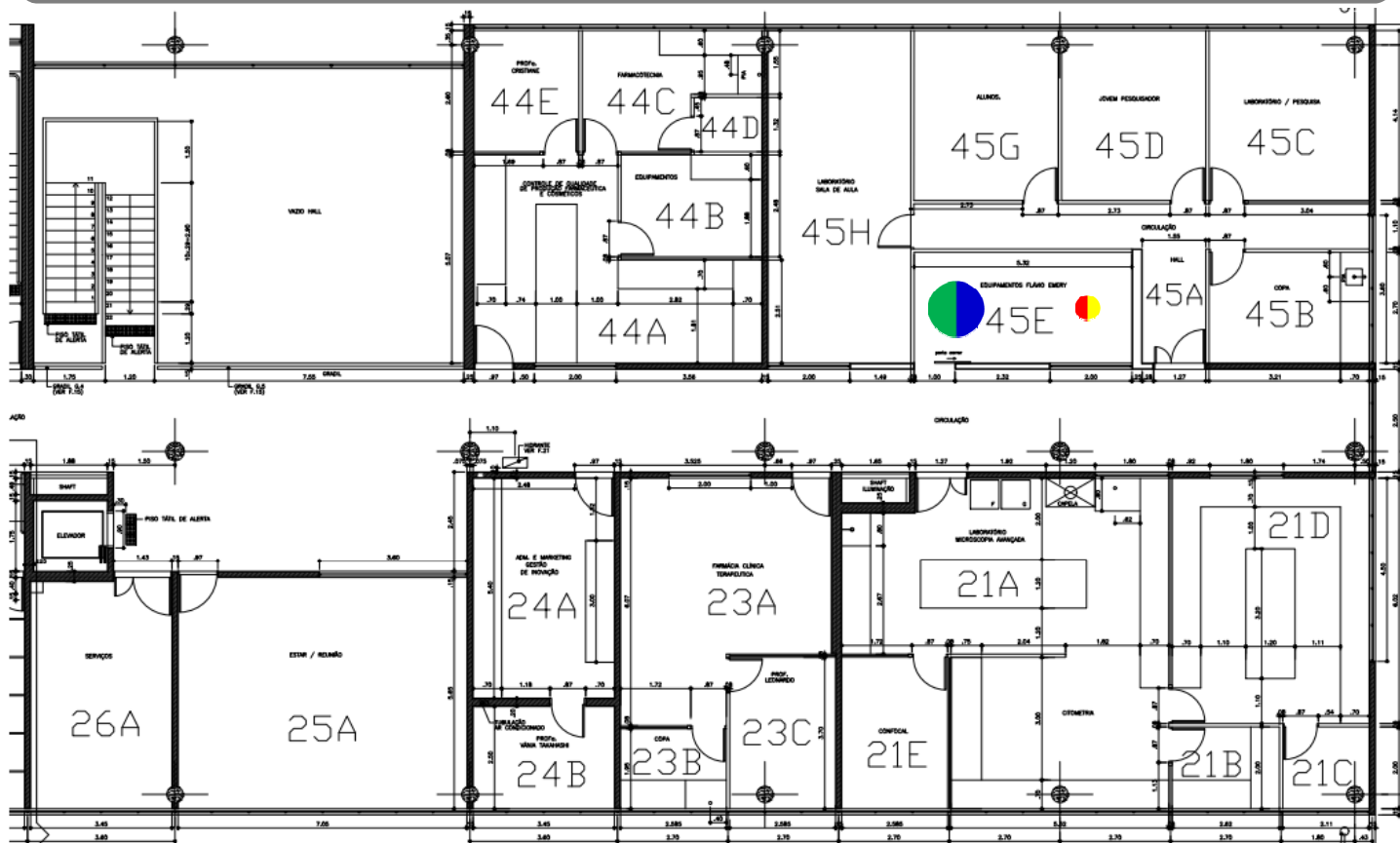
▶ **ENTREVISTADO(S):** Ricardo Roberto da Silva

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 045 E-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala Multi-usuário - Ressonância Magnética Nuclear.

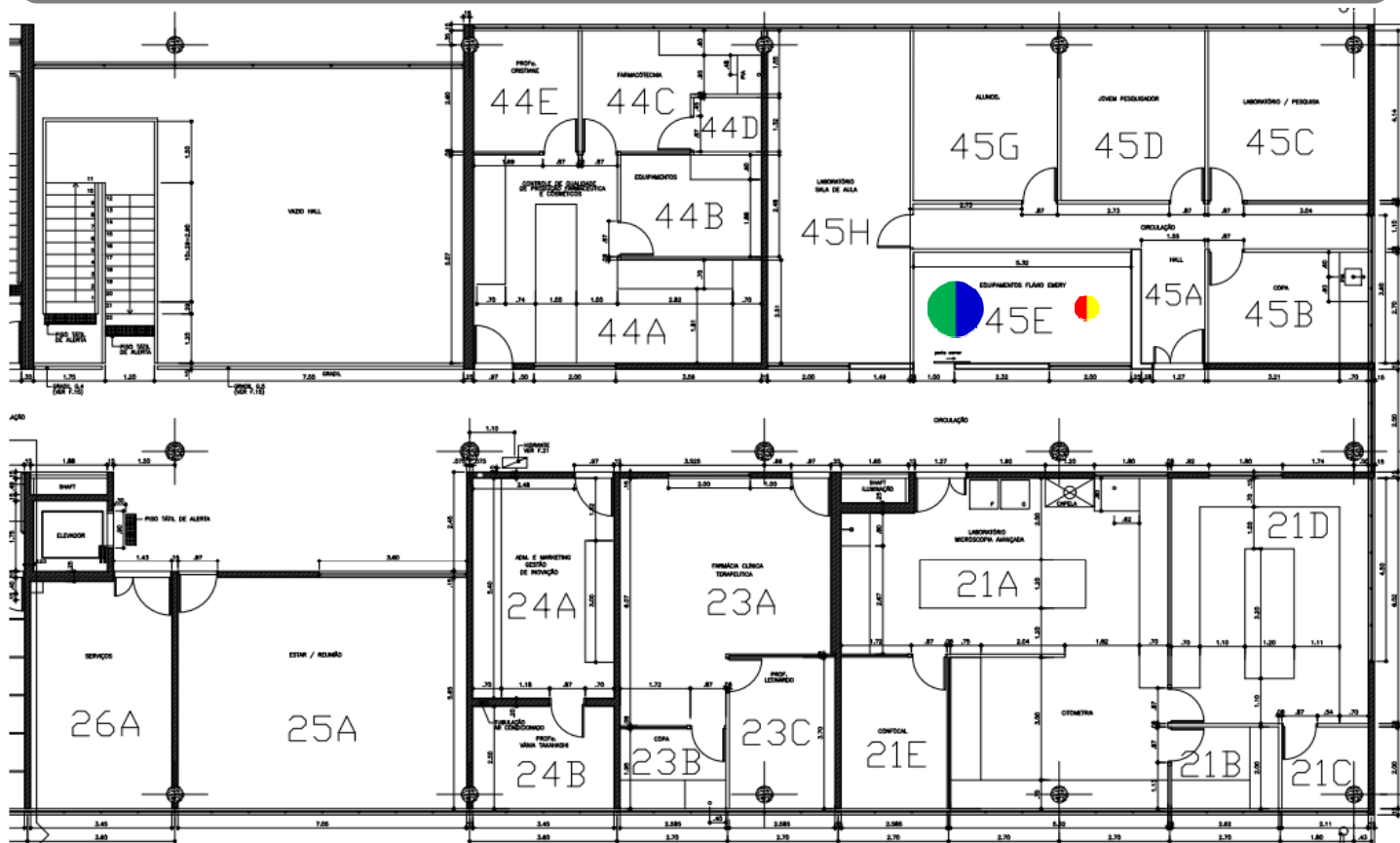
▶ **ENTREVISTADO(S):** Murilo Helder de Paula

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar comprimido; radiação não-ionizante por Ressonância Magnética Nuclear; frio do ar-condicionado, nitrogênio líquido, hélio líquido;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>	solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	postura inadequada no manuseio de equipamentos, movimentos difíceis no entorno de equipamentos;	adotar postura corporal adequada; evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	
<b>5 ACIDENTES</b>	Transferência semanal de Nitrogênio Líquido e semestral de Hélio Líquido de botijões para o RMN;	Seguir todas as recomendações indicadas; utilizar ferramentas adequadas;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 045 F-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente.

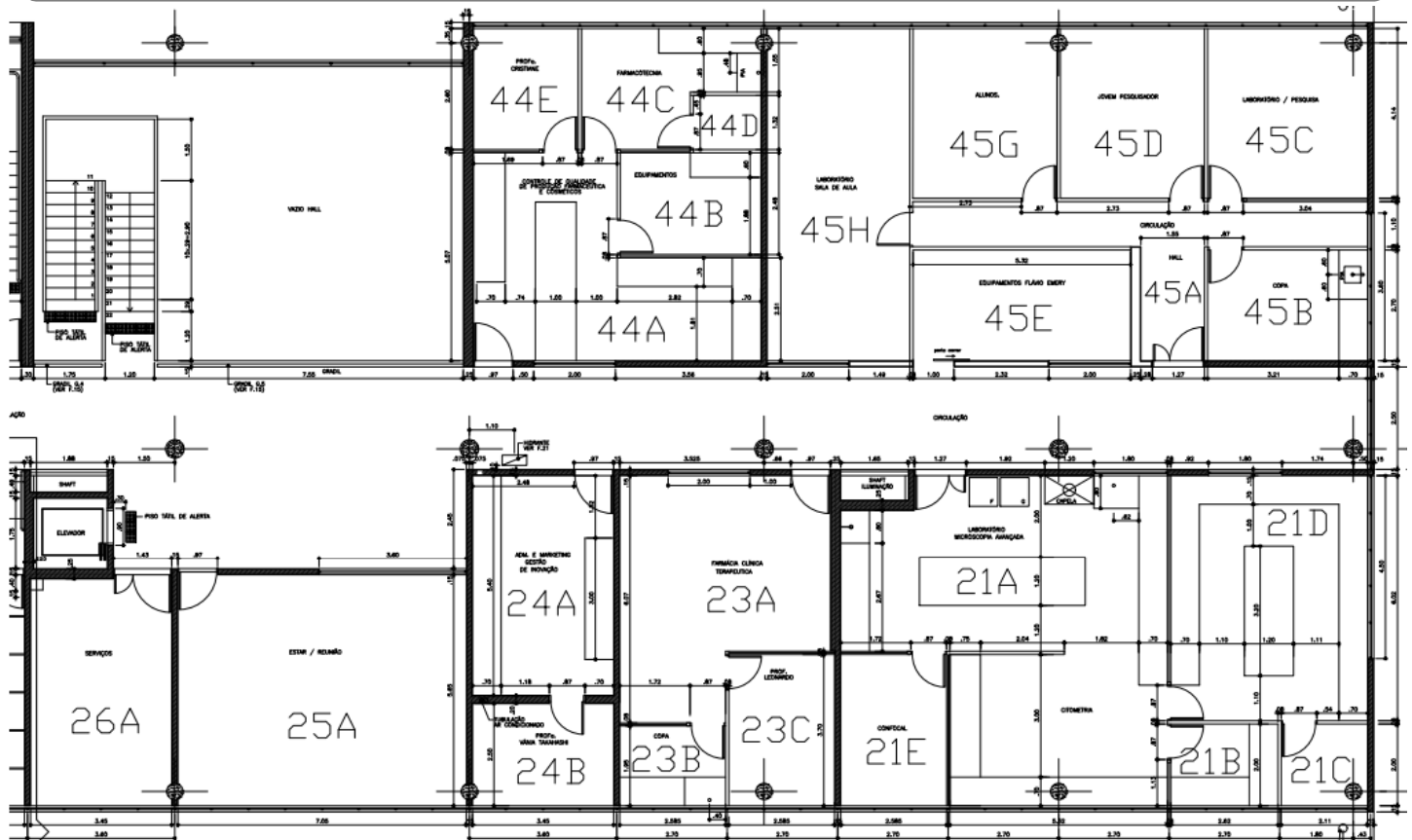
▶ **ENTREVISTADO(S):** Docente

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco S - ANDAR 1 - Nº SALA 034 A,B-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:**

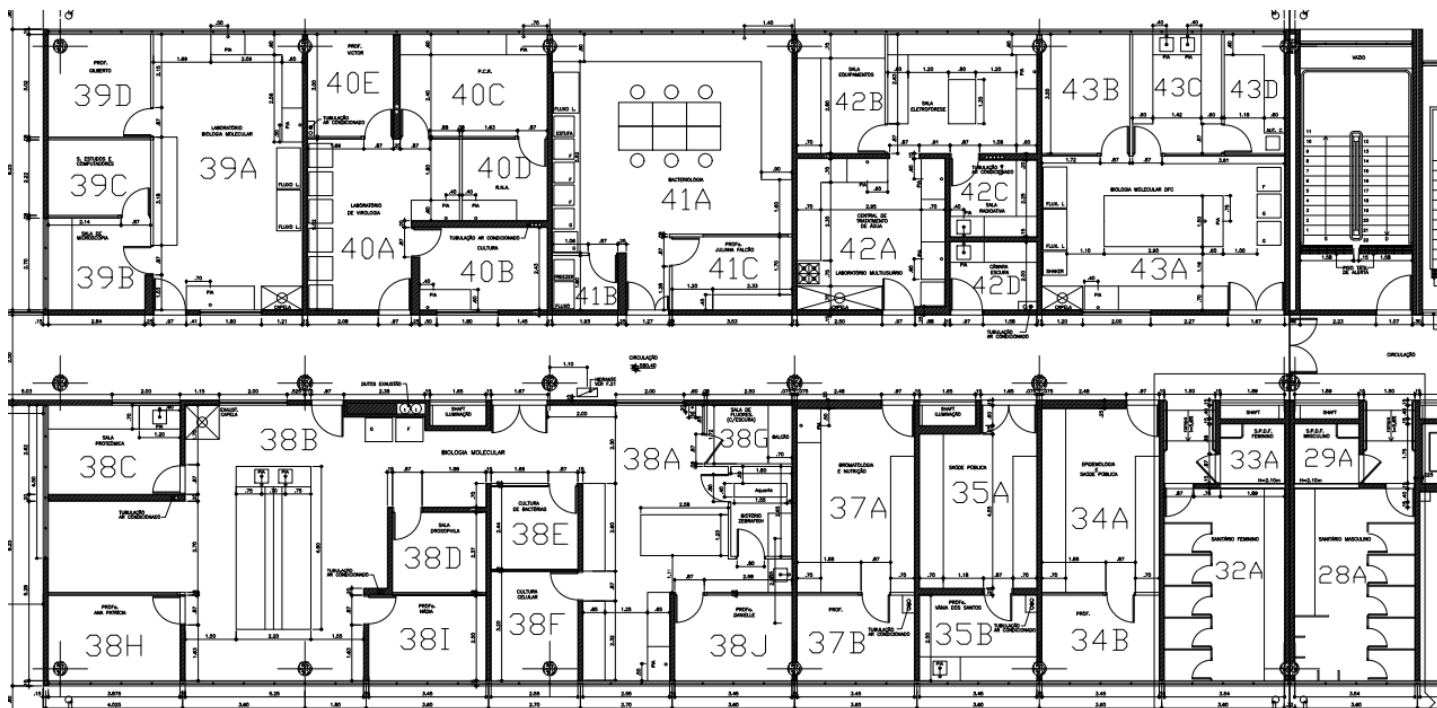
▶ **ENTREVISTADO(S):** Marcela Siqueira Gonçalves

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>02</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco S - ANDAR 1 - Nº SALA 035 A,B-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente.

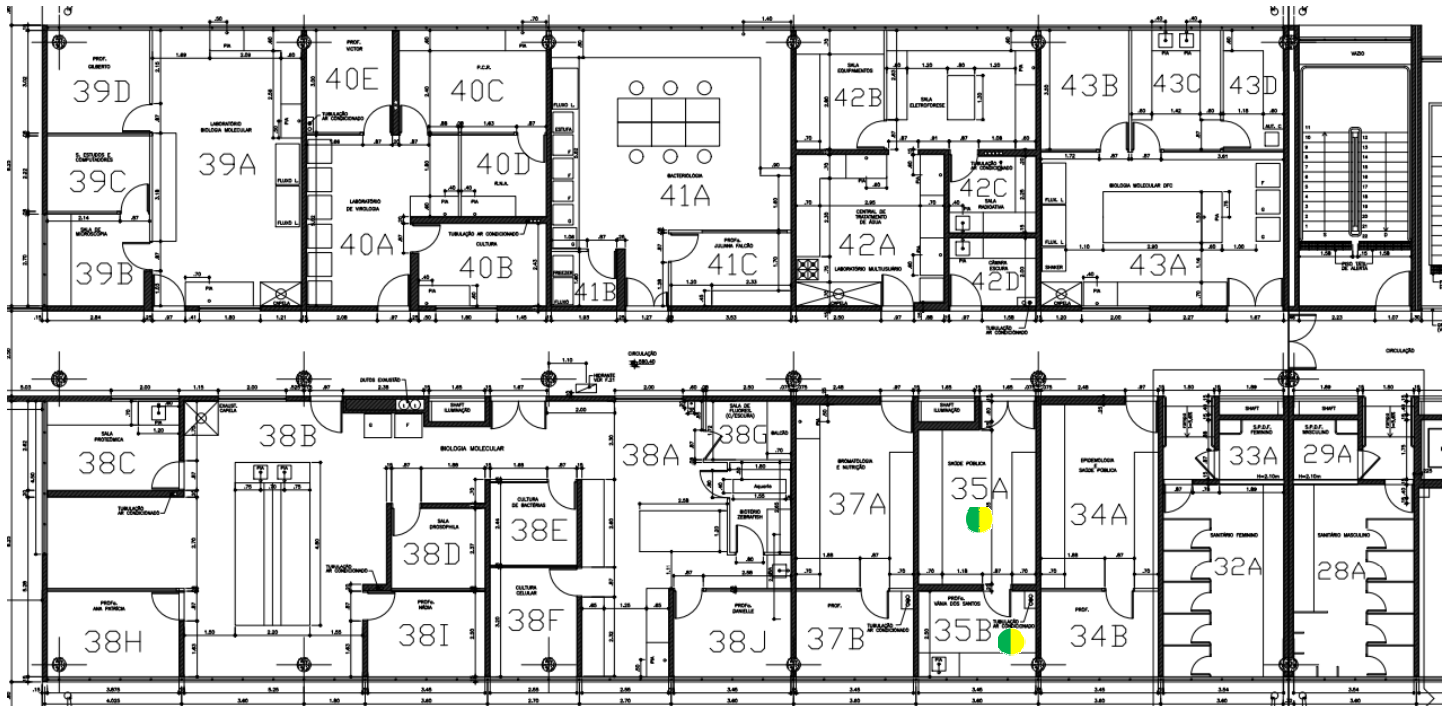
▶ **ENTREVISTADO(S):** Vânia dos Santos

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos do computador;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	banquetas sem encosto/inadequadas; monotonia e repetitividade devido a digitação;	ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; substituição/readequação destas banquetas;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 1 – Nº SALA 037 A-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de Fotobiologia e Genética de Microorganismos.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Fernando Grine Martins

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, nobreak e termocicladores (PCR); exposição à luz; frio do nitrogênio líquido;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de culturas de fungos;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	bancadas inapropriadas, mobiliário inadequado, uso de escada para pegar objetos pesados; levantamento e transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos; banquetas sem encosto/inadequadas;	adequar bancadas e mobiliário; substituição/readequação destas banquetas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	armário elevado com risco de quedas; armazenamento inadequado de vidraria; manuseio de vidrarias;	Seguir as recomendações indicadas; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; manter extrema organização dessa vidraria; manter as escadas, com dimensões adequadas ao trabalho, em bom estado de conservação;	- Seguir procedimentos de segurança;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 037 B-S

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de Fotobiologia e Genética de Microorganismos.

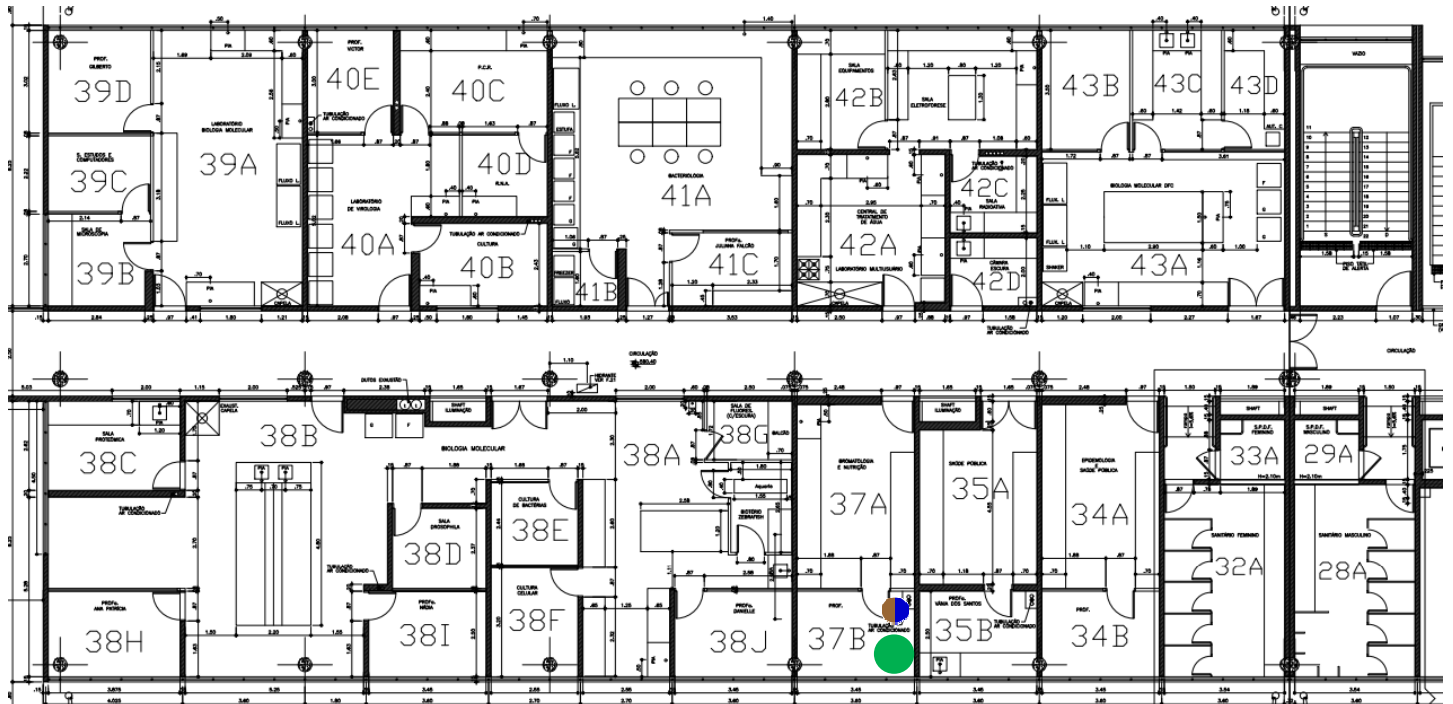
► **ENTREVISTADO(S):** Fernando Grine Martins

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, câmara de arco de Xenon Q-SUN Xe-3n e transformador de energia; exposição à luz; frio do ar-condicionado;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de culturas de fungos;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>	alta tensão; armazenamento inadequado de vidraria; manuseio de vidrarias;	Seguir as recomendações indicadas; não usar tomadas e fios em mau estado, c/ bitola inferior à recomendada e sobrecarga das instalações elétricas; inspecionar periodicamente todas as instalações elétricas; manter extrema organização dessa vidraria; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	

► **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 1 – Nº SALA 038 A-S

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Preparo de materiais, soluções e ensaios em geral.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Klaus Álvaro Guerrieri Accoroni

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar comprimido, ar-condicionado, centrífugas, computador, geladeira, freezer, refrigerador, várias pessoas falando ao mesmo tempo, vortex; radiações não-ionizantes de luz visível; temperaturas extremas – frio do ar-condicionado, freezer, nitrogênio líquido; calor do banho fervente.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	ar comprimido, gás de cozinha; acetato de etila, álcool etílico, amônia, clorofórmio, éter, formol, metanol, Acetonitrila; ácidos, alcoóis, aldeídos, bases, cetonas, éteres, peróxidos, sais, solventes.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Bactérias - limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas; manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.) contato com pacientes saudáveis ou doentes durante aplicação de injeção, coleta de sangue ou outro material biológico, curativos, etc., manipulação de cultura de células, manipulação de cultura de células de linhagem tumoral.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exigência de postura inadequada devido à altura das cadeiras; levantamento e transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos; postura inadequada no banquetas sem encosto/inadequadas, uso de microscópio; repetitividade e monotonia na pipetagem.	Adotar postura corporal adequada; readequar mobiliário; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Manuseio de material perfurocortantes; probabilidade de incêndio ou explosão com o armazenamento/descarte de produtos químicos e microondas.	Participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA; conhecer as rotas de fuga e localização dos extintores mais próximos, além de participar da Brigada de Incêndio;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

03

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 038 B-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** preparo de material para pesquisa.

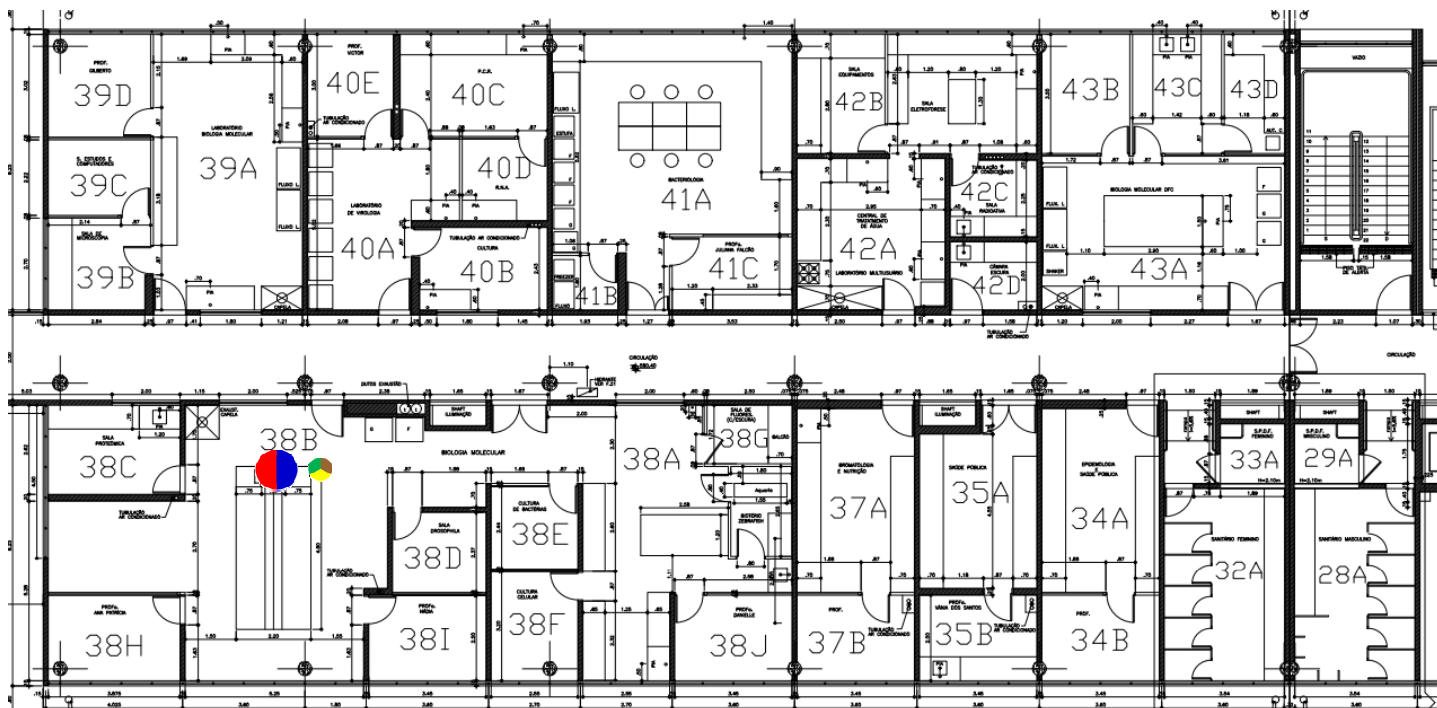
▶ **ENTREVISTADO(S):** Klaus Álvaro Guerrieri Accoroni e Sônia Ap. Carvalho Dreossi

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela química, centrífugas, computador, freezer, geleira, milliQ, shaker, vortex; temperaturas extremas - frio do ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Álcool etílico, clorofórmio, éter; ácidos, alcoóis, brometo de etídeo (mutagênico), sais, solventes.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Bactérias e fungos - manipulação de culturas; manipulação de animais sadios e material genético.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exigência de postura inadequada para o manuseio de equipamentos, movimentos difíceis no entorno de equipamentos e uso de microscópio; monotonia e repetitividade devido à digitação e pipetagem.	Adotar postura corporal adequada; readequar mobiliário; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>	Armário elevado com risco de quedas de objetos; probabilidade de incêndio ou explosão do micro-ondas; manuseio de material perfurocortante.	Conhecer as rotas de fuga e localização dos extintores mais próximos, além de participar da Brigada de Incêndio; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 038 C-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Eletroforese.

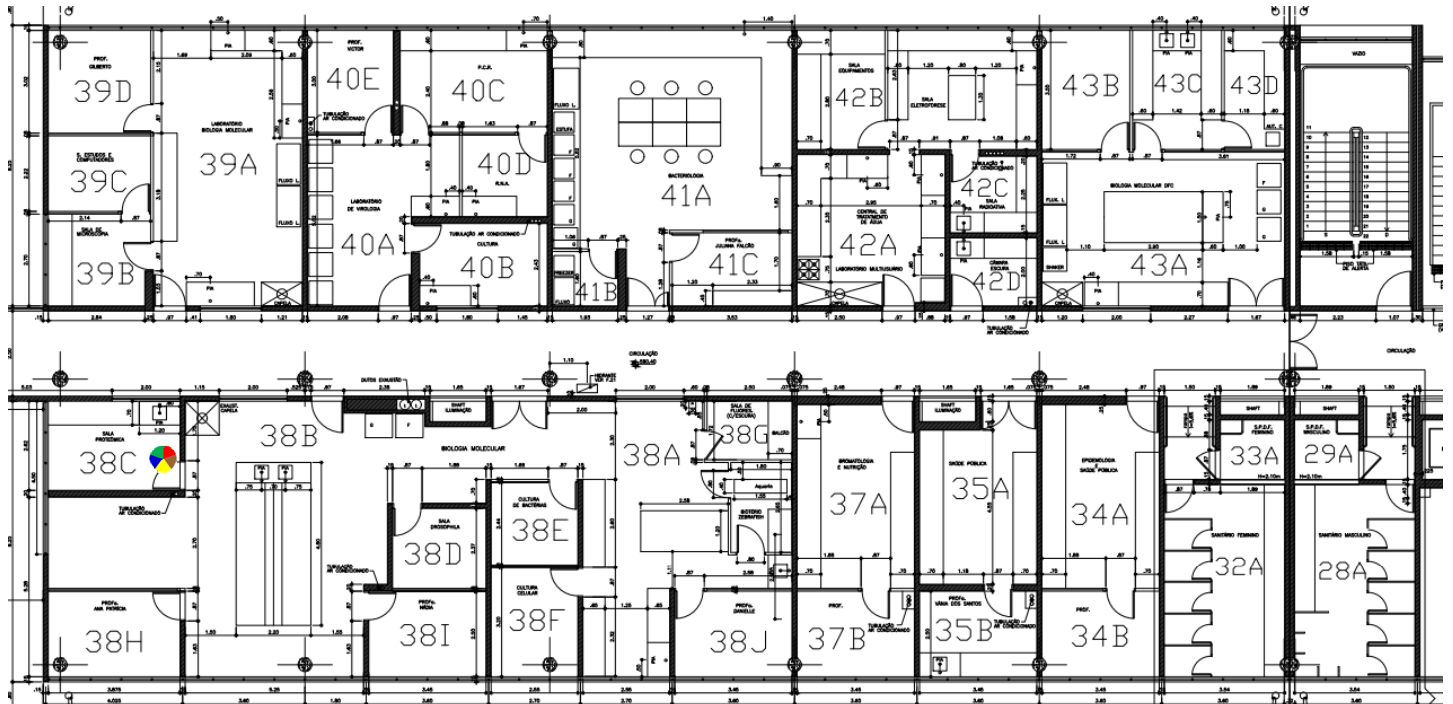
▶ **ENTREVISTADO(S):** Maraisa Palhão Verri

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador mecânico, ar-condicionado, computador; exposição à luz; frio do ar-condicionado;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	álcool etílico, metanol; bases, cetonas, ésteres, sais, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de material genético;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	levantamento e transporte de materiais de laboratório; banquetas sem encosto/inadequadas; repetitividade com pipeta automática;	utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; substituição/adequação destas banquetas; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	armário elevado com risco de quedas, equipamentos localizados no alto; queda de objetos de prateleiras altas, reagentes químicos, vidraria; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias;	manter extrema organização destes reagentes/objetos; manter as escadas, com dimensões adequadas ao trabalho, em bom estado de conservação; ler o protocolo para descarte de vidrarias e participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

03

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 1 – Nº SALA 038 E-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Cultura de Bactérias.

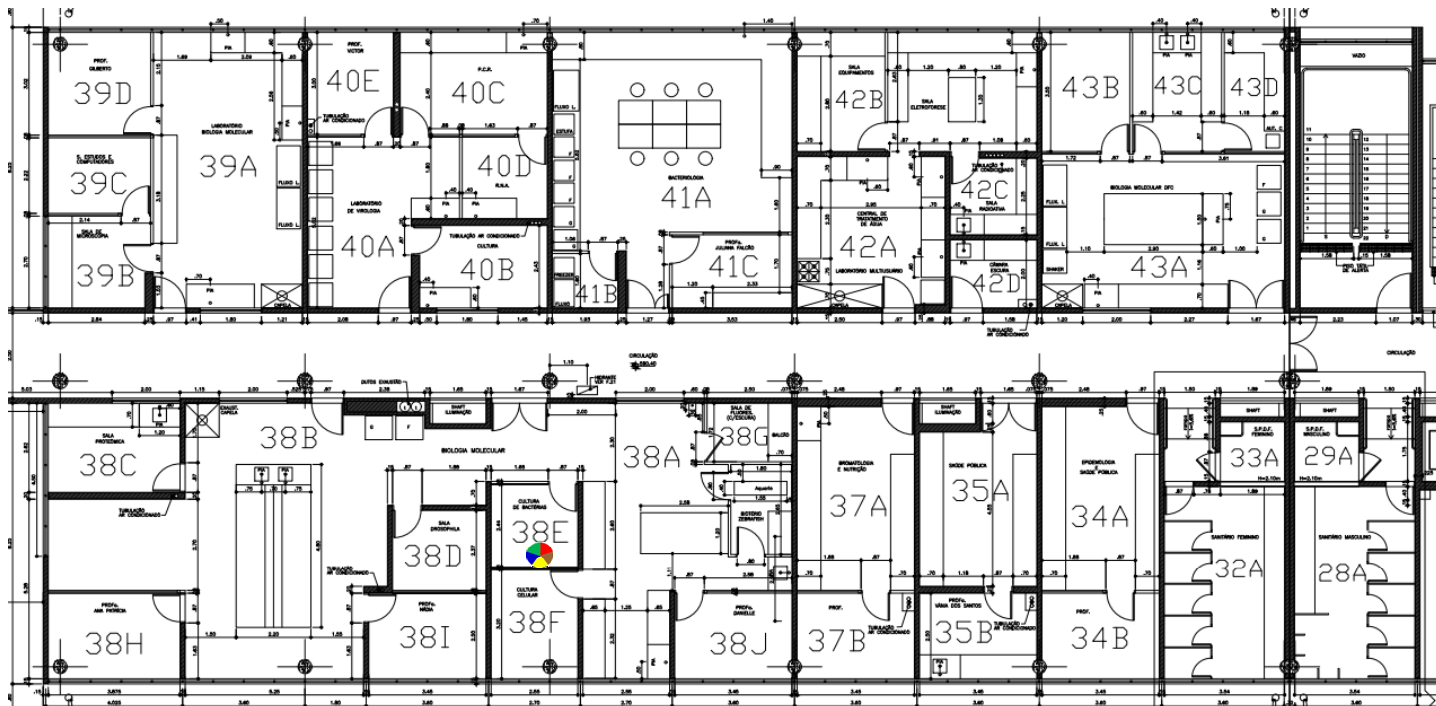
▶ **ENTREVISTADO(S):** Klaus Álvaro Guerrieri Accoroni, Maraisa Palhão Verri e Sônia Ap. Carvalho Dreossi

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, capela de fluxo laminar, estufa, shaker; radiações não-ionizantes e Luz visível e Ultravioleta (UV); temperaturas extremas - frio do ar-condicionado; calor do bico de bunsen, chapa de aquecimento, estufa, shaker.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos; utilizar roupas adequadas;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	gás de cozinha; álcool etílico; alcoóis.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Bactérias - manipulação de culturas.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Monotonia e repetitividade na pipetagem.	Pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	Porta de emergência que abre para o lado de dentro; probabilidade de incêndio ou explosão do bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, estufas.	Corrigir o sentido da porta de emergência; conhecer as rotas de fuga e localização dos extintores mais próximos, além de participar da Brigada de Incêndio;	- Exame médico periódico;

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
01	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	Guarda 3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
	PM 190
	SAMU 192
	Bombeiros 193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 1 – Nº SALA 038 F-S

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Cultura de Células.

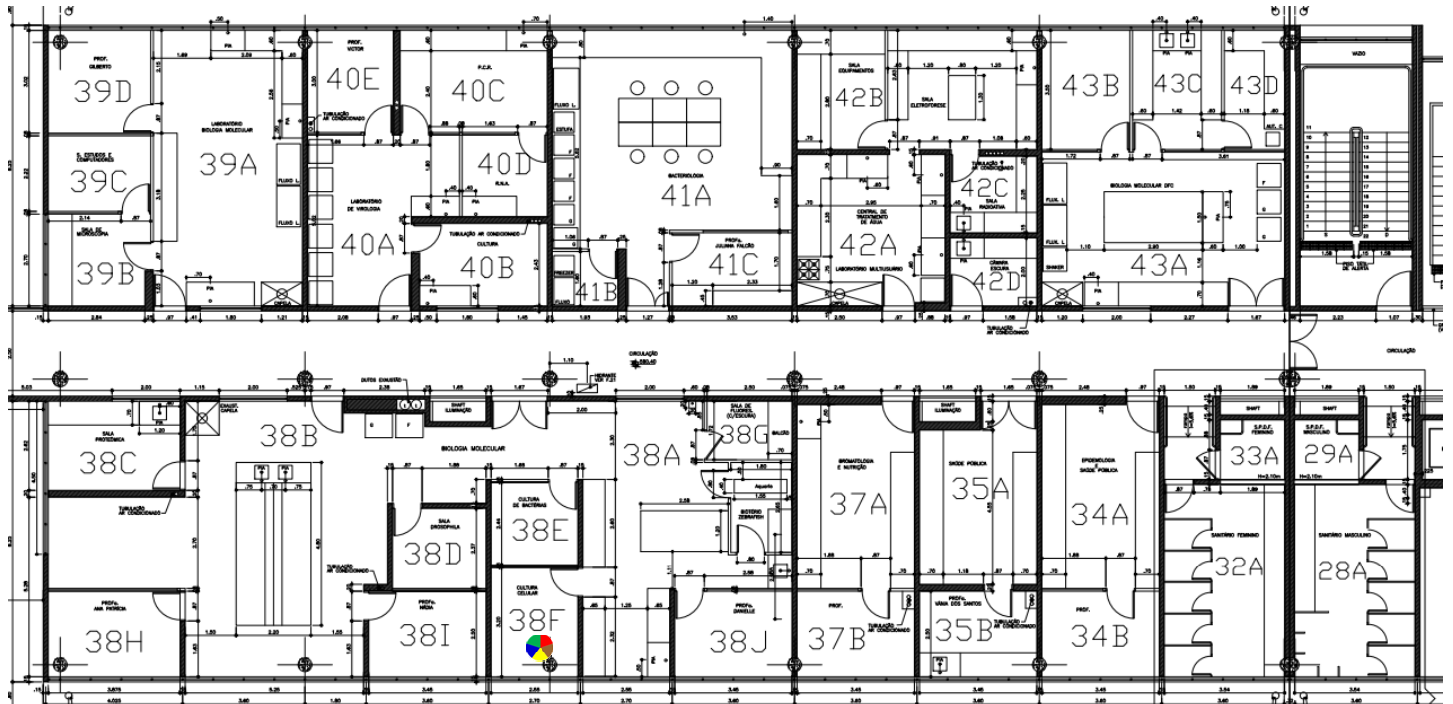
▶ **ENTREVISTADO(S):** Klaus Álvaro Guerrieri Accoroni, Maraisa Palhão Verri e Sônia Ap. Carvalho Dreossi

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de fluxo laminar, estufa, incubadora; radiações não-ionizantes da luz visível e ultravioleta (UV); temperaturas extremas – frio do ar-condicionado; calor da estufa.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Gás de cozinha; álcool etílico; alcoóis.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Manipulação de cultura de células, manipulação de cultura de células de linhagem tumoral.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Postura inadequada no uso do microscópio; repetitividade na pipetagem.	adotar postura corporal adequada; ler art. sobre ergonomia no site da CIPA; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Probabilidade de incêndio ou explosão no uso de bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool.	conhecer as rotas de fuga e localização dos extintores mais próximos, além de participar da Brigada de Incêndio;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 1 – Nº SALA 038 G-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Microscopia de Fluorescência.

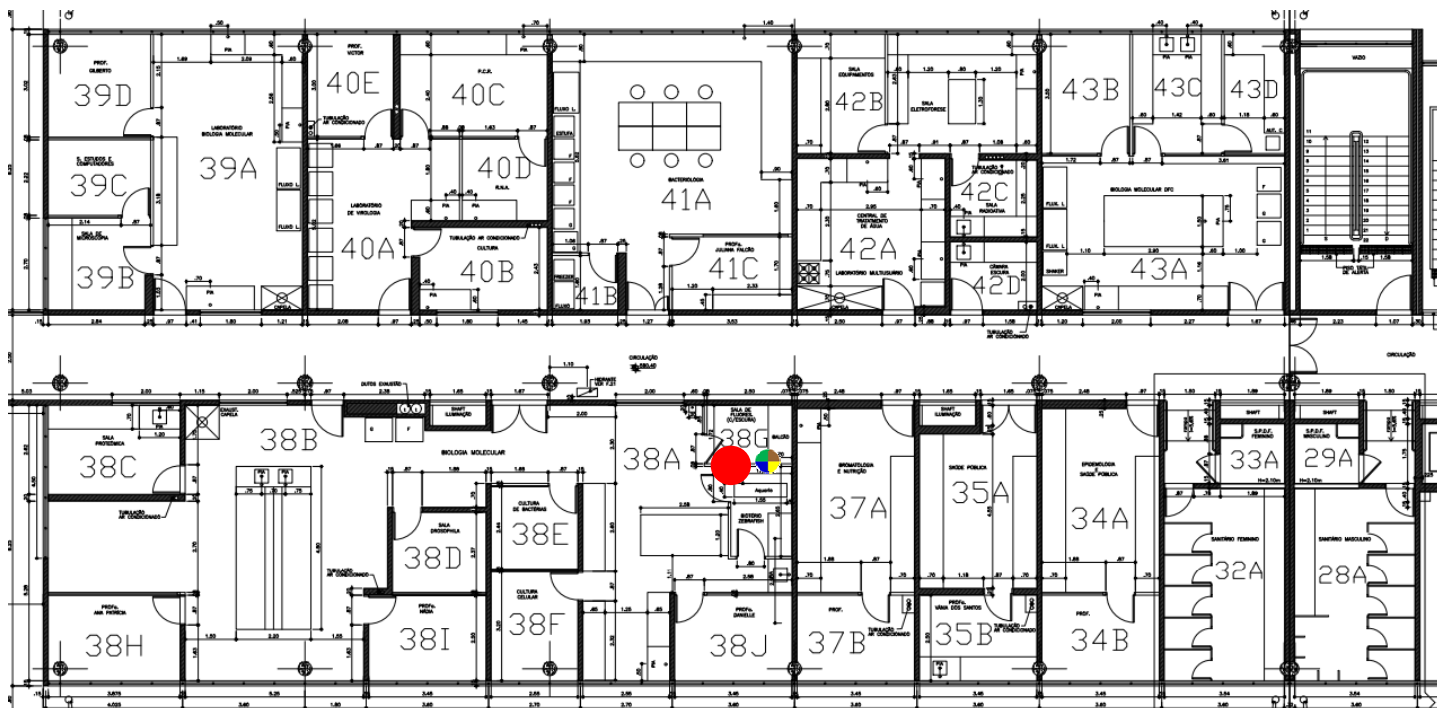
▶ **ENTREVISTADO(S):** Klaus Álvaro Guerrieri Accoroni e Sônia Ap. Carvalho Dreossi

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, computador; radiações não-ionizantes da luz visível; temperaturas extremas – frio do ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Brometo de etídeo (mutagênico), Laranja de Acridina.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	material perfurocortante (lâminas e lamínulas) com células humanas provenientes de cultura.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Postura inadequada devido à altura das cadeiras, banquetas sem encosto/inadequadas, uso de microscópio; repetitividade devido a pipetagem.	adotar postura corporal adequada; readequar bancadas e mobiliário; substituição/readequação destas banquetas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	Armário baixo oferecendo risco de bater a cabeça; exigência de pouca/nenhuma luz durante experimentos; manuseio de material perfurocortante.	Seguir as recomendações indicadas; fixar um aviso alertando para a altura dos armários; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 039 A-S

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de Fotobiologia e Genética de microorganismos.

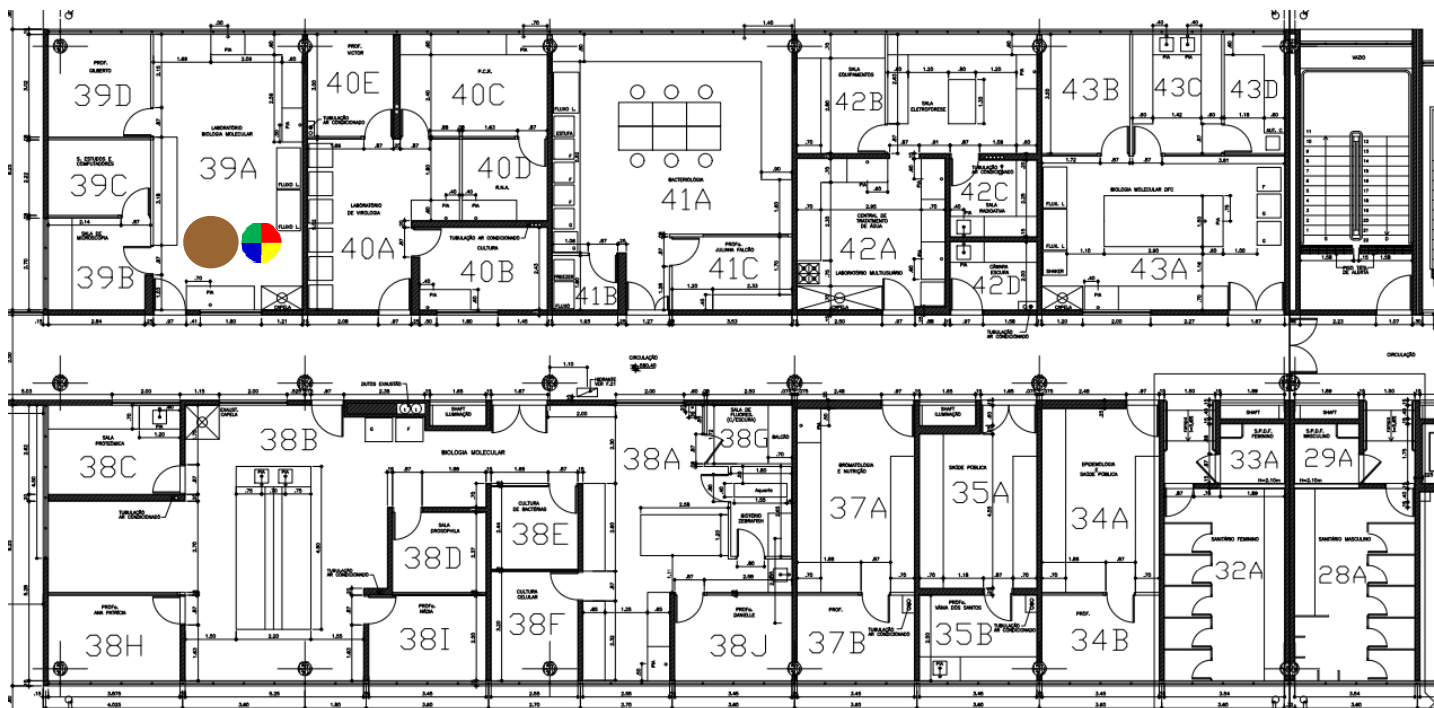
▶ **ENTREVISTADO(S):** Fernando Grine Martins

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador mecânico, ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de fluxo laminar, centrífugas, deionizador de água, geleira, incubadora, vortex; exposição à luz, UV; frio do ar-condicionado; calor do banho fervente, bico de bunsen, chapa de aquecimento; pressão menor que a atmosférica;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeira de fibra de vidro; ar comprimido, gás carbônico, gás de cozinha; acetato de etila, álcool etílico, clorofórmio, metanol; ácidos, alcoóis, bases, cetonas, sais, solventes; brometo de etídeo (mutagênico);	Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório e a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Fungos (limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado);	Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório, a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos, o protocolo para descarte de vidrarias e participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	altura das cadeiras, bancadas inapropriadas, manuseio de equipamentos, mobiliário inadequado, movimentos difíceis no entorno de equipamentos, uso de escada para pegar objetos pesados; levantamento e transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; postura inadequada no uso de capela de fluxo laminar, uso de microscópio; repetitividade com digitação, pipeta automática;	utilizar equip. de transporte mecânicos ou dotados de rodas; readequar bancadas e mobiliário; ler art. sobre ergonomia no site da CIPA;	- conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; - corrigir o sentido da porta de emergência;
<b>5 ACIDENTES</b>	armário elevado com risco de quedas, falta de espaço, porta de emergência que abre para o lado de dentro; exigência de pouca/nenhuma luz durante experimentos; risco de choque elétrico; bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, curto circuito, geladeiras e freezers com reagentes, GLP central, líquidos inflamáveis, microondas; queda de objetos de prateleiras altas, reagentes químicos, vidraria; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias, piso escorregadio;	manter o máximo de organização para minimizar o impacto da falta de espaço; utilizar calçado adequado (com solas antiderrapantes);	- Inspeccionar periodicamente as instalações elétricas;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 039 B-S

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de Fotobiologia e Genética de microorganismos.

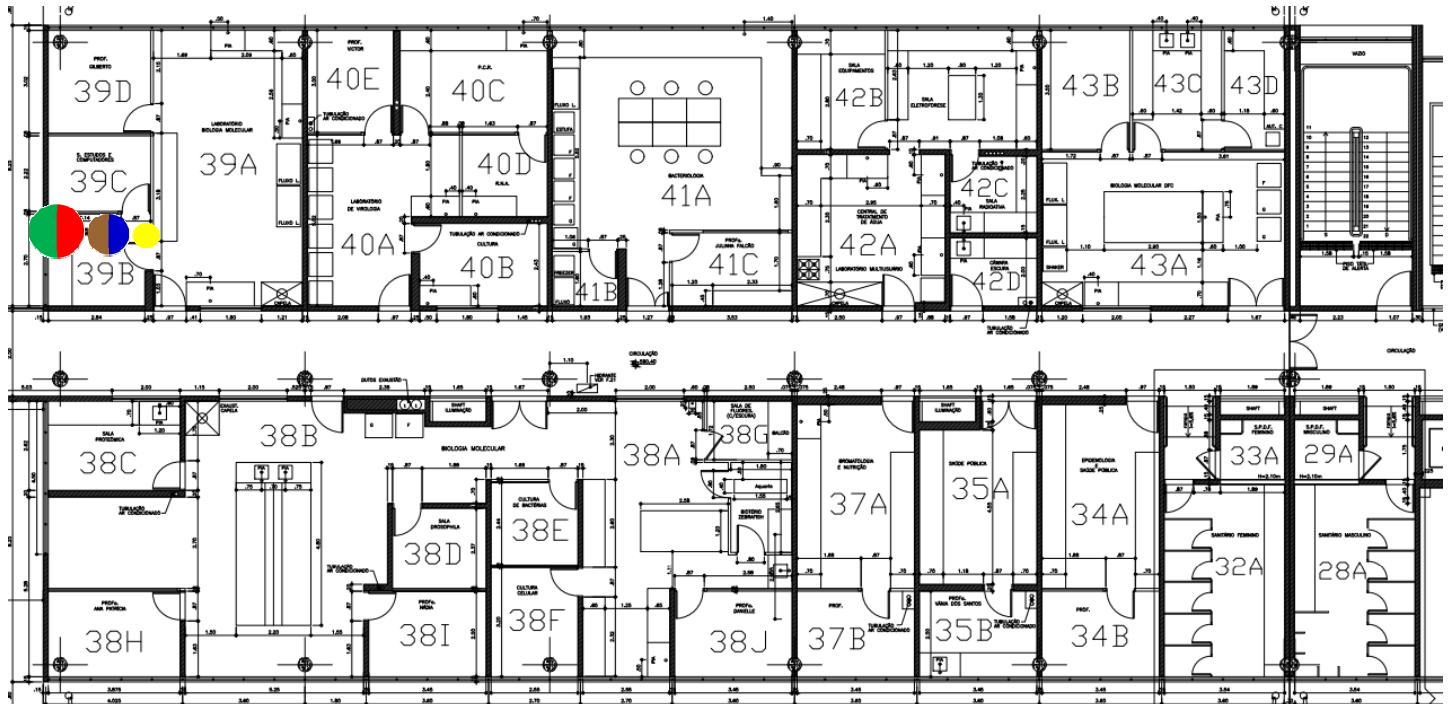
▶ **ENTREVISTADO(S):** Fernando Grine Martins

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, centrifugas, computador, estufa, shaker, ultra centrifugas; exposição à luz, UV; frio do ar-condicionado; calor da estufa, shaker;	Seguir as recomendações indicadas; manu. adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	poeiras de fibra de vidro, sílica; álcool etílico, clorofórmio, éter, formol, metanol, poliacrilamida, furanocumarinas, azul de tripan, dimetilformamida; ácidos, alcoóis, amidas, bases, cetonas, sais, solventes; brometo de etídeo (mutagênico);	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de culturas de fungos;	Seguir as recomendações indicadas;	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	postura inadequada no manuseio de equipamentos, uso de escada para pegar objetos pesados; levantamento e transporte manual de materiais de laboratório, reagentes; repetitividade na digitação;	Seguir as recomendações indicadas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; ler art. sobre ergonomia no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	armário elevado com risco de quedas, falta de espaço, porta de emergência que abre para o lado de dentro; exigência de pouca/nenhuma luz durante experimentos; risco de choque elétrico; armazenamento/descarte de produtos químicos, atmosfera de solventes inflamáveis (sem exaustão), curto circuito, derramamento de produtos corrosivos, estufas, líquidos inflamáveis; queda de objetos de prateleiras altas, reagentes químicos, vidraria; manuseio de vidrarias, piso escorregadio;	Seguir as recomendações indicadas; manter o máximo de organização para minimizar o impacto da falta de espaço; corrigir o sentido da porta de emergência; utilizar calçado adequado (com solas antiderrapantes);	- Exame médico periódico;
<p>▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b></p>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 1 – Nº SALA 039 C-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de Fotobiologia e Genética de microorganismos.

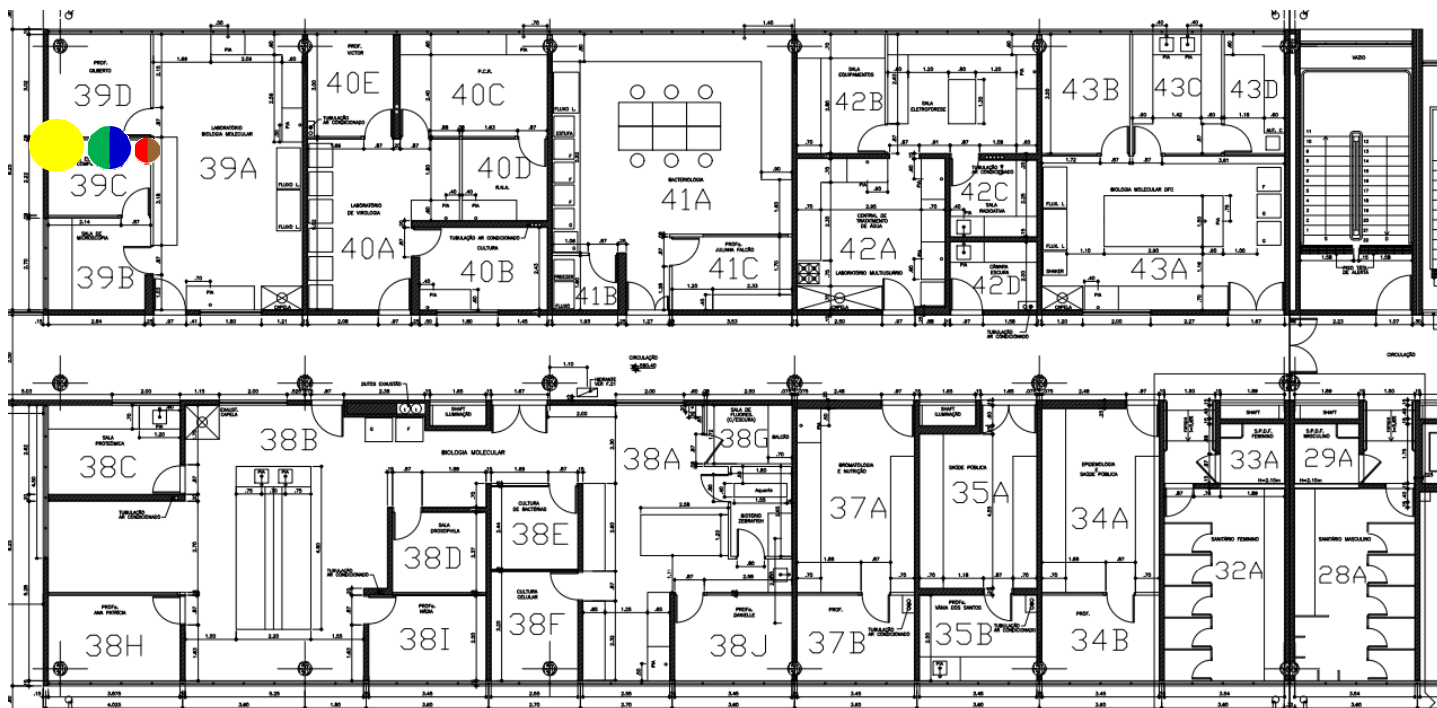
▶ **ENTREVISTADO(S):** Fernando Grine Martins

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, centrífugas, computador, freezer; exposição à luz; frio do ar-condicionado, freezer;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeiras de fibra de vidro, sílica;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Fungos (manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado);	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	altura das cadeiras, mobiliário inadequado, uso de escada para pegar objetos pesados; levantamento e transporte manual de materiais de laboratório, reagentes; monotonia e repetibilidade na digitação; e outras tarefas;	substituição/readequação destas cadeiras; readequar bancadas e mobiliário; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Manter vacinação em dia; - manter o máximo de organização para minimizar o impacto da falta de espaço; - Inspeccionar periodicamente todas as instalações elétricas;
<b>5 ACIDENTES</b>	área de saída parcialmente obstruída, armário elevado com risco de quedas, falta de espaço; risco de choque elétrico; curto circuito, geladeiras e freezers com reagentes; queda de objetos de prateleiras altas, reagentes químicos;	Seguir as recomendações indicadas; manter as vias de circulação, e os espaços em geral, arrumados, limpos, livres de obstáculos e em bom estado de conservação;	- manter as escadas, com dimensões adequadas ao trabalho, em bom estado de conservação;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 039 D-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala do Docente.

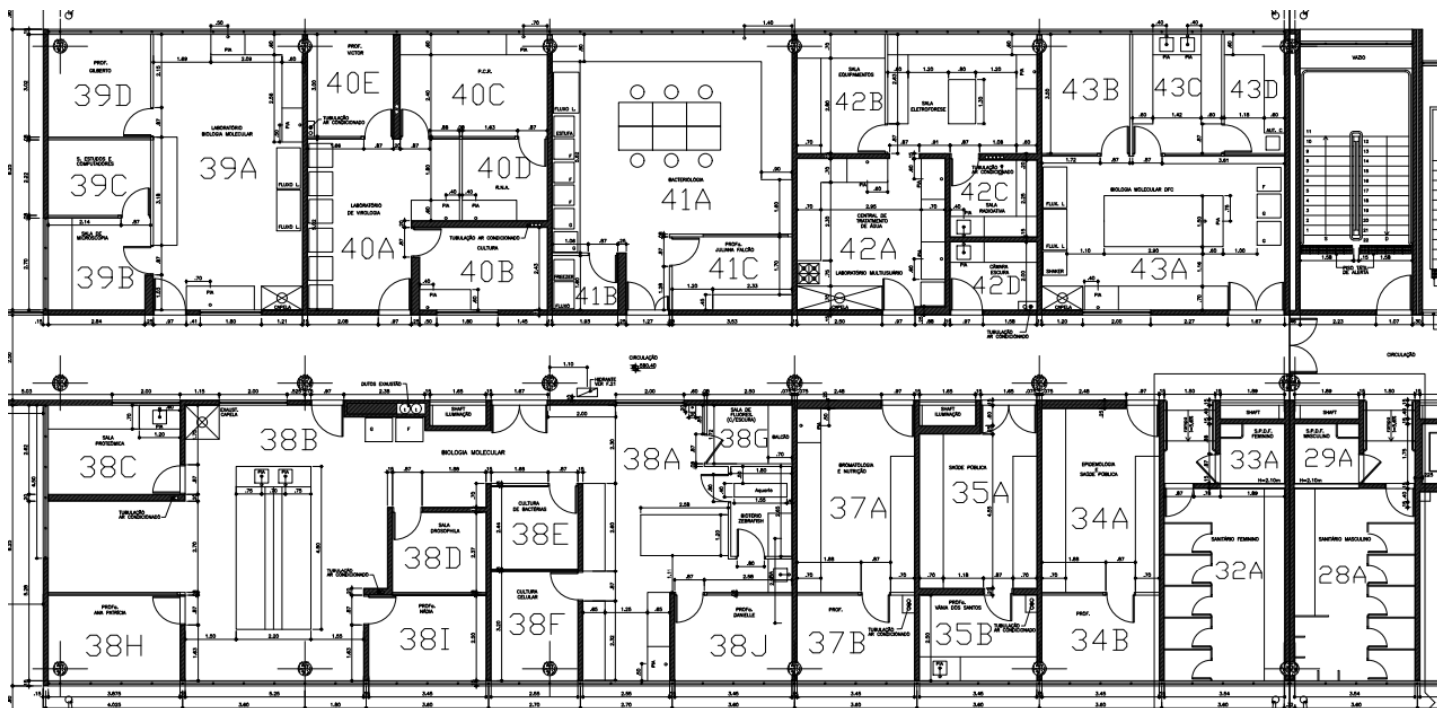
▶ **ENTREVISTADO(S):** Fernando Grine Martins

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 040 A-S**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório Central - Preparo e armazenamento de soluções, lavagem de materiais e experimentos que não requerem ambiente estéril.

► **ENTREVISTADO(S):** Victor Hugo Aquino Quintana

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, capela de exaustão; frio do ar-condicionado;	Seguir as recomendações; manutenção adequada e periódica equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Álcool etílico; ácidos, alcoóis, bases, cetonas, solventes;	Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório e a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus e Bactérias - limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado; contato direto com saliva ou outras secreções de pacientes doentes, manipulação de fluidos biológicos humanos (urina, fezes, escarro, secreções diversas, leite materno, líquido amniótico, líquido, esperma, etc.), manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); contato com pacientes saudáveis ou doentes durante aplicação de injeção, coleta de sangue ou outro material biológico, curativos, etc., manipulação de material genético.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; utilização da capela de fluxo laminar corretamente, mantendo-a limpa após o uso; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exigência de postura inadequada com bancadas inapropriadas, mobiliário inadequado, mobilidade difíceis no entorno de equipamentos e ao usar a escada para pegar objetos pesados; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; banquetas sem encosto/inadequadas; monotonia e repetitividade na pipetagem; outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico.	Readequar bancadas e mobiliário; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; tentar equilibrar o ritmo excessivo de trabalho, além de buscar o auxílio de outros profissionais para lidar com o estresse; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Armário elevado com risco de quedas de objetos, ausência de saída de emergência, falta de espaço; risco de incêndio ou explosão devido ao armazenamento/descarte de produtos químicos; armazenamento inadequado de reagentes químicos; manuseio de material perfurocortante e de vidrarias.	Manter o máximo de organização para minimizar o impacto da falta de espaço; transferir reagentes químicos para outra sala com mais espaço; ler o protocolo para descarte de vidrarias e campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 040 B-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Cultura de Células.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Victor Hugo Aquino Quintana

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, capela de fluxo laminar, estufa, geleira; radiação não-ionizante por Ultravioleta (UV); frio do ar-condicionado; calor da estufa;	Seguir as recomendações; manutenção adequada e periódica equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	GLP; álcool etílico, hipoclorito de sódio; ácidos, alcoóis, bases, cetonas, solventes, DMSO e MTT.	Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório e a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus e Bactérias - limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado; limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais, manipulação de tecidos, órgãos ou partes de animais contaminados, manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos humanos, manipulação de fluidos biológicos humanos, manipulação de sangue humano e/ou; manipulação de cultura de células, manipulação de material genético.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; utilização da capela de fluxo laminar corretamente, mantendo-a limpa após o uso; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exigência de postura inadequada com bancadas inapropriadas e devido a altura das cadeiras; levantamento e transporte manual de materiais de laboratório, reagentes, resíduos; banquetas sem encosto/inadequadas, espaço insuficiente para as pernas, postura inadequada na capela de fluxo laminar e no uso de microscópio; monotonia e repetitividade na pipetagem;	Readequar bancadas e mobiliário; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas/ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	área de saída parcialmente obstruída, armário elevado com risco de quedas de objetos, ausência de corredor de passagem, ausência de saída de emergência, equipamentos localizados no alto, falta de espaço, falta de ventilação; risco de incêndio ou explosão devido a estufas, geladeiras e freezers com reagentes, GLP central, líquidos inflamáveis; armazenamento inadequado de reagentes químicos; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias.	Transferir reagentes químicos para outra sala com mais espaço; transferir cilindros de gases para o ambiente externo se possível; ler o protocolo para descarte de vidrarias e campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 040 C-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Extração de DNA/RNA e PCR.

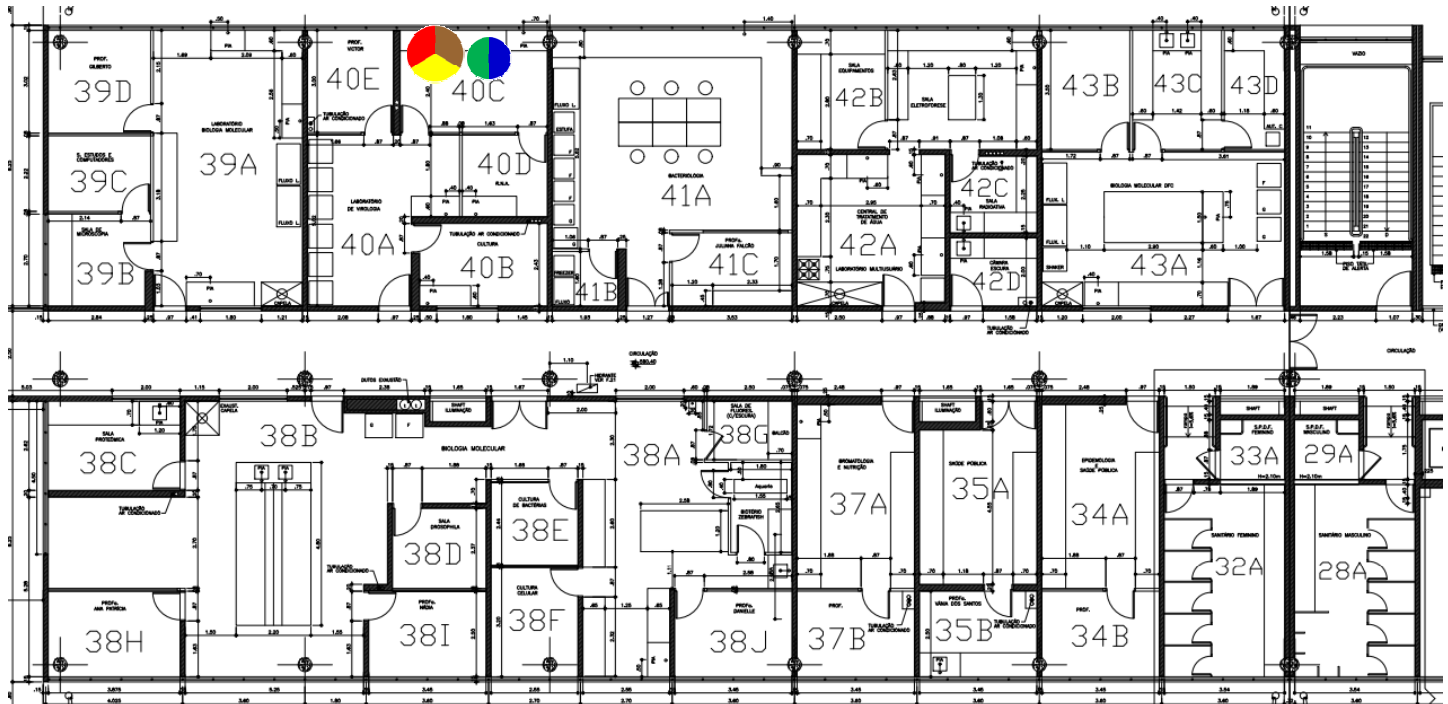
▶ **ENTREVISTADO(S):** Victor Hugo Aquino Quintana

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, centrifugas, freezer, vortex; frio do ar-condicionado, freezer;	Seguir as recomendações; manutenção adequada e periódica equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Álcool etílico, hipoclorito de sódio, ácidos, alcoóis, bases, cetonas, peróxidos;	Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório e a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado por vírus; manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; manipulação de fluidos biológicos humanos (urina, fezes, escarro, secreções diversas, leite materno, líquido amniótico, líquido, esperma, etc.), manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); manipulação de cultura de células, manipulação de material genético.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; utilização da capela de fluxo laminar corretamente, mantendo-a limpa após o uso; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.; proporcionar uma correta ventilação dos locais de trabalho;	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exigência de postura inadequada devido a altura das cadeiras, bancadas inapropriadas, no manuseio de equipamentos e com mobiliário inadequado; levantamento e transporte manual de materiais de laboratório, reagentes, resíduos; banquetas sem encosto/inadequadas, espaço insuficiente para as pernas; monotonia e repetitividade na pipetagem; outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico.	substituição/readequação destas cadeiras; readequar bancadas e mobiliário; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; adaptar a altura do plano de trabalho e criar espaço suficiente para movimentar os membros inferiores; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	
<b>5 ACIDENTES</b>	armário elevado com risco de quedas de objetos, ausência de saída de emergência; risco de incêndio ou explosão devido ao armazenamento/descarte de produtos químicos, derramamento de produtos corrosivos, líquidos inflamáveis; armazenamento inadequado de reagentes químicos; manuseio de material perfurocortante.	instalação de equipamentos de exaustão ou climatização artificiais; ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA; manter extrema organização destes reagentes/objetos;	

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 040 D-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** PCR em tempo real e microarray.

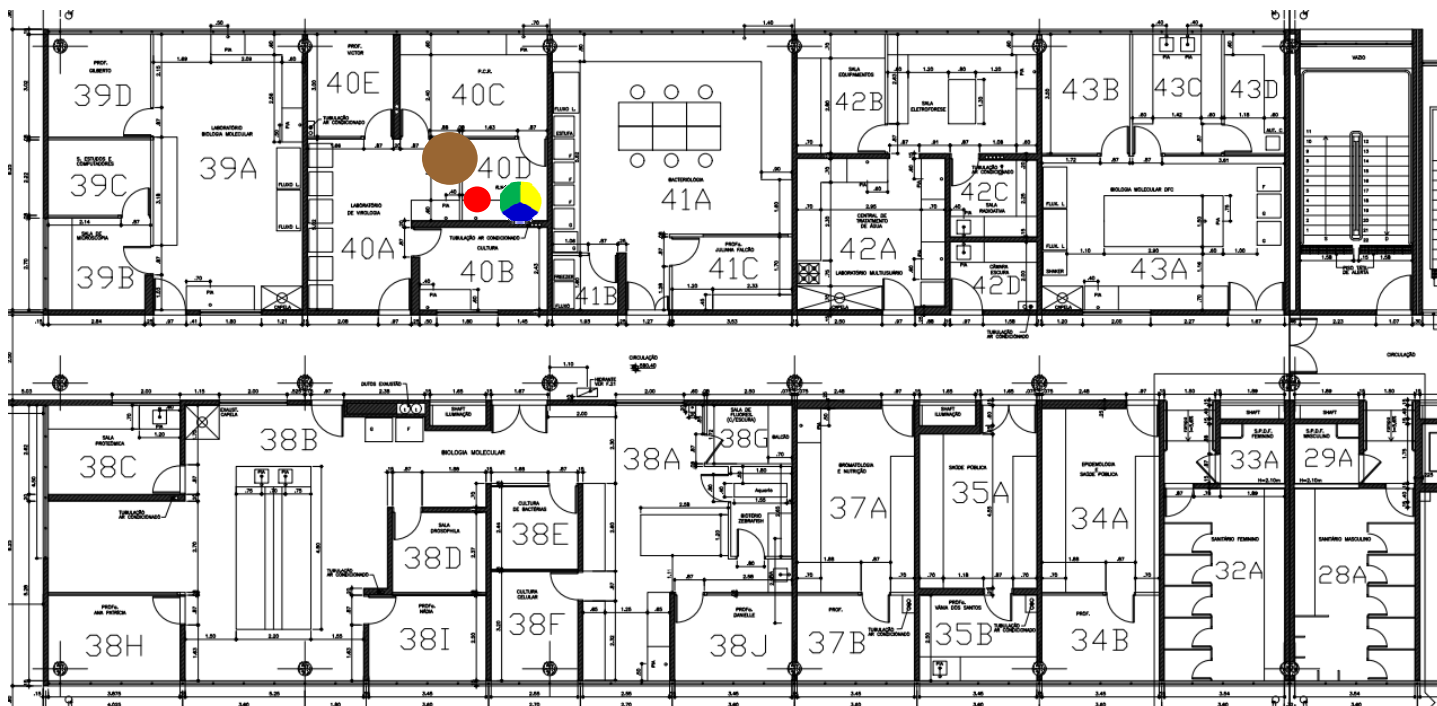
▶ **ENTREVISTADO(S):** Victor Hugo Aquino Quintana

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, equipamentos de rede; exposição à luz; frio do ar-condicionado;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	álcool etílico;	Seguir as recomendações indicadas;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado por vírus; manipulação de material genético;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	altura das cadeiras, bancadas inapropriadas, manuseio de equipamentos, mobiliário inadequado, movimentos difíceis no entorno de equipamentos, uso de escada para pegar objetos pesados; levantamento e transporte de materiais de laboratório; banquetas sem encosto/inadequadas, espaço insuficiente para as pernas, uso de microscópio; repetitividade com digitação;	substituição/readequação destas cadeiras; readequar bancadas e mobiliário; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; adaptar a altura do plano de trabalho e criar espaço suficiente para movimentar os membros inferiores; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	armário elevado com risco de quedas, ausência de saída de emergência, falta de espaço, falta de ventilação; exigência de pouca/nenhuma luz durante experimentos; curto circuito;	instalação de equipamentos de exaustão ou climatização artificiais; Inspeccionar periodicamente todas as instalações elétricas;	- Seguir procedimentos de segurança;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia;
			- Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

00

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 040 E-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de docente.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Victor Hugo Aquino Quintana

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado; exposição à luz; frio do ar-condicionado;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	altura das cadeiras, bancadas inapropriadas, mobiliário inadequado; levantamento e transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório; banquetas sem encosto/inadequadas, espaço insuficiente para as pernas; repetitividade com digitação;	substituição/readequação destas cadeiras; readequar bancadas e mobiliário; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; adaptar a altura do plano de trabalho e criar espaço suficiente para movimentar os membros inferiores; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	ausência de saída de emergência, falta de espaço; queda de objetos de prateleiras altas;	Seguir as recomendações indicadas; manter o máximo de organização para minimizar o impacto da falta de espaço; manter extrema organização destes reagentes/objetos;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 1 – Nº SALA 041 A-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Preparo de reagentes, lavagem de vidrarias e manipulação de microrganismos.

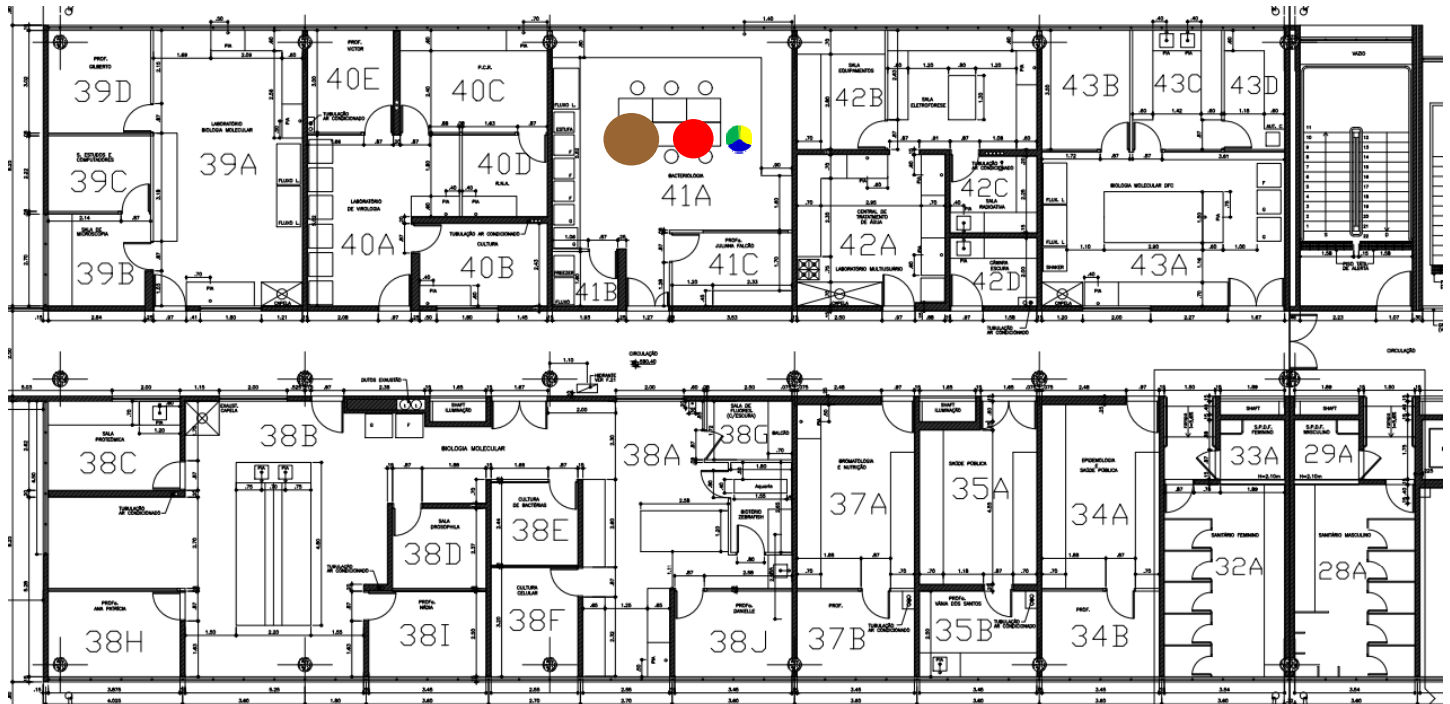
▶ **ENTREVISTADO(S):** Marcela Siqueira Gonçalves

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, capela de fluxo laminar, centrífugas, computador, deionizador de água, estufa, freezer, geleira, incubadora, refrigerador, shaker, ultra centrífugas, várias pessoas falando ao mesmo tempo, vortex; exposição à luz, UV; frio do ar-condicionado, freezer; calor do bico de bunsen, estufa;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	gás de cozinha, nitrogênio; álcool etílico, clorofórmio, formol; ácidos, alcoóis, aldeídos, bases, fenóis, éteres, haletos, sais; brometo de etídeo (mutagênico);	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Bactérias (limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado); manipulação de material genético;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	uso de escada para pegar objetos pesados; levantamento e transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos;	evitar a utilização de mobiliários e equipamentos improvisados; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	armário elevado com risco de quedas; ausência de trinco interno para abertura da porta; armazenamento/descarte de produtos químicos, derramamento de produtos corrosivos; armazenamento inadequado de reagentes químicos; manuseio de vidrarias;	manter as escadas, com dimensões adequadas ao trabalho, em bom estado de conservação; instalação de trinco interno; ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos e o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 041 B-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Preparo de reagentes, lavagem de vidrarias e manipulação de microrganismos.

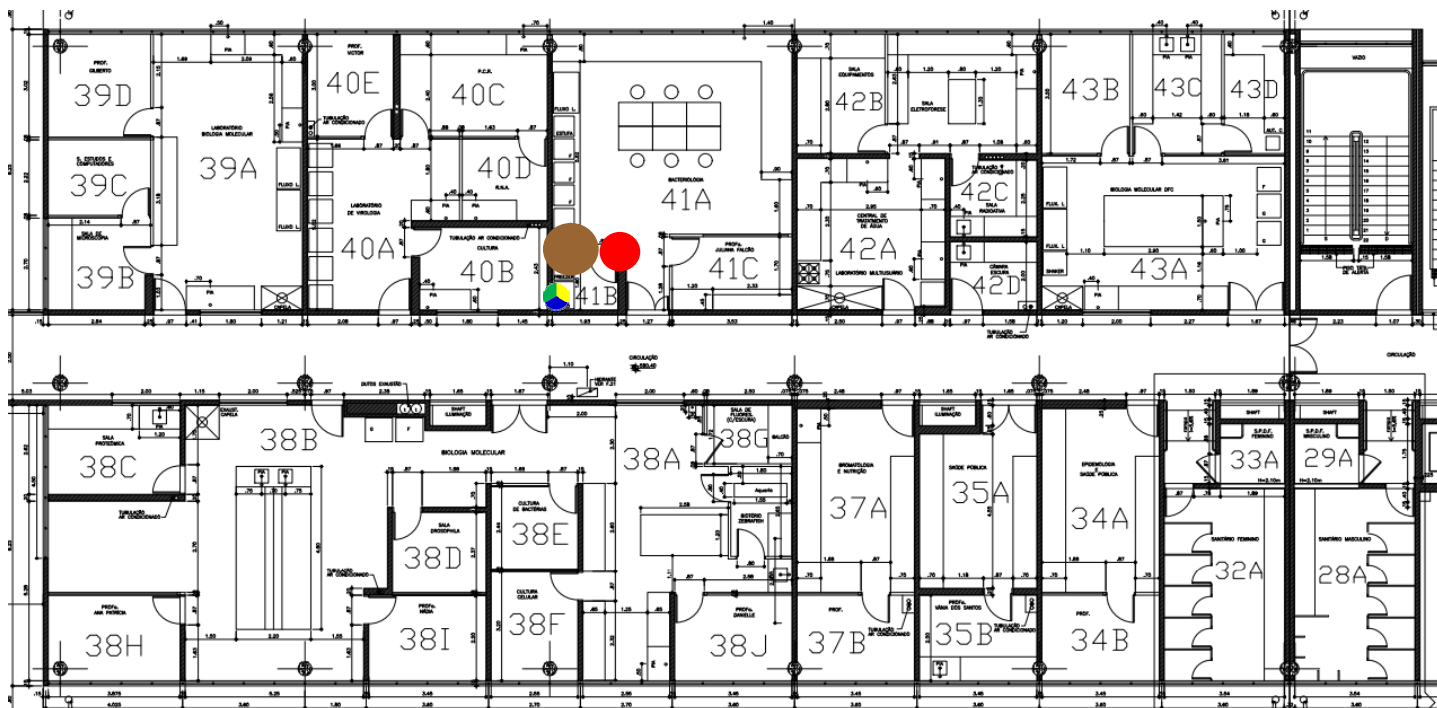
▶ **ENTREVISTADO(S):** Marcela Siqueira Gonçalves

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, capela de fluxo laminar, centrífugas, computador, deionizador de água, estufa, freezer, geleira, incubadora, refrigerador, shaker, ultra centrífugas, várias pessoas falando ao mesmo tempo, vortex; exposição à luz, UV; frio do ar-condicionado, freezer; calor do bico de bunsen, estufa;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	gás de cozinha, nitrogênio; álcool etílico, clorofórmio, formol; ácidos, alcoóis, aldeídos, bases, fenóis, éteres, haletos, sais; brometo de etídeo (mutagênico);	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Bactérias (limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado); manipulação de material genético;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	uso de escada para pegar objetos pesados; levantamento e transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos;	evitar a utilização de mobiliários e equipamentos improvisados; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>	armário elevado com risco de quedas; ausência de trinco interno para abertura da porta; armazenamento/descarte de produtos químicos, derramamento de produtos corrosivos; armazenamento inadequado de reagentes químicos; manuseio de vidrarias;	manter as escadas, com dimensões adequadas ao trabalho, em bom estado de conservação; instalação de trinco interno; ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos e o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	- Manter vacinação em dia.

▶ **OBSERVAÇÕES:**





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 041 C-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente

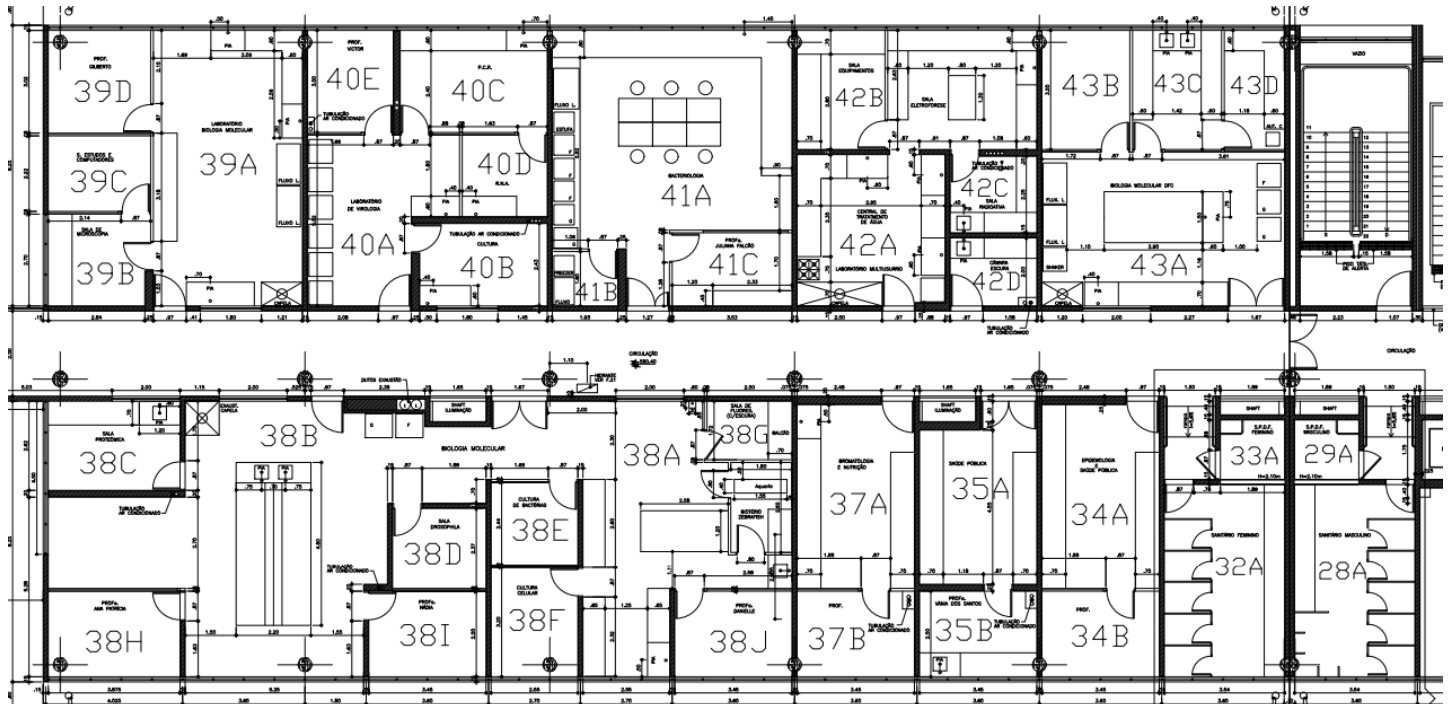
▶ **ENTREVISTADO(S):** Marcela Siqueira Gonçalves

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

05

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

## IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 042 A-S

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Esterilização, descontaminação, lavagem e secagem de materiais.

► **ENTREVISTADO(S):** Fernando Grine Martins, Maraisa Palhão Verri, Sônia Aparecida Carvalho Dreossi e Klaus Álvaro Guerrieri Accoroni

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos ar-condicionado, autoclave, deionizador de água, estufa, exaustor; radiações não-ionizantes da luz visível, temperaturas extremas - frio do ar-condicionado; calor da autoclave, fornos e fogão.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	gás de cozinha; álcool etílico e alcoóis.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Bactérias - limpeza ou lavagem de material contaminado.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	Porta de acesso ao laboratório abre para o lado errado; colisão com coifa baixa; autoclave, botijão de gás e/ou fogão, estufas, micro-ondas; manuseio de vidrarias.	corrigir o sentido da porta do laboratório; manter extrema organização do espaço; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; conhecer as rotas de fuga e localização dos extintores mais próximos, além de participar da Brigada de Incêndio;	- Seguir procedimentos de segurança;
			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia;
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 1 – Nº SALA 042 B-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Biologia molecular, cultivo de bactérias e fungos e uso do shaker.

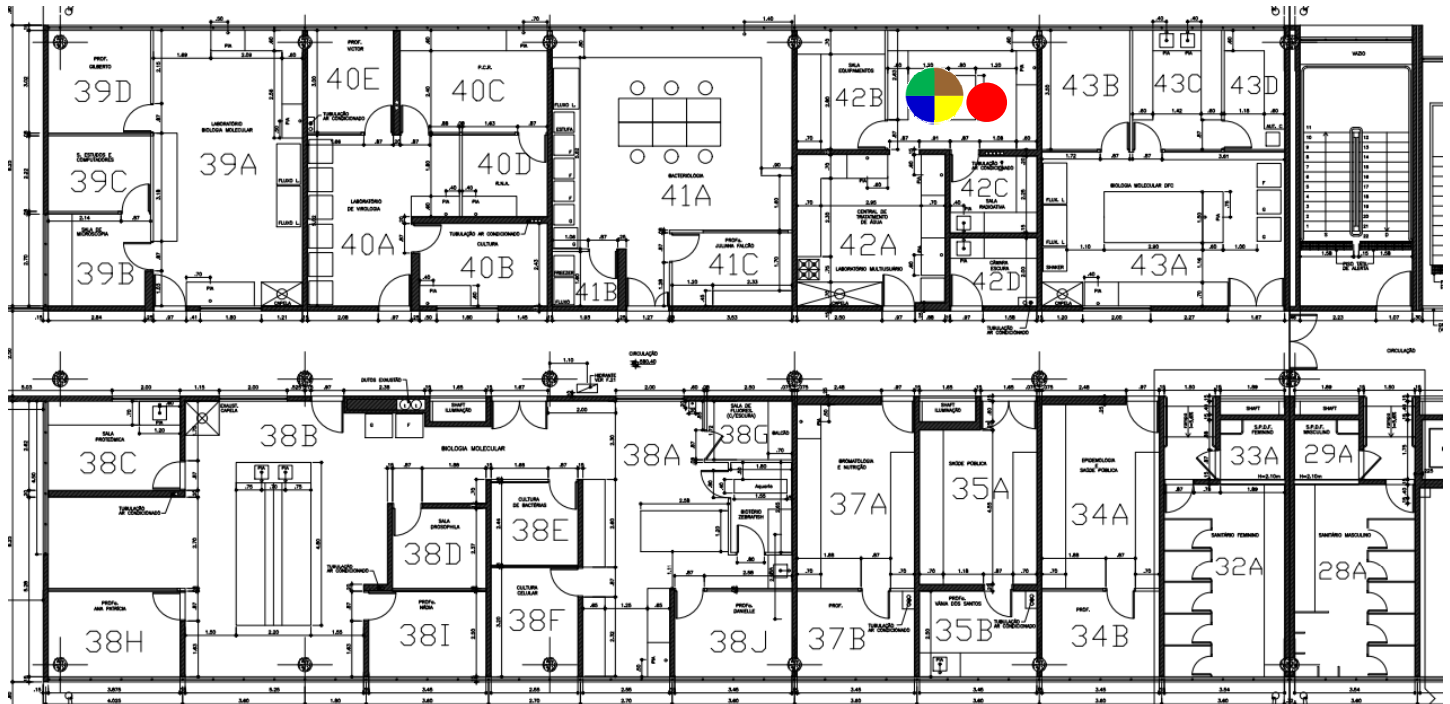
▶ **ENTREVISTADO(S):** Maraisa Palhão Verri

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, centrífugas, shaker; exposição à luz, UV; frio do ar-condicionado, freezer; calor do bico de bunsen, estufa, shaker;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	álcool etílico, clorofórmio, metanol; ácidos, alcoóis, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus, bactérias e fungos (limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado); manipulação de material genético;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	altura das cadeiras, bancadas inapropriadas, manuseio de equipamentos, mobiliário inadequado, uso de escada para pegar objetos pesados; levantamento e transporte de materiais de laboratório; banquetas sem encosto/inadequadas; repetitividade com pipeta automática;	substituição/readequação destas cadeiras; readequar bancadas e mobiliário; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	ausência de saída de emergência; armazenamento inadequado de reagentes químicos; manuseio de vidrarias;	Seguir as recomendações indicadas; manter extrema organização do espaço; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 042 C-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Híbridação.

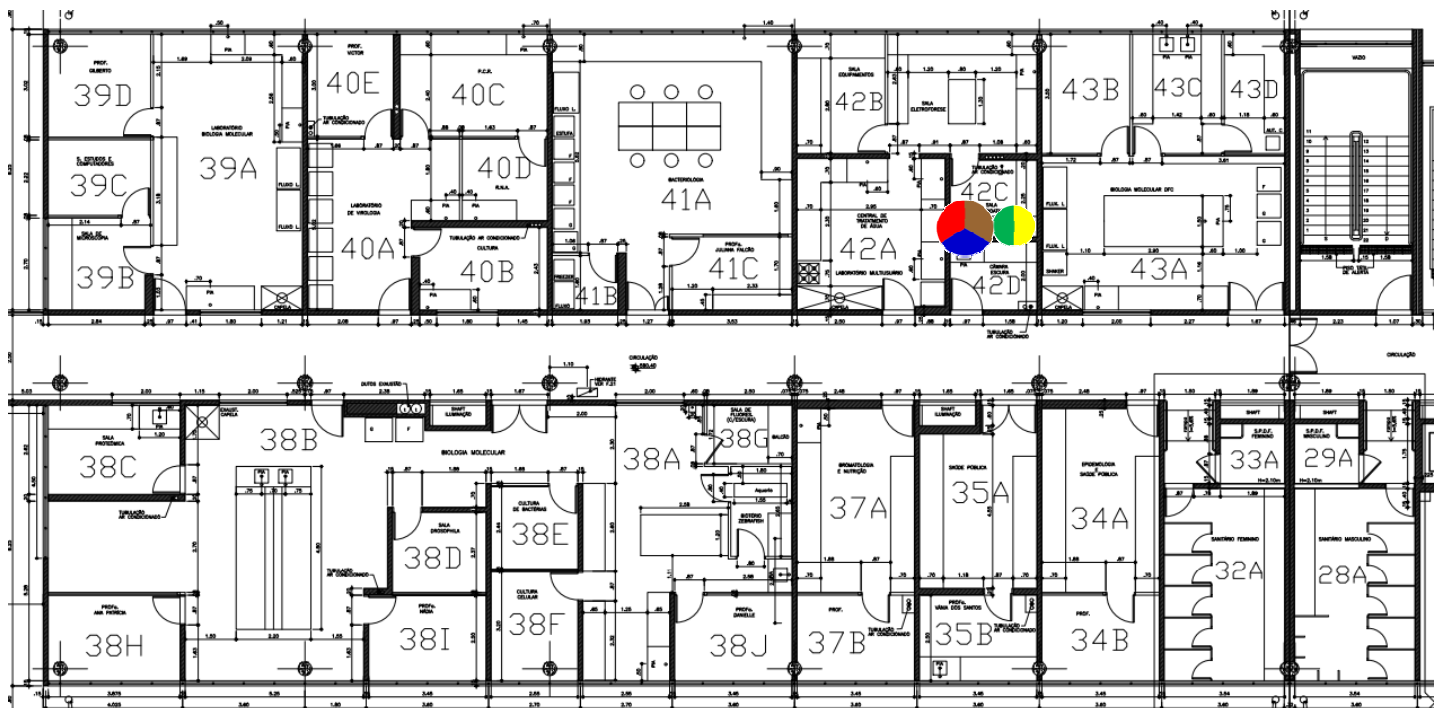
▶ **ENTREVISTADO(S):** Maraisa Palhão Verri

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar-condicionado; exposição à luz; frio do ar-condicionado; calor de fornos;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	acetato de etila, metanol; ácidos, alcoóis;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado de vírus; manipulação de material genético;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	altura das cadeiras, bancadas inapropriadas; levantamento e transporte manual de reagentes; banquetas sem encosto/inadequadas; repetitividade com pipeta automática;	substituição/readequação destas cadeiras; readequar bancadas e mobiliário; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	ausência de saída de emergência, falta de ventilação; exigência de pouca/nenhuma luz durante experimentos; atmosfera de solventes inflamáveis (sem exaustão), fornos de híbridação;	Seguir as recomendações indicadas; instalação de equipamentos de exaustão ou climatização artificiais; manter a saída desobstruída; manter extrema organização do espaço;	- Seguir procedimentos de segurança;
			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 1 - Nº SALA 043 A-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Preparo de materiais para experimentos no biotério.

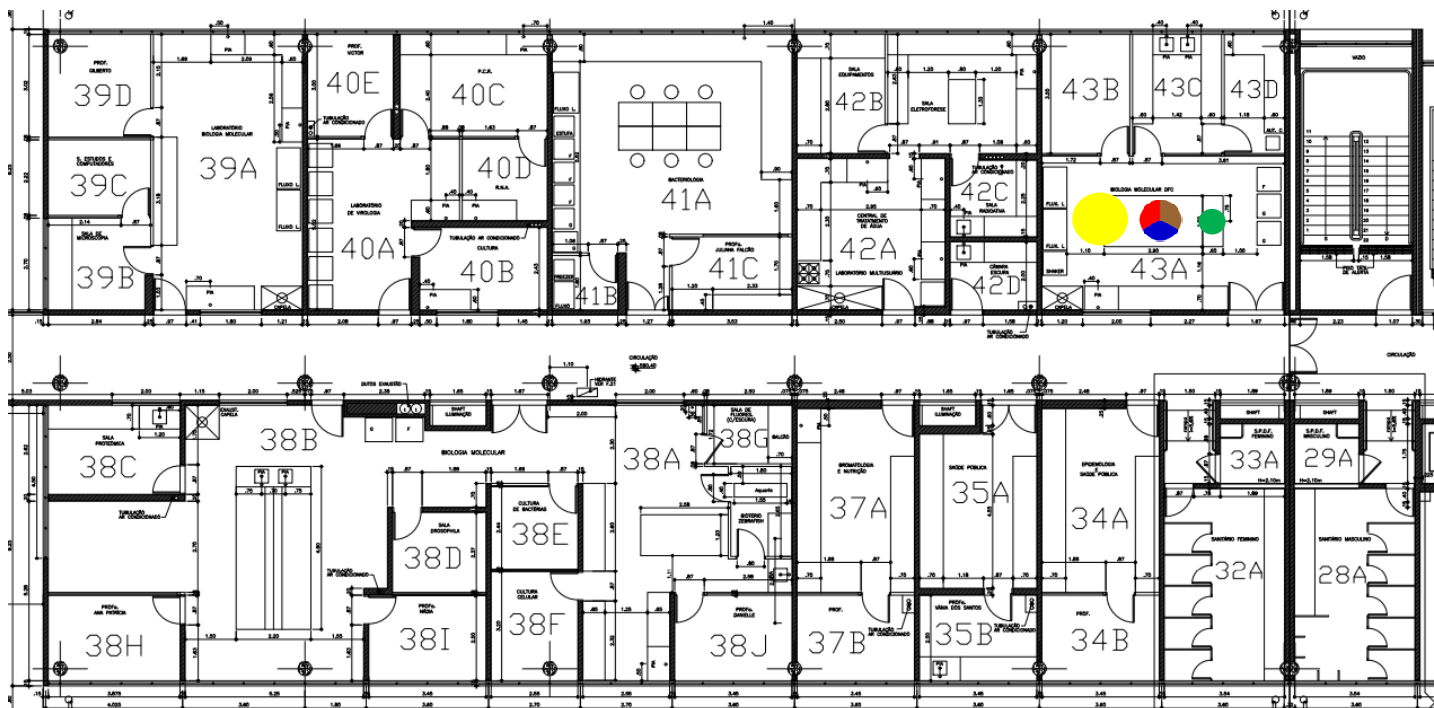
▶ **ENTREVISTADO(S):** Livia Marangoni Alfaya

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar comprimido, centrífugas, estufa, geleira, vortex; exposição à luz;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeiras de maravalha; álcool etílico;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Bactérias e fungos (limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado); limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	carregar grandes quantidades de peso; mobiliário inadequado, fica-se muito tempo em pé; levantamento e transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos, resíduos; espaço insuficiente para as pernas;	evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; adaptar a altura do plano de trabalho e criar espaço suficiente para movimentar os membros inferiores;	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	quando o elevador está quebrado preciso descer e subir a escada carregando gaiolas pesadas; GLP central; manuseio de vidrarias;	Seguir as recomendações indicadas; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS  
**01**

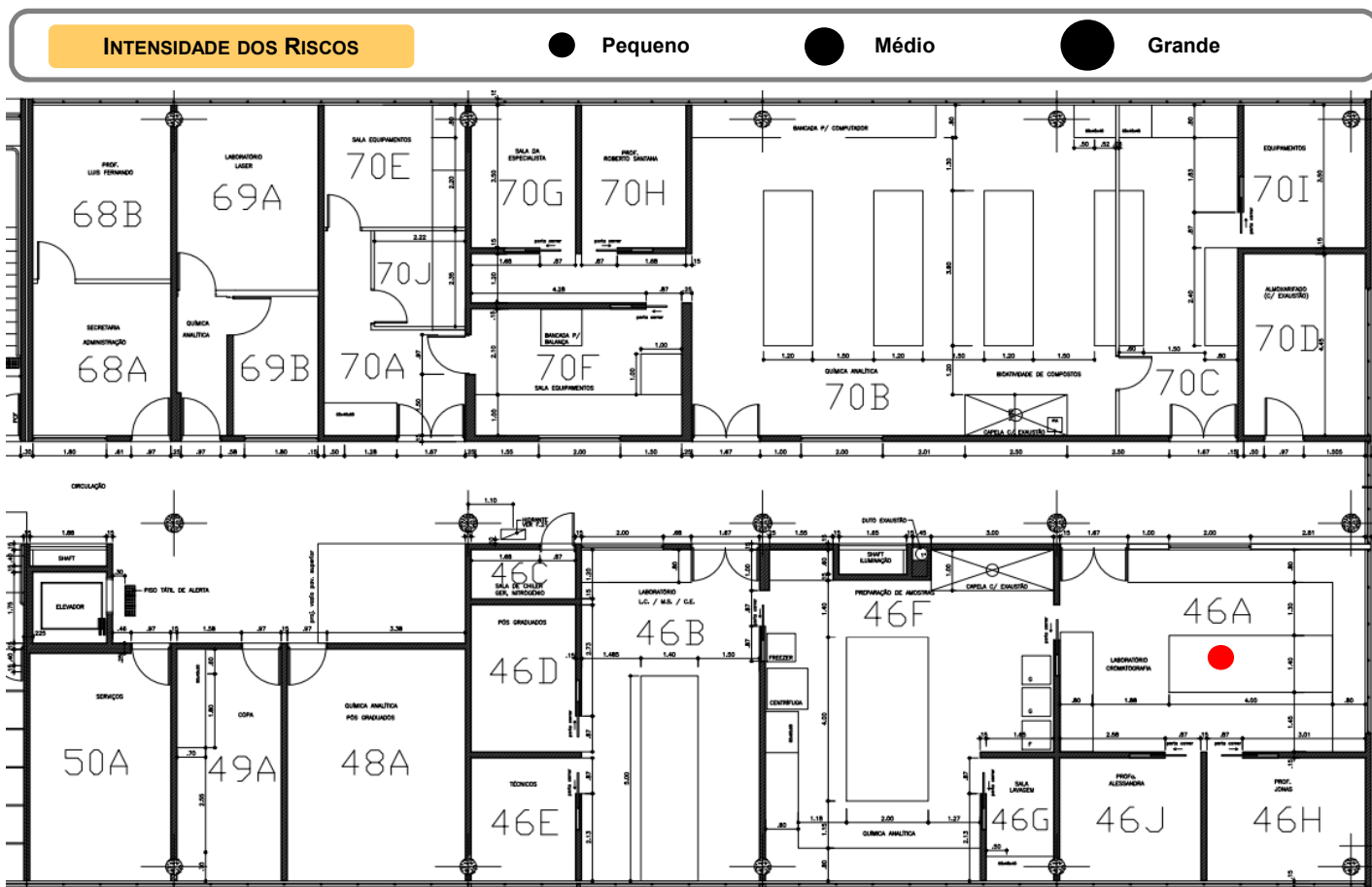
**TELEFONES ÚTEIS**

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 2 - Nº SALA 046 A-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Análises utilizando sistema HPLC-UV.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Agnaldo Fernando Baldo da Silva



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>	solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Exame médico periódico;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	Guarda	3315 - 3600
	Universitária	3315 - 3700
	PM	190
	SAMU	192
	Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 2 - Nº SALA 046 B-S

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Utilização dos equipamentos LC-MS e cromatógrafo a gás, reposição de solventes utilizados no HPLC.

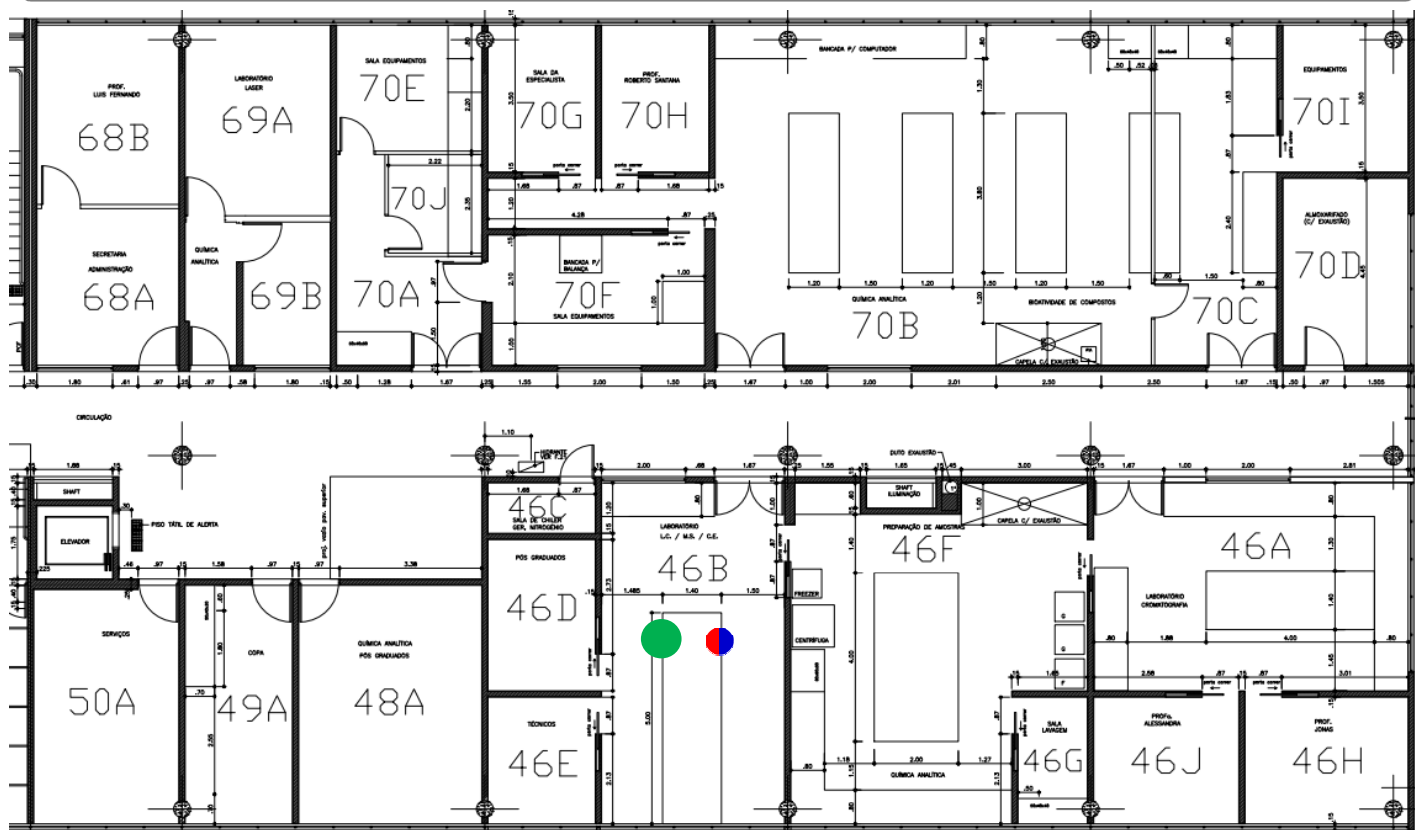
► **ENTREVISTADO(S):** Agnaldo Fernando Baldo da Silva

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, computador, espectrômetro de massas;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	ar comprimido, argônio, hélio, hidrogênio, nitrogênio; metanol; solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	choque elétrico; incêndio ou explosão pelo uso de líquidos inflamáveis;	Inspeccionar periodicamente todas as instalações elétricas; não usar tomadas e fios em mau estado, c/ bitola inferior à recomendada e sobrecarga das instal. elétricas; ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA;	- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	Guarda	3315 - 3600
	Universitária	3315 - 3700
	PM	190
	SAMU	192
	Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 2 - Nº SALA 046 D-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Estocagem de materiais escritório / sala de estudo dos alunos.

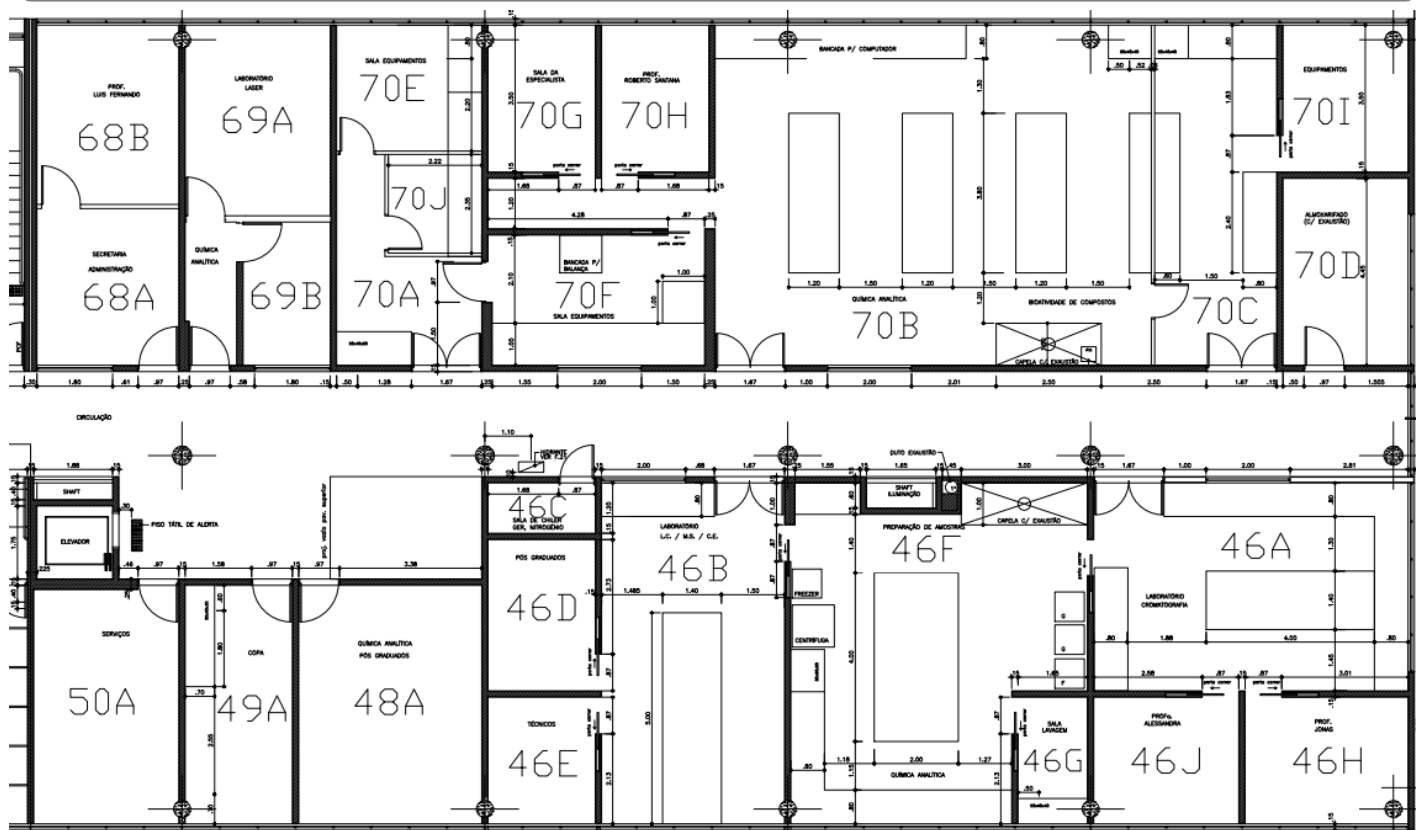
▶ **ENTREVISTADO(S):** Agnaldo Fernando Baldo da Silva

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

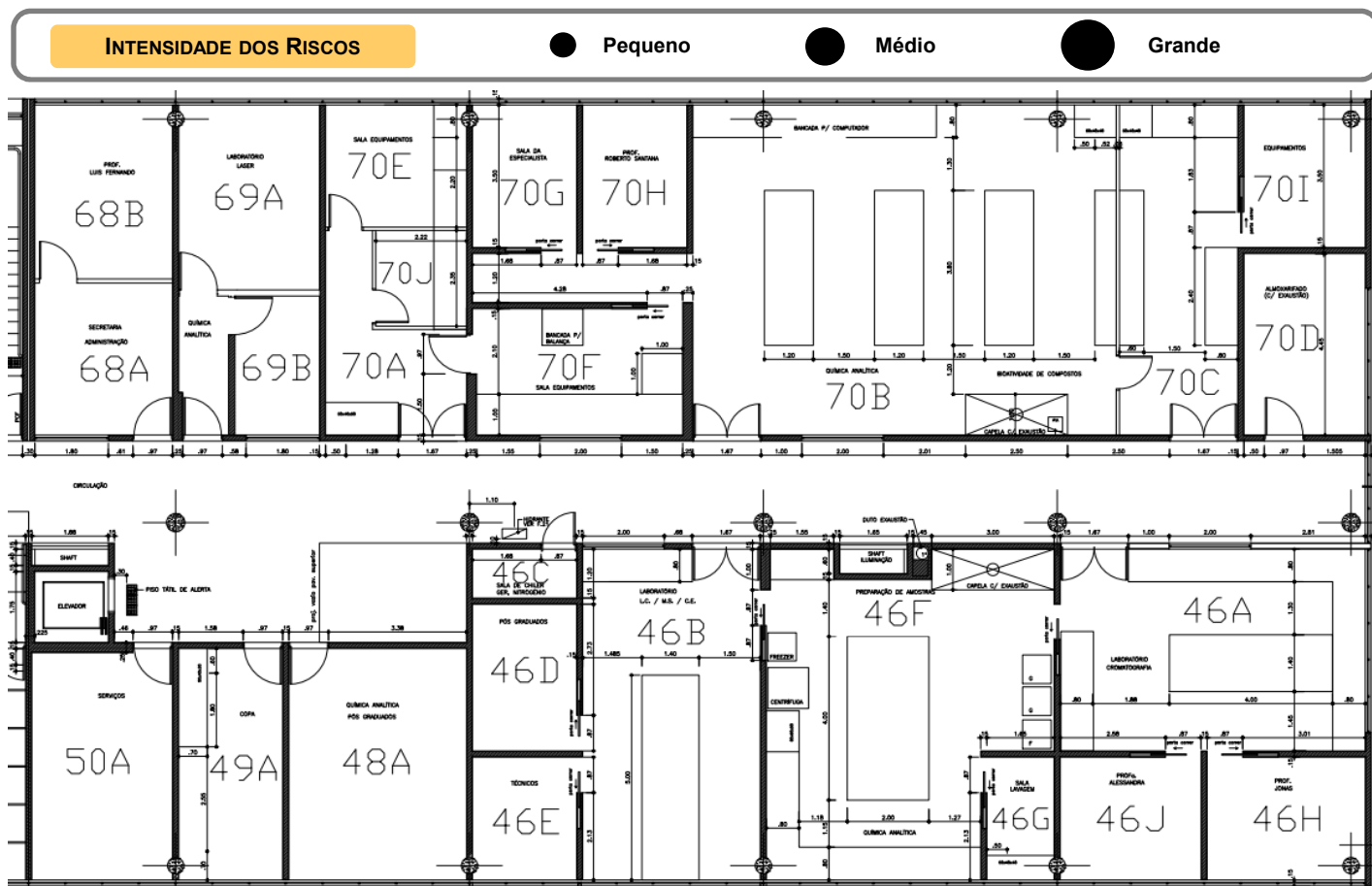


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	3315 - 3600
Guarda	3315 - 3700
Universitária	190
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 2 - Nº SALA 046 E-S

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala com computador pessoal. Cotações, requisições de produtos, e tratamento de dados dos experimentos são as principais atividades exercidas.

► **ENTREVISTADO(S):** Agnaldo Fernando Baldo da Silva



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

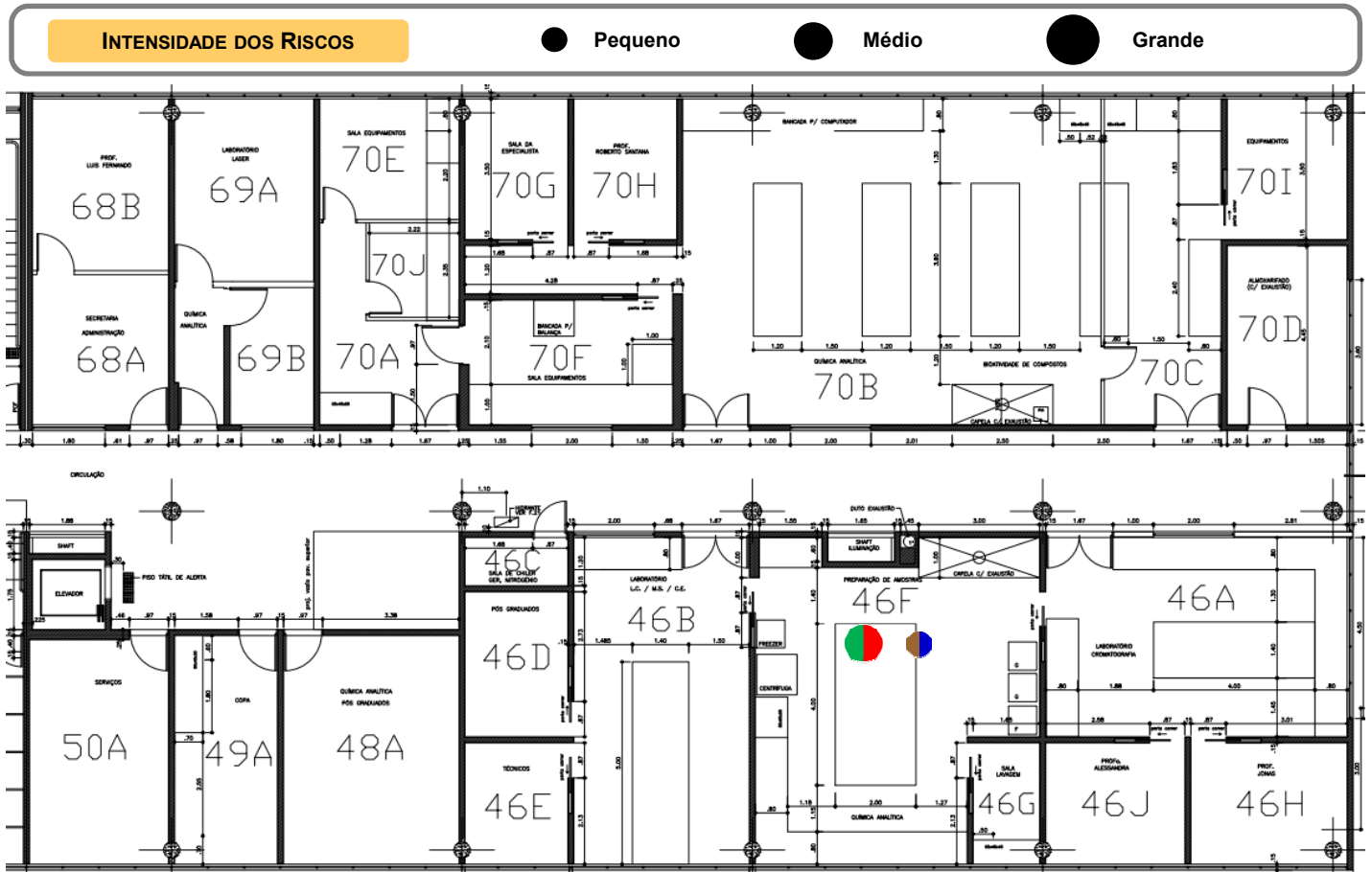


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 2 – Nº SALA 046 F-S

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Extrações utilizando solventes orgânicos, preparo de soluções e amostras utilizando equipamentos como ultrassom, centrífugas, evaporador rotativo, etc.

► **ENTREVISTADO(S):** Agnaldo Fernando Baldo da Silva



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador mecânico, ar-condicionado, capela de exaustão, centrífugas, deionizador de água, freezer, refrigerador, rotaevaporadores, shaker, ultra-som, vortex; vibração de furadeira elétrica; calor de chapa de aquecimento;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	ar comprimido; acetato de etila, álcool etílico, amônia, clorofórmio, metanol, acetonitrila, n-hexano, ácidos fórmico, acético e trifluoroacético principalmente; ácidos, alcoóis, aminas, bases, cetonas, sais, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de tecidos de animais sadios;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>	Risco de incêndio ou explosão pelo derramamento de produtos corrosivos, líquidos inflamáveis, rotaevaporador;	ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA;	- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 2 – Nº SALA 046 G-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Descarte de amostras e solventes, e lavagem de materiais do laboratório.

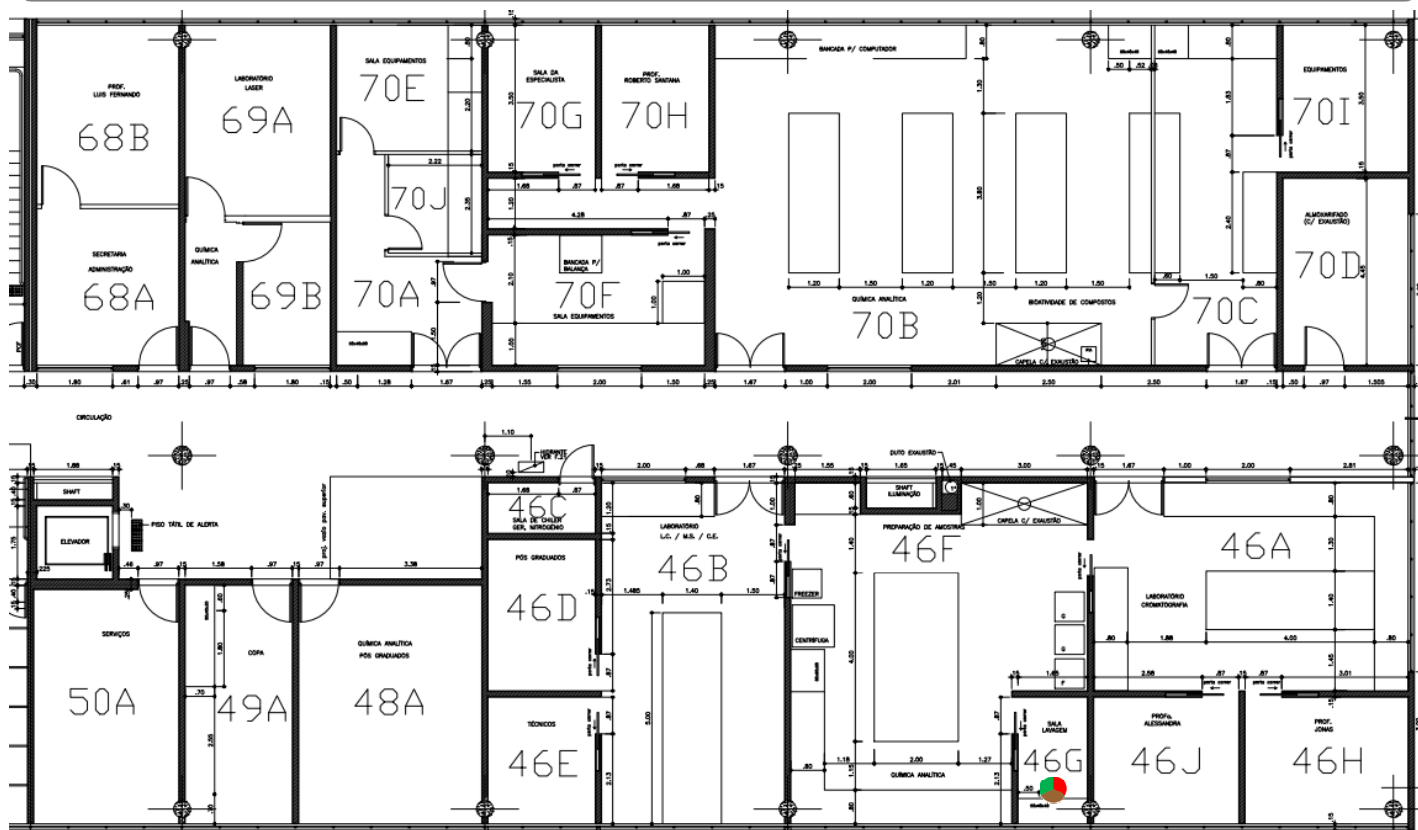
▶ **ENTREVISTADO(S):** Agnaldo Fernando Baldo da Silva

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de rotaevaporadores; calor de estufa;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	álcool etílico; ácidos, alcoóis, bases, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

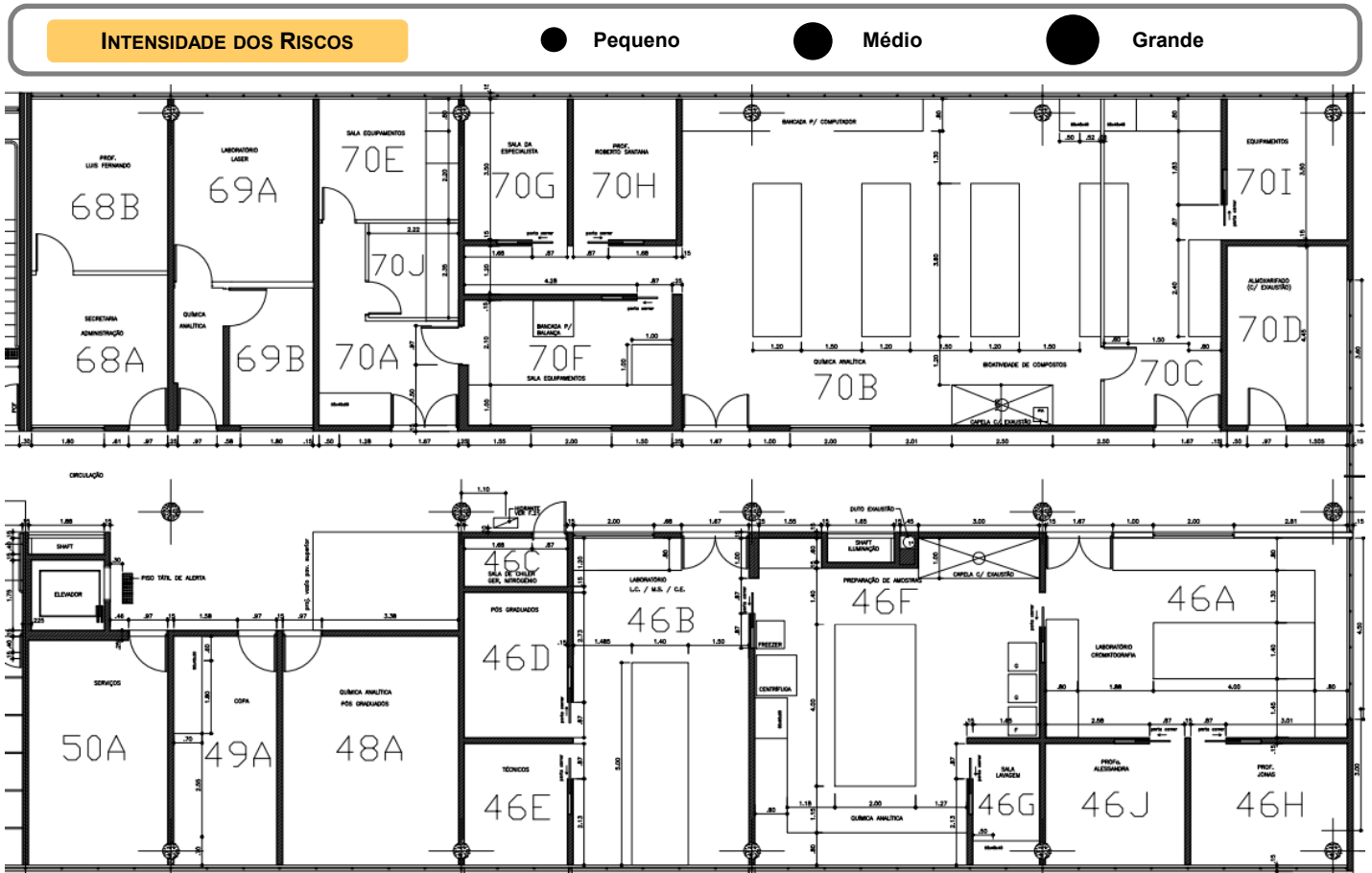


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	3315 - 3600
Guarda	3315 - 3700
Universitária	PM 190
	SAMU 192
	Bombeiros 193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 2 - Nº SALA 046 H-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Agnaldo Fernando Baldo da Silva



<b>IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS</b>			
<b>TIPOS DE RISCOS</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO</b>	<b>RECOMENDAÇÕES</b>
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

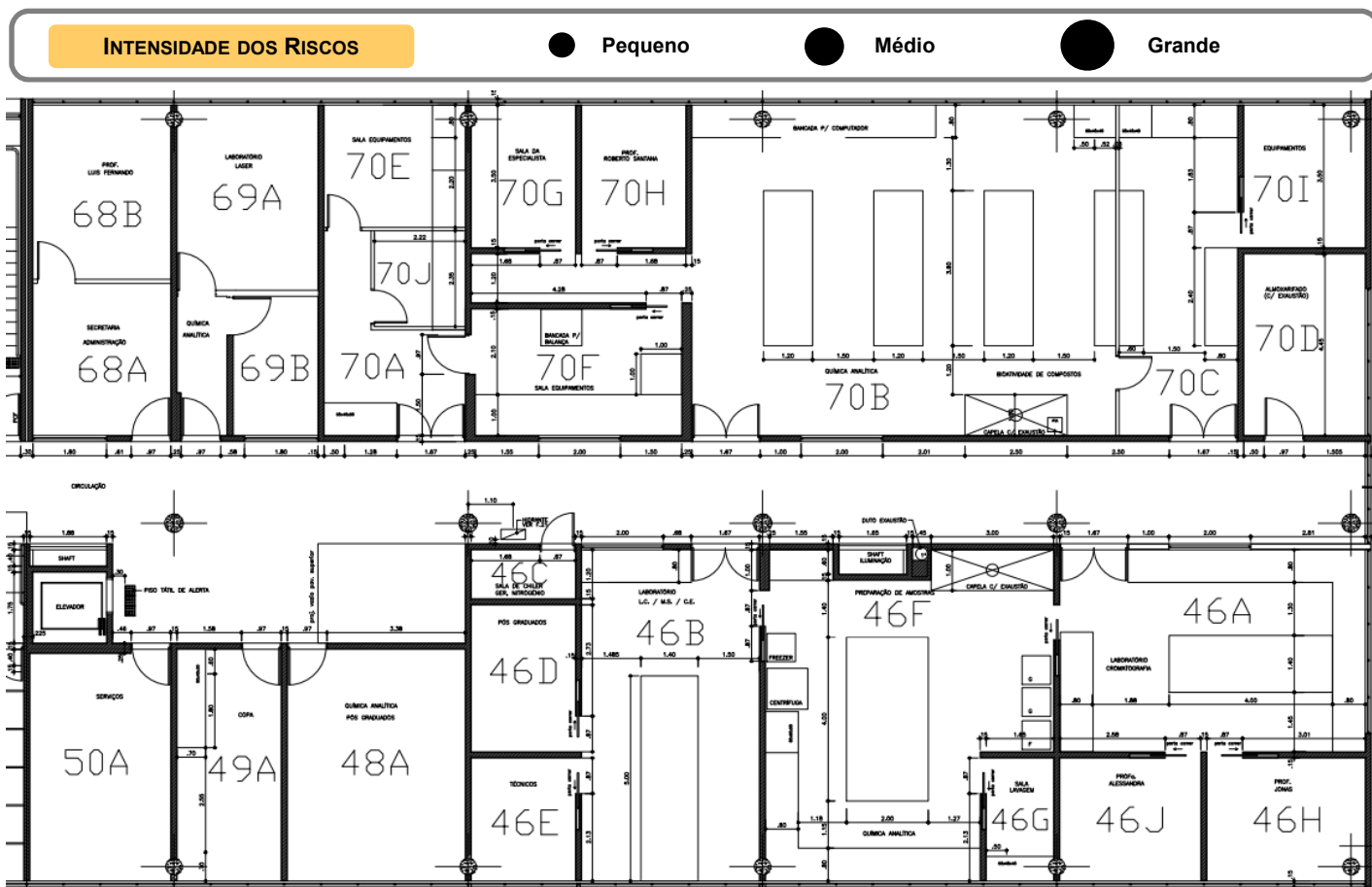
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	3315 - 3600
Guarda	3315 - 3700
Universitária	PM 190
	SAMU 192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 2 - Nº SALA 046 J-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Agnaldo Fernando Baldo da Silva



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 2 - Nº SALA 048 A-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de alunos.

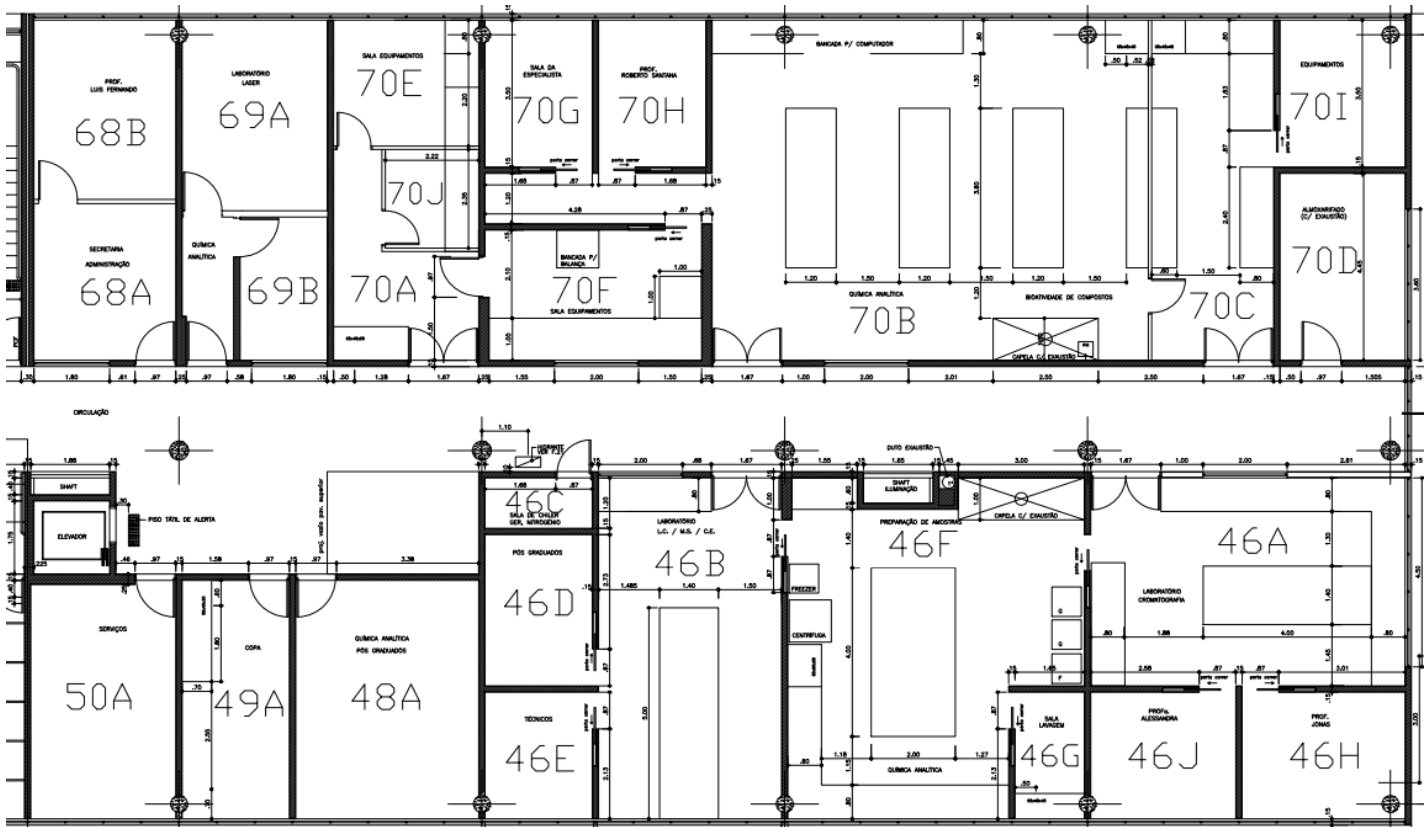
▶ **ENTREVISTADO(S):**

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

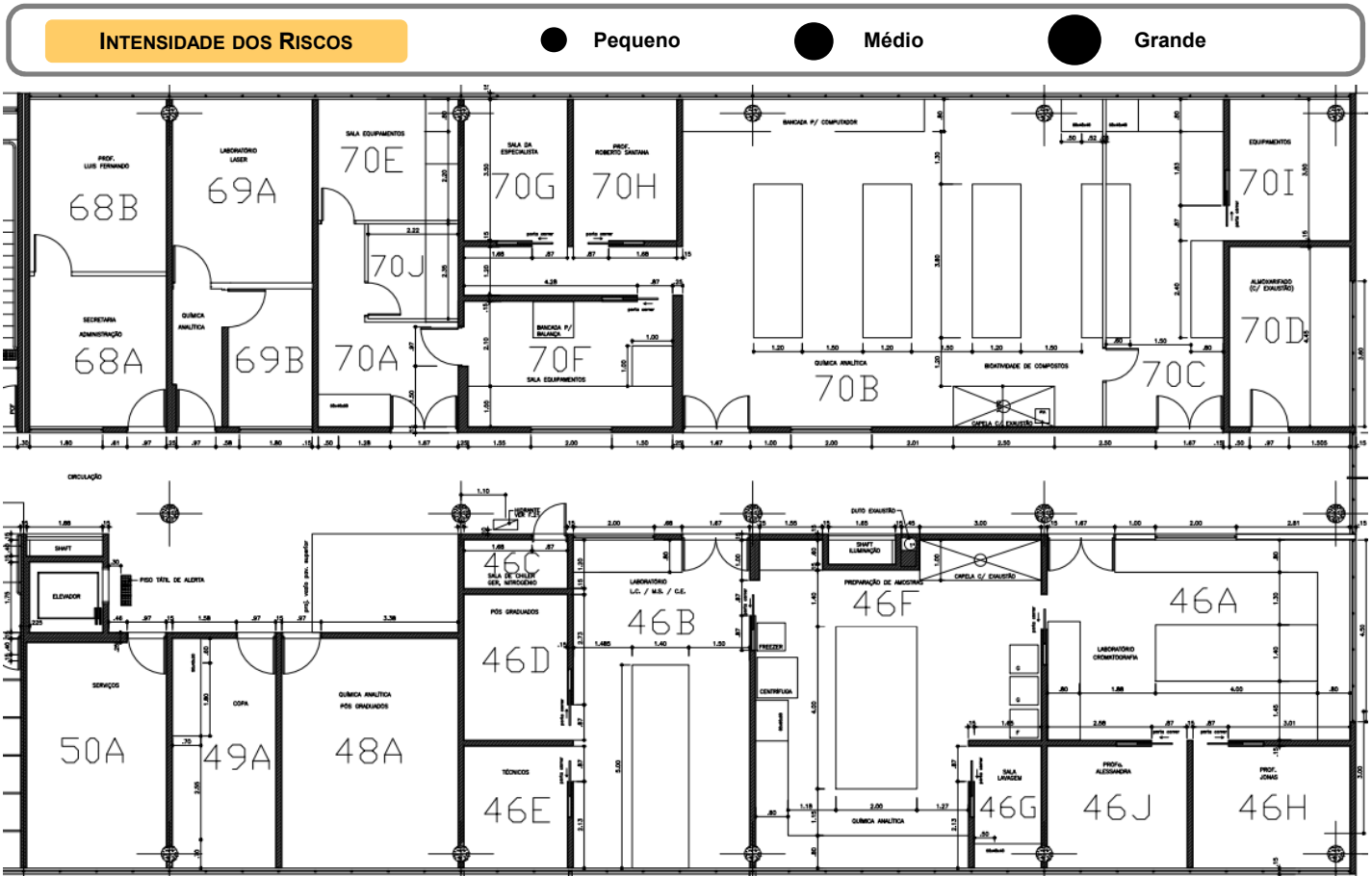


Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
01	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	3315 - 3600
Guarda	3315 - 3700
Universitária	PM 190
	SAMU 192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 2 - Nº SALA 049 A-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** COPA.

▶ **ENTREVISTADO(S):**



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	3315 - 3600
Guarda	3315 - 3700
Universitária	PM 190
	SAMU 192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 2 - Nº SALA 050 A-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Serviços

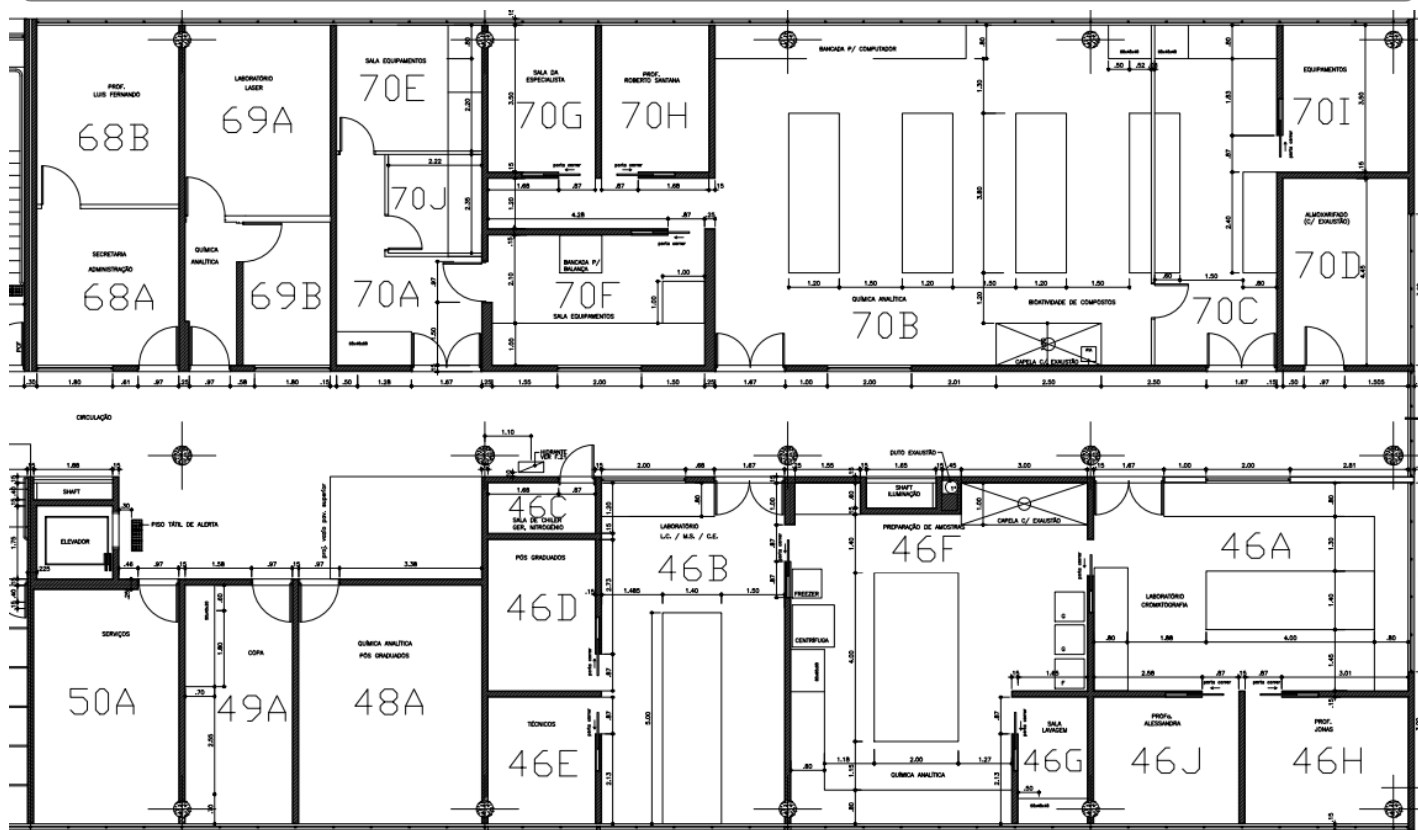
▶ **ENTREVISTADO(S):**

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			

▶ **OBSERVAÇÕES:**





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

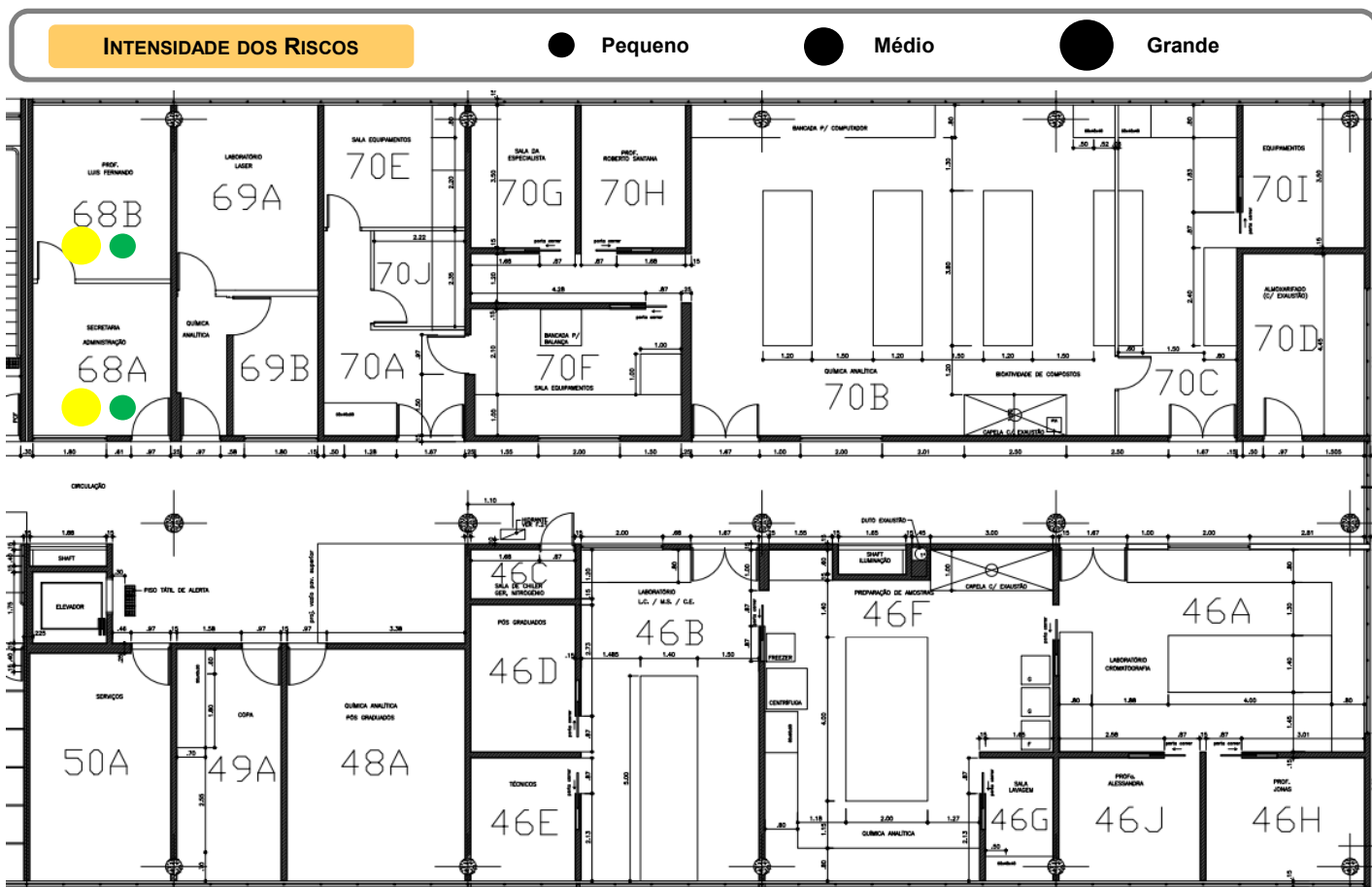


Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
01	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco S - ANDAR 2 - Nº SALA 068 A,B-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Preparo de aulas, administrativo, uso de computador, etc.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Docente



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído de ar-condicionado; frio de ar-condicionado;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	monotonia e repetitividade na digitação;	pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

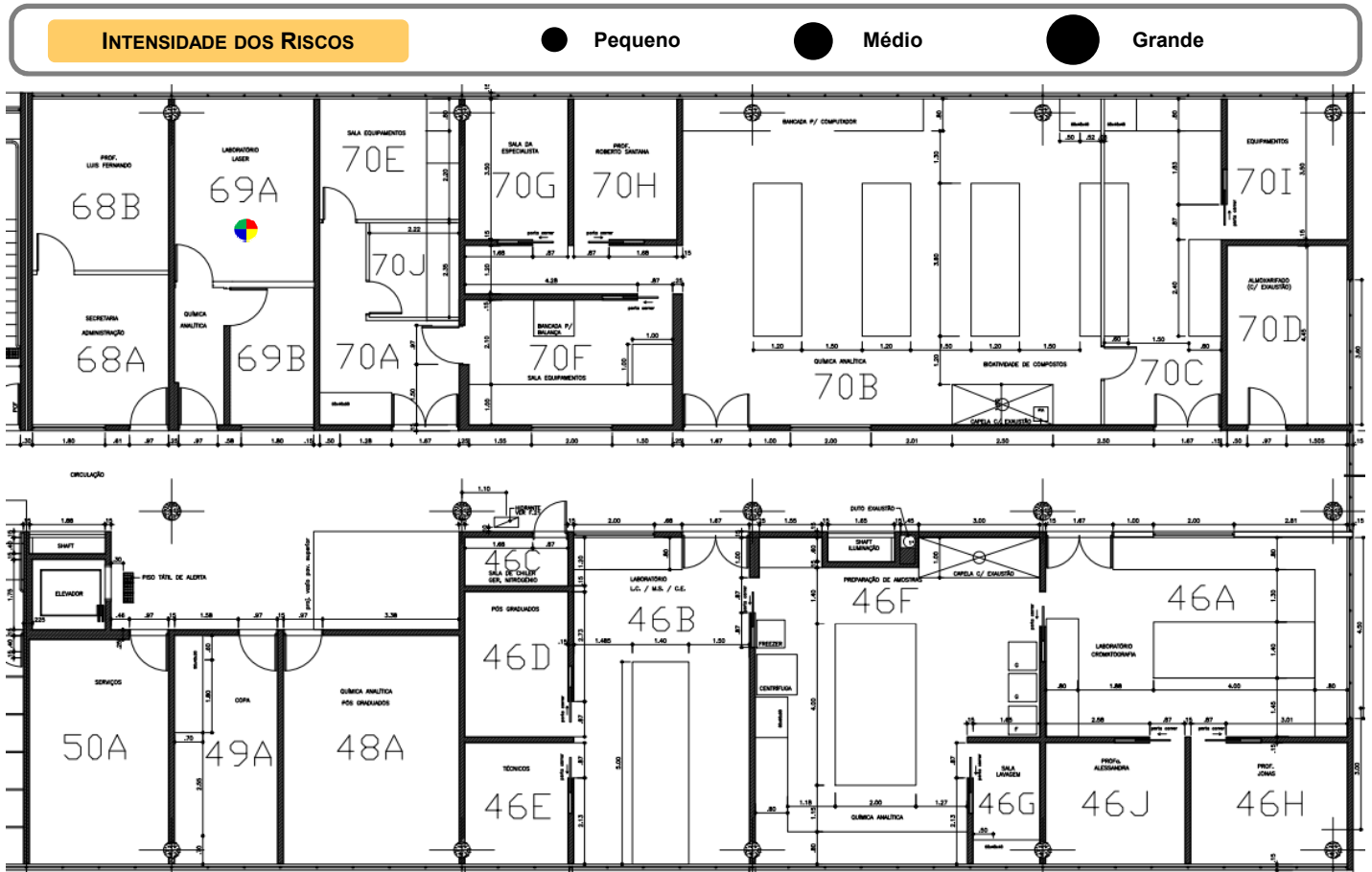


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	Guarda 3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
	PM 190
	SAMU 192
	Bombeiros 193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 2 – Nº SALA 069 A-S

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de equipamentos: análises de tempo de vida, espectrofotômetro Infra vermelho e UV/ visível, medidor de óxido nítrico e oxigênio.

► **ENTREVISTADO(S):** Juliana Cristina Biazzotto Moraes



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, desumidificador; exposição à luz, equipamento com laser para irradiação de compostos; frio do ar-condicionado;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>	argônio; amidas, amins, ésteres, hidrocarbonetos;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	postura inadequada no manuseio de equipamentos;	adotar postura corporal adequada; evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras;	
<b>5 ACIDENTES</b>	falta de ventilação;	instalação de equipamentos de exaustão ou climatização artificiais;	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS  
**00**

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

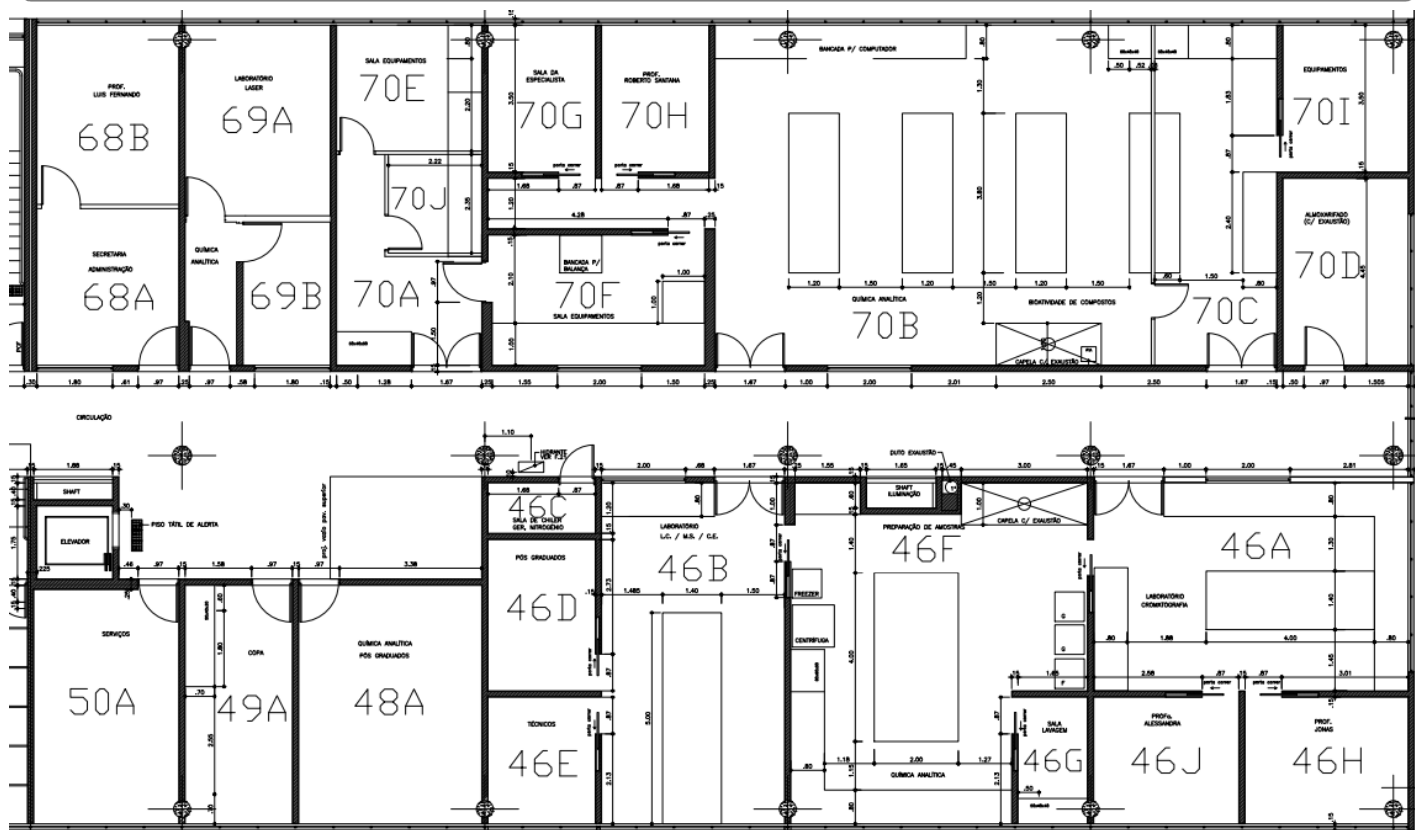
**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 2 – Nº SALA 069 B-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala utilizada para cultura de células tumorais e fibroblastos pelos alunos do Laboratório.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Juliana Cristina Biazzotto Moraes

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 2 - Nº SALA 070 A-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Utilização de autoclave e armazenamento de resíduos químicos.

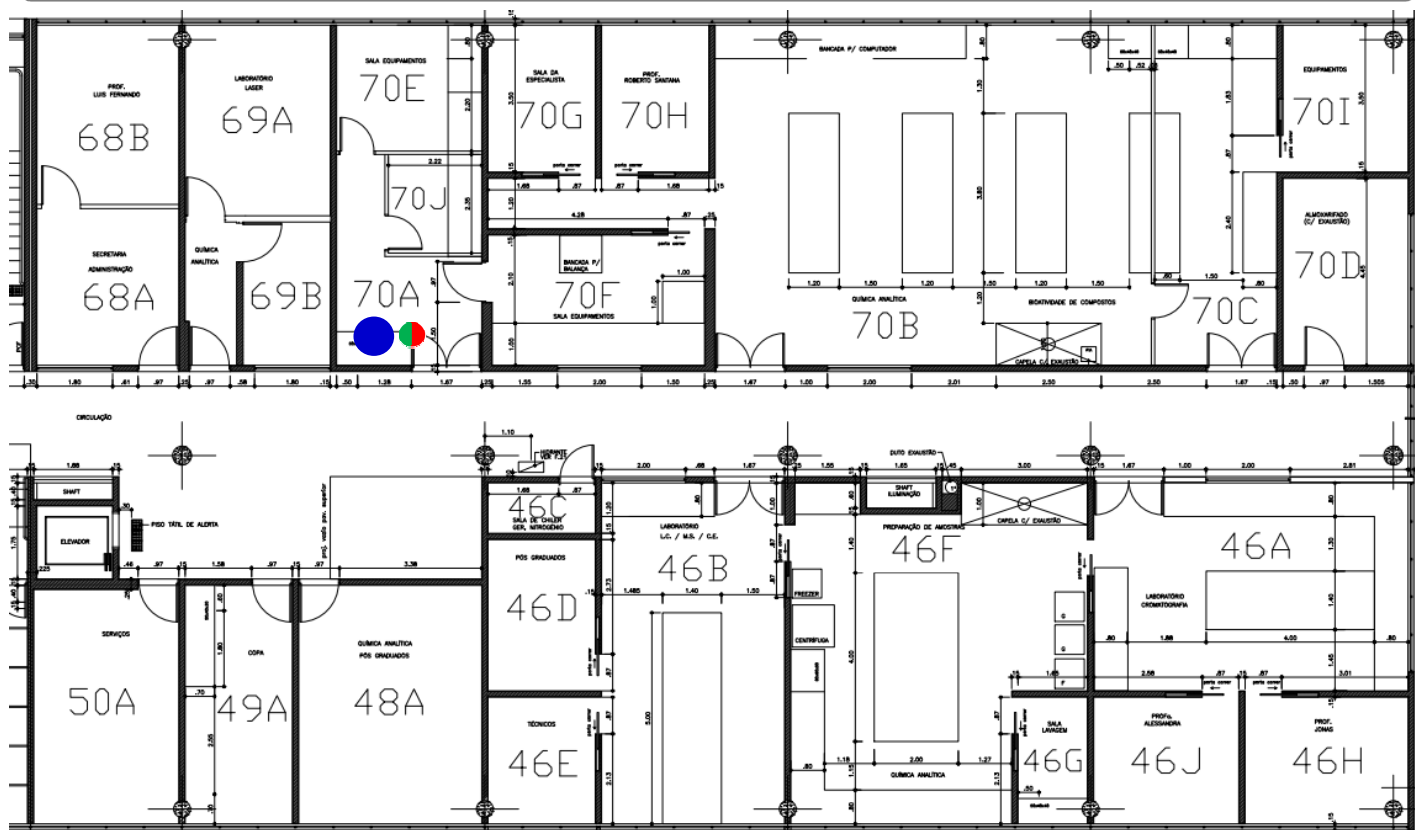
▶ **ENTREVISTADO(S):** Juliana Cristina Biazotto Moraes

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de autoclave, capela de fluxo laminar; frio de ar-condicionado; calor de autoclave;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Diclorometano, clorofórmio, dimetilformamida, acetona, nitrila, dimetilsulfóxido, etanol, bases, ácidos.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	Probabilidade de incêndio ou explosão com autoclave, cilindro de gás dentro da sala;	Seguir as recomendações indicadas; transferir cilindros de gases para o ambiente externo se possível;	- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	Guarda	3315 - 3600
	Universitária	3315 - 3700
	PM	190
	SAMU	192
	Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 2 - Nº SALA 070 B-S

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Síntese e purificação de compostos, preparo de soluções, medidas de pH, rotaevaporação de solventes, destilação.

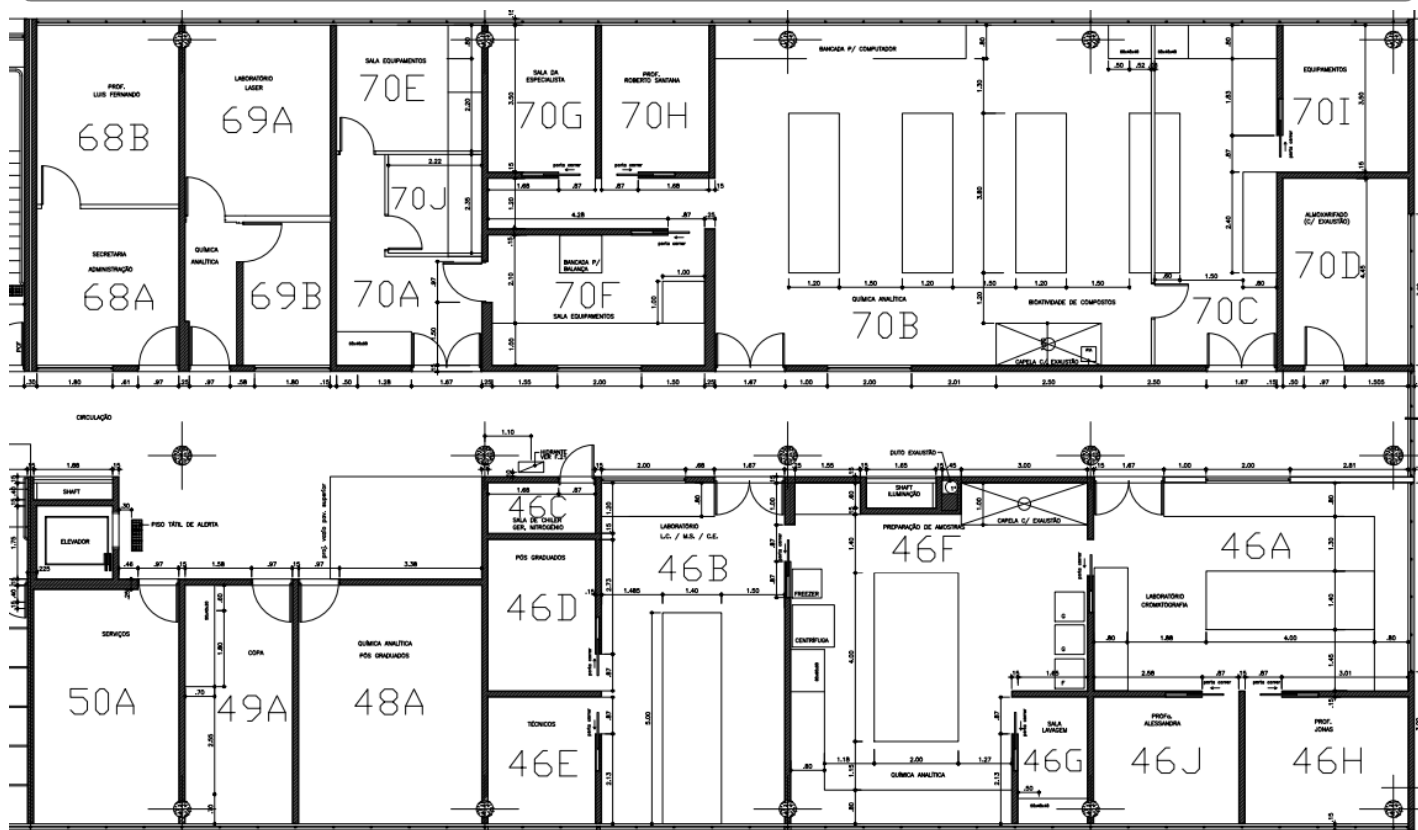
► **ENTREVISTADO(S):** Juliana Cristina Biazzotto Moraes

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

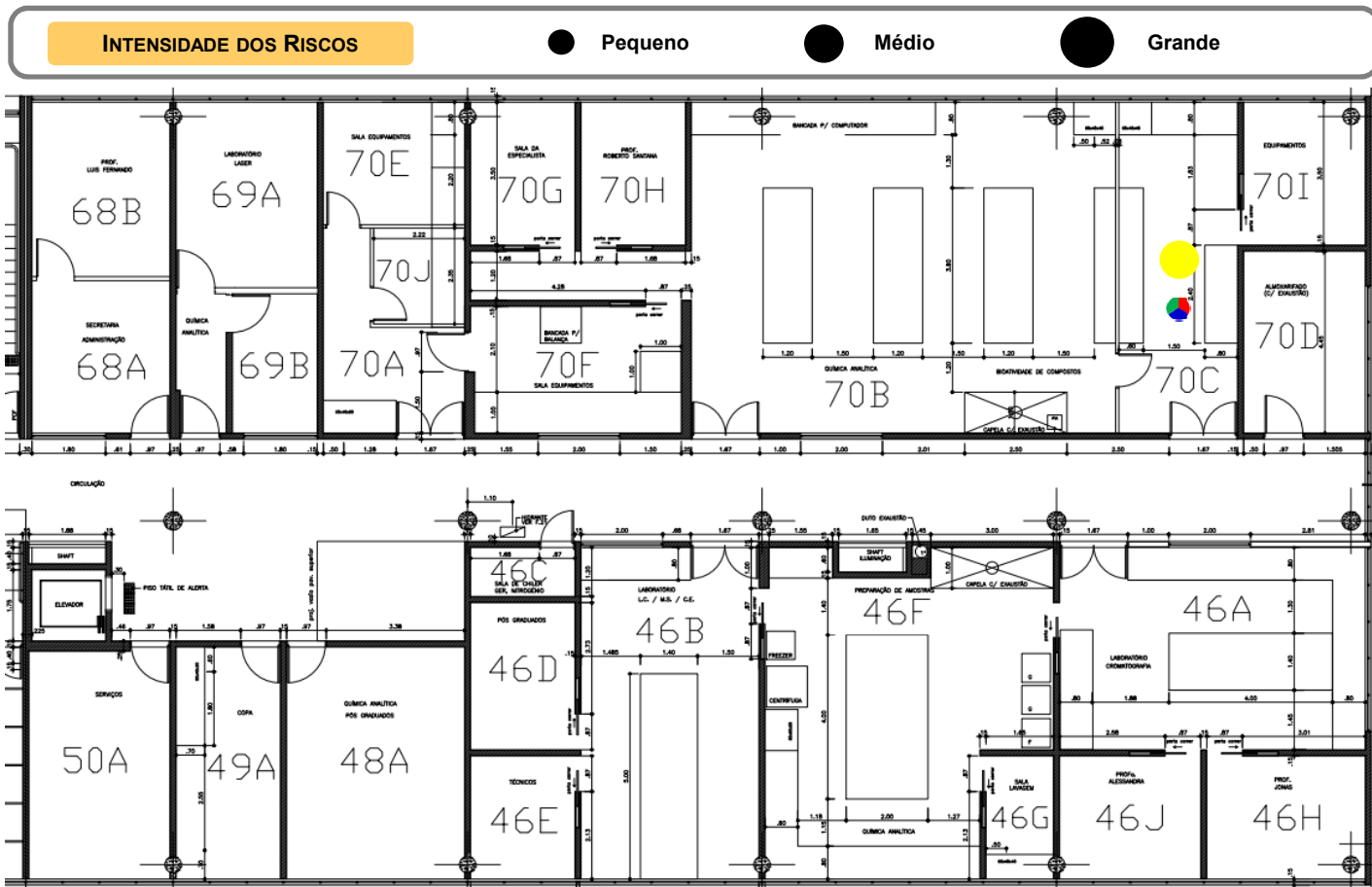
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 2 - Nº SALA 070 C-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Análise em equipamento de cromatografia.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Aurea Donizeti Lanchot



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de bombas de auto-vácuo.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Metanol e solventes.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exigência de postura inadequada nas bancadas inapropriadas, movimentos difíceis no entorno de equipamentos; levantamento e transporte manual de reagentes e resíduos; espaço insuficiente para as pernas.	utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; substituição/readequação destas banquetas; adaptar a altura do plano de trabalho e criar espaço suficiente para movimentar os membros inferiores;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	Porta de emergência que abre para o lado de dentro; probabilidade de incêndio ou explosão de líquidos inflamáveis; manuseio de vidrarias.	corrigir o sentido da porta de emergência; conhecer as rotas de fuga e localização dos extintores mais próximos, além de participar da Brigada de Incêndio; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

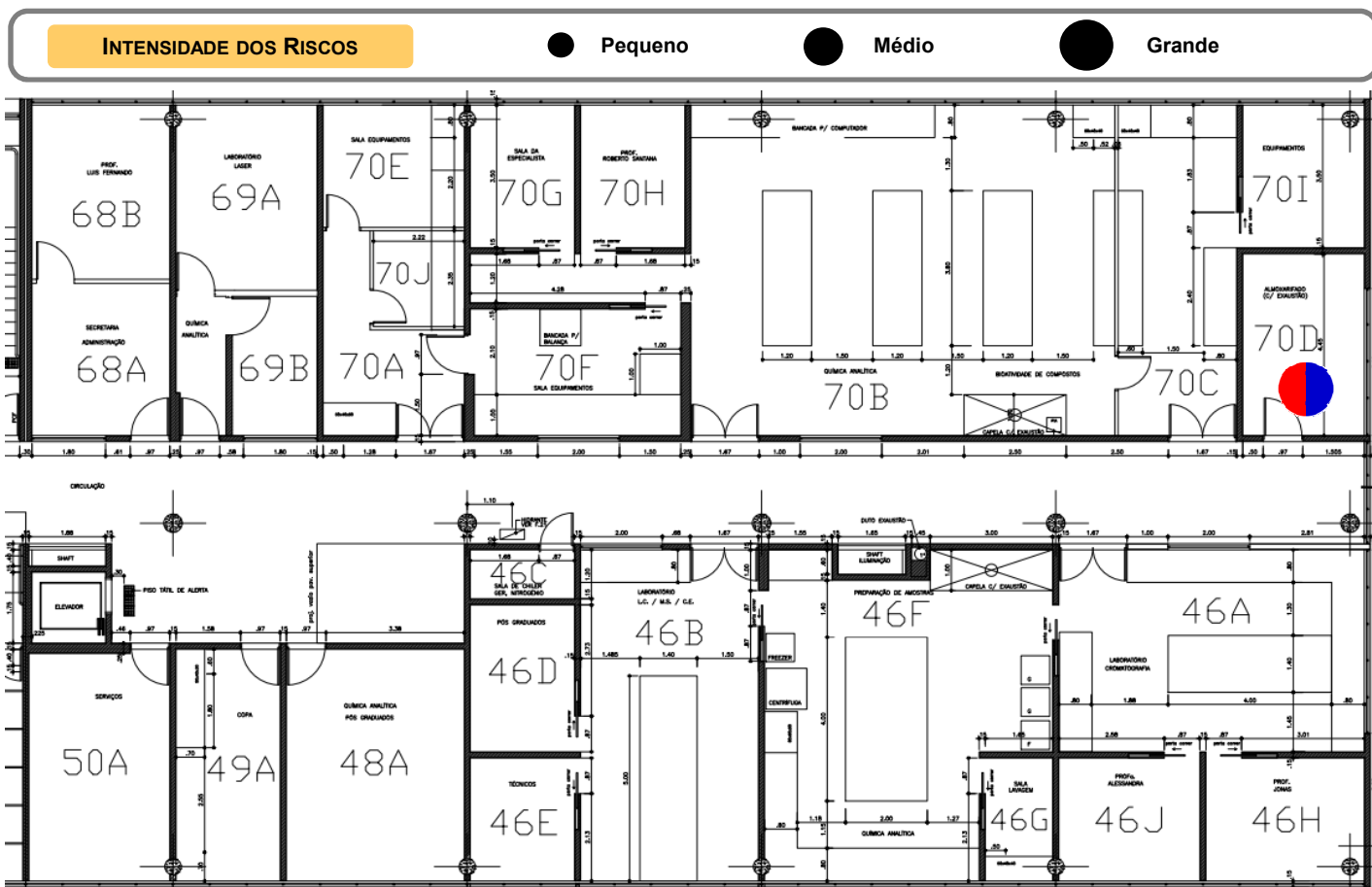


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	3315 - 3600
Guarda	3315 - 3700
Universitária	PM 190
	SAMU 192
	Bombeiros 193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 2 - Nº SALA 070 D-S

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Almojarifado (local onde são guardados reagentes e solventes).

▶ **ENTREVISTADO(S):** Juliana Cristina Biazotto Moraes



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>	álcool etílico, amônia, benzeno, clorofórmio, éter, formol, metanol; ácidos, alcoóis, amidas, aminas, bases, cetonas, ésteres, éteres, fenóis, haletos, hidrocarbonetos, óxidos, peróxidos, sais, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	falta de espaço, falta de ventilação; perigo de incêndio ou explosão devido a atmosfera de solventes inflamáveis (sem exaustão), líquidos inflamáveis;	Seguir as recomendações indicadas; instalação de equipamentos de exaustão ou climatização artificiais; manter o máximo de organização para minimizar o impacto da falta de espaço;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

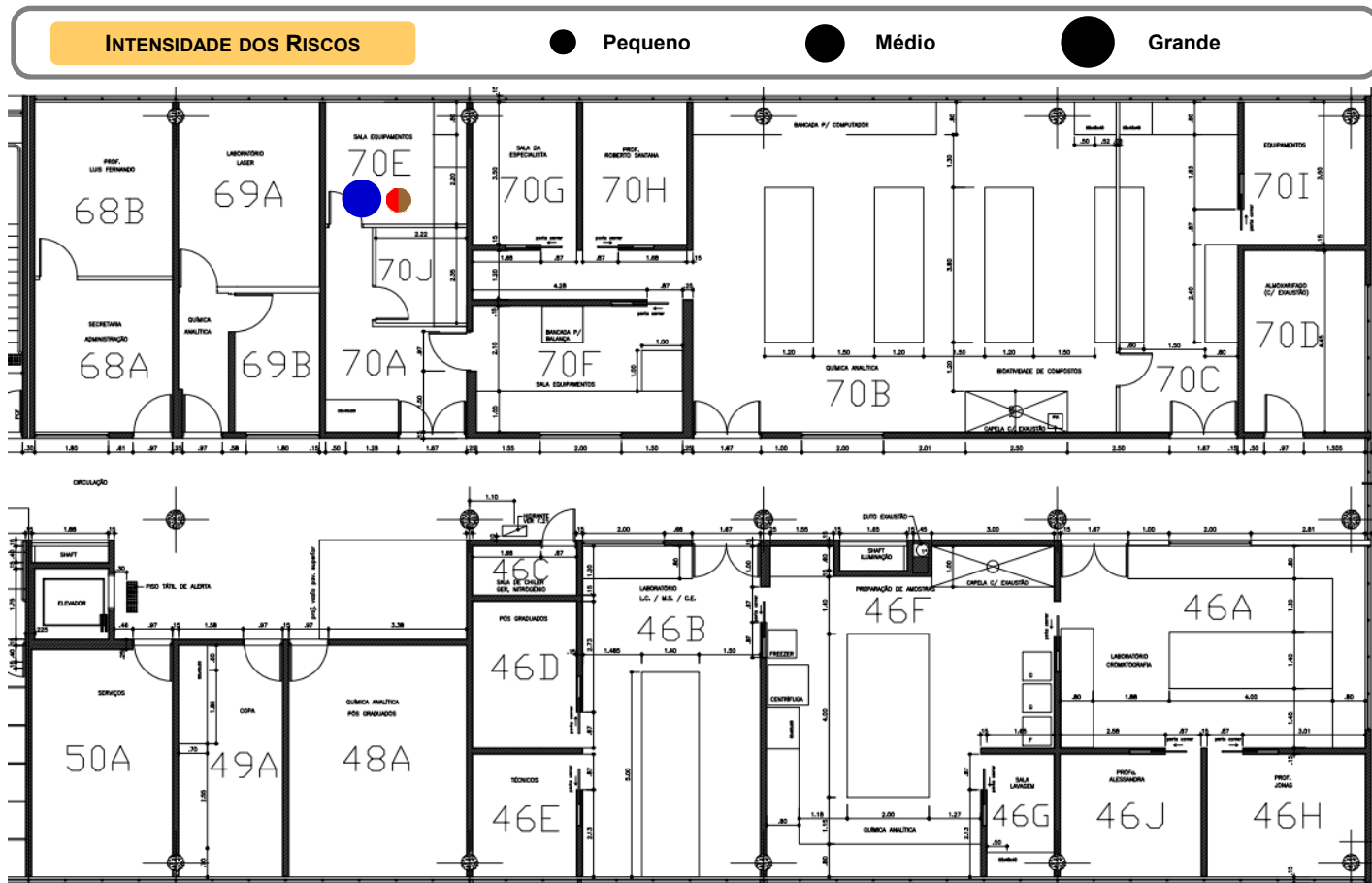


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	3315 - 3600
Guarda	3315 - 3700
Universitária	PM 190
	SAMU 192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 2 - Nº SALA 070 E-S

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Obtenção de imagens de cultura de células em microscópio de fluorescência e pesagens em balança analítica.

► **ENTREVISTADO(S):** Juliana Cristina Biazzotto Moraes



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>	Pesagem de compostos orgânicos e inorgânicos.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Manuseio de placas contendo células tumorais ou fibroblastos.	Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.;	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>	Cilindro dentro da sala.	Seguir as recomendações indicadas; transferir cilindros de gases para o ambiente externo se possível;	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

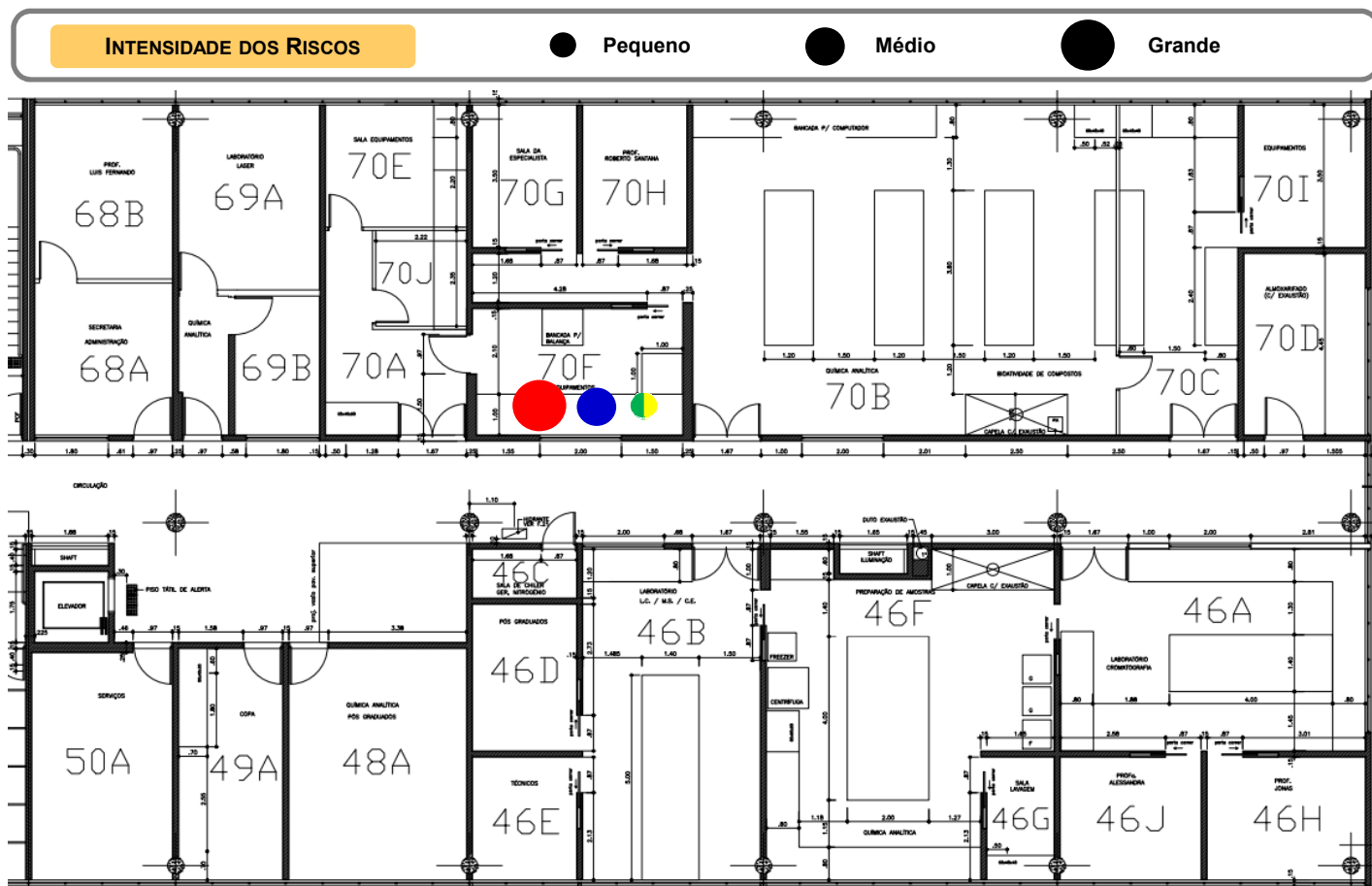
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 2 – Nº SALA 070 F-S

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de equipamentos: análises em espectrofotômetro de UV/Vis, fluorímetro, HPLC, voltametria e pesagens.

► **ENTREVISTADO(S):** Juliana Cristina Biazzotto Moraes



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Frio do ar-condicionado;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	óxido nítrico; acetato de etila, clorofórmio, éter, metanol; ácidos, alcoóis, bases, cetonas, éteres, hidrocarbonetos, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	postura inadequada no manuseio de equipamentos; banquetas sem encosto/inadequadas;	adotar postura corporal adequada; evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras; substituição/readequação destas banquetas;	
<b>5 ACIDENTES</b>	falta de ventilação; manuseio de vidrarias;	instalação de equipamentos de exaustão ou climatização artificiais; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	

► **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 2 - Nº SALA 070 G-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** sala de Docente.

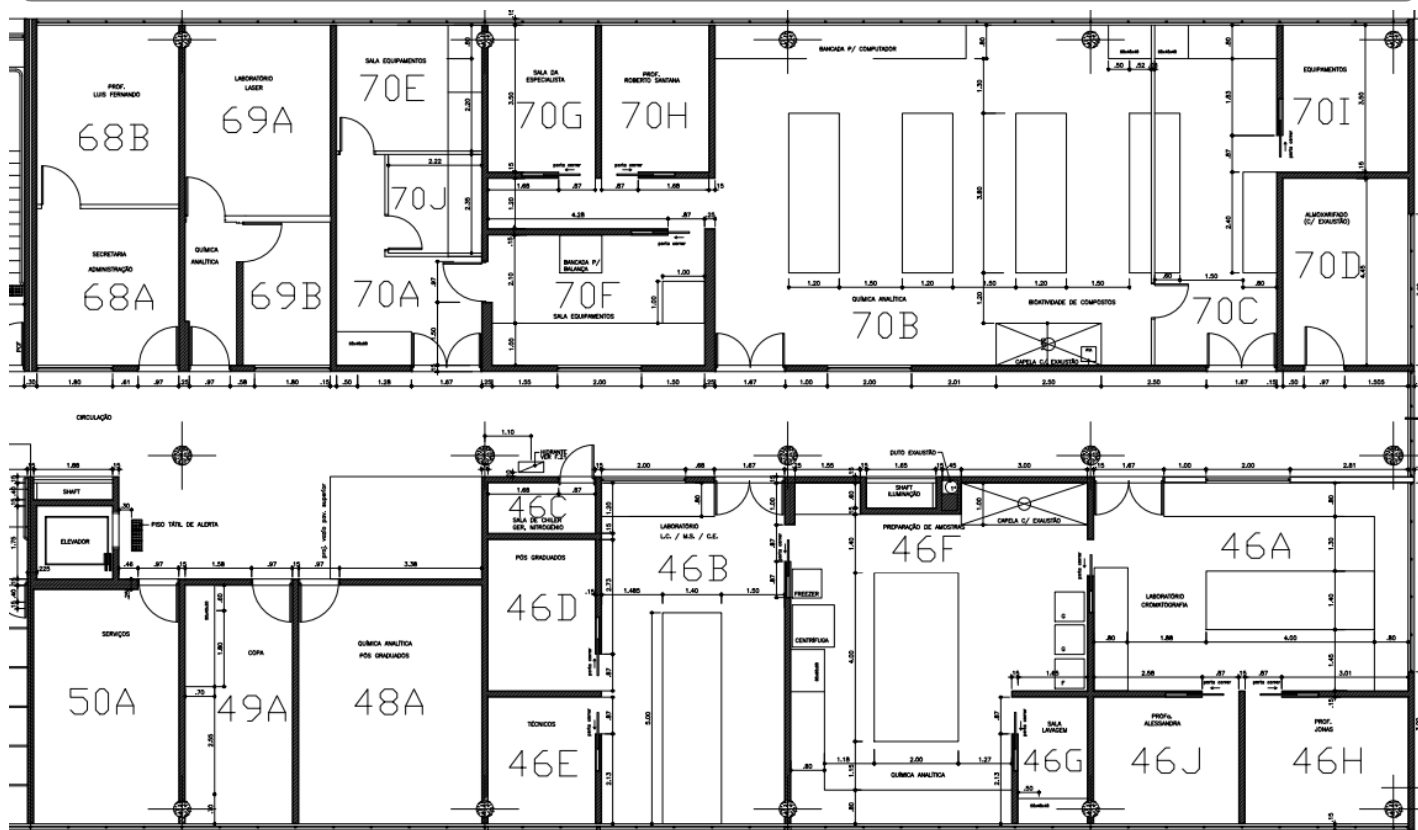
▶ **ENTREVISTADO(S):** Juliana Cristina Biazotto Moraes

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

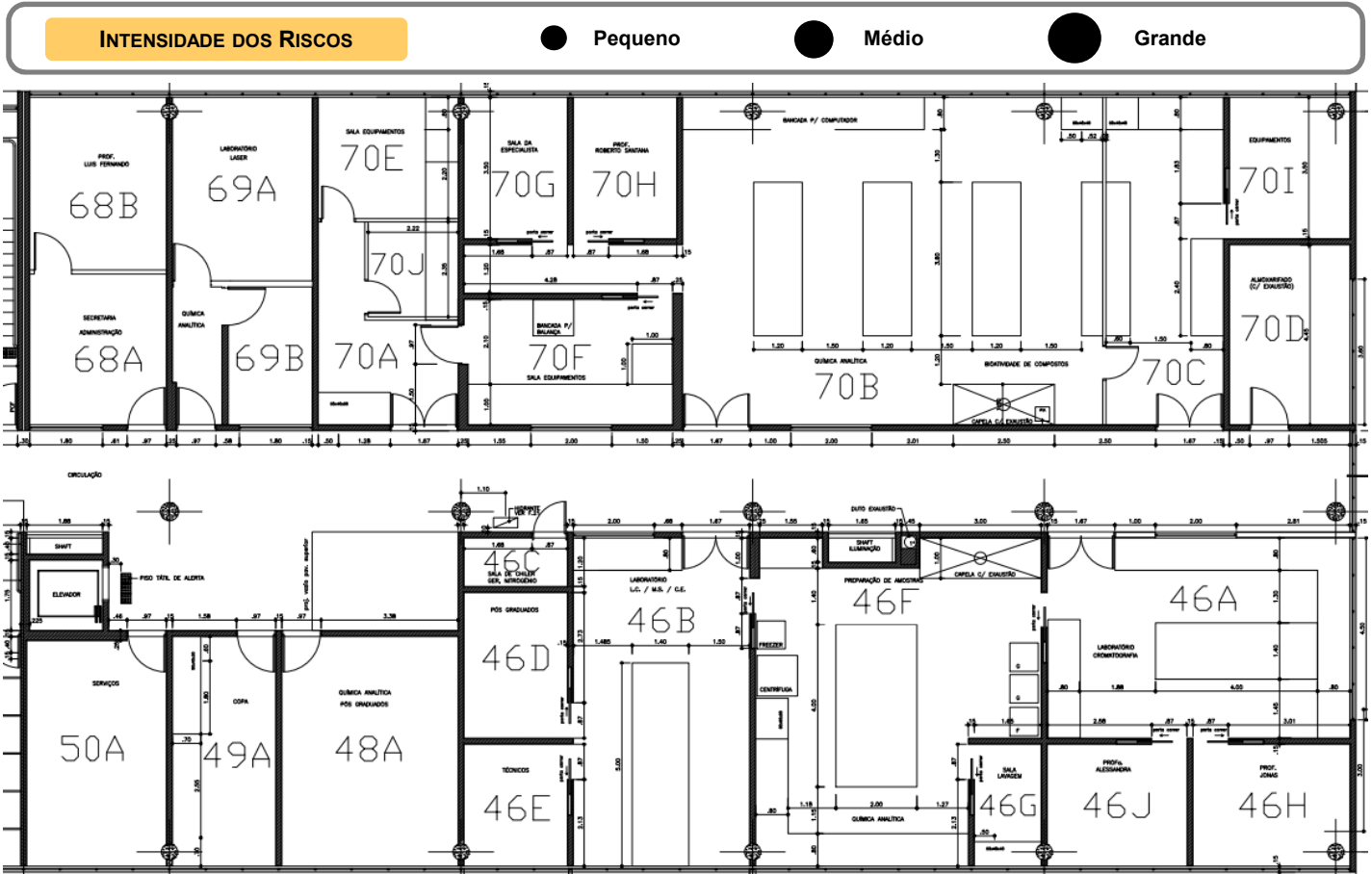
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 2 - Nº SALA 070 H-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** sala de Docente.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Juliana Cristina Biazotto Moraes



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

00

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco S - ANDAR 2 - Nº SALA 070 I-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Análise em equipamento de cromatografia.

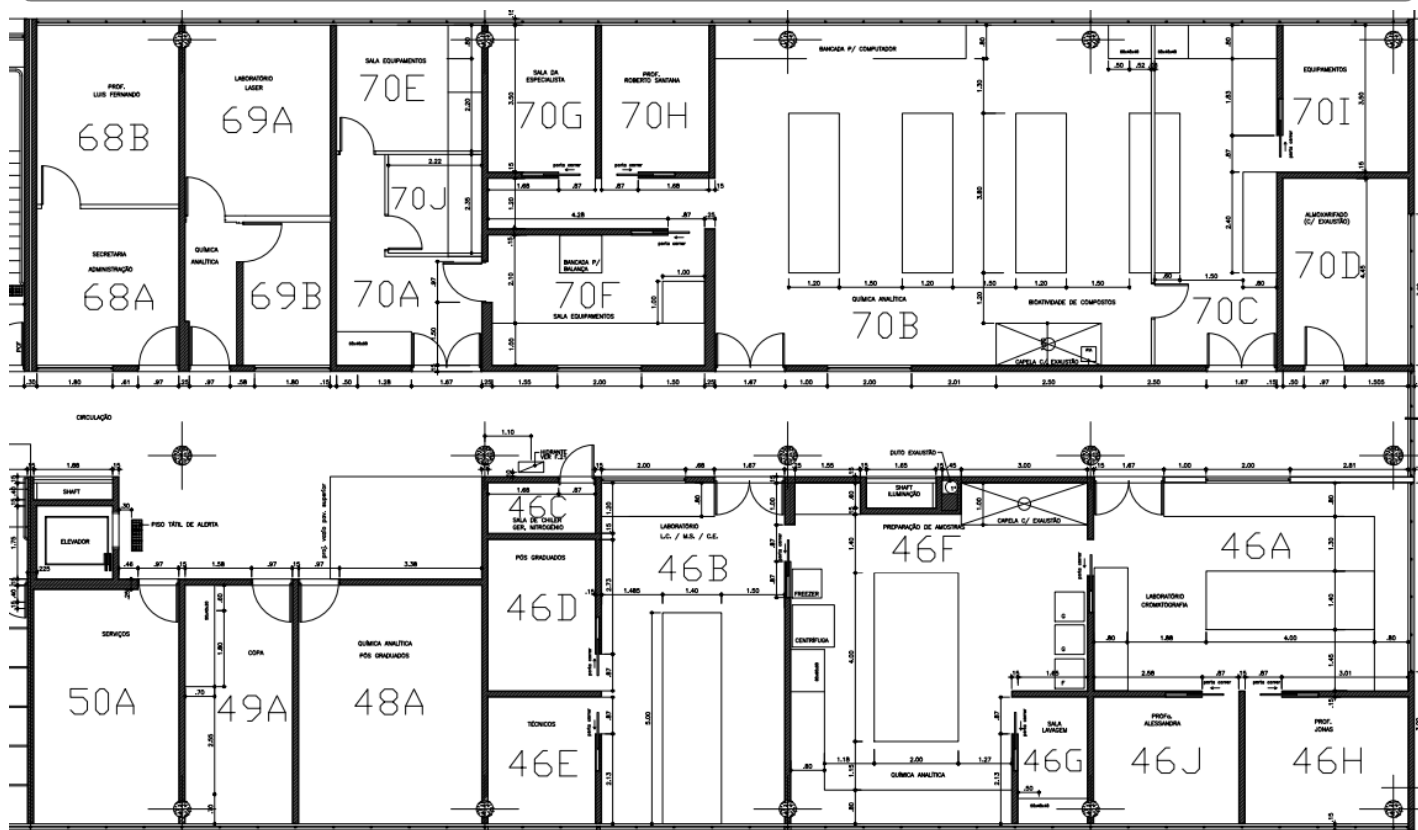
▶ **ENTREVISTADO(S):** AUREA DONIZETI LANCHOTE

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

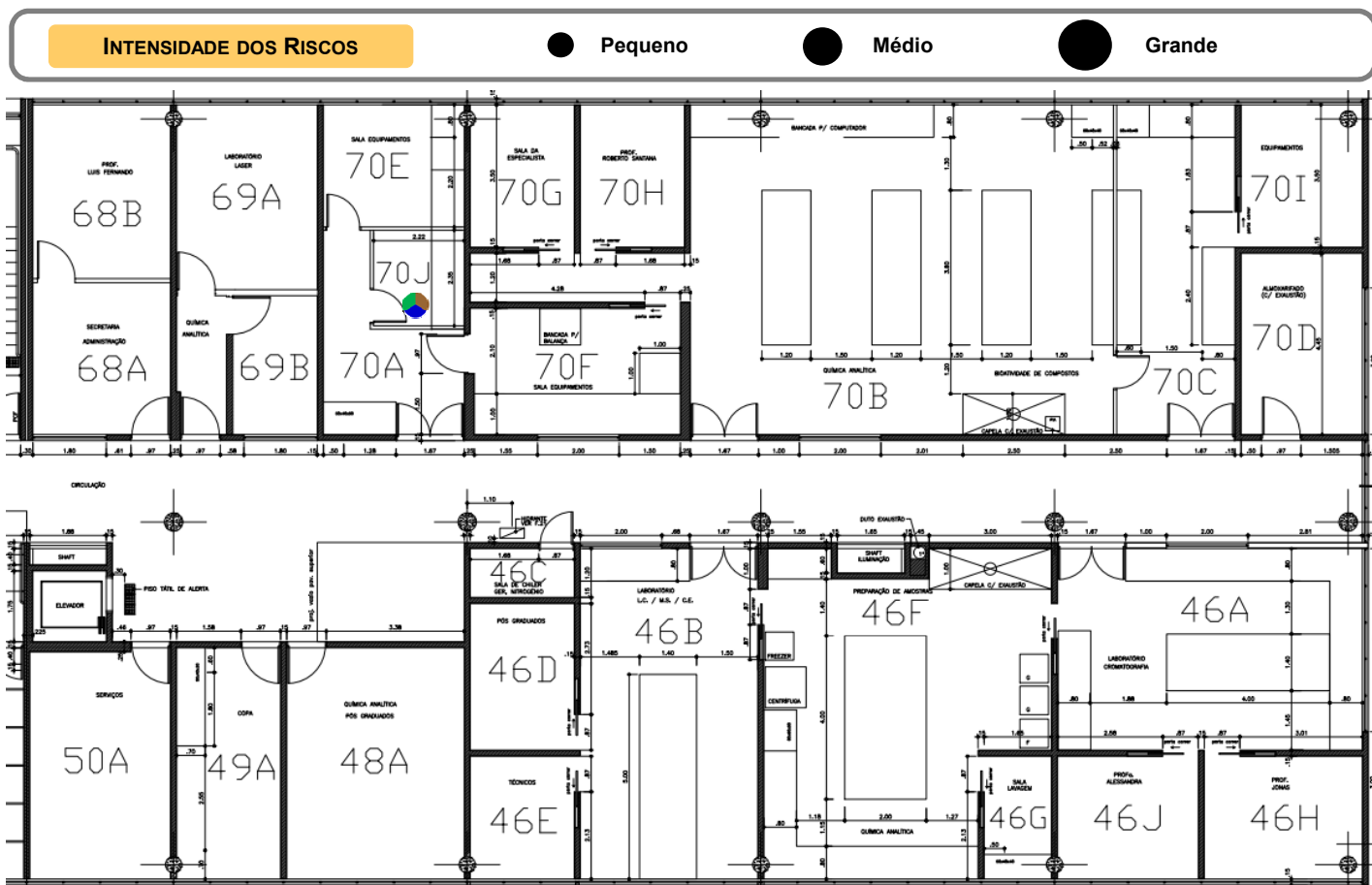
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	Guarda	3315 - 3600
	Universitária	3315 - 3700
	PM	190
	SAMU	192
	Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 2 – Nº SALA 070 J-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Apenas os alunos exercem atividade nessa sala.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Juliana Cristina Biazotto Moraes



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos da capela de fluxo laminar, incubadora.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Manipulação de ovos de galinha em experimentos.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	Falta de ventilação.	Seguir as recomendações indicadas; instalação de equipamentos de exaustão ou climatização artificiais;	- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	3315 - 3600
Guarda	3315 - 3700
Universitária	190
PM	192
SAMU	193
Bombeiros	

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 2 - Nº SALA 058 A-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Copa

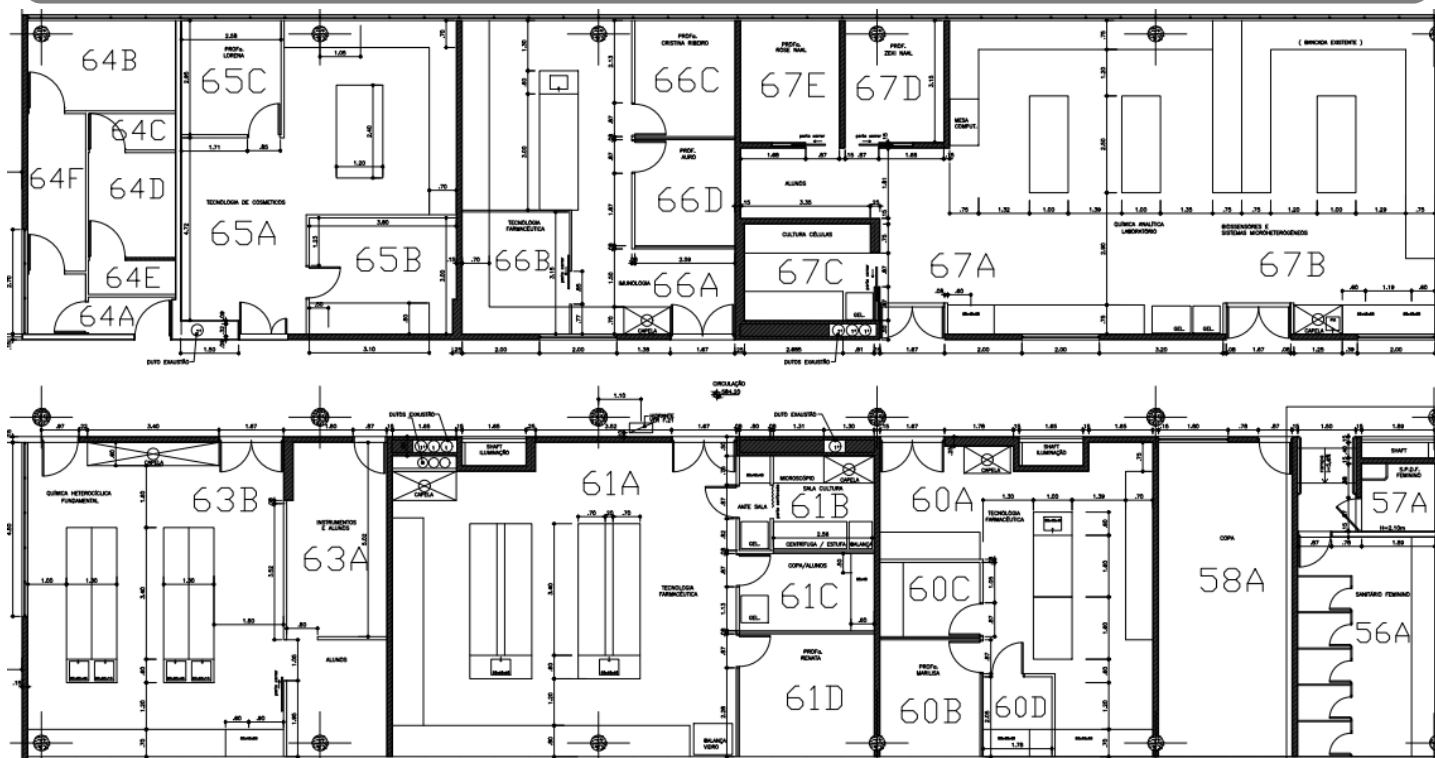
▶ **ENTREVISTADO(S):**

**INTENSIDADE DOS RISCOS**

● Pequeno

● Médio

● Grande



**IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS**

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

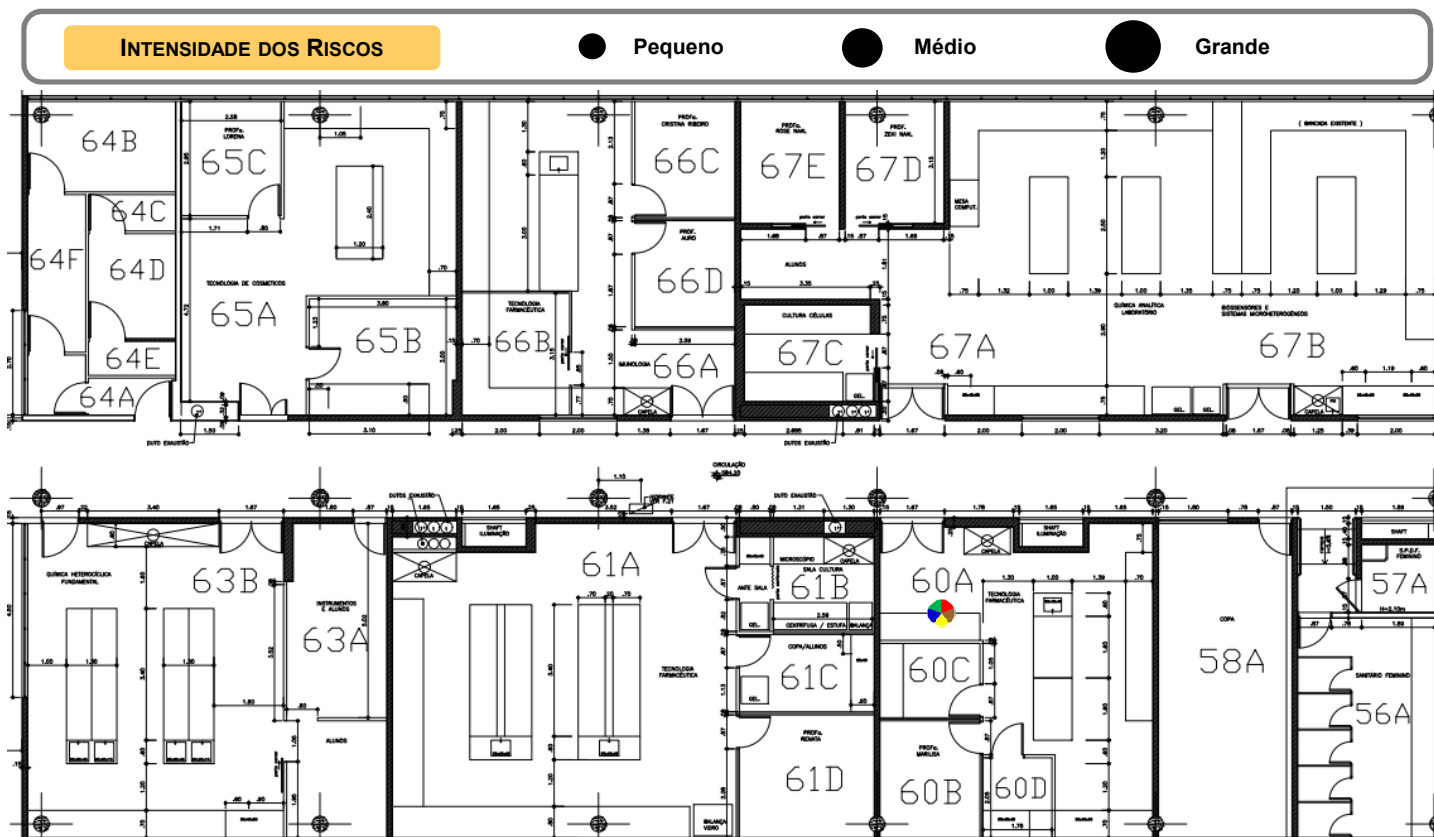
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 2 – Nº SALA 060 A-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Preparação de géis, lavagem de vidrarias, acompanhamento de alunos de IC.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Lariani Aparecida Delboni



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, computador, estufa; frio do ar-condicionado; calor de estufa;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	ácidos, alcoóis, sais;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluídos biológicos animais;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	bancadas inapropriadas; levantamento e transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos; espaço insuficiente para as pernas, postura inadequada no uso de microscópio;	readequar bancadas e mobiliário; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; adaptar a altura do plano de trabalho e criar espaço suficiente para movimentar os membros inferiores; adotar postura corporal adequada; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	manuseio de material perfurocortante;	participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco S - ANDAR 2 - Nº SALA 060 B-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente

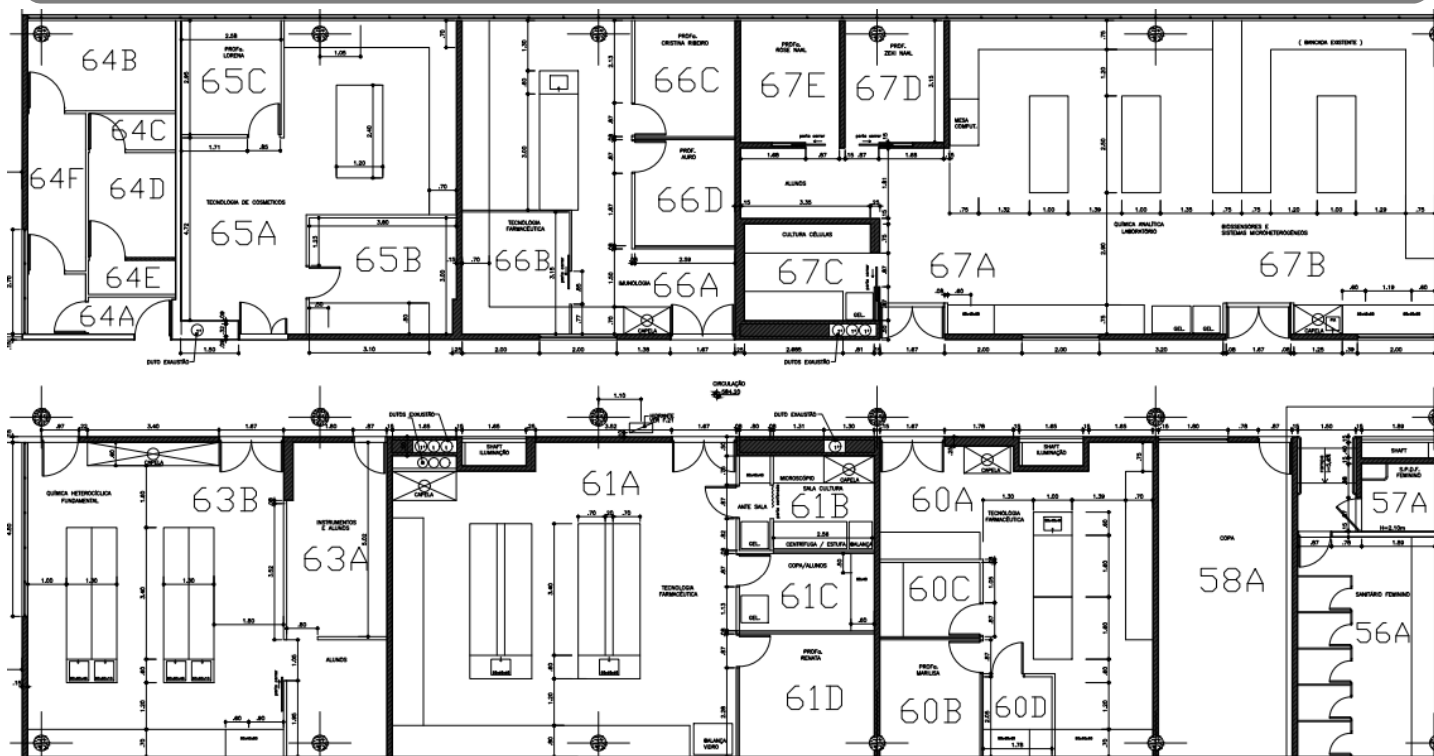
▶ **ENTREVISTADO(S):** Lariani Aparecida Delboni

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia;</li> <li>- manter as vias de circulação, e os espaços em geral, arrumados, limpos, livres de obstáculos e em bom estado de conservação;</li> <li>-acessar informativos e campanhas no site da CIPA;</li> <li>- conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;</li> <li>- ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>		
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>		
<b>5 ACIDENTES</b>		
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>	Procurar utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES

EXPOSTOS

02

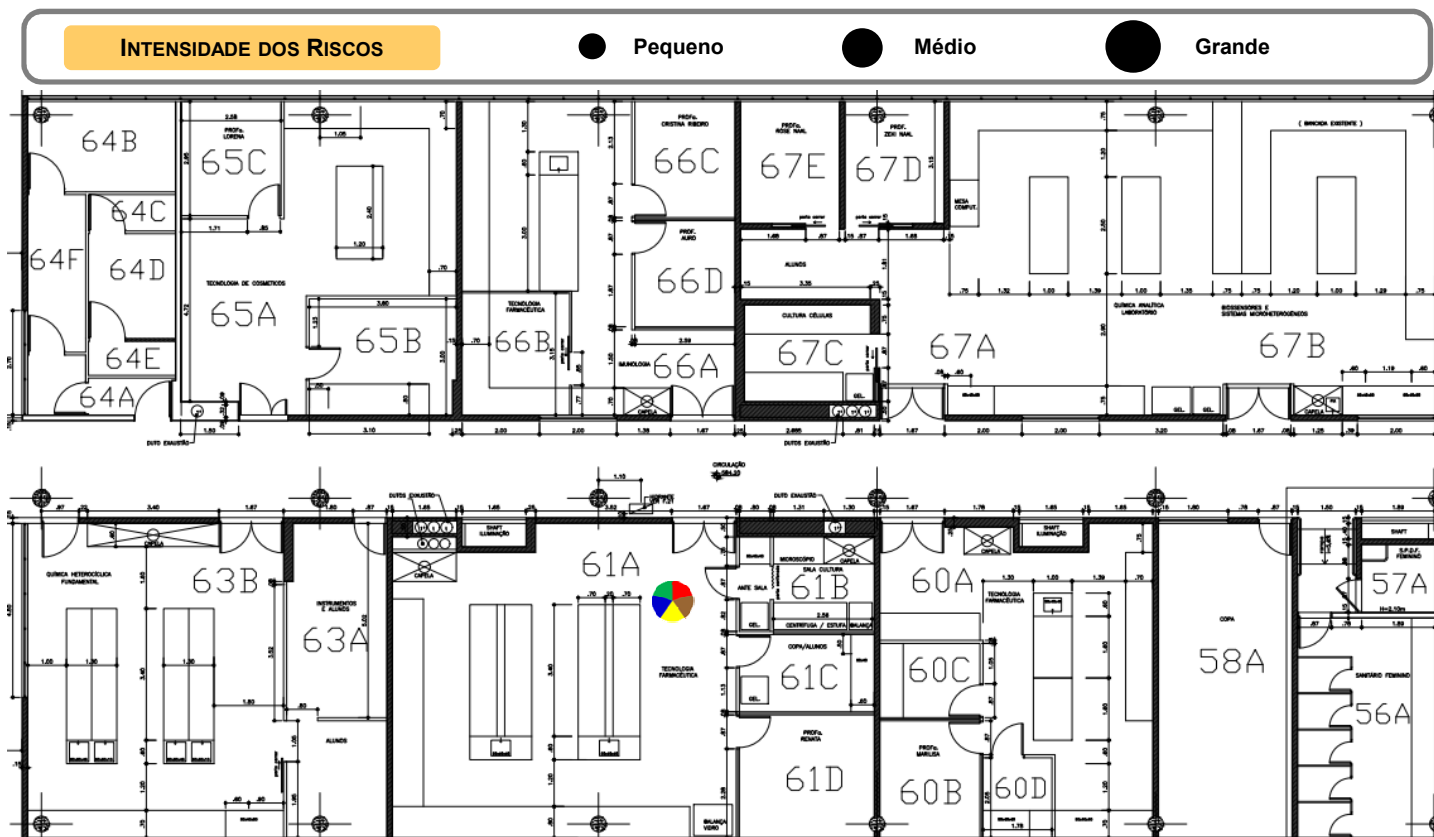
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 2 – Nº SALA 061 A-S

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manutenção e limpeza dos equipamentos, auxílio na execução de experimentos in vivo e in vitro, preparação e análise de formulações; orçamentos e compra dos produtos e equipamentos, organização do local e demais atividades burocráticas.

► **ENTREVISTADO(S):** Aurea Donizeti Lanchote



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador mecânico, equipamentos de rede; ar comprimido, ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, centrifugas, computador, deionizador de água, espectrômetro de massas, homogeneizador, liofilizador, milliQ, refrigerador, rotaevaporadores, sonicador, ultra-som, ultratrux, várias pessoas falando ao mesmo tempo, vortex; exposição 'à UV; calor de chapa de aquecimento;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>2 QUÍMICOS</b>	ar comprimido, nitrogênio; acetato de etila, álcool etílico, clorofórmio, metanol, Acetonitrila, ácido clorídrico, dimetilsulfóxido; ácidos, alcoóis, aldeídos, bases, sais, solventes;	- Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material contaminado de bactérias e fungos; limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais; manipulação de animais doentes ou contaminados com microrganismos patogênicos; manipulação de tecidos, órgãos ou partes de animais contaminados; manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; manipulação de animais saudáveis; mordida por animais de experimentação (rato, camundongo, hamster, coelho, cobaia, etc.); manipulação de cultura de células; manipulação de cultura de células de linhagem tumoral; manipulação de orelhas de porco e córnea de porco e de coelhos;	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia; - manter as vias de circulação, e os espaços em geral, arrumados, limpos, livres de obstáculos e em bom estado de conservação;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	bancadas inapropriadas, manuseio de equipamentos, mobiliário inadequado; levantamento e transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; espaço insuficiente para as pernas, postura inadequada no uso de microscópio;	-acessar informativos e campanhas no site da CIPA;
<b>5 ACIDENTES</b>	área de saída parcialmente obstruída, ausência de saída de emergência; risco de choque elétrico; armazenamento/descarte de produtos químicos, bico de Bunsen e/ou lamparina com álcool, atmosfera de solventes inflamáveis (sem exaustão), derramamento de produtos corrosivos, geladeiras e freezers com reagentes, líquidos inflamáveis, rotaevaporador; objetos pontiagudos jogados, armazenamento inadequado de reagentes químicos e vidrarias; queda de objetos de prateleiras altas; manuseio de material perfurocortante e vidrarias;	- conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; - ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>	Procurar utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco S - ANDAR 2 - Nº SALA 061 B,C,S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Alunos

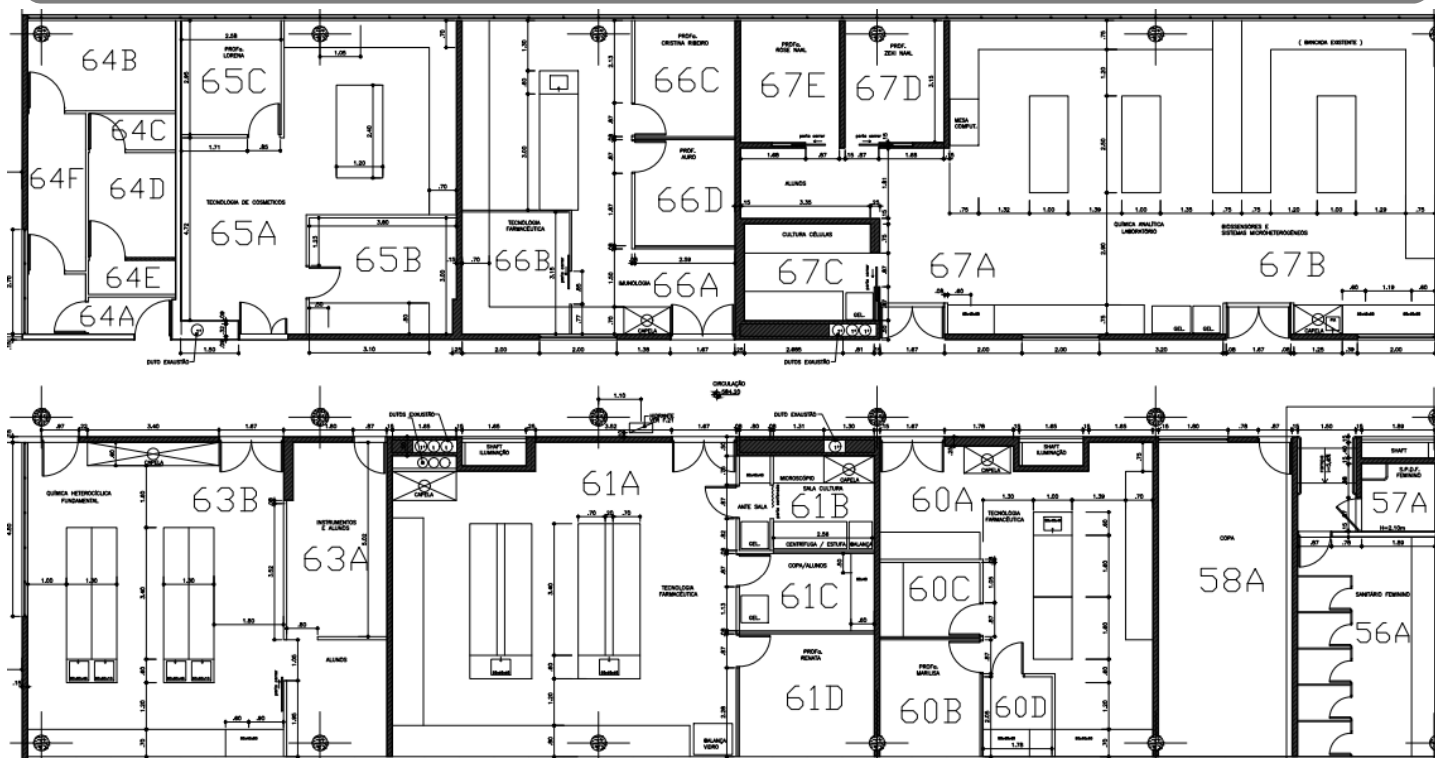
▶ **ENTREVISTADO(S):** Aurea Donizeti Lanchote

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia;</li> <li>- manter as vias de circulação, e os espaços em geral, arrumados, limpos, livres de obstáculos e em bom estado de conservação;</li> <li>-acessar informativos e campanhas no site da CIPA;</li> <li>- conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;</li> <li>- ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>		
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>		
<b>5 ACIDENTES</b>		
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>	Procurar utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco S - ANDAR 2 - Nº SALA 061 D-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente

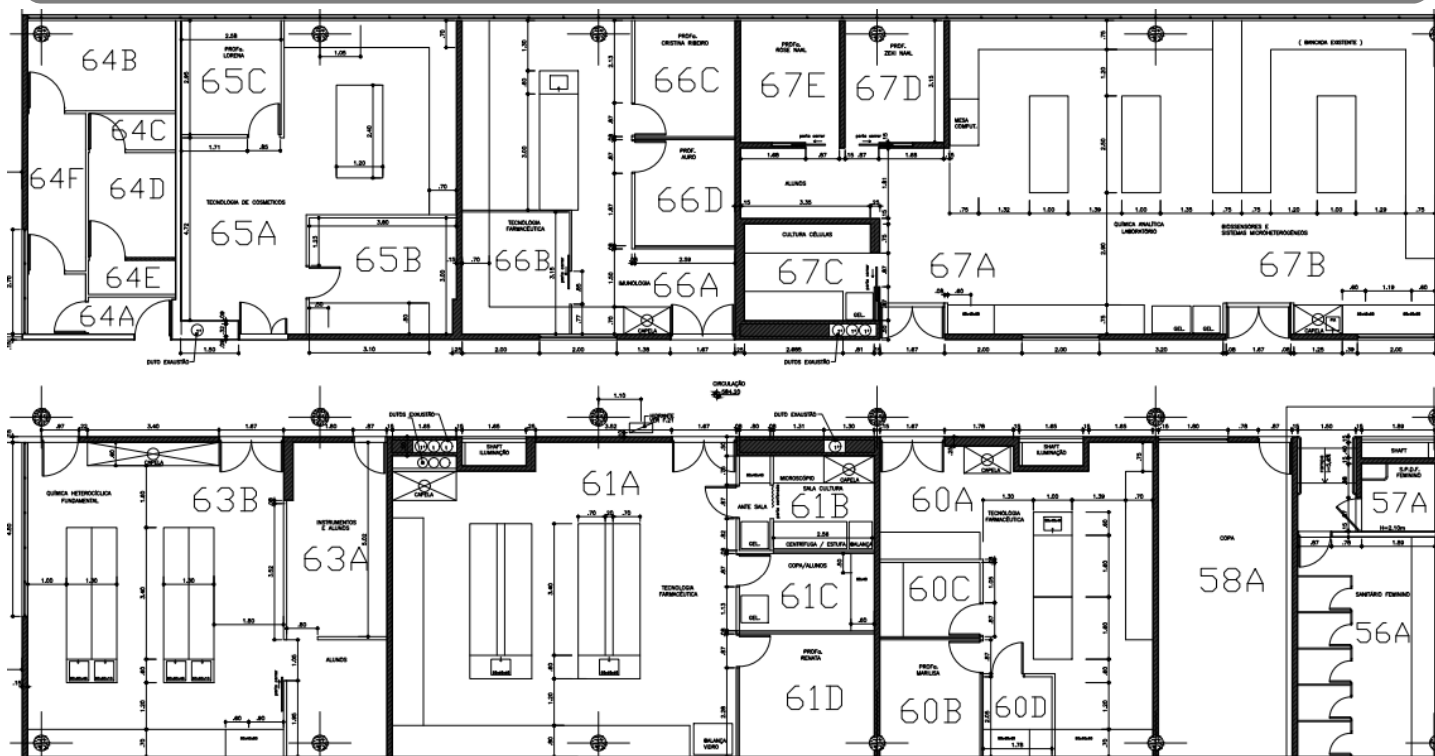
▶ **ENTREVISTADO(S):** Aurea Donizeti Lanchote

**INTENSIDADE DOS RISCOS**

● Pequeno

● Médio

● Grande



**IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS**

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>		- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia; - manter as vias de circulação, e os espaços em geral, arrumados, limpos, livres de obstáculos e em bom estado de conservação; -acessar informativos e campanhas no site da CIPA; - conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; - ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;
<b>2 QUÍMICOS</b>		
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>		
<b>5 ACIDENTES</b>		
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>	Procurar utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

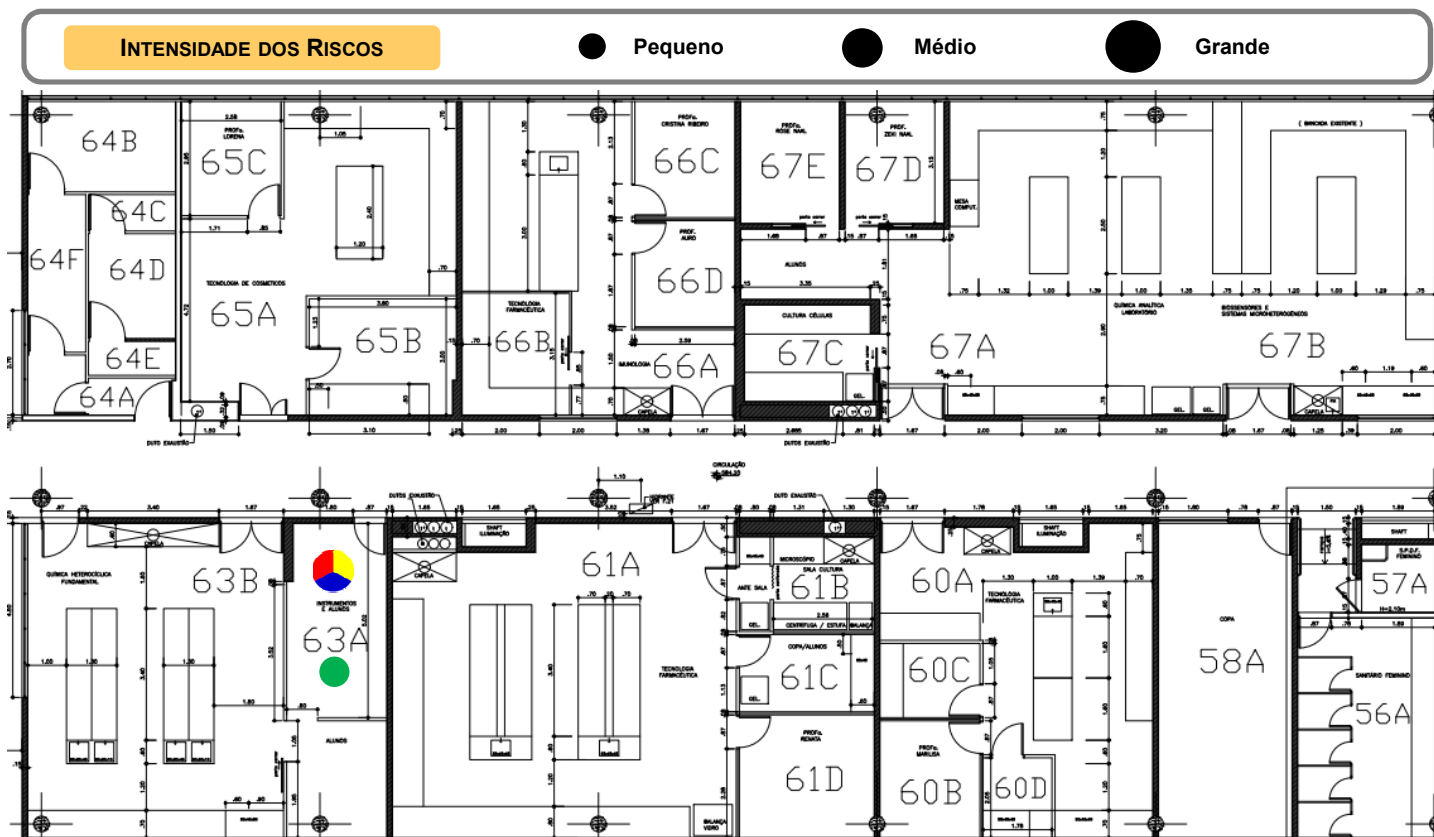
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 2 - Nº SALA 063 A-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Informática e técnicas laboratoriais.

▶ **ENTREVISTADO(S):** José Luiz Capellaro



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, várias pessoas falando ao mesmo tempo, chapa de aquecimento, estufa, mufla;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Sílica, Ar comprimido de argônio, hélio, nitrogênio, oxigênio. Acetato de etila, álcool etílico, amônia, benzeno, clorofórmio, éter, formol, metanol, diclorometano, hexano, ácidos, álcoois, aldeídos, amidas, aminas, bases, cetonas, éteres, fenóis, haletos, hidrocarbonetos, óxidos, peróxidos, sais e solventes.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Esforço físico ao carregar grandes quantidades de peso. Exigência de postura inadequada devido a altura das cadeiras, bancadas inapropriadas, no manuseio de equipamentos e mobiliário inadequado. Levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos. Banquetas sem encosto/inadequadas com espaço insuficiente para as pernas. Monotonia e repetitividade na pipetagem. Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico.	Utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; substituição/reaqueção destas banquetas.	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Risco de incêndio ou explosão devido ao armazenamento/descarte de produtos químicos, derramamento de produtos corrosivos, estufas, rotaevaporador. Dificuldade de acesso à EPIs e/ou EPC. Manuseio de material perfurocortante.	Manter o máximo de organização para minimizar o impacto da falta de espaço; ler o protocolo para descarte de vidrarias e participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA.	

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

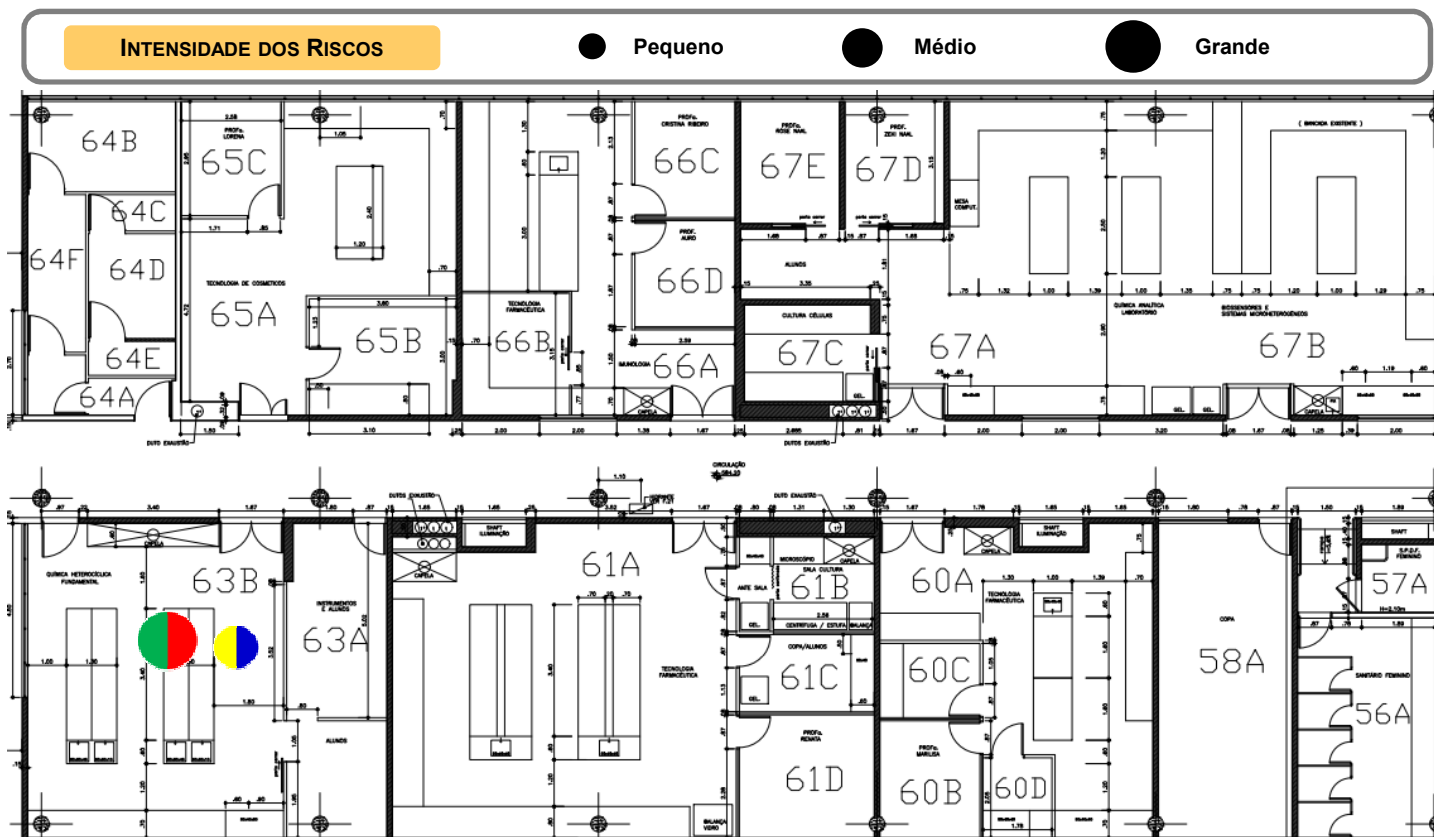


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 2 – Nº SALA 063 B-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de Química Heterocíclica Fundamental.

▶ **ENTREVISTADO(S):** José Luiz Capellaro



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador mecânico, ar comprimido, ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão e química, centrífugas, estufa, exaustor, freezer, geleira, rotaevaporadores, ultratrux. Várias pessoas falando ao mesmo tempo, vortex, Mufla, chapa de aquecimento.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Silica, ar comprimido de argônio, nitrogênio, acetato de etila, álcool etílico, amônia, benzeno, clorofórmio, éter, formol, metanol, ácidos, álcoois, aldeídos, amidas, aminas, bases, cetonas, ésteres, éteres, fenóis, hidrocarbonetos, óxidos, peróxidos, sais e solventes.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exigência de postura inadequada devido a altura das cadeiras, bancadas inadequadas e mobiliário inadequado. Levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes e resíduos. Banquetas sem encosto/inadequadas, espaço insuficiente para as pernas. Defeitos contínuos em equipamentos e excesso de burocracia para manutenção e aquisição.	Utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; substituição/redecação destas banquetas.	- Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Falta de espaço; ferramentas inadequadas ou defeituosas por falta de manutenção preventiva. Risco de incêndio ou explosão devido ao armazenamento/descarte de produtos químicos, derramamento de produtos corrosivos, líquidos inflamáveis, rotaevaporador. Armazenamento inadequado de reagentes químicos e vidrarias. Manuseio de material perfurocortante. Piso escorregadio. Colocação de insulfilmes anti-UV e anti-Infravermelho nas janelas do laboratório.	Manter o máximo de organização para minimizar o impacto da falta de espaço; ler o protocolo para descarte de vidrarias e participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 2 - Nº SALA 064 A,B,C,D,E,F-S

▶ ATIVIDADE EXERCIDA: Biotério

▶ ENTREVISTADO(S):

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia;</li> <li>- manter as vias de circulação, e os espaços em geral, arrumados, limpos, livres de obstáculos e em bom estado de conservação;</li> <li>-acessar informativos e campanhas no site da CIPA;</li> <li>- conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;</li> <li>- ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>		
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>		
<b>5 ACIDENTES</b>		
▶ OBSERVAÇÕES:	Procurar utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

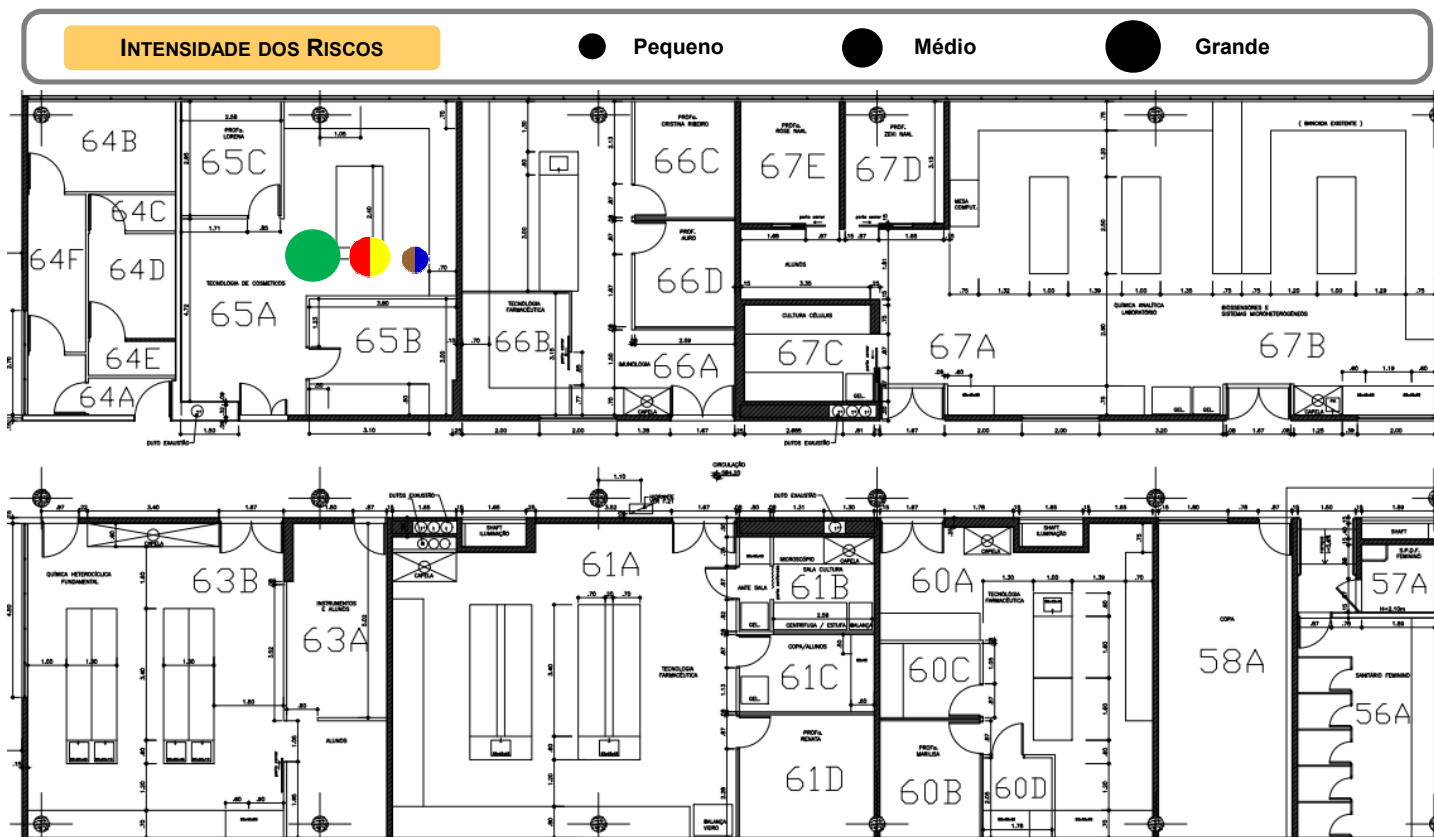
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

## IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 2 - Nº SALA 065 A-S

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Preparo de materiais para experimentos e aulas práticas, atividades administrativas, experimentos envolvendo substâncias químicas, culturas celulares, manipulação de ovos de galinha embrionados, preparo e análise de formulações cosméticas.

► **ENTREVISTADO(S):** Karina de Castro Pereira



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar comprimido, ar-condicionado, capela de exaustão, capela química, centrifugas, computador, equipamentos de rede, estufa, geleira, incubadora, ultra-som, várias pessoas falando ao mesmo tempo; radiações não-ionizantes ultravioleta (UV); temperaturas extremas - frio do ar-condicionado, freezer; calor de chapa de aquecimento, estufa.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	ar comprimido; álcool etílico, metanol, Acetonitrila, isopropanol, dimetilformamida, tetrahydrofurano; ácidos, alcoóis, amidas, bases, sais, solventes.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais, manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal, Manipulação de ovos de galinha embrionados, lavagem dos materiais utilizados na experimentação; manipulação de cultura de células.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exigência de postura inadequada devido à altura das cadeiras, bancadas inadequadas; levantamento e transporte manual de peso caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; postura inadequada na capela de exaustão; monotonia e repetição na digitação, pipetagem; outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico.	Readequar bancadas e mobiliário; evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	Armário elevado com risco de quedas de objetos, ausência de saída de emergência, porta de acesso ao laboratório abre para o lado errado; exigência de pouca/ninguma luz durante experimentos; probabilidade de incêndio ou explosão por armazenamento/descarte de produtos químicos, atmosfera de solventes inflamáveis (sem exaustão), queda de objetos de prateleiras altas, reagentes químicos; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias.	corrigir o sentido da porta de emergência; conhecer as rotas de fuga e localização dos extintores mais próximos, além de participar da Brigada de Incêndio; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	- Exame médico periódico;
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia;
			- pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;
			- ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

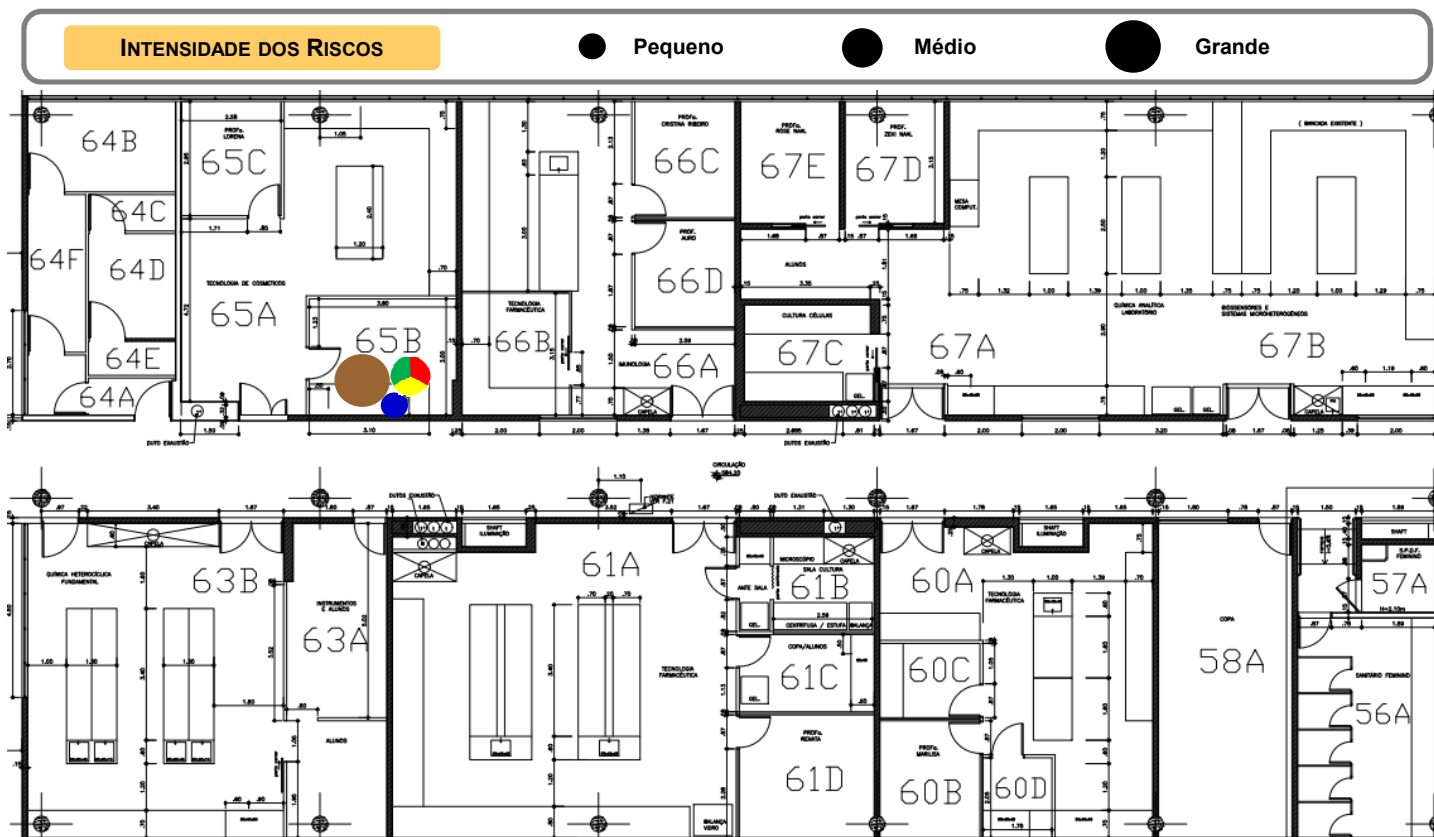
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 2 - Nº SALA 065 B-S**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades relacionadas à cultura celular.

► **ENTREVISTADO(S):** Karina de Castro Pereira



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, capela de fluxo laminar, centrífugas, incubadora; radiações não-ionizantes da luz visível frio de ar-condicionado; calor de estufa.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Formação de ozônio devido à irradiação da sala pelo UVC, vapor de repelentes de insetos usados em pesquisa (Deet, Icaridina, IR3535), DMSO.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Manipulação de cultura de células.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exigência de postura inadequada devido à altura das cadeiras e bancadas inapropriadas; materiais de laboratório; espaço insuficiente para as pernas, capela de fluxo laminar, uso de microscópio; monotonia e repetitividade com pipetagem.	pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem; adotar postura corporal adequada; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	armário elevado com risco de quedas de objetos, ausência de saída de emergência, falta de espaço, falta de ventilação, porta de acesso ao laboratório abre para o lado errado; exigência de pouca/nenhuma luz durante experimentos; queda de objetos de prateleiras altas; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias.	manter o máximo de organização para minimizar o impacto da falta de espaço; instalação de equipamentos de exaustão ou climatização artificiais; corrigir o sentido da porta de acesso;	- Exame médico periódico;

► **OBSERVAÇÕES:**





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

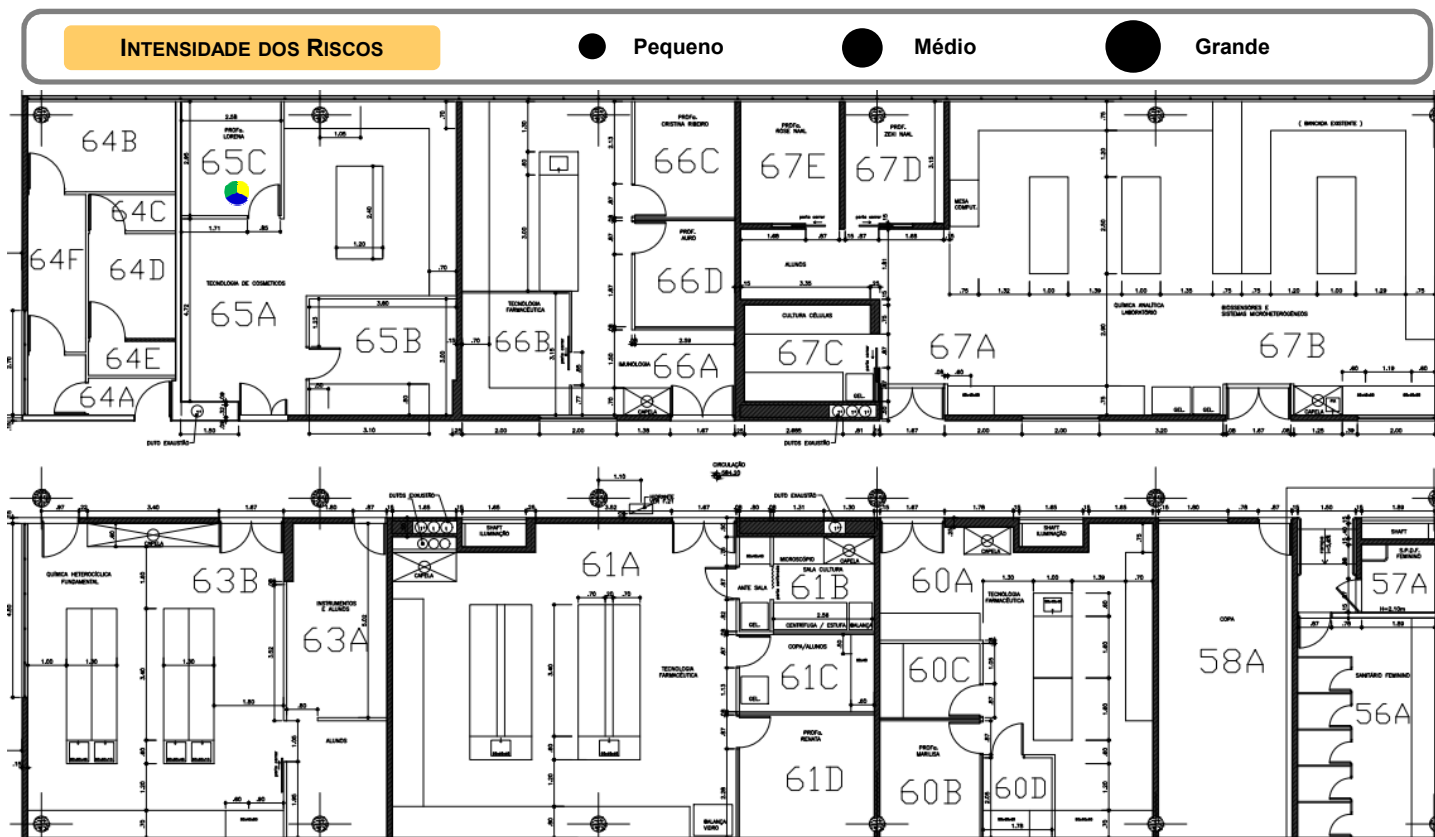


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 2 – Nº SALA 065 C-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Atividades administrativas.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Karina de Castro Pereira



<b>IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS</b>			
<b>TIPOS DE RISCOS</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO</b>	<b>RECOMENDAÇÕES</b>
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado; temperaturas extremas – frio do ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia;</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Monotonia e repetitividade da digitação.	adotar postura corporal adequada; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas;	
<b>5 ACIDENTES</b>	Armário elevado com risco de quedas de objetos.	manter extrema organização destes objetos e reagentes;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

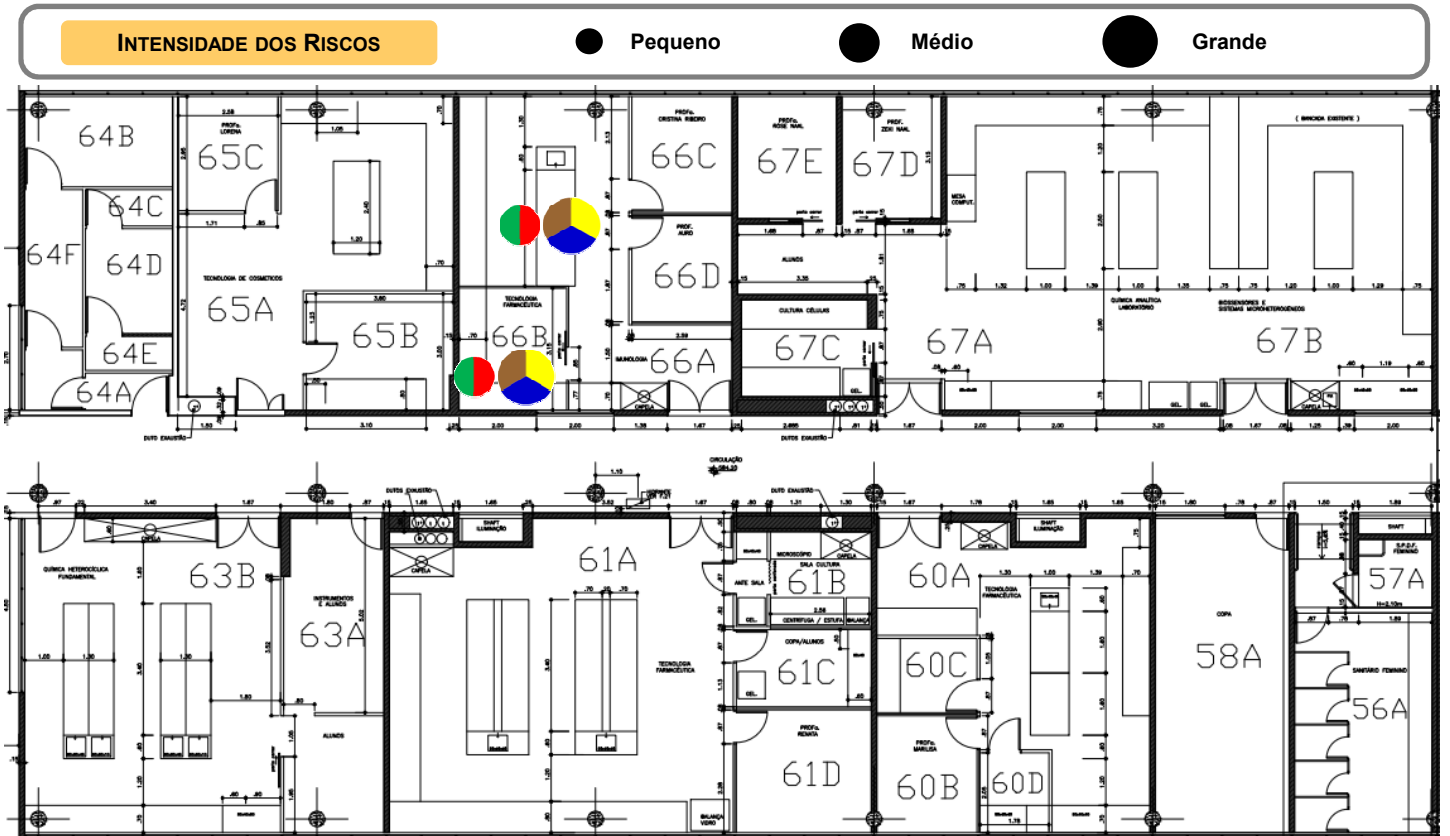


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco S - ANDAR 2 - Nº SALA 066 A,B,S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Técnica de Laboratório.

▶ **ENTREVISTADO(S):** GILDA ALVES CARVALHO GATTO



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador de peneira, agitador mecânico, ar comprimido, ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, capela de fluxo laminar, capela química, centrifugas, computador, congelador ultra frio (-70 °C), deionizador de água, desruptor de tecido, estufa, freezer, homogeneizador, incubadora, milliQ, refrigerador, shaker, trituradores, ultra centrifugas, ultraturrax, várias pessoas falando ao mesmo tempo, vortex; exposição à luz, UV; frio de ar-condicionado, congeladores de ultra baixa temperatura (-70 °C), freezer, nitrogênio líquido; calor de autoclave, chapa de aquecimento, estufa;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>2 QUÍMICOS</b>	gás carbônico; álcool etílico, amônia, clorofórmio, éter, formol, xilol; ácidos, alcoóis, amins, bases, éteres, fenóis, solventes;	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de culturas de vírus; limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais, manipulação de animais sadios, manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal, mordida por animais de experimentação (rato, camundongo, hamster, coelho, cobaia, etc.); manipulação de cultura de células, manipulação de cultura de células de linhagem tumoral;	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia; - manutenção adequada e periódica destes equipamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	altura das cadeiras, bancadas inapropriadas, manuseio de equipamentos, mobiliário inadequado; levantamento e transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; postura inadequada na capela de fluxo laminar, uso de microscópio; repetitividade na digitação, pipeta automática; controle rígido de produtividade, imposição de ritmos excessivos, outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico, trabalho em turno e noturno;	- conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; - ler artigos sobre ergonomia, campanha sobre materiais perfurocortantes e apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;
<b>5 ACIDENTES</b>	área de saída parcialmente obstruída, armário elevado com risco de quedas, ausência de corredor de passagem, ausência de saída de emergência, equipamentos localizados no alto, falta de espaço; armazenamento/descarte de produtos químicos, atmosfera de solventes inflamáveis (sem exaustão), autoclave, estufas, líquidos inflamáveis; queda de objetos de prateleiras altas, armazenamento inadequado de reagentes químicos; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias;	

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco S - ANDAR 2 - Nº SALA 066 C,D-S

▶ ATIVIDADE EXERCIDA: Sala de Docente

▶ ENTREVISTADO(S): GILDA ALVES CARVALHO GATTO

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>		- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia; - manter as vias de circulação, e os espaços em geral, arrumados, limpos, livres de obstáculos e em bom estado de conservação; -acessar informativos e campanhas no site da CIPA; - conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; - ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;
<b>2 QUÍMICOS</b>		
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>		
<b>5 ACIDENTES</b>		
▶ OBSERVAÇÕES:	Procurar utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

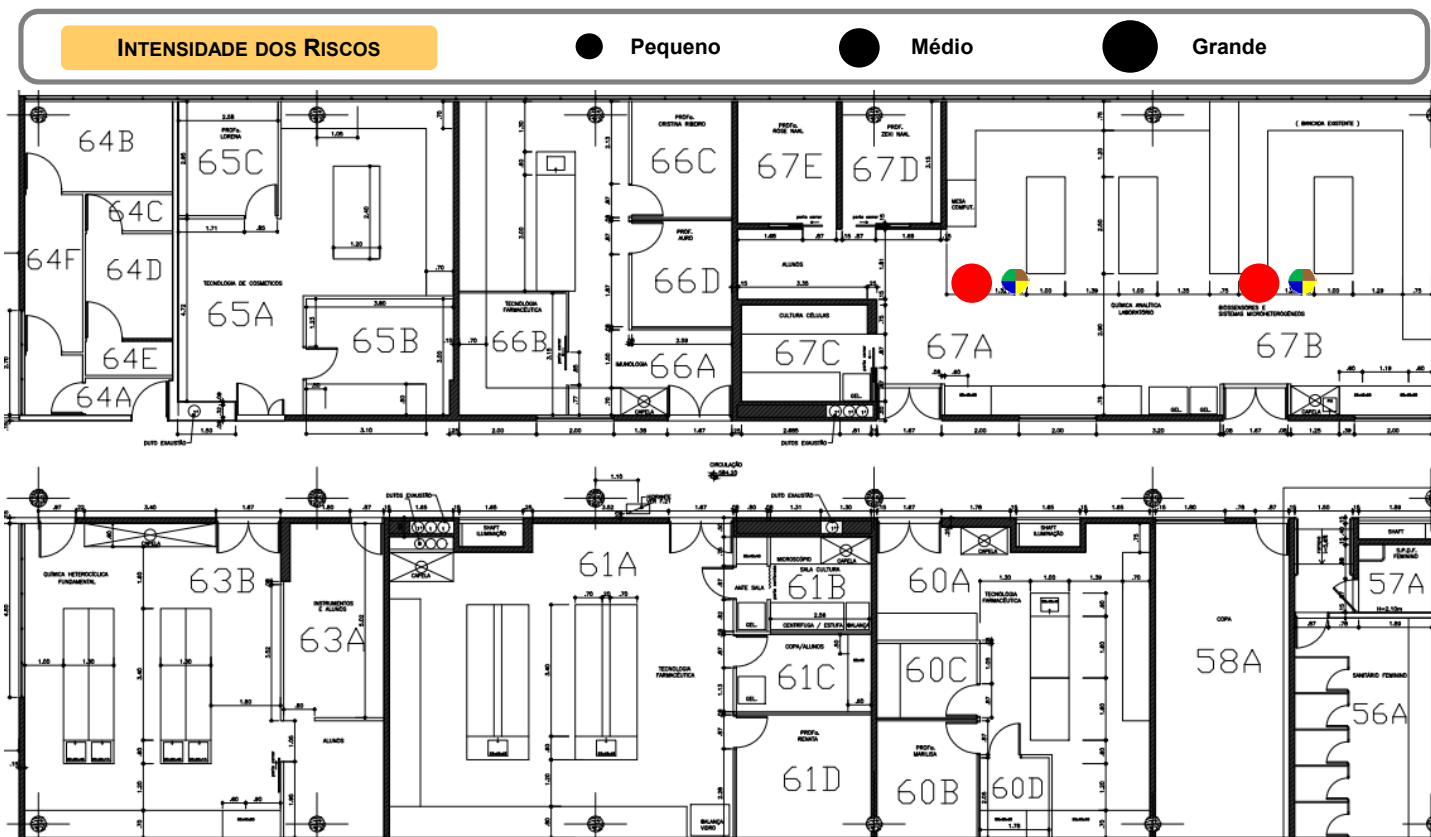
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco S - ANDAR 2 - Nº SALA 067 AB-S

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Experimentos com células tumorais (mastócitos de ratos da linhagem RBL 2H3), sínteses de compostos orgânicos, análises, caracterização e incorporação de compostos naturais e sintéticos, estudo eletroquímico de fármacos.

► **ENTREVISTADO(S):** Maria Perpétua Freire de Moraes Del Lama



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, capela de exaustão, capela química, computador, deionizador de água, estufa, refrigerador, shaker, sonificador, ultra-som, vortex; exposição à luz; calor de chapa de aquecimento, estufa, shaker;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	ar comprimido, argônio; acetato de etila, álcool etílico, amônia, clorofórmio, éter, metanol; ácidos, alcoóis, aldeídos, amins, bases, cetonas, ésteres, éteres, hidrocarbonetos, óxidos, peróxidos, sais, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	contaminação por venenos e/ou toxinas animais (serpente, escorpião, aranha, sapo, rã, vespas, abelhas, etc.), limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluídos biológicos animais, manipulação de animais saudáveis, manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal, mordida por animais de experimentação (rato, camundongo, hamster, coelho, cobaia, etc.); manipulação de cultura de células de linhagem tumoral, manipulação de material biológico alergênico;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Transporte de material do almoxarifado até ao laboratório exigindo esforço físico intenso; levantamento e transporte de resíduos;	utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	armazenamento/descarte de produtos químicos, cilindro de gás dentro da sala, geladeiras e freezers com reagentes, GLP central, líquidos inflamáveis; armazenamento inadequado de reagentes químicos e vidrarias; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias;	ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos, ler o protocolo para descarte de vidrarias e participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;

► **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

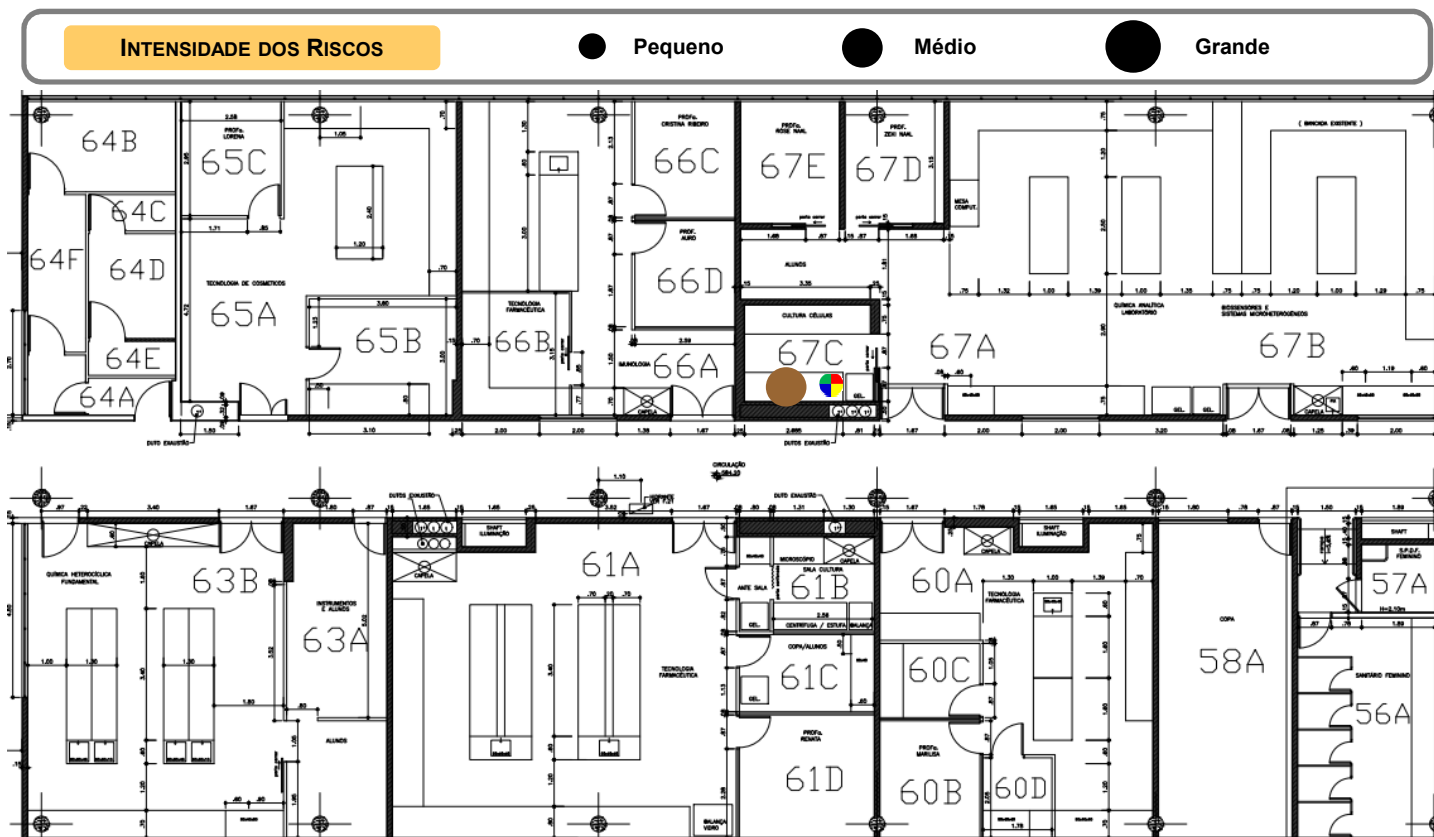
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 2 - Nº SALA 067 C-S

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Cultura de células, preparo de placas para experimento com células (mastócitos de ratos da linhagem RBL 2H3).

► **ENTREVISTADO(S):** Maria Perpétua Freire de Moraes Del Lama



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de capela de fluxo laminar, centrífugas; exposição à luz, UV;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	gás carbônico; Corante Azul de trypan;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material contaminado por fungos; manipulação de cultura de células de linhagem tumoral;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	bancadas inapropriadas; espaço insuficiente para as pernas;	readequear bancadas e mobiliário; adaptar a altura do plano de trabalho e criar espaço suficiente para movimentar os membros inferiores;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	cilindro de gás dentro da sala;	transferir cilindros de gases para o ambiente externo se possível;	- Exame médico periódico;

► **OBSERVAÇÕES:**

- Realizar ginástica laboral;

- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 2 - Nº SALA 067 D-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Laila Aparecida Deliberto Leonelo

**INTENSIDADE DOS RISCOS**

● Pequeno

● Médio

● Grande



**IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS**

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES  
EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 2 - Nº SALA 067 E-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente.

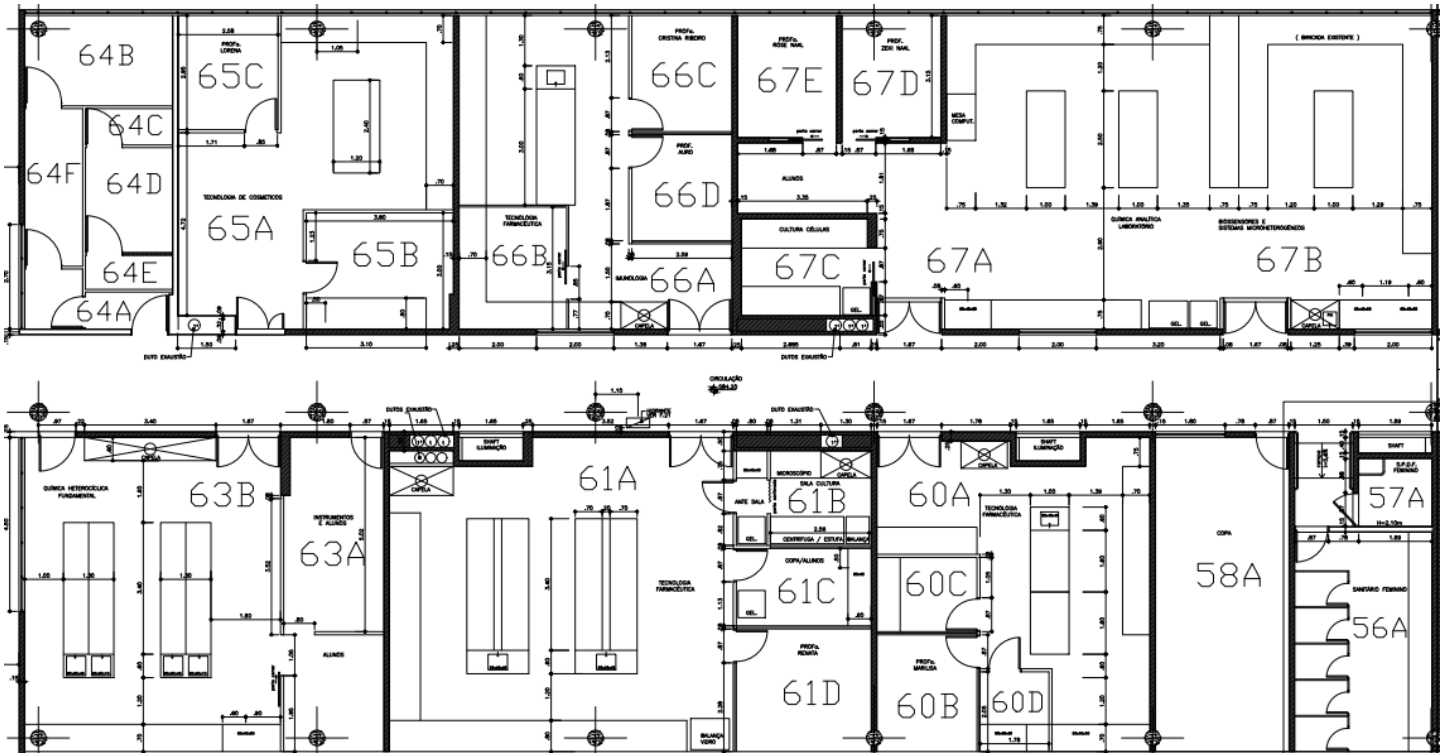
▶ **ENTREVISTADO(S):** Laila Aparecida Deliberto

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 072 A-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório

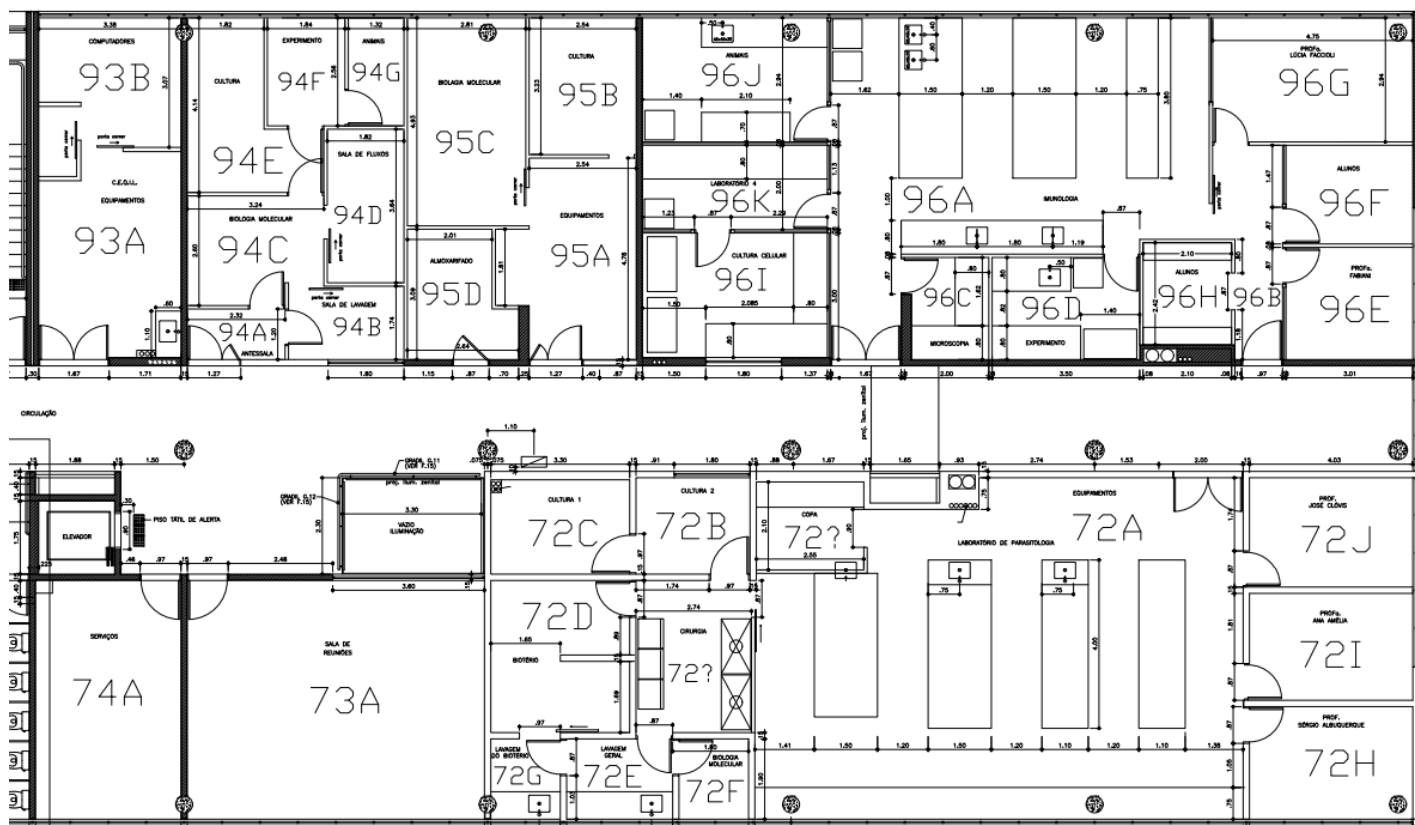
▶ **ENTREVISTADO(S):** Cristiana Gonzalez Rotta

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			

▶ **OBSERVAÇÕES:**





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 072 B-S

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manipulação e armazenamento de material biológico e meios de cultura/kits. Experimentos com animais sadios e infectados com *Trypanosoma cruzi*.

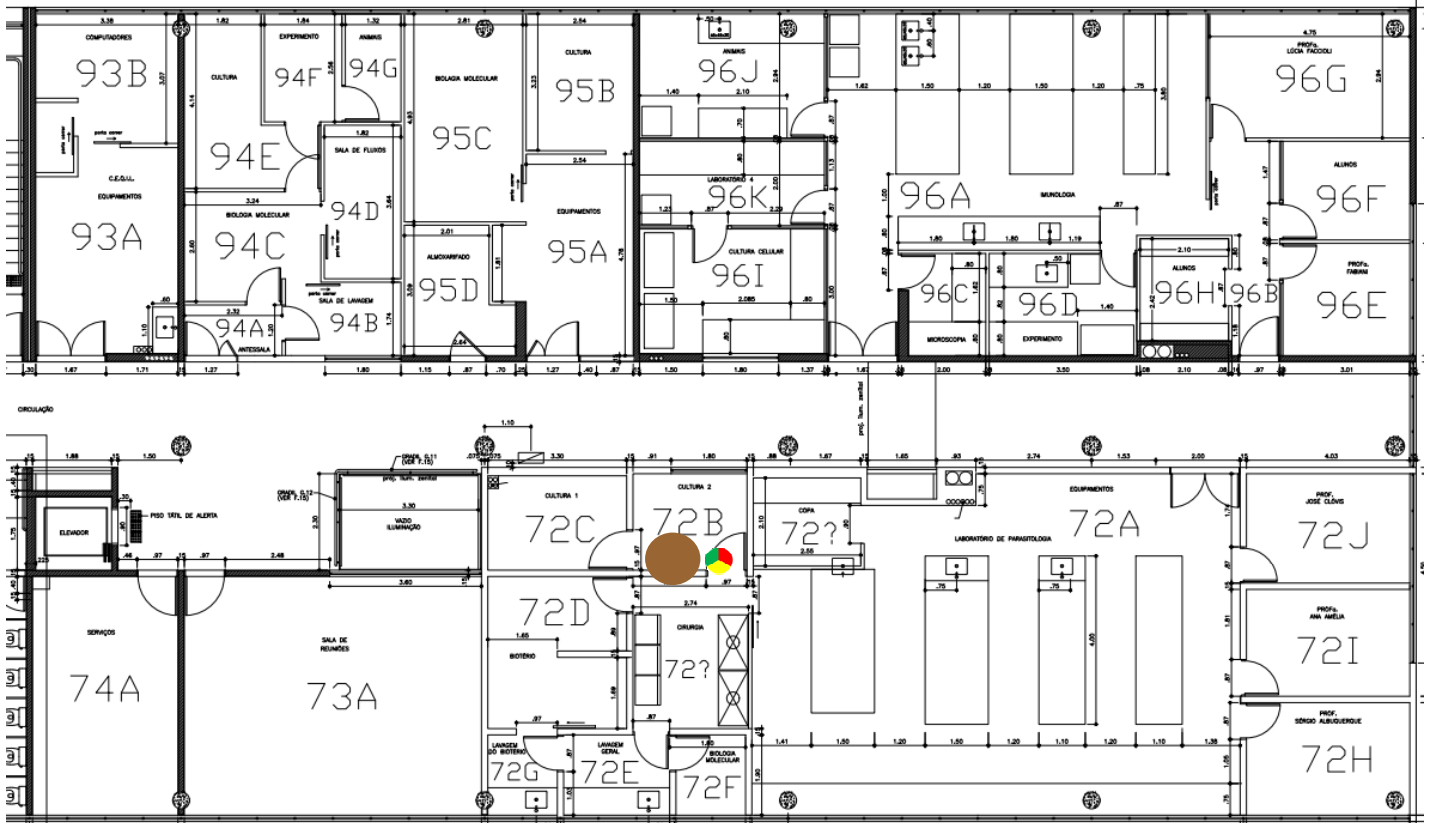
► **ENTREVISTADO(S):** Cristiana Gonzalez Rotta

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de capela de fluxo laminar, estufa, geleira; exposição à luz, UV;	manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	formol; sais, solventes;	Seguir as recomendações indicadas;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Protozoários (manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado); contato direto com saliva ou outras secreções de animais doentes, manipulação de animais doentes ou contaminados com microrganismos patogênicos, manipulação de animais sadios, manipulação de tecidos, órgãos ou partes de animais contaminados, manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal, mordida por animais de experimentação (rato, camundongo, hamster, coelho, cobaia, etc.);	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	levantamento e transporte de materiais de laboratório; postura inadequada na capela de fluxo laminar; repetitividade com pipeta automática;	utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; ler art. sobre ergonomia no site da CIPA;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 072 C-S**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manipulação e armazenamento de culturas de células e parasitas, manipulação de reagentes químicos. Cultura de células, cultura de células infectadas, cultura de *Leishmania*, experimentos.

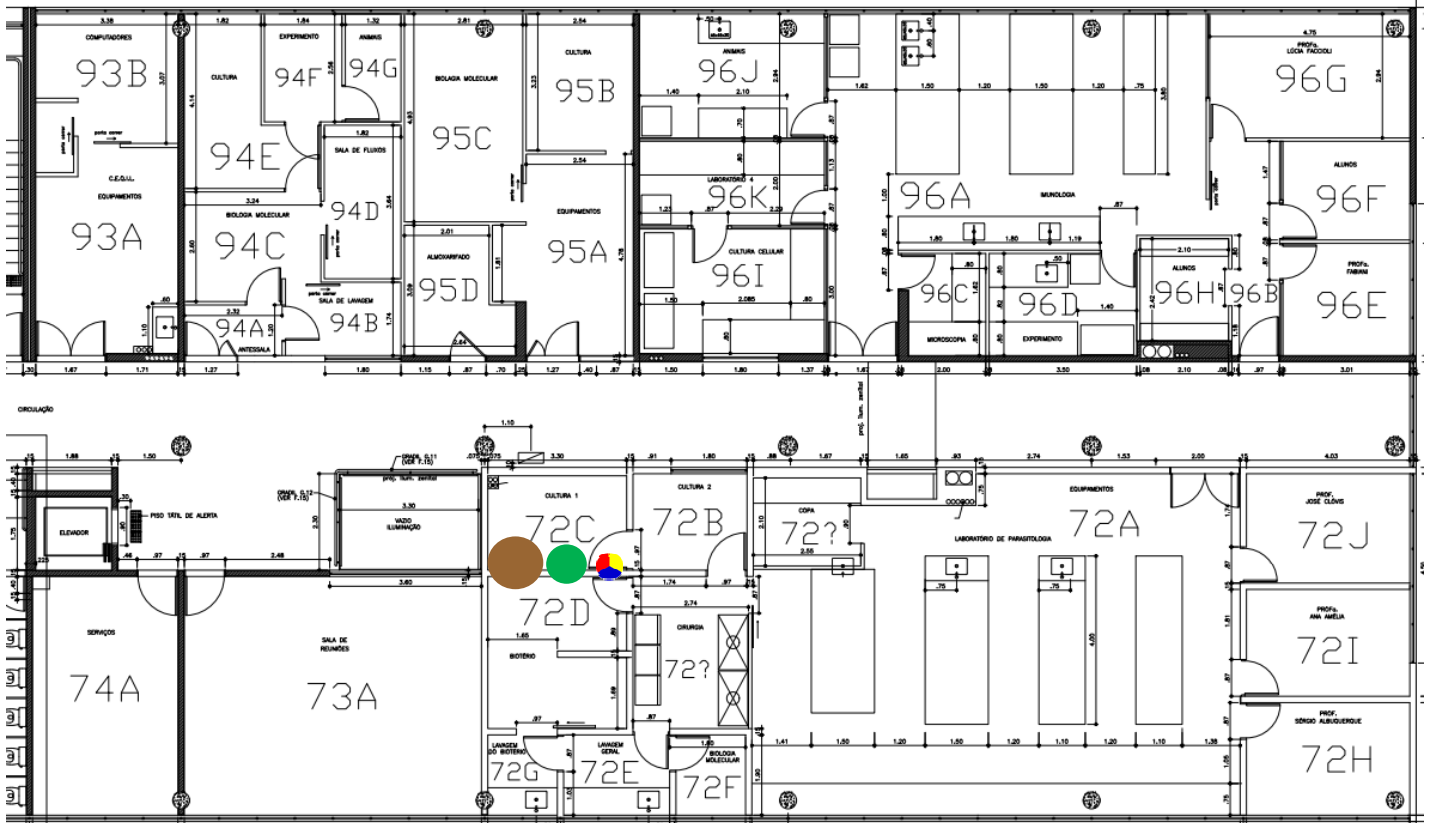
► **ENTREVISTADO(S):** Cristiana Gonzalez Rotta

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de fluxo laminar, estufa; exposição à luz, UV; frio de ar-condicionado; calor de estufa;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	gás carbônico; alcoóis, éteres, sais, solventes;	Seguir as recomendações indicadas;	- <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Protozoários (manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado); manipulação de animais doentes ou contaminados com microrganismos patogênicos, manipulação de animais saudios, manipulação de tecidos, órgãos ou partes de animais contaminados, manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; manipulação de cultura de células, manipulação de cultura de células de linhagem tumoral, manipulação de material genético;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	repetitividade com pipeta automática;	pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	Perigo de incêndio ou explosão devido às estufas; manuseio de vidrarias;	ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	- Exame médico periódico;

► **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 3 – Nº SALA 072 E-S**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Lavagem e secagem de materiais limpos e infectados com cepas de *Leishmania sp* e *Trypanosoma cruzi*.

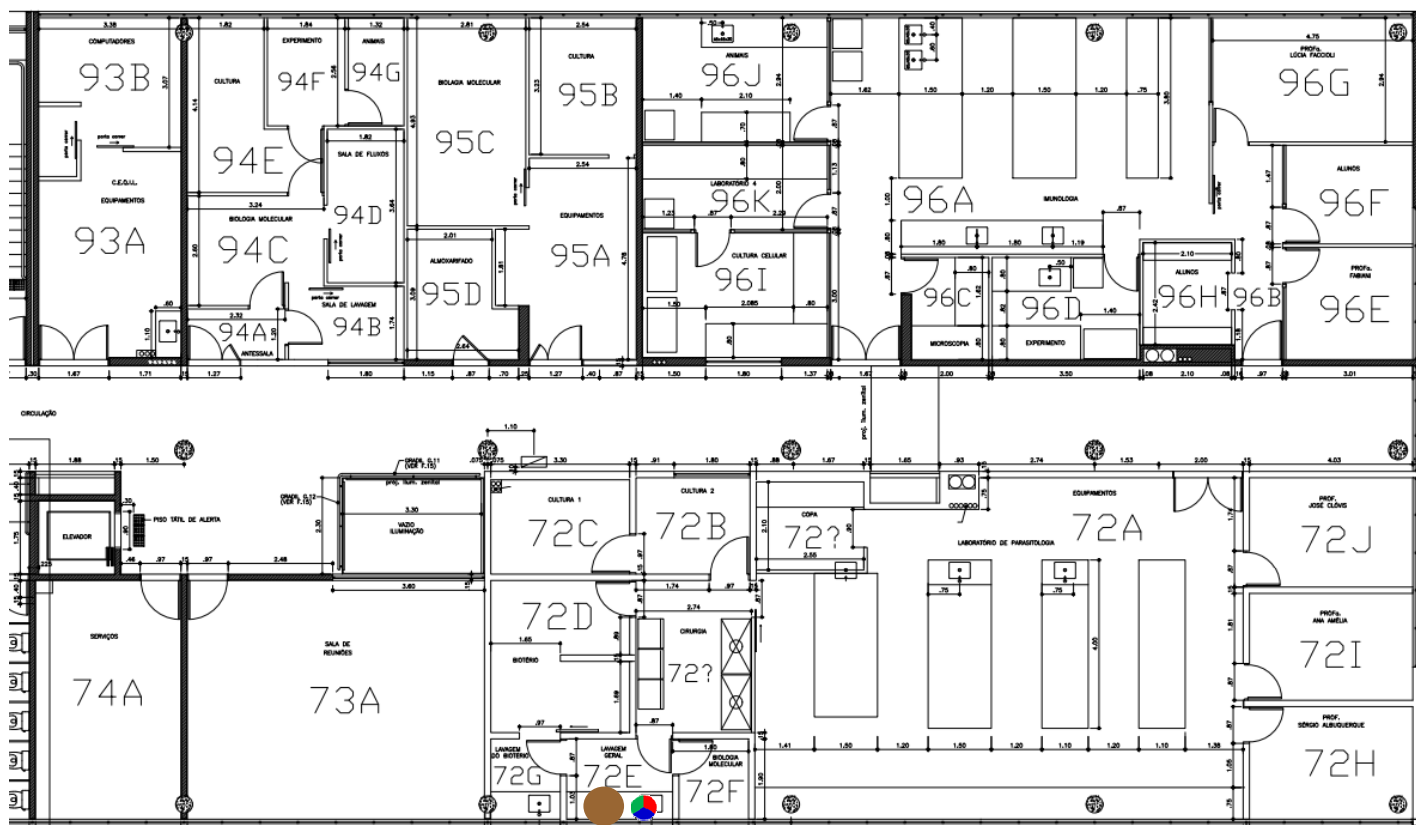
► **ENTREVISTADO(S):** Cristiana Gonzalez Rotta

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, deionizador de água, estufa; exposição à luz; frio de ar-condicionado; calor de estufa;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	álcool etílico, clorofórmio, éter, formol, metanol; ácidos, éteres;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material contaminado por Protozoários; limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>	Perigo de incêndio ou explosão devido às estufas; manuseio de material perfurocortante;	Seguir as recomendações indicadas; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 072 F-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Trabalho com a técnica PCR.

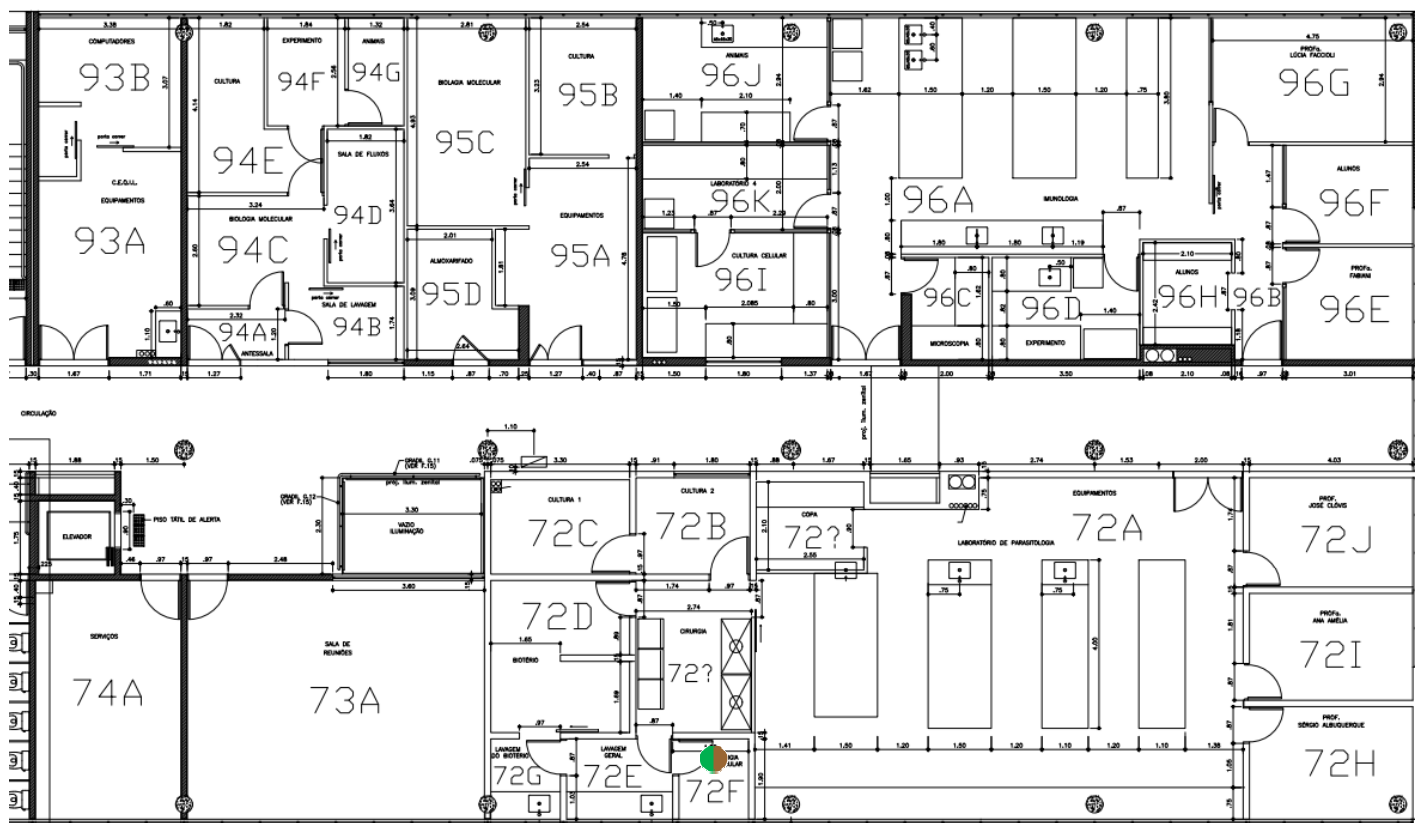
▶ **ENTREVISTADO(S):** Cristiana Gonzalez Rotta

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, capela de fluxo laminar; exposição à luz, UV; frio de ar-condicionado;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de material genético;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS  
**02**

**TELEFONES ÚTEIS**

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

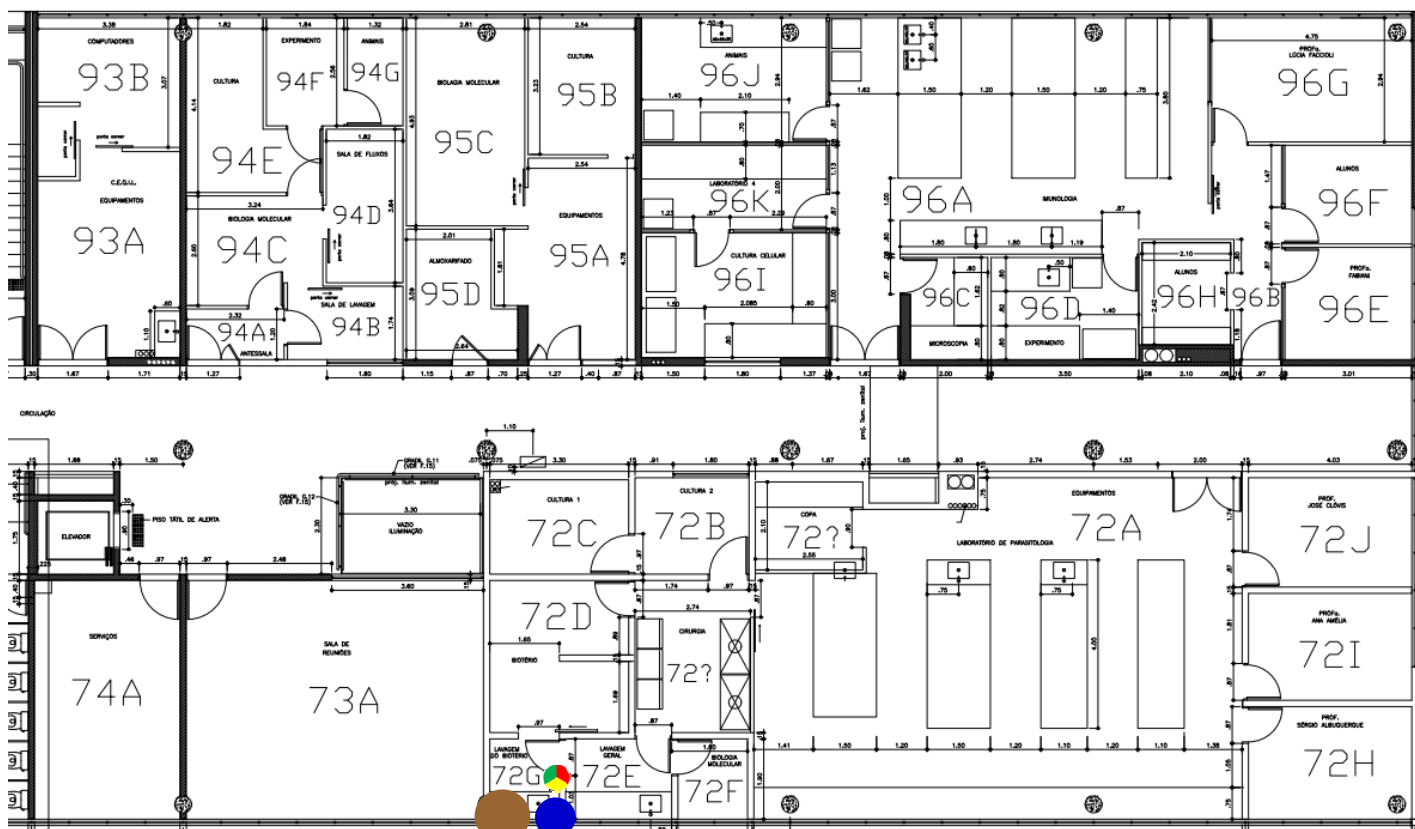
### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 3 – Nº SALA 072 G-S

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manuseio de animais de experimentação; repiques e tratamento de animais infectados de cepas de *Trypanosoma cruzi*, *Leishmania sp*; tratamento de animais saudáveis; limpeza de caixas de camundongos e ratos, limpeza das estantes de caixas, manutenção do biotério em geral.

► **ENTREVISTADO(S):** Cristiana Gonzalez Rotta e Geórgius Luiz de Oliveira

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado; exposição à luz; frio de ar-condicionado;	manutenção adequada e periódica destes equip.;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeiras de maravalha; álcool etílico, clorofórmio, éter, formol; éteres, anestésico;	Seguir as recomendações indicadas;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Protozoários (limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado); contato direto com saliva ou outras secreções de animais doentes, limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais, manipulação de animais doentes ou contaminados com microrganismos patogênicos, manipulação de tecidos, órgãos ou partes de animais contaminados, manipulação de animais saudáveis, manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal, mordida por animais de experimentação (rato, camundongo, hamster, coelho, cobaia, etc.);	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia. - ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; - participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, resíduos;	utilizar equip. de transporte mecânicos ou com rodas;	
<b>5 ACIDENTES</b>	manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias;	Seguir as recomendações indicadas;	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco S - ANDAR 3 - Nº SALA 072 H,I,J-S**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente

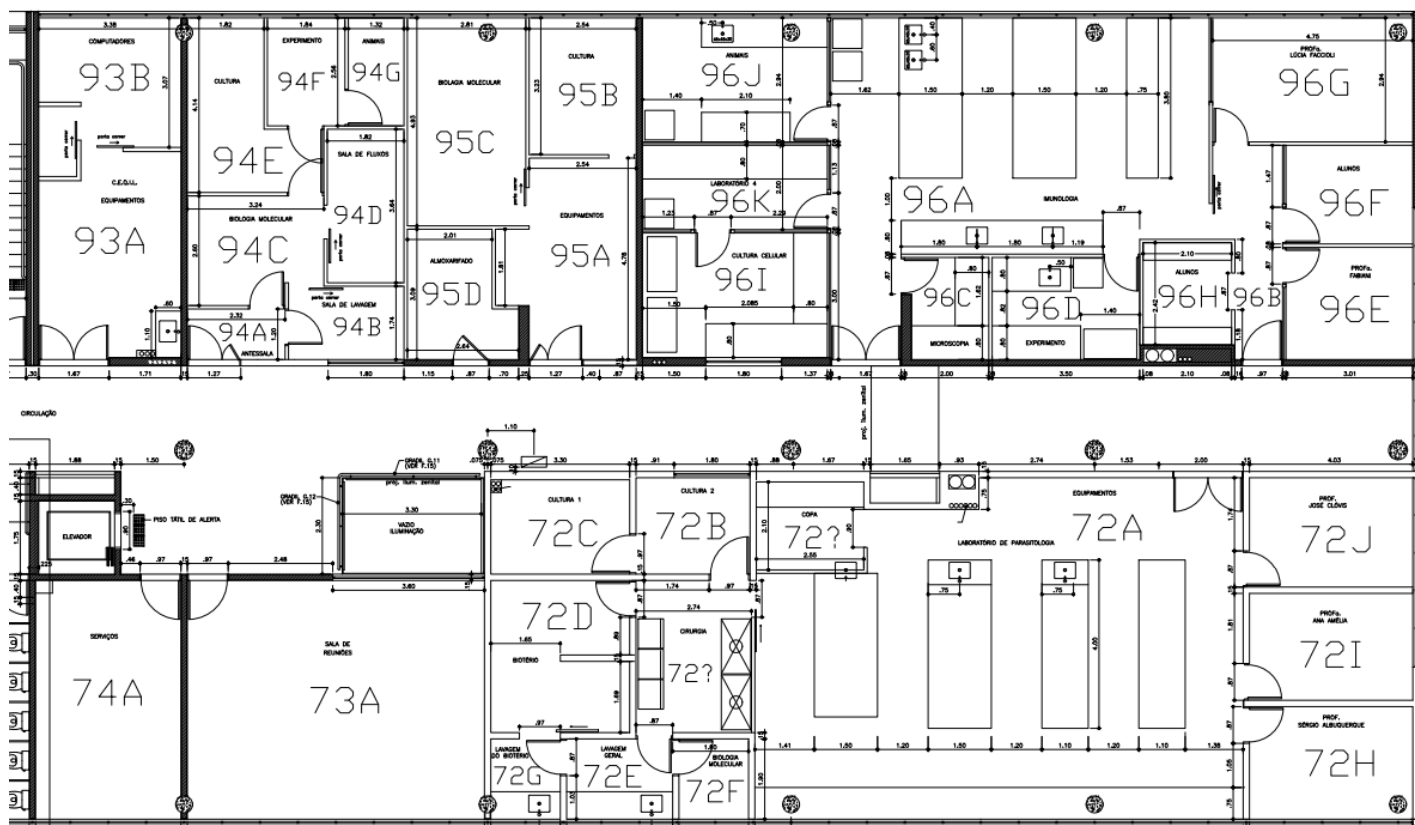
► **ENTREVISTADO(S):** Cristiana Gonzalez Rotta

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			

► **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco S - ANDAR 3 - Nº SALA 073 A-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Reuniões

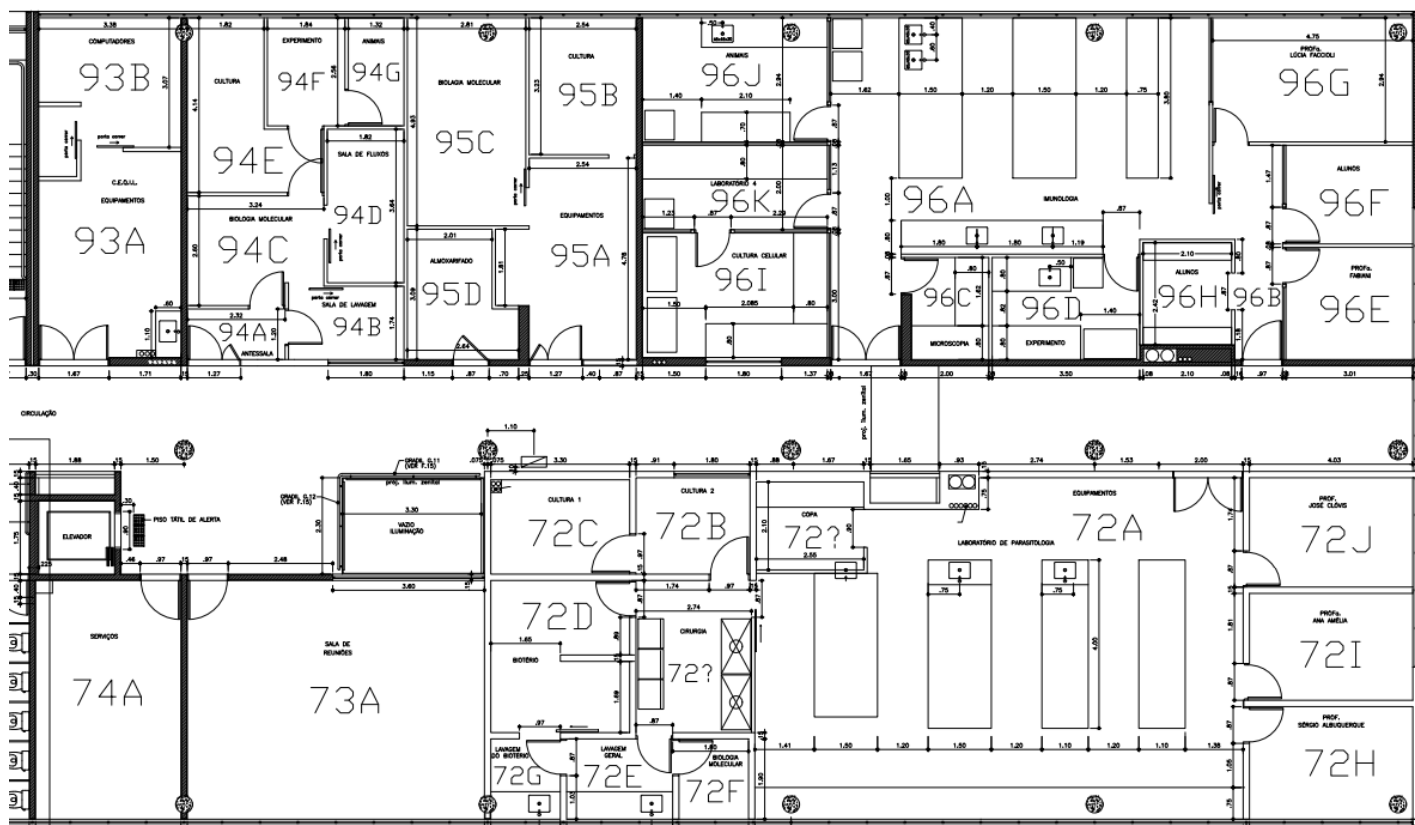
▶ **ENTREVISTADO(S):**

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco S - ANDAR 3 - Nº SALA 074 A-S**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Serviços

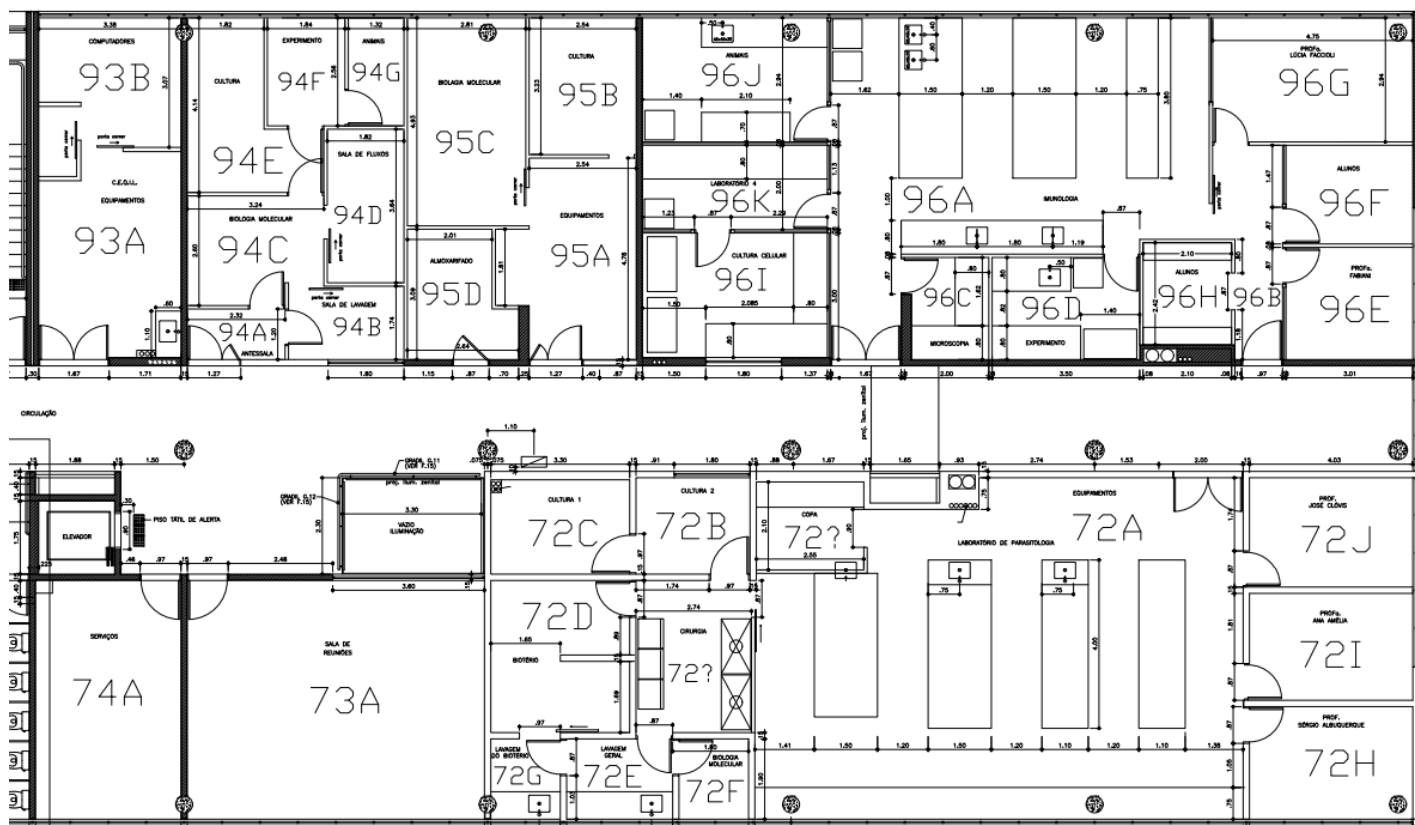
► **ENTREVISTADO(S):**

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			

► **OBSERVAÇÕES:**





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 093 A-S**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Preparo de soluções, purificação de amostras para análise por LC-MS/MS, análises de bioinformática.

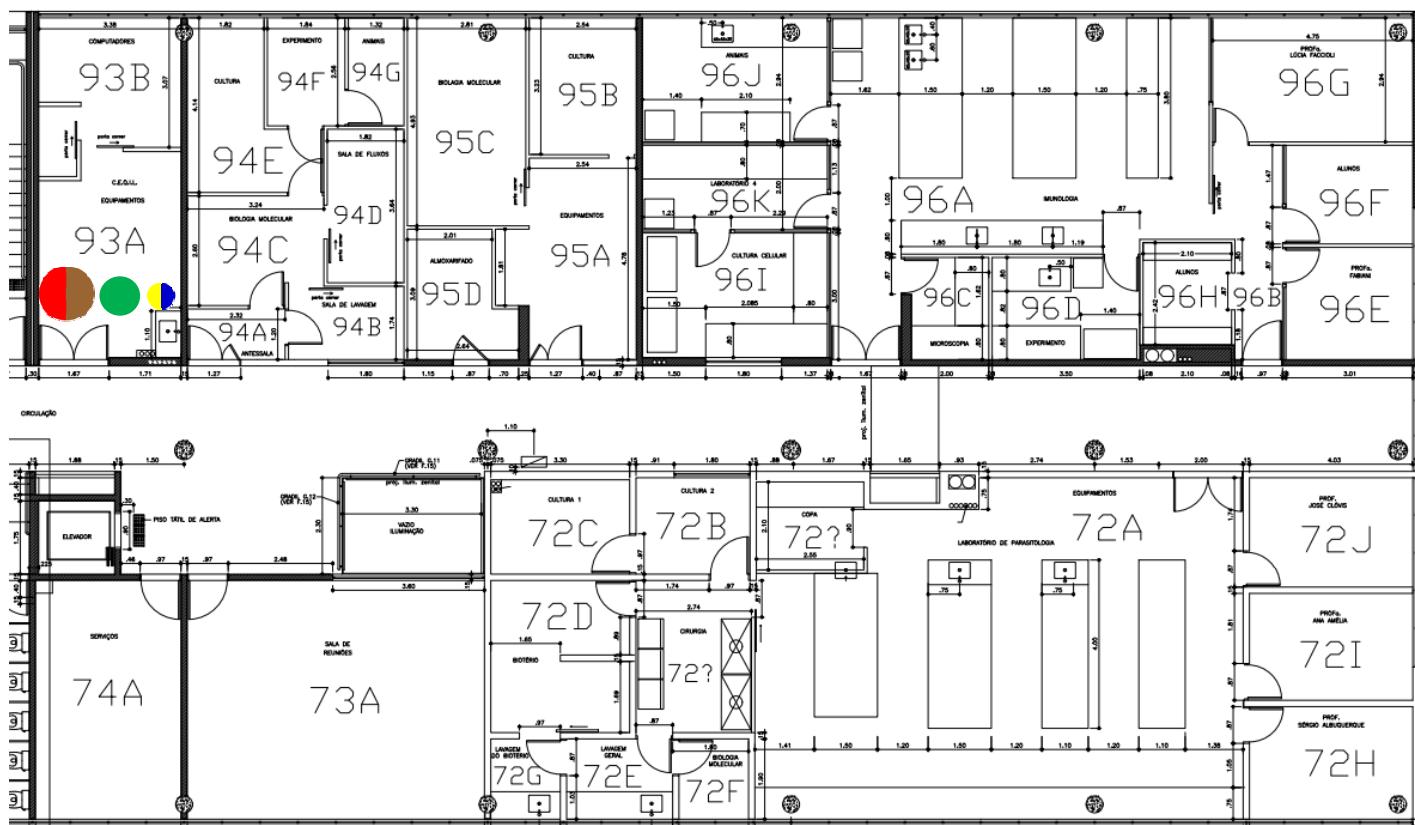
► **ENTREVISTADO(S):** Amanda Cristina Trabucco

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar comprimido, ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, capela química, centrífugas, compressores de ar, computador, espectrômetro de massas, freezer, homogeneizador, sonicador, ultra-som, ultraturrax, vortex; radiação Ultravioleta (UV); frio do ar-condicionado, freezer;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	ar comprimido, argônio, gás carbônico, nitrogênio; acetato de etila, álcool etílico, amônia, clorofórmio, formol, metanol; ácidos, alcoóis, aldeídos, bases, cetonas, ésteres, éteres, hidrocarbonetos, peróxidos, sais, solventes;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus, bactérias, protozoários e fungos (manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado); contaminação por venenos e/ou toxinas animais (serpente, escorpião, aranha, sapo, rã, vespas, abelhas, etc.), limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais, manipulação de animais doentes ou contaminados com microrganismos patogênicos, manipulação de animais sadios, manipulação de tecidos, órgãos ou partes de animais contaminados, manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; contato direto com saliva ou outras secreções de pacientes doentes, manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); manipulação de cultura de células, manipulação de cultura de células de linhagem tumoral;	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia. - participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Levantamento e transporte manual de materiais de laboratório, reagentes, resíduos; monotonia e repetitividade na pipetagem;	- ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;
<b>5 ACIDENTES</b>	armário elevado com risco de quedas de objetos, ausência de saída de emergência, falta de espaço, falta de ventilação; probabilidade de incêndio ou explosão c/ armazenamento/descarte de produtos químicos, atmosfera de solventes inflamáveis (sem exaustão), cilindro de gás dentro da sala, líquidos inflamáveis; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias.	
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	Guarda	3315 - 3600
Universitária	PM	3315 - 3700
	SAMU	190
	Bombeiros	192
		193

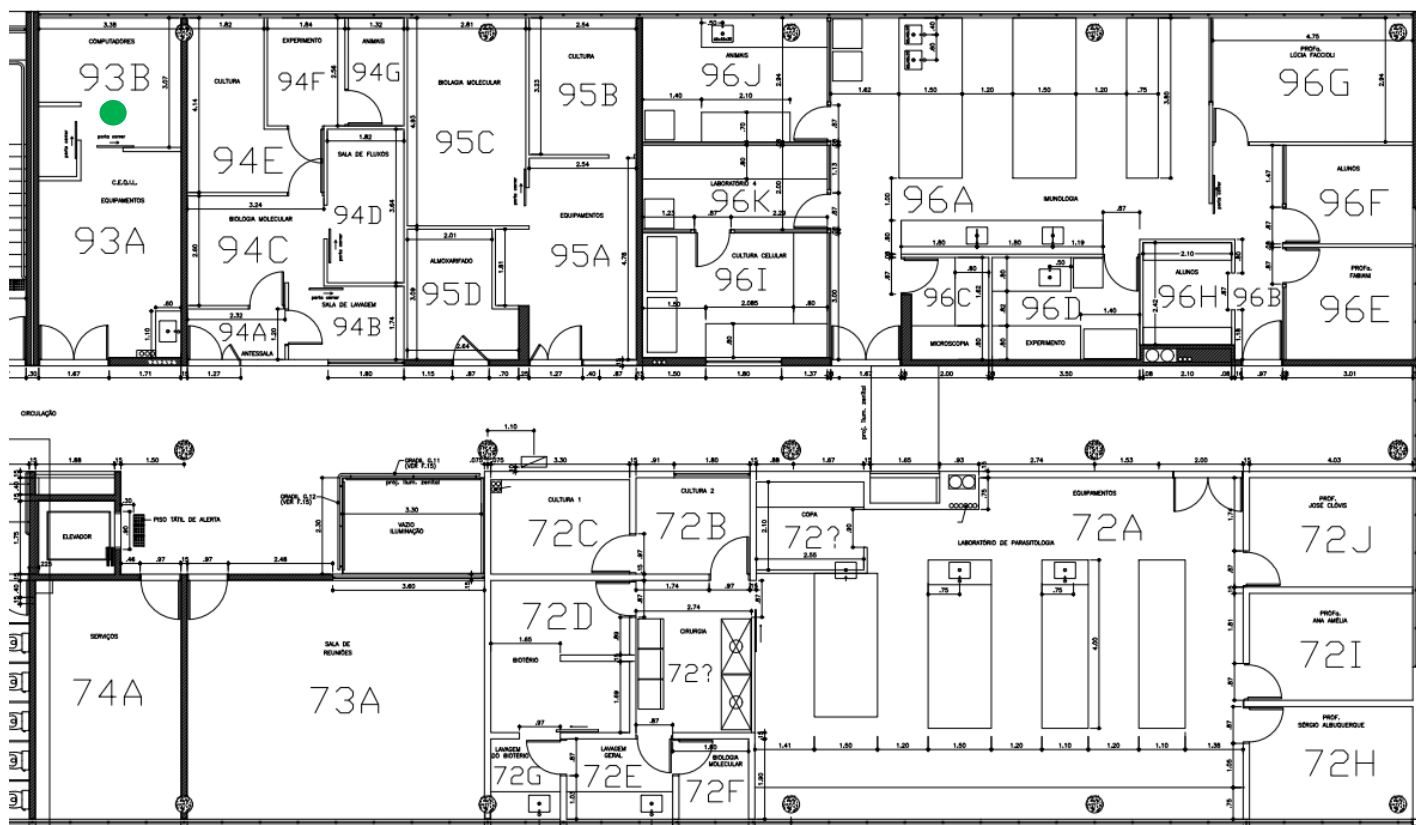
**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 093 B-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Processamento de dados de computador.

▶ **ENTREVISTADO(S):** VIVIANI NARDINI TAKAHASHI

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos; utilizar roupas adequadas;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.
			- Participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;
			- ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

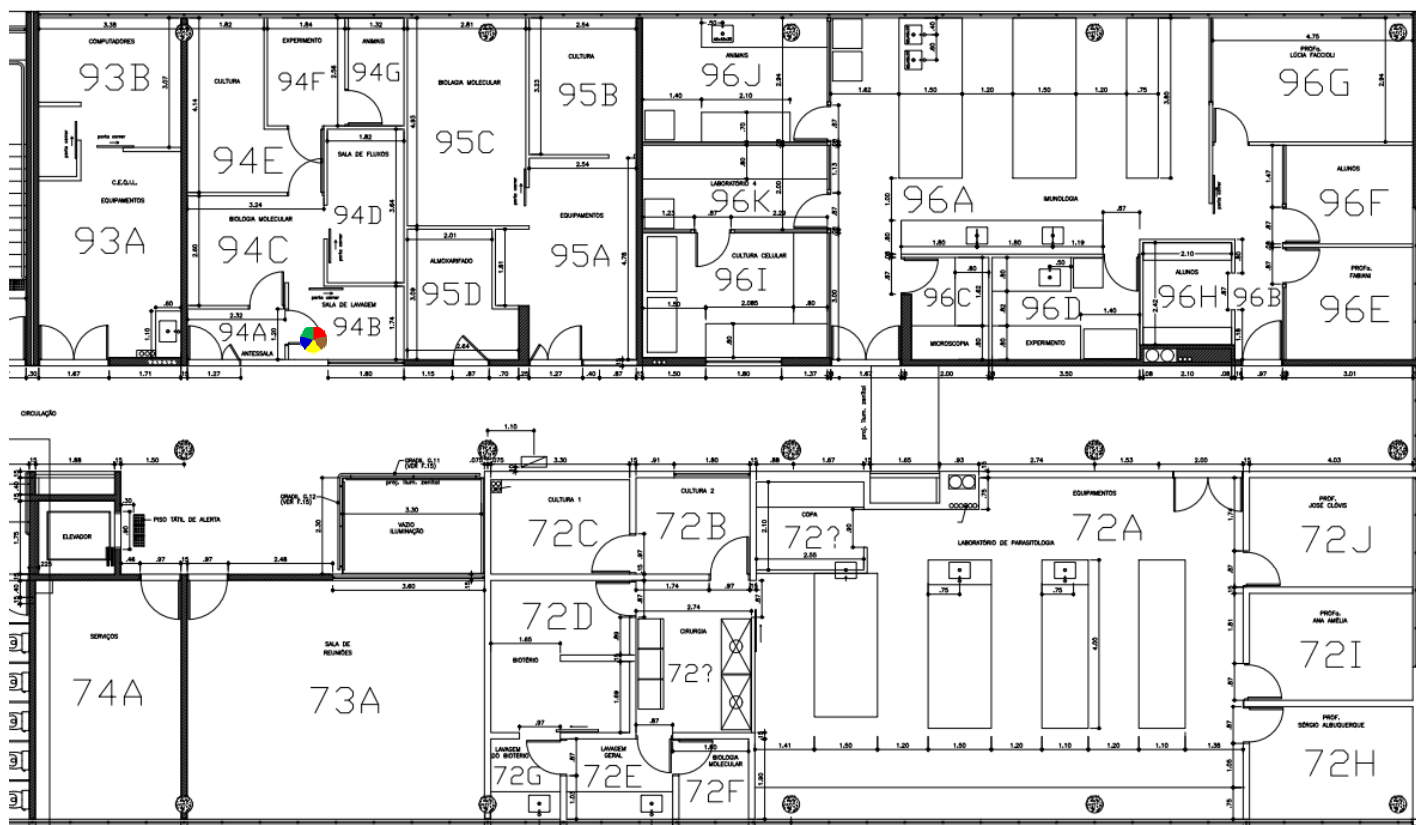
**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 094 B-S**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Preparo de soluções, contagem de células microbianas e armazenamento de microrganismos em estufas.

► **ENTREVISTADO(S):** Ludmilla Tonani Carvalho

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, estufa, freezer, geladeira, incubadora, ultra centrífugas, vortex; frio do freezer; calor de estufa, fornos;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Ácidos, bases, sais.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Bactérias e Fungos - manipulação de culturas, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.;	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exigência de postura inadequada com mobiliário inadequado; postura inadequada no uso de microscópio;	Readequar bancadas e mobiliário; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	Risco de incêndio ou explosão devido a estufas;	Conhecer as rotas de fuga e localização dos extintores mais próximos, além de participar da Brigada de Incêndio;	- Exame médico periódico;
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 094 C-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Cultivo de vírus.

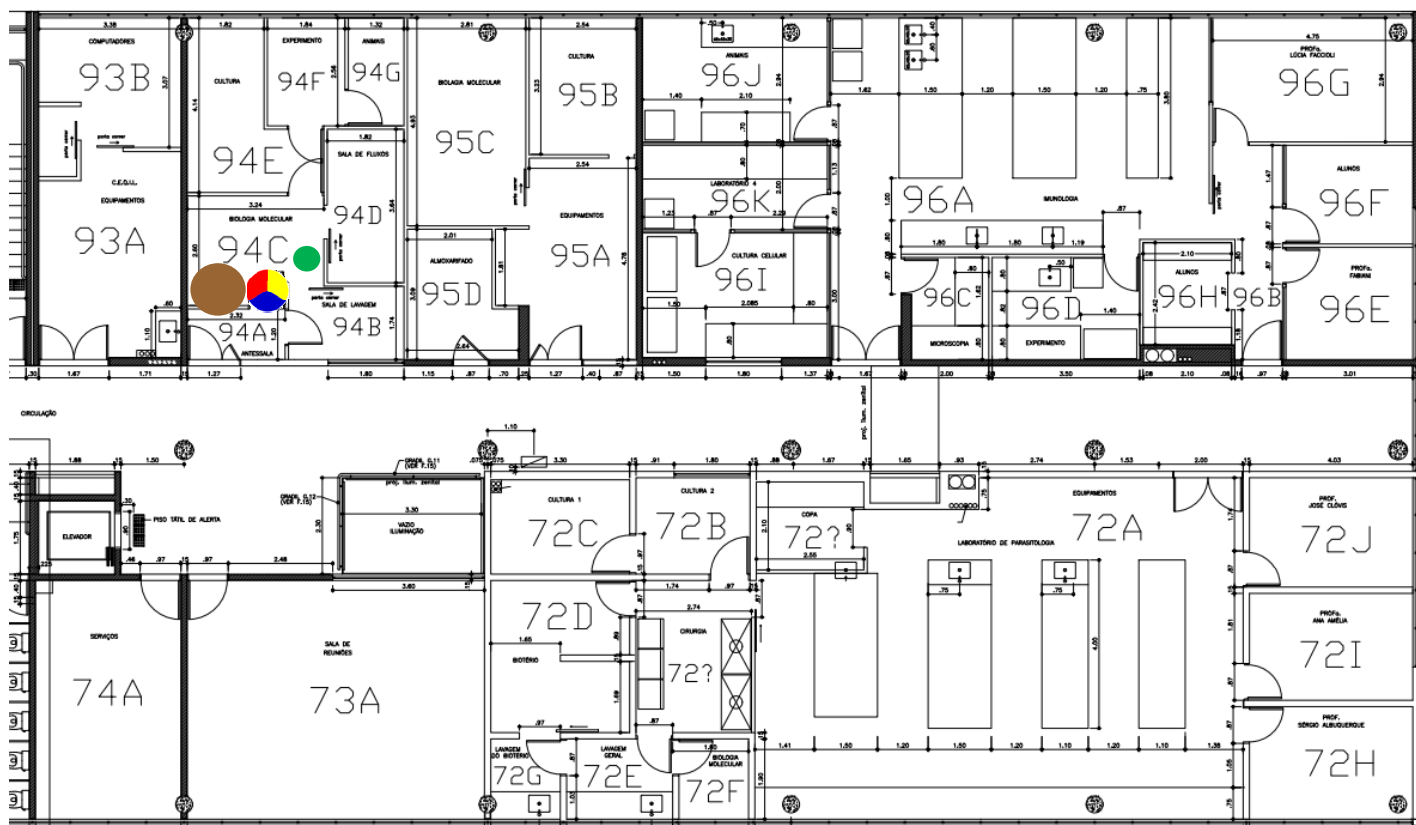
▶ **ENTREVISTADO(S):** Docente

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de bombas de auto-vácuo, capela de fluxo laminar, estufa; radiação não-ionizante por Ultravioleta (UV); frio do ar-condicionado; calor de estufa.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Álcool etílico, hipoclorito de sódio,	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus - manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado; contato direto com saliva ou outras secreções de animais doentes, manipulação de animais doentes ou contaminados com microrganismos patogênicos, manipulação de animais saudáveis, manipulação de tecidos, órgãos ou partes de animais contaminados, manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; contato direto com saliva ou outras secreções de pacientes doentes, manipulação de fluidos biológicos humanos (urina, fezes, escarro, secreções diversas, leite materno, líquido amniótico, líquido, esperma, etc.); manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); manipulação de cultura de células, manipulação de material biológico alergênico, manipulação de material genético.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> </ul>
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exigência de postura inadequada com bancadas inapropriadas, com mobiliário inadequado, devido a movimentos difíceis no entorno de equipamentos; levantamento e transporte manual de materiais de laboratório; banquetas sem encosto/inadequadas, postura inadequada na capela de fluxo laminar; monotonia e repetitividade na pipetagem e durante uso de microscópio; outras situações causadoras de estresse físico e/ou psicológico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>5 ACIDENTES</b>	ausência de saída de emergência, falta de espaço, falta de ventilação, porta de acesso abre para o lado de dentro; risco de incêndio ou explosão devido a estufas; manuseio de material perfurocortante e vidrarias.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS  
**01**

**TELEFONES ÚTEIS**

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 094 D-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Descontaminação e armazenamento de Vírus.

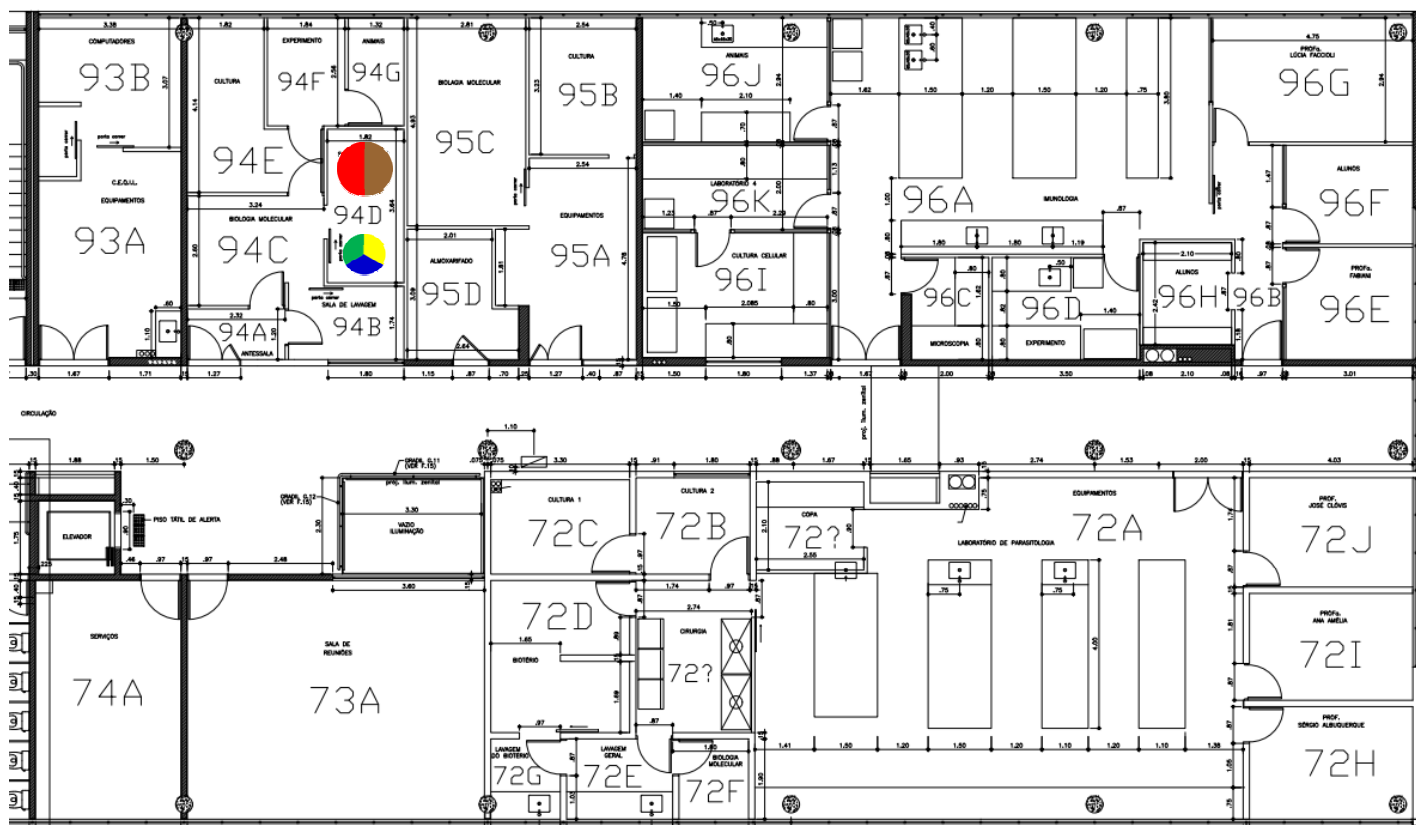
▶ **ENTREVISTADO(S):** Docente

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de freezer; frio dos congeladores de ultra baixa temperatura (-70 °C);	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Álcool etílico, Hipoclorito de sódio, solventes, DMSO e MTT;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus e Bactérias - limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado; de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais; e de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos humanos, manipulação de fluidos biológicos humanos (urina, fezes, escarro, secreções diversas, leite materno, líquido amniótico, líquido, esperma, etc.), manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); manipulação de material genético.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exigência de postura inadequada com mobiliário inadequado; levantamento e transporte manual de materiais de laboratório; outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico.	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	ausência de saída de emergência, falta de espaço, falta de ventilação; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

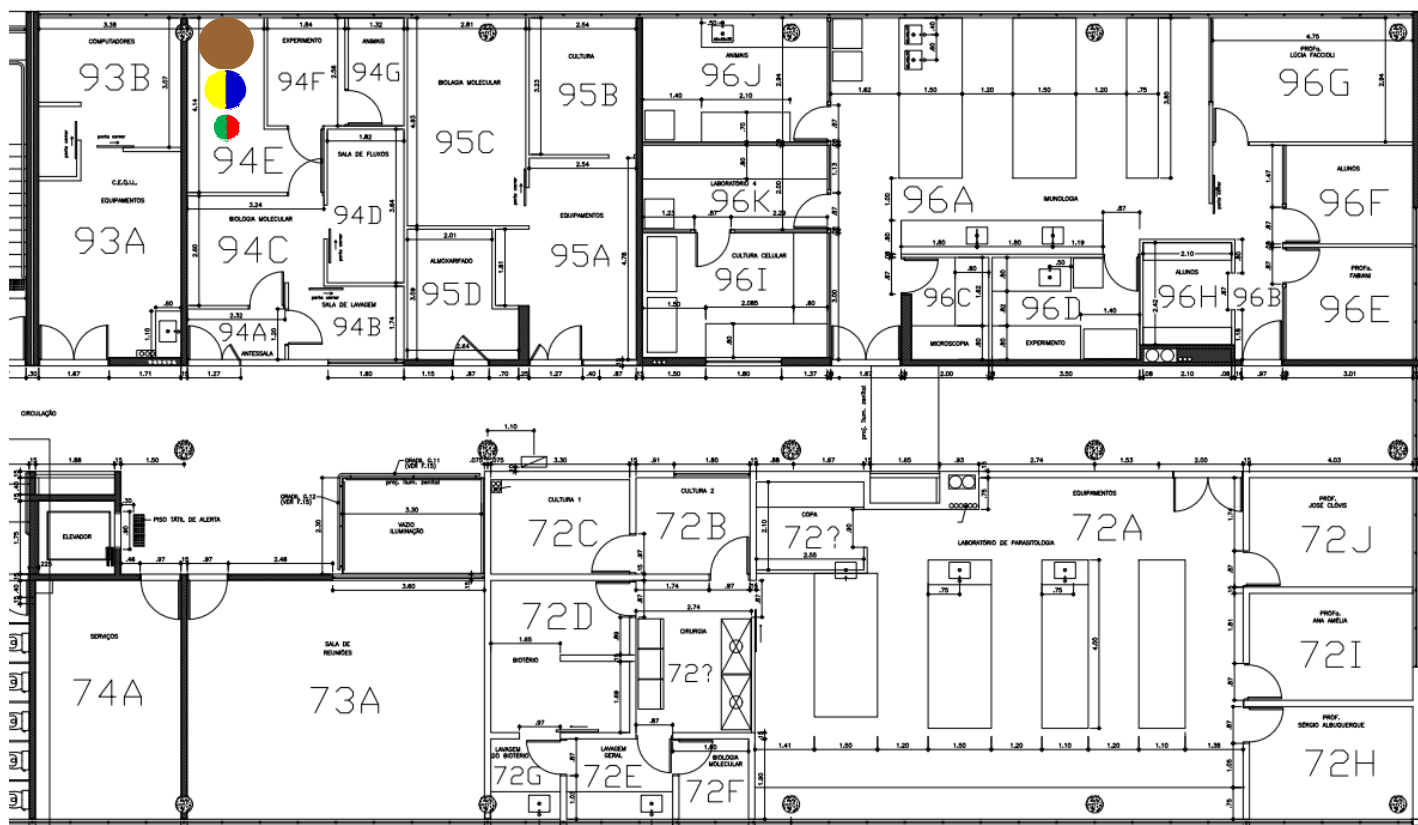
**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 094 E-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Biotério.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Docente

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído do exaustor; frio do ar-condicionado;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeira de Maravalha;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado por Vírus; contato direto com saliva ou outras secreções de animais doentes, limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais, manipulação de animais doentes ou contaminados com microrganismos patogênicos, manipulação de animais sadios, manipulação de tecidos, órgãos ou partes de animais contaminados, manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> </ul>
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Exigência de postura inadequada com mobiliário inadequado; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, resíduos; banquetas sem encosto/inadequadas; outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de saída de emergência, falta de espaço, falta de ventilação; manuseio de material perfurocortante.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 3 – Nº SALA 094 F-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Cultura e testes com microrganismos, fungos e bactérias.

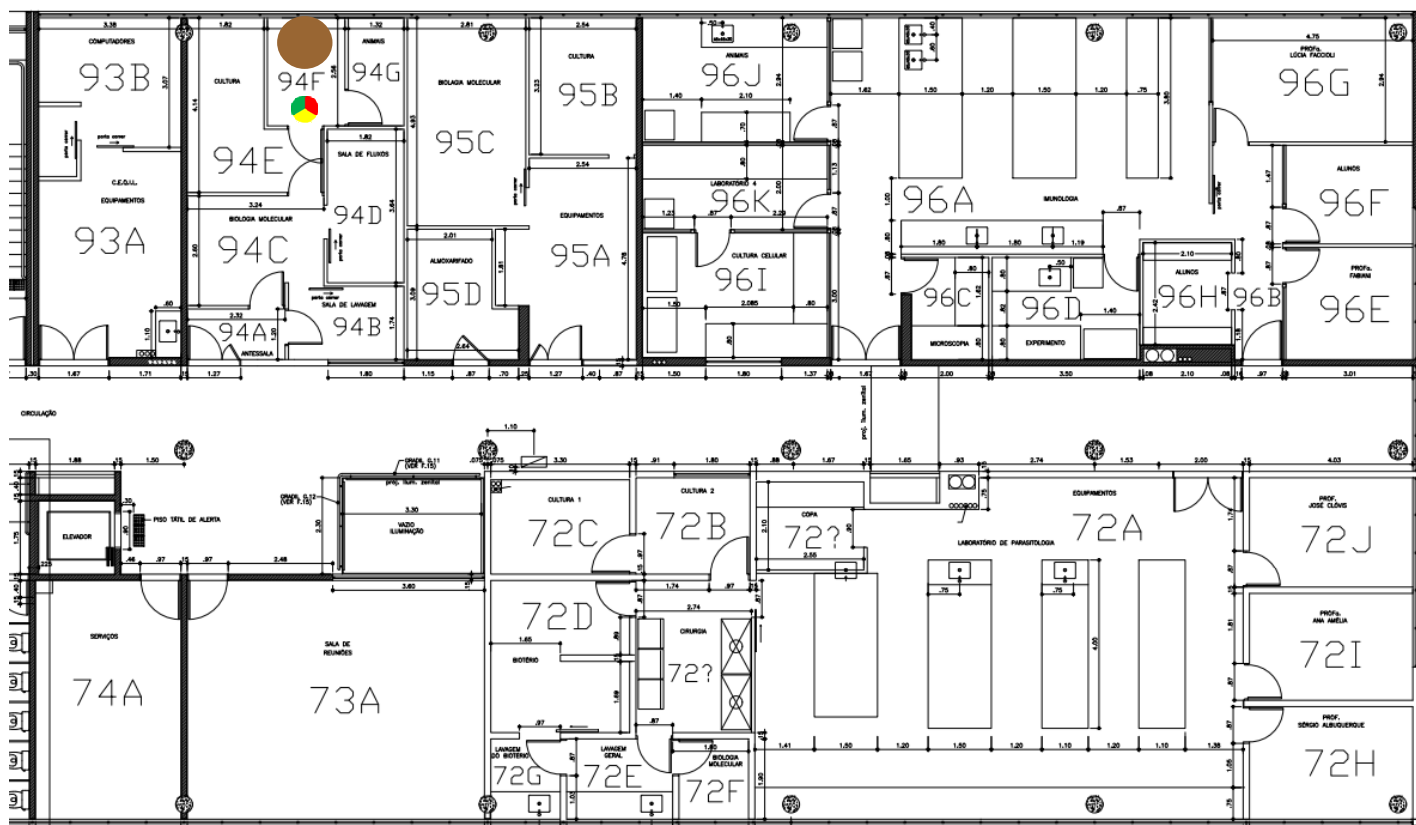
▶ **ENTREVISTADO(S):** Ludmilla Tonani Carvalho

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador mecânico, ar-condicionado, capela de fluxo laminar, vortex; radiação não-ionizante por Ultravioleta (UV);	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	Sais.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Manipulação de culturas de bactérias; Fungos - manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado; manipulação de animais doentes ou contaminados com microrganismos patogênicos; manipulação de fluidos biológicos humanos (urina, fezes, escarro, secreções diversas, leite materno, líquido amniótico, líquido, esperma, etc.); manipulação de material genético.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.;	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Monotonia e repetitividade na pipetagem;	Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

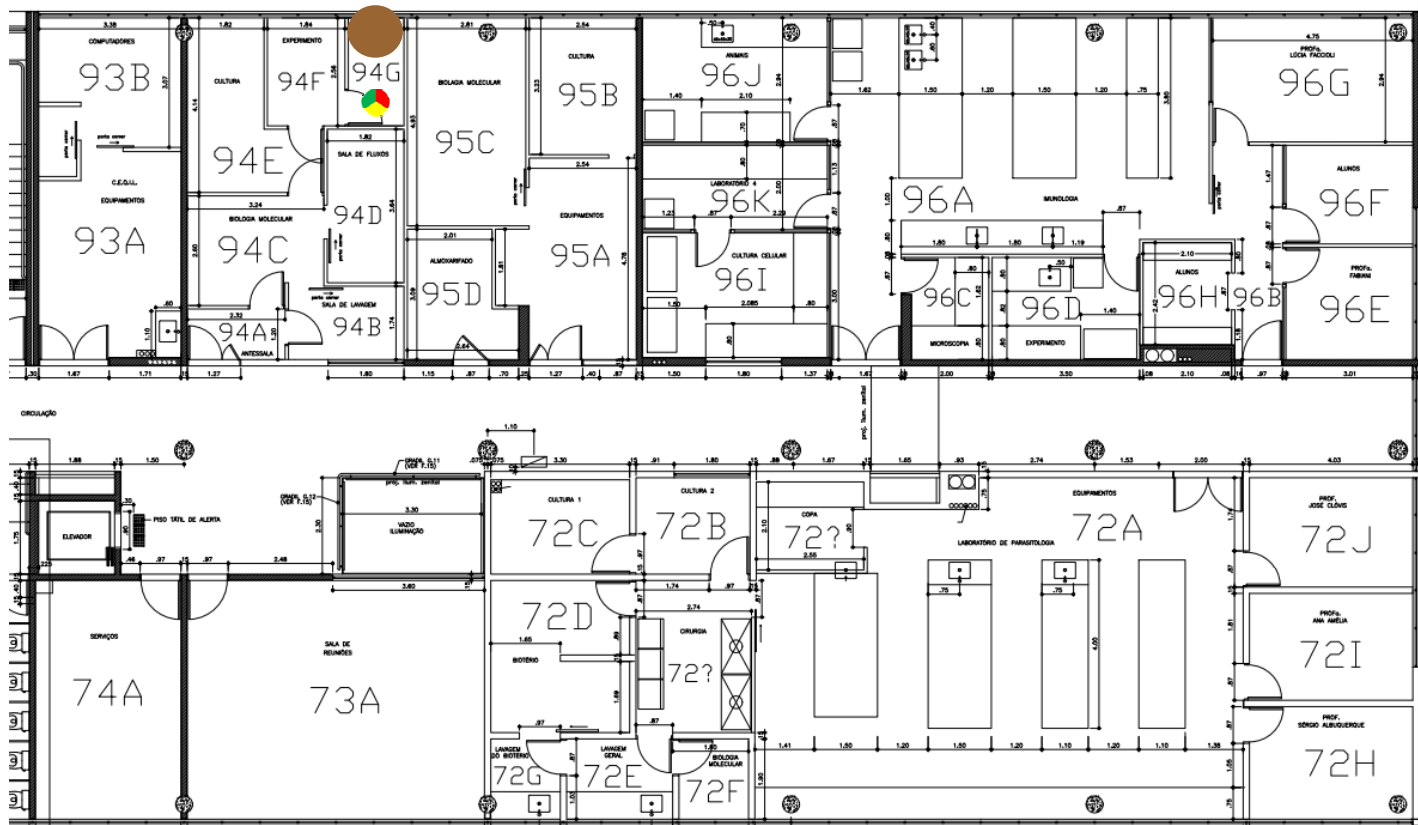
**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 3 – Nº SALA 094 G-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Descontaminação, lavagem e esterilização de materiais.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Ludmilla Tonani Carvalho

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído do ar-condicionado; calor da autoclave;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Sais.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus, Bactérias e Fungos - limpeza ou lavagem de material contaminado; limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluídos biológicos animais; limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluídos biológicos humanos;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.;	- ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Esforço físico ao carregar grandes quantidades de peso; levantamento e transporte manual de resíduos;	Ver artigos sobre ergonomia no site da CIPA; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras.	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco S – ANDAR 3 – Nº SALA 095 A,B,C,D-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Cultura celular, experimentos de biologia molecular.

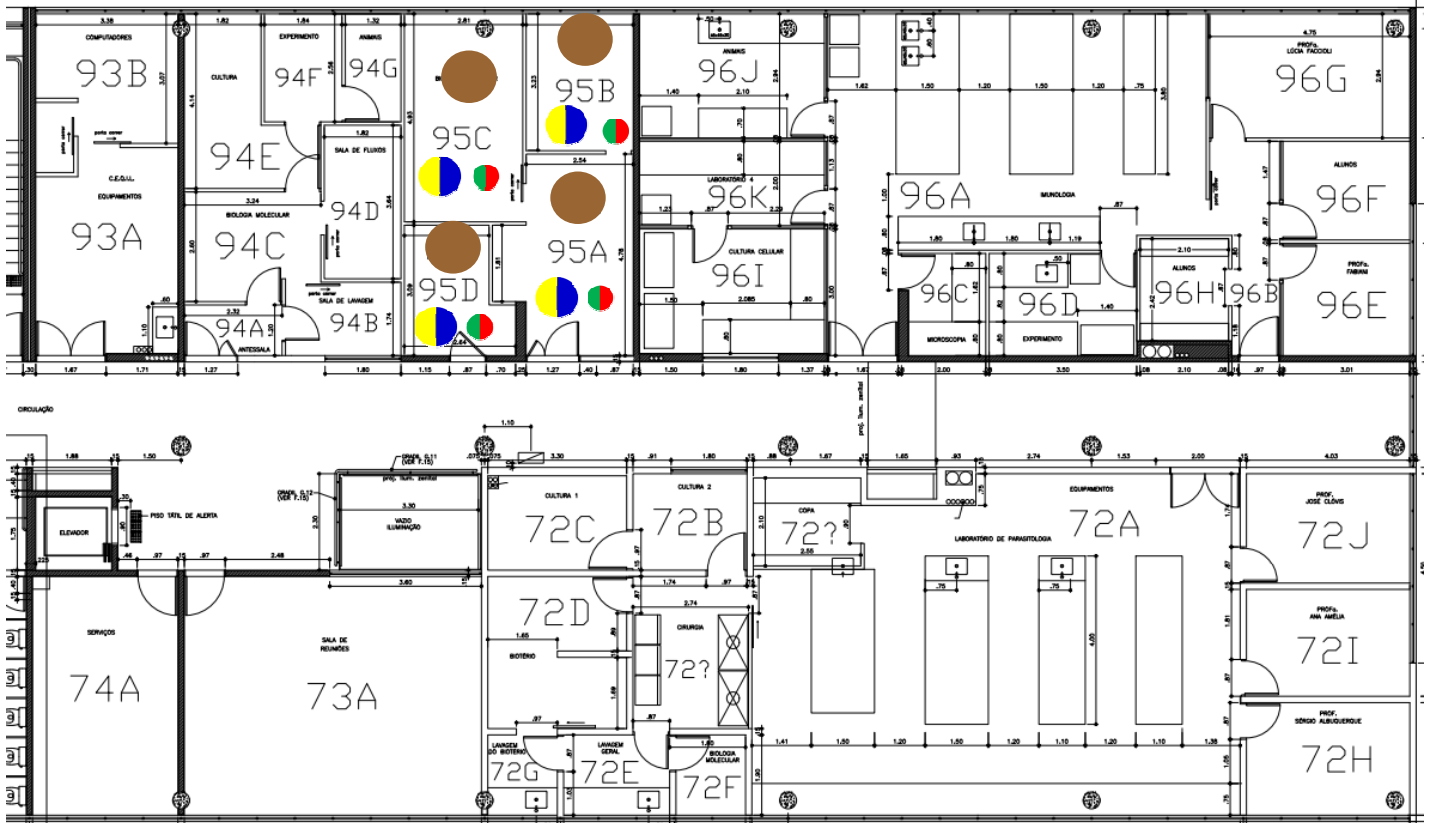
▶ **ENTREVISTADO(S):** Caroline Fontanari

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, capela de fluxo laminar, centrífugas, freezer, geleira, incubadora, refrigerador, várias pessoas falando ao mesmo tempo, vortex; exposição à UV; frio do ar-condicionado;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> <li>- manutenção adequada e periódica destes equipamentos;</li> <li>- conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;</li> <li>- ler artigos sobre ergonomia, campanha de perfurocortantes e apostila de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>	gás carbônico; álcool etílico; alcoóis, solventes;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus (limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado, preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado); contato direto com saliva ou outras secreções de pacientes doentes, limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos humanos, manipulação de fluidos biológicos humanos (urina, fezes, escarro, secreções diversas, leite materno, líquido amniótico, líquido, esperma, etc.), manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); contato com pacientes saudáveis ou doentes durante aplicação de injeção, coleta de sangue ou outro material biológico, curativos, etc., manipulação de cultura de células, manipulação de cultura de células de linhagem tumoral, manipulação de material genético;	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	postura inadequada devido à altura das cadeiras, manuseio de equipamentos; capela de fluxo laminar, uso de microscópio; levantamento e transporte de materiais de laboratório, reagentes, resíduos; repetitividade no uso de pipeta automática; jornadas de trabalho prolongadas;	
<b>5 ACIDENTES</b>	armazenamento/descarte de produtos químicos, atmosfera de solventes inflamáveis (sem exaustão), cilindro de gás dentro da sala, estufas, geladeiras e freezers com reagentes, líquidos inflamáveis, saída de gás próximo à rede elétrica; manuseio de material perfurocortante;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco S – ANDAR 3 – Nº SALA 096 A,C,D,J,K,I-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Experimentos (ELISA, extração de lipídeos, entre outros), uso de computador.

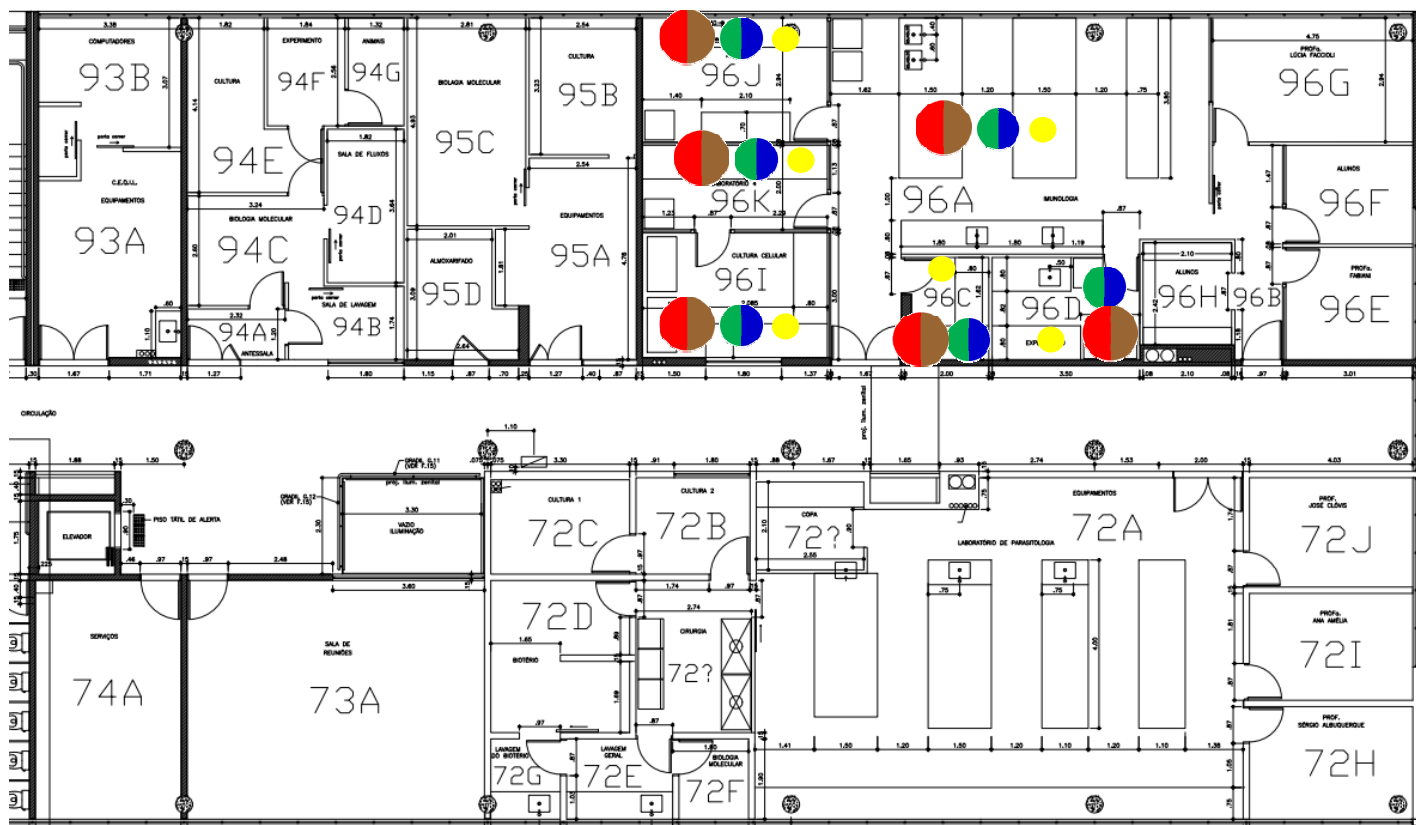
▶ **ENTREVISTADO(S):** CAROLINE FONTANARI

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador mecânico, ar-condicionado, autoclave, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, capela de fluxo laminar, centrífugas, computador, deionizador de água, equipamentos de rede, freezer, geladeira, homogeneizador, incubadora, milliQ, shaker, ultra-som, várias pessoas falando ao mesmo tempo; exposição à UV; frio do ar-condicionado, freezer, nitrogênio líquido; calor de autoclave, estufa, shaker; pressão maior que a atmosférica;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>2 QUÍMICOS</b>	álcool etílico, formol, metanol; ácidos, alcoóis, bases, sais, solventes;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia. - manutenção adequada e periódica destes equipamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material contaminado por vírus; bactérias e protozoários (limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado; preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado); contaminação por venenos e/ou toxinas animais (serpente, escorpião, aranha, sapo, rã, vespas, abelhas, etc.); manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); contato com pacientes saudáveis ou doentes durante aplicação de injeção, coleta de sangue ou outro material biológico, curativos, etc., manipulação de cultura de células, manipulação de cultura de células de linhagem tumoral;	- conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; - ler artigos sobre ergonomia, campanha sobre materiais perfurocortantes e apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	altura das cadeiras, manuseio de equipamentos, mobiliário inadequado, movimentos difíceis no entorno de equipamentos, uso de escada para pegar objetos pesados; levantamento e transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes, resíduos; postura inadequada devido à capela de fluxo laminar; repetitividade com digitação, uso de pipeta automática;	
<b>5 ACIDENTES</b>	armazenamento/descarte de produtos químicos, autoclave, cilindro de gás dentro da sala, estufas, geladeiras e freezers com reagentes, líquidos inflamáveis; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 096 E-S

▶ ATIVIDADE EXERCIDA: Sala de Docente

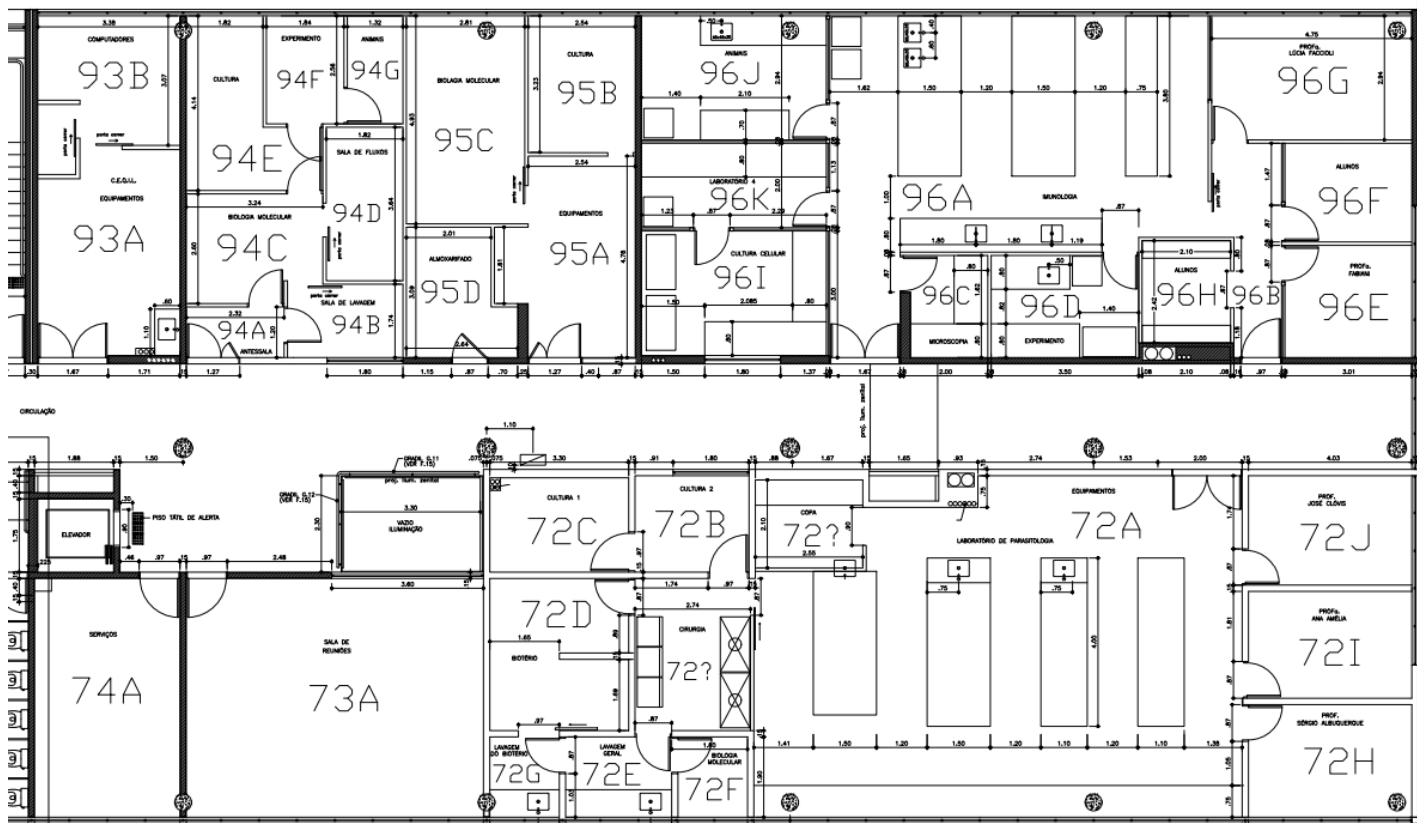
▶ ENTREVISTADO(S): CAROLINE FONTANARI

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> <li>- manutenção adequada e periódica destes equipamentos;</li> <li>- conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;</li> <li>- ler artigos sobre ergonomia, campanha sobre materiais perfurocortantes e apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>		
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>		
<b>5 ACIDENTES</b>		

▶ OBSERVAÇÕES:



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 096 F-S

▶ ATIVIDADE EXERCIDA: Sala de Alunos

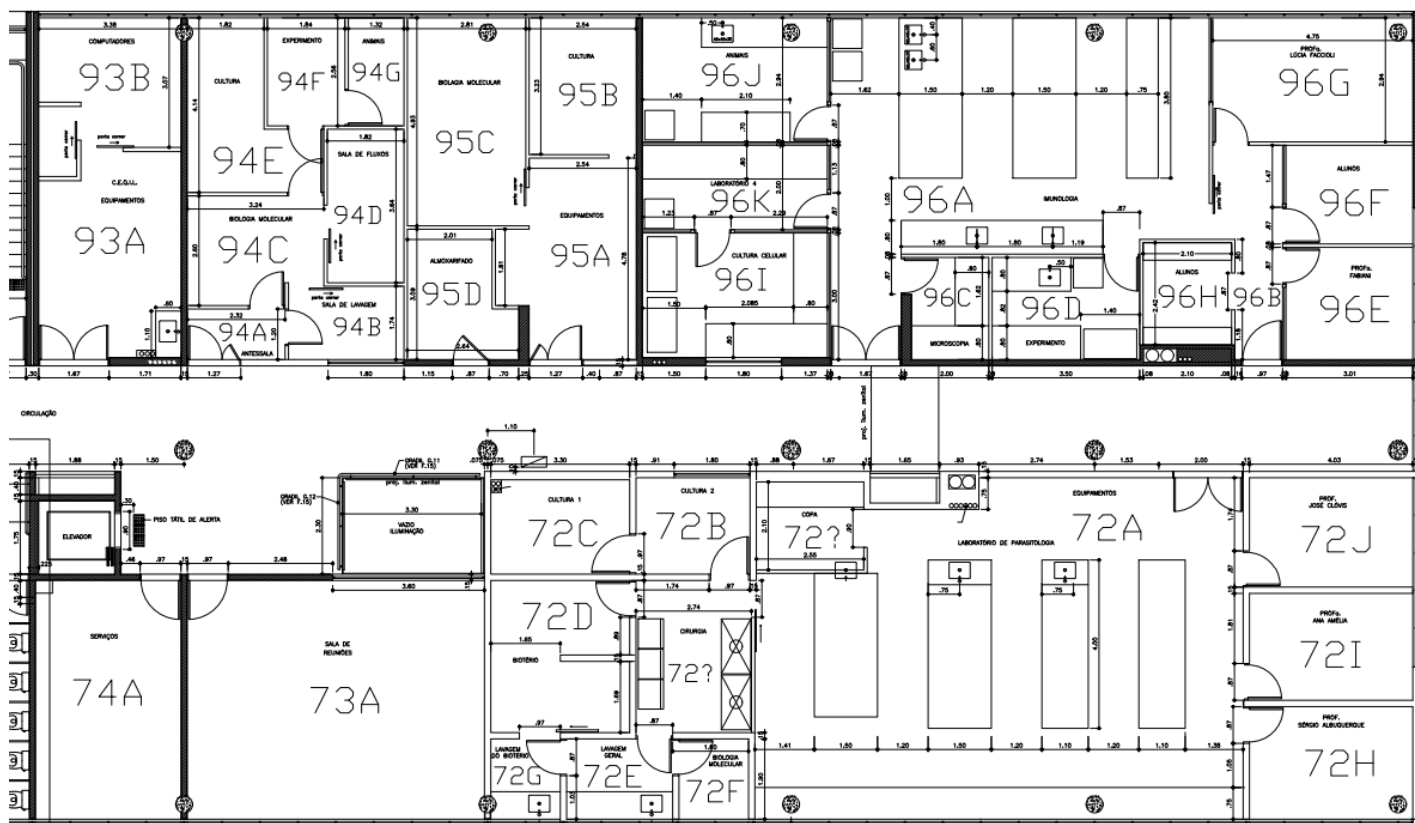
▶ ENTREVISTADO(S): CAROLINE FONTANARI

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> <li>- manutenção adequada e periódica destes equipamentos;</li> <li>- conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;</li> <li>- ler artigos sobre ergonomia, campanha sobre materiais perfurocortantes e apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>		
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>		
<b>5 ACIDENTES</b>		
▶ OBSERVAÇÕES:		



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

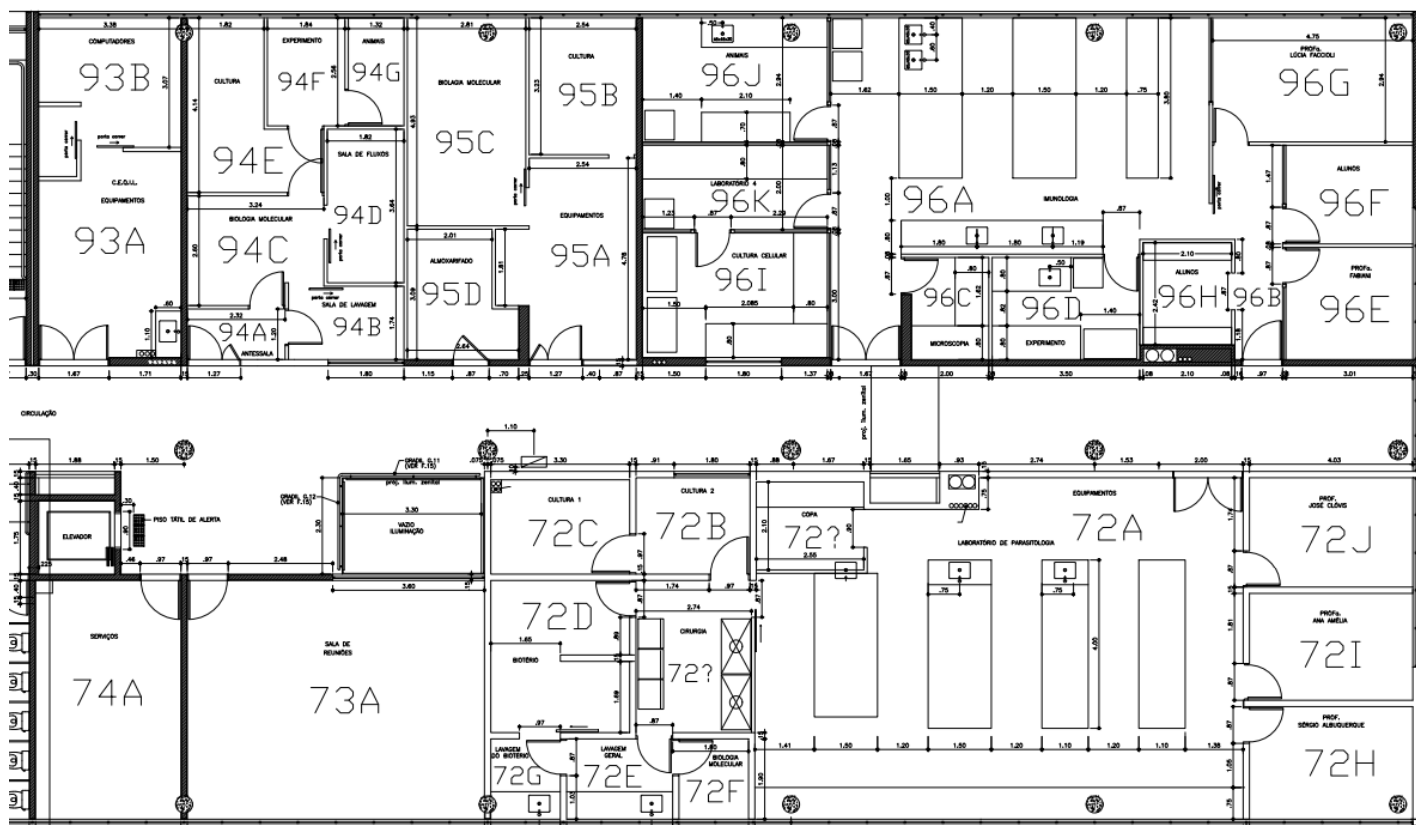
IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 096 G-S

▶ ATIVIDADE EXERCIDA: Sala de Docente

▶ ENTREVISTADO(S): CAROLINE FONTANARI

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno      ● Médio      ● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> <li>- manutenção adequada e periódica destes equipamentos;</li> <li>- conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;</li> <li>- ler artigos sobre ergonomia, campanha sobre materiais perfurocortantes e apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>		
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		
<b>4 ERGONÔMICOS</b>		
<b>5 ACIDENTES</b>		

▶ OBSERVAÇÕES:



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

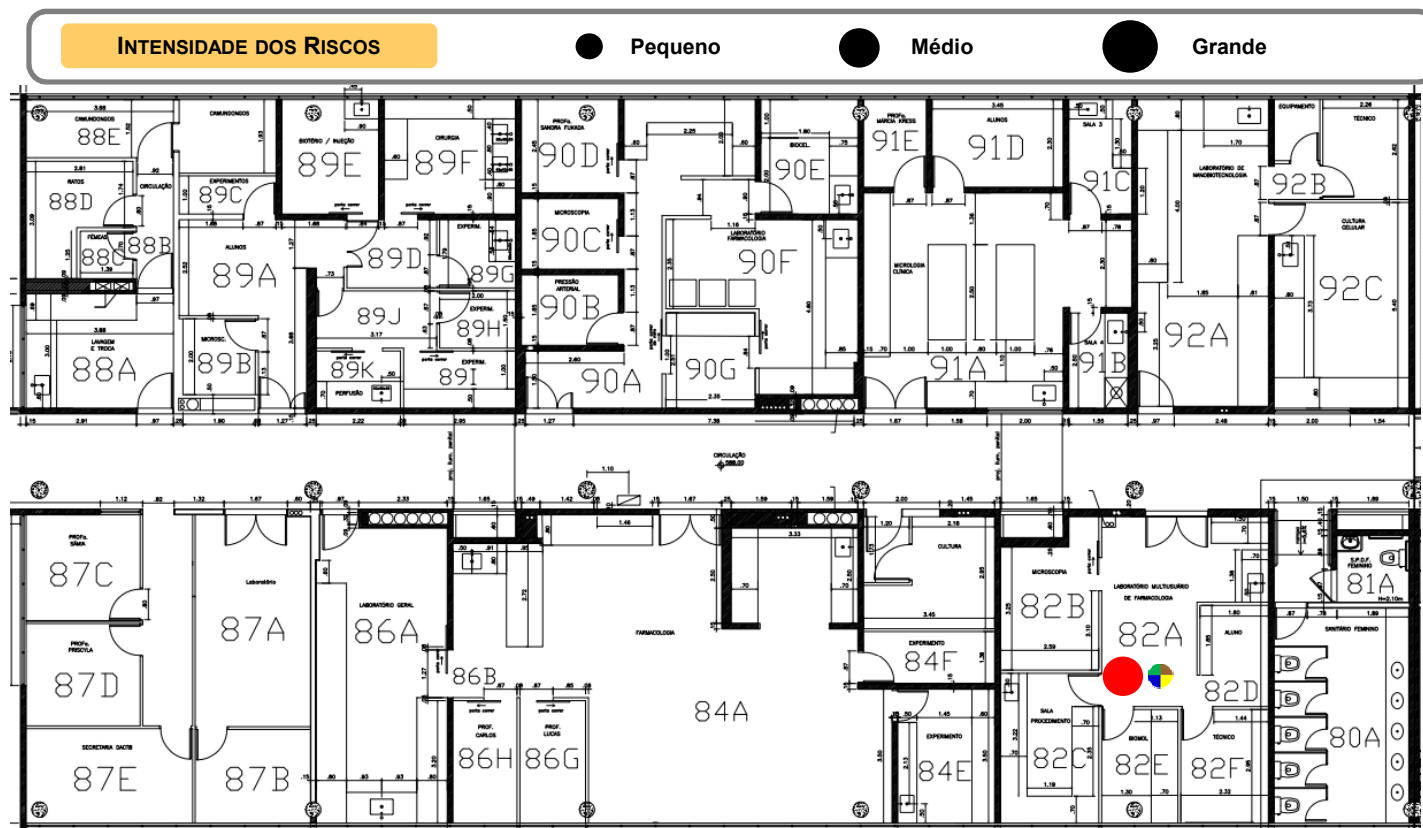
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 3 – Nº SALA 082 A-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Lavagens de material, western Blot, corar placas de cultura, fazer soluções, etc.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Mayara Santos Gomes



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, computador, deionizador de água, freezer, geladeira, milliQ; exposição à luz; frio de freezer; calor de Banho Maria;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	álcool etílico, metanol; sais, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de culturas de bactérias; limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluídos biológicos animais, manipulação de animais sadios, manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; manipulação de cultura de células;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	altura das cadeiras, manuseio de equipamentos; levantamento e transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes; espaço insuficiente para as pernas; repetitividade no uso de pipeta automática;	utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem; criar espaço suficiente para movimentar os membros inferiores;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	armário elevado com risco de quedas, ausência de saída de emergência, falta de espaço; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias;	manter o máximo de organização para minimizar o impacto da falta de espaço; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;

▶ **OBSERVAÇÕES:**

- Exame médico periódico;
- Realizar ginástica laboral;
- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

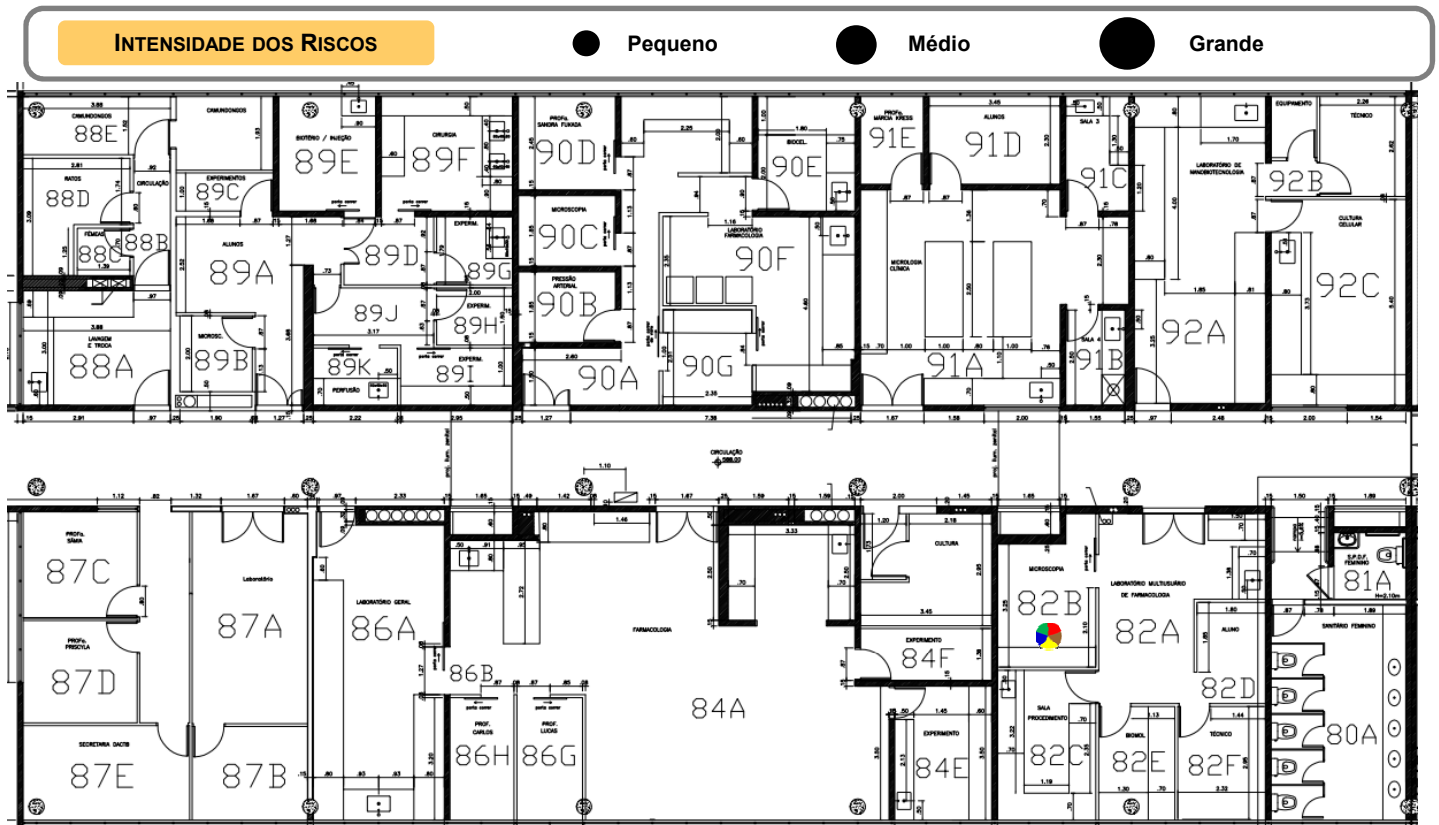
## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
01	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 082 B-S

- ▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Cultura de células.
- ▶ **ENTREVISTADO(S):** Mayara Santos Gomes



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTES GERADORAS	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, capela de fluxo laminar, centrífugas; exposição à luz, UV;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	álcool etílico; sais;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de cultura de células;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	postura inadequada no manuseio de equipamentos, capela de fluxo laminar, uso de microscópio; repetitividade no uso de pipeta automática;	adotar postura corporal adequada; evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	cilindro de gás dentro da sala; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias;	Transferir cilindros de gases para o ambiente externo se possível; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

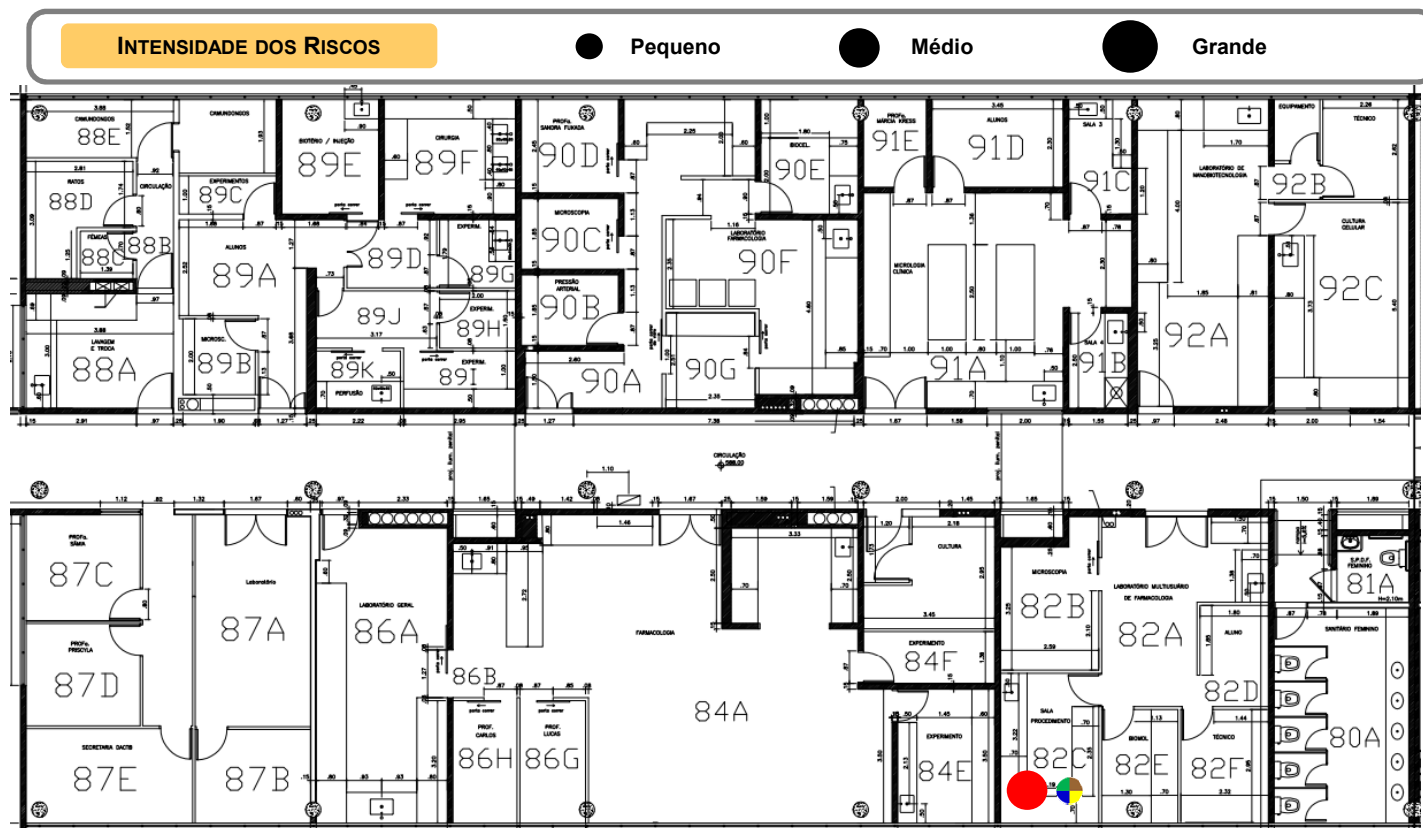
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 3 – Nº SALA 082 C-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manuseio de animais, preparação de soluções.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Mayara Santos Gomes



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, capela de exaustão, exaustor, homogeneizador; exposição à luz;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	álcool etílico, amônia, formol, metanol; ácidos, alcoóis, aldeídos, bases, sais, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado por bactérias; manipulação de animais doentes ou contaminados com microrganismos patogênicos, manipulação de animais saudáveis, mordida por animais de experimentação (rato, camundongo, hamster, coelho, cobaia, etc.);	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	altura das cadeiras; levantamento e transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes; repetitividade no uso de pipeta automática;	substituição/readequação destas cadeiras; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	equipamentos localizados no alto;	manter as escadas, com dimensões adequadas ao trabalho, em bom estado de conservação;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

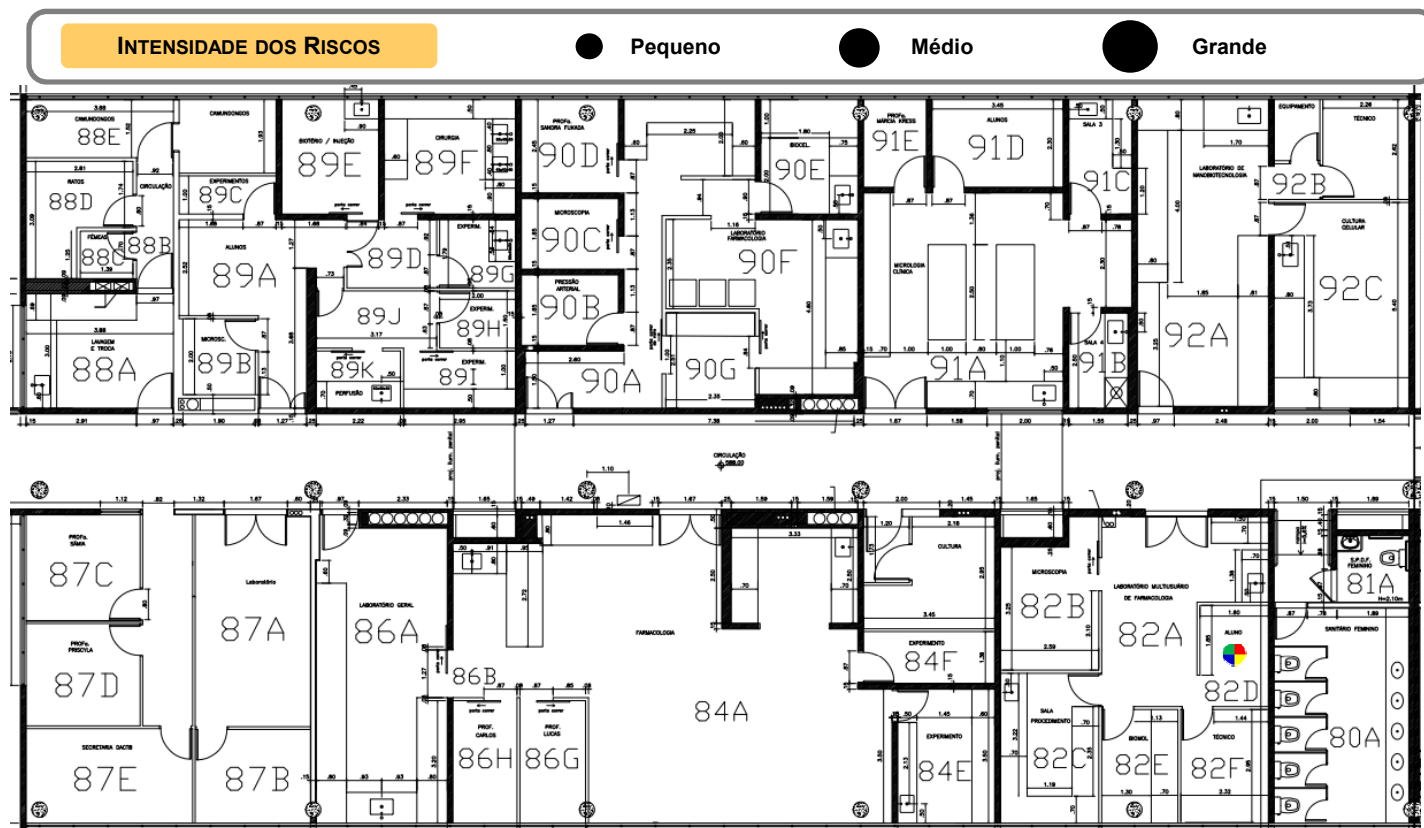


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 3 – Nº SALA 082 D-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Corar placas, PCR e western Blot.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Mayara Santos Gomes



<b>IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS</b>			
<b>TIPOS DE RISCOS</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO</b>	<b>RECOMENDAÇÕES</b>
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador mecânico, ar-condicionado, centrífugas, homogeneizador; exposição à luz; calor de banho a seco;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>	álcool etílico, amônia, formol; alcoóis, sais;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	postura inadequada no manuseio de equipamentos; levantamento e transporte manual de materiais de laboratório, reagentes; repetitividade no uso de pipeta automática;	adotar postura corporal adequada; evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	
<b>5 ACIDENTES</b>	armário elevado com risco de quedas;	armazenar as ferramentas e utensílios de trabalho em locais próprios; manter extrema organização destes reagentes/objetos;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

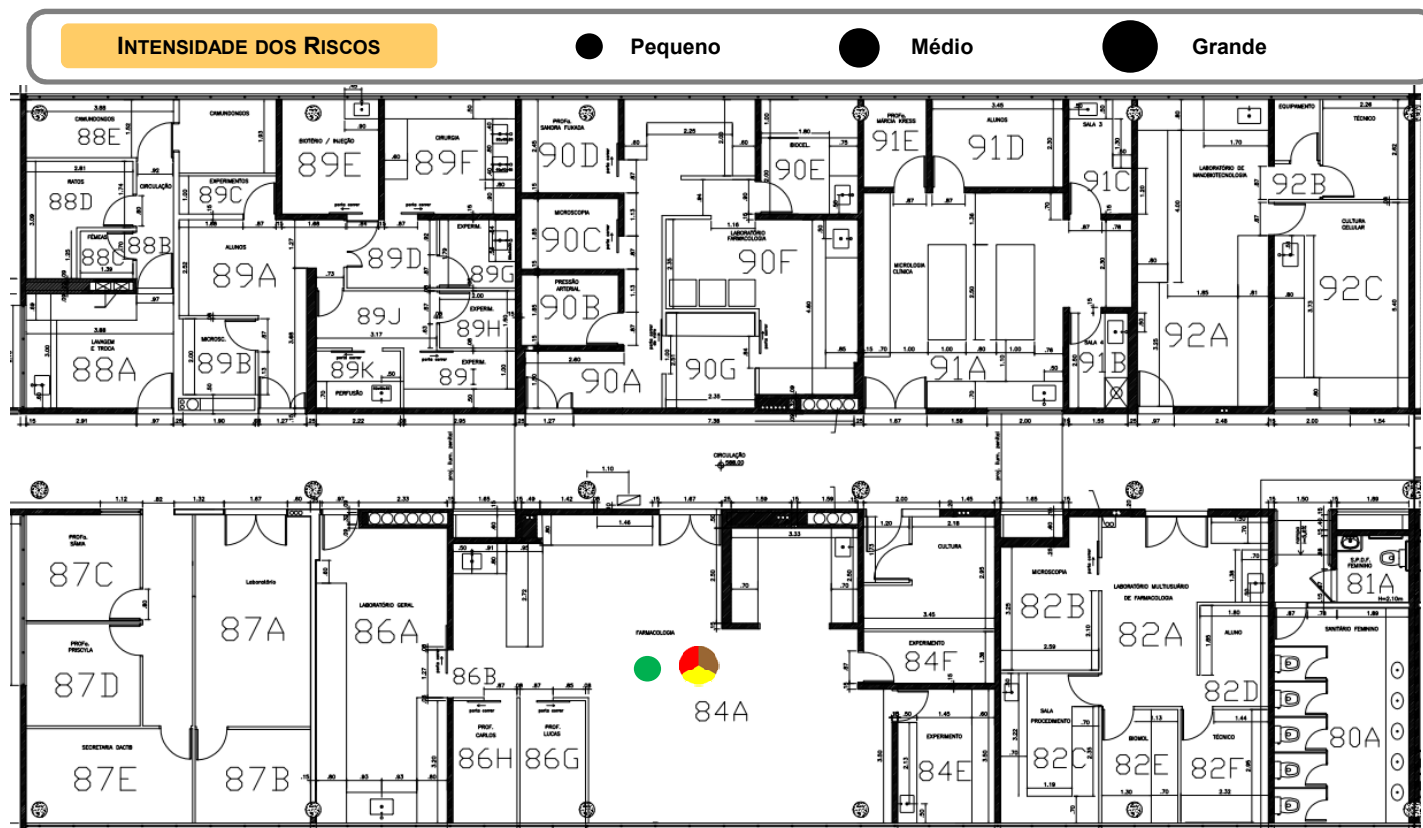


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	<b>01</b>
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco S - ANDAR 3 - Nº SALA 084 - 086**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de Docente

▶ **ENTREVISTADO(S):** Carlos Tirapelli



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS			
TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, capela de fluxo laminar, centrífugas, computador, congelador ultra frio (-70 Â°C), deionizador de água, desruptor de tecido, estufa, freezer, geleira, homogeneizador, incubadora, refrigerador, sonicator, vortex . Frio ar-condicionado, congeladores de ultra baixa temperatura (-70 Â°C), freezer, nitrogênio líquido. Estufa.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	álcool etílico, ácidos, alcoóis, bases, sais, solventes; Gás carbônico.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais. Manipulação de animais saudios, de sangue ou outro fluido de origem animal; Mordida por animais de experimentação (rato, camundongo, hamster, coelho, cobaia, etc.). Manipulação de cultura de células.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos , de materiais de laboratório, de reagentes e resíduos.	utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; adotar postura corporal adequada; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

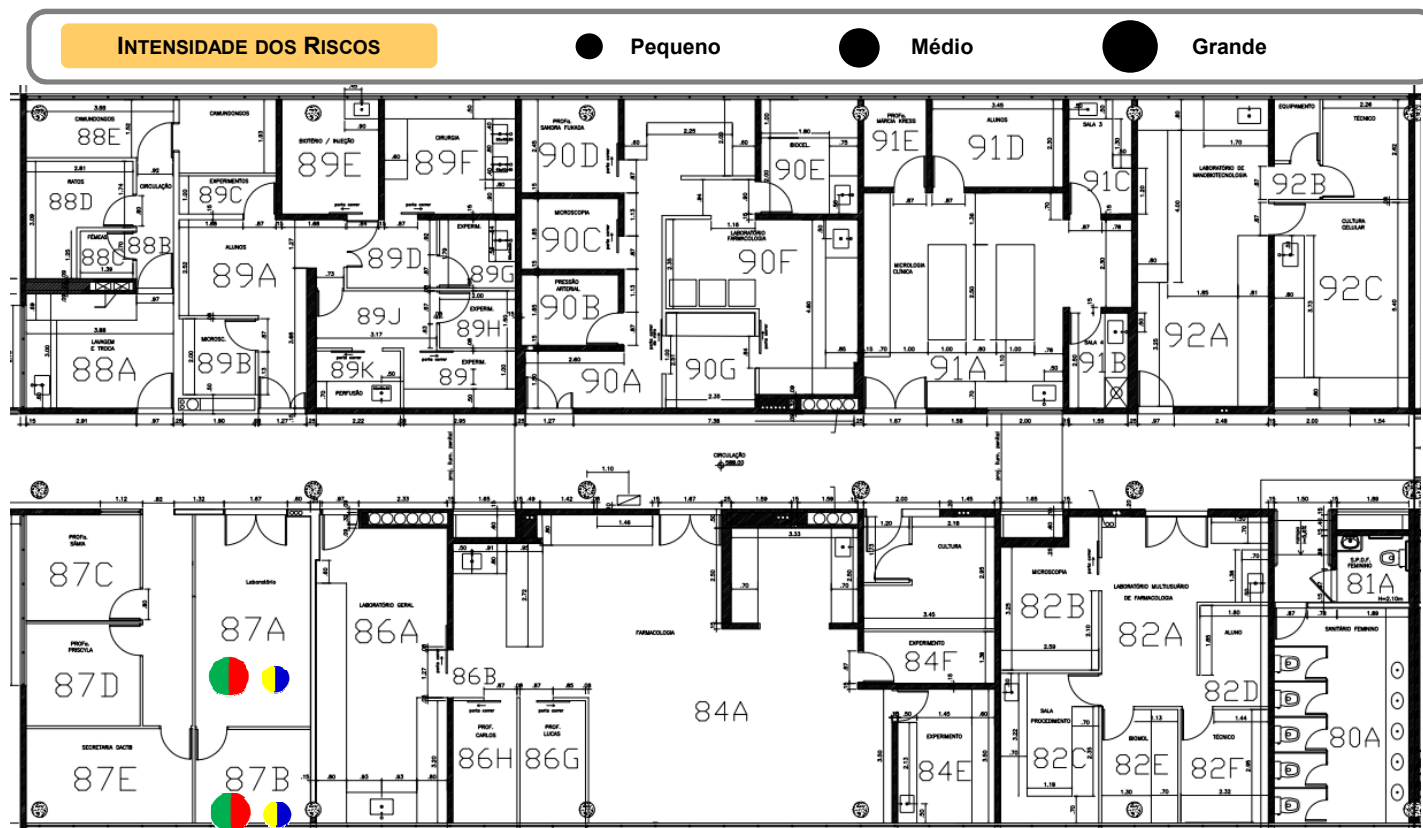
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 087 AB-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Trabalho relacionado a Biologia Molecular.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Flavia Fiacadori Salata Carotta



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador mecânico, capela de exaustão, centrífugas, homogeneizador, vortex; frio do nitrogênio líquido; calor de chapa de aquecimento;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	acetato de etila, álcool etílico, metanol; ácidos, alcoóis, bases, peróxidos, sais, solventes;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	mobiliário inadequado; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório; repetitividade no uso de pipeta automática;	Seguir as recomendações indicadas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; readequar bancadas e mobiliário; pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;	- Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico;
<b>5 ACIDENTES</b>	armazenamento inadequado de vidraria; manuseio de vidrarias;	Seguir as recomendações indicadas; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	- Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

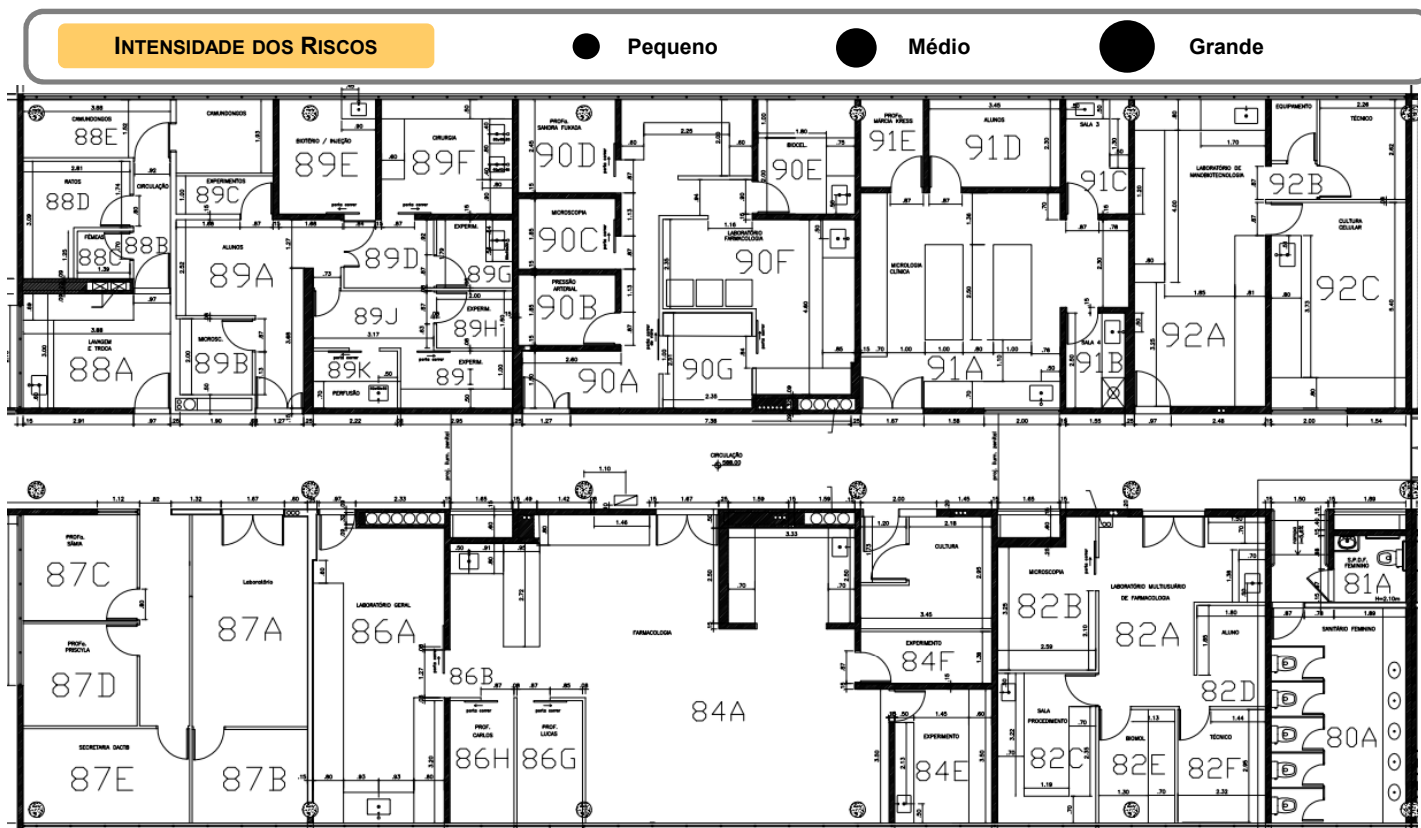


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 087 C-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente

▶ **ENTREVISTADO(S):**



<b>IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS</b>			
<b>TIPOS DE RISCOS</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO</b>	<b>RECOMENDAÇÕES</b>
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 087 D-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente

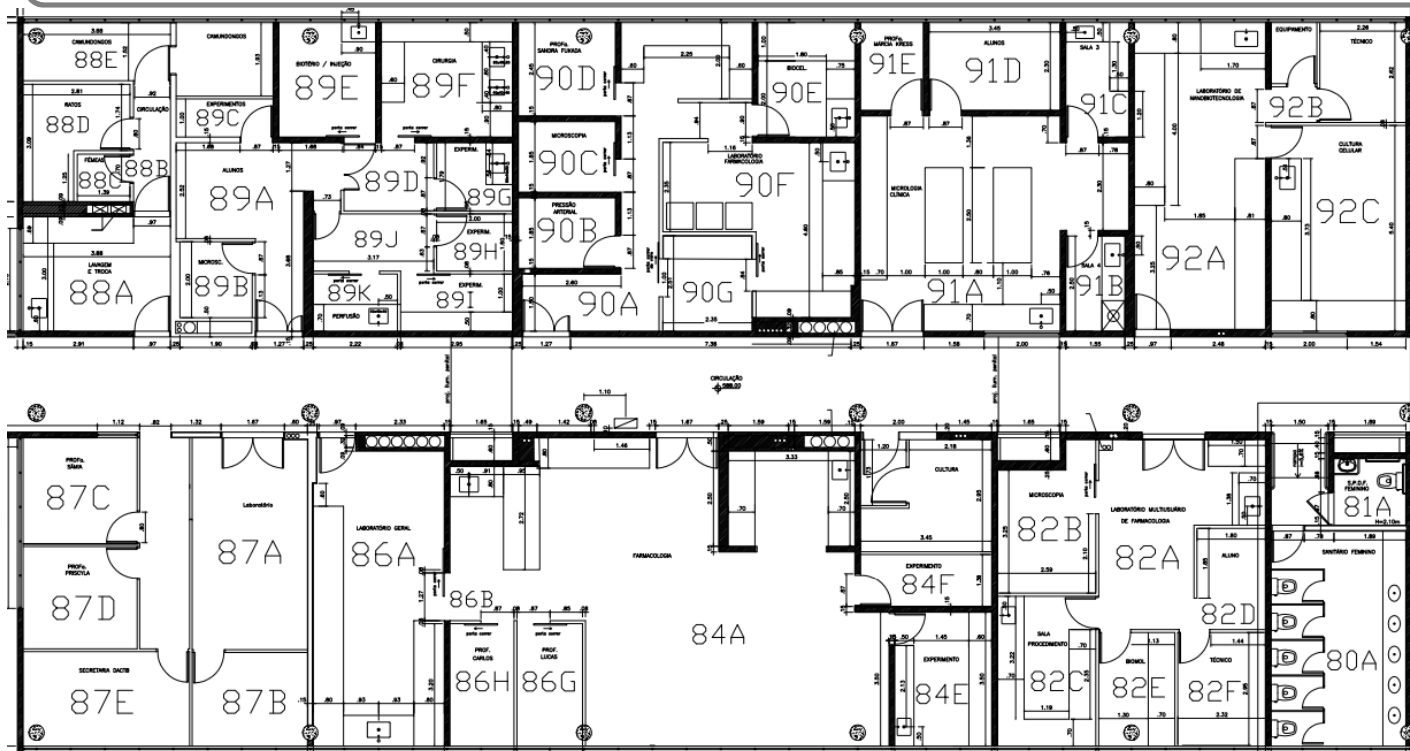
▶ **ENTREVISTADO(S):**

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 087 E-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Secretaria de Departamento

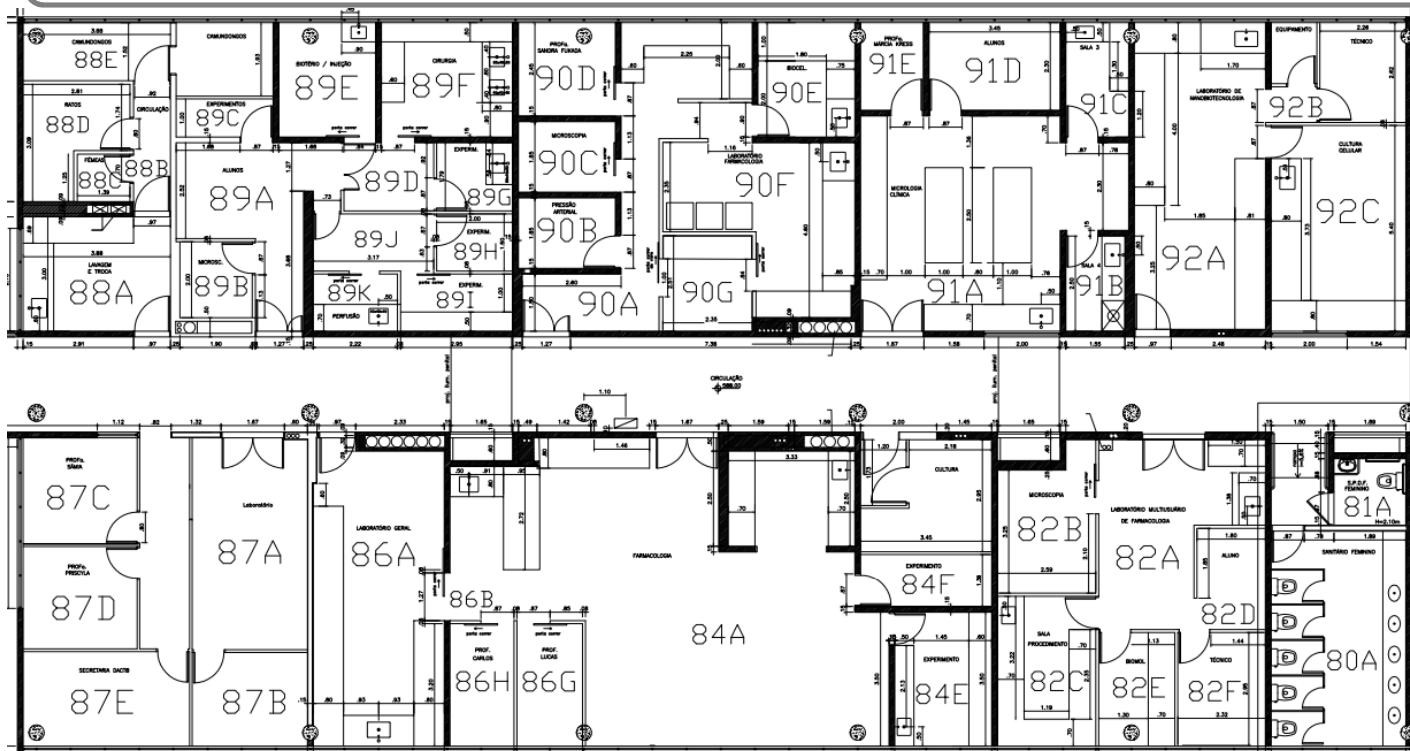
▶ **ENTREVISTADO(S):**

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS  
04

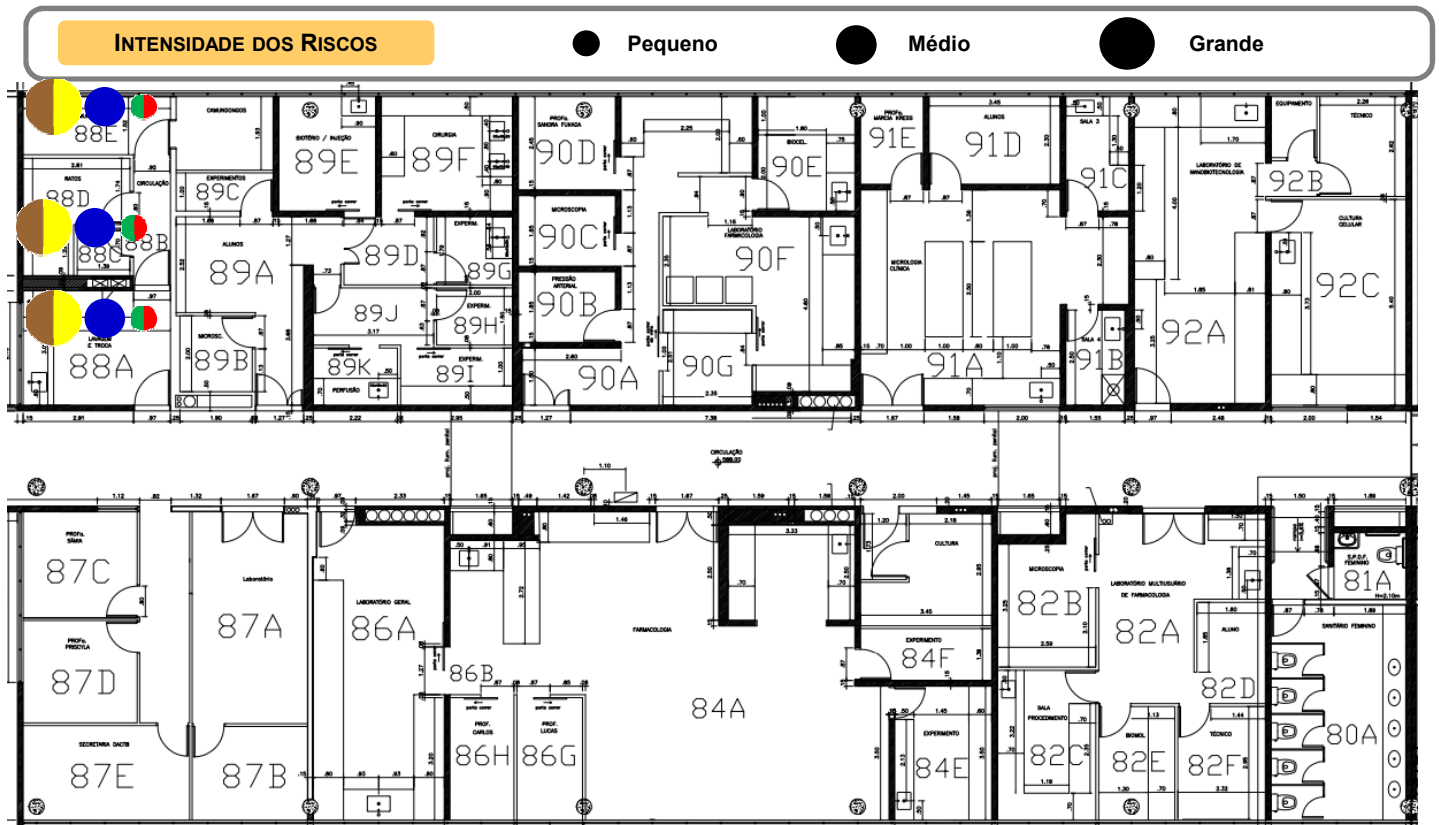
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 3 – Nº SALA 088 A,B,C,D,E-S**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Biotério - manuseio de lixo hospitalar, troca de caixas de animais e limpeza de caixas contentoras de animais.

► **ENTREVISTADO(S):** Flavia Fiacadori Salata Carotta, Miriam Cristina Contim de Mello, Juliana Aparecida Vercesi de Macedo e Mayara Santos Gomes



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, exaustor, freezer; exposição à luz; frio do freezer;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeiras de maravalha; gás carbônico;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais, manipulação de animais sadios, manipulação de tecidos, órgãos ou partes de animais contaminados, mordida por animais de experimentação (rato, camundongo, hamster, coelho, cobaia, etc.);	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	carregar grandes quantidades de peso; bancadas inapropriadas, uso de escada para pegar objetos pesados; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, resíduos;	Seguir as recomendações indicadas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; readequar bancadas e mobiliário;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>	equipamentos localizados no alto; armário elevado com risco de quedas, ausência de saída de emergência; queda de objetos de prateleiras altas;	Seguir as recomendações indicadas; manter extrema organização destes objetos;	- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>	Riscos de acidentes no transporte (até a lixeira) dos resíduos gerados nessa sala.		



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

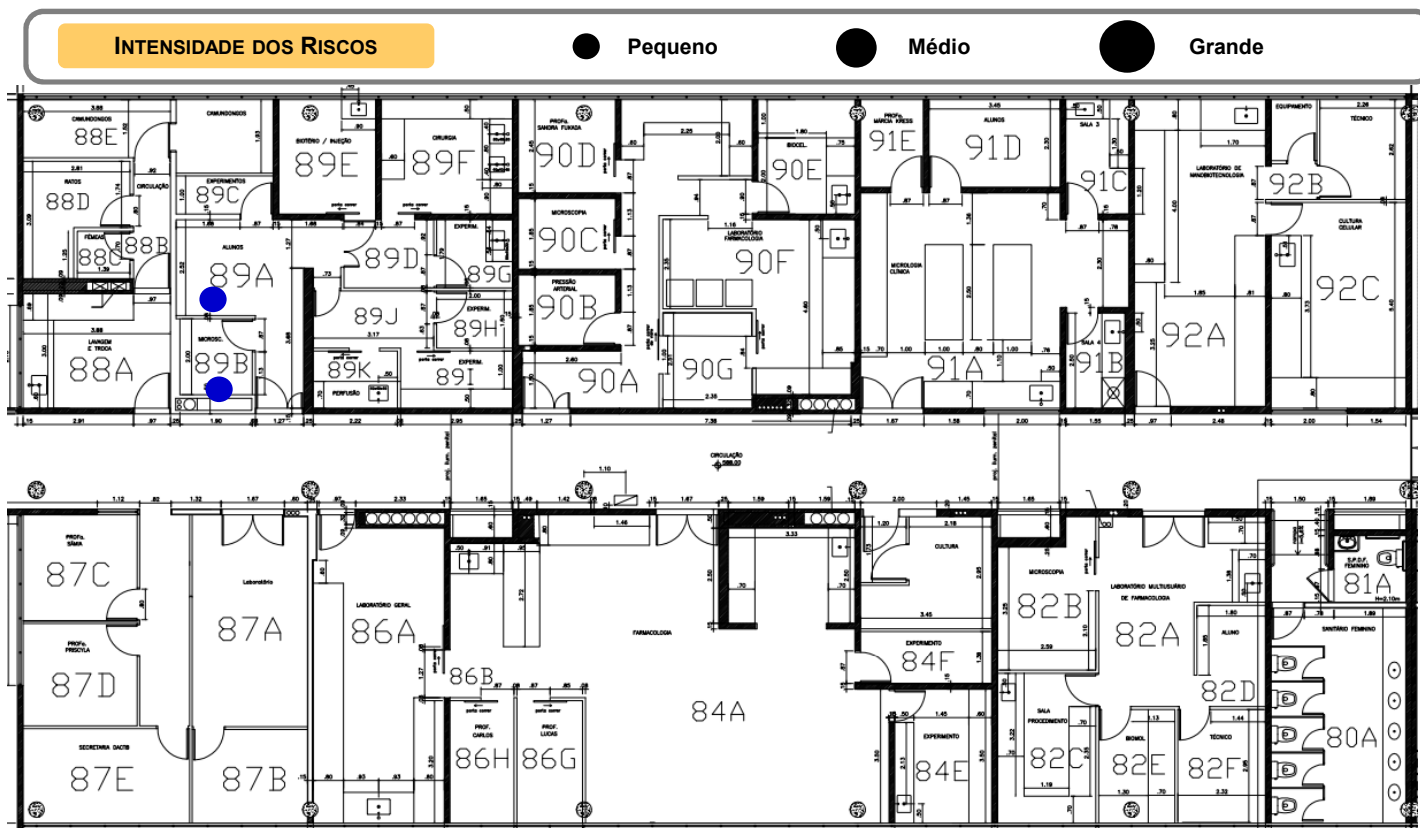
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco S - ANDAR 3 - Nº SALA 089 A,B-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Uso de computador, impressora, escaner.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Flavia Fiacadori Salata Carotta



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>	queda de objetos de prateleiras altas;	Seguir as recomendações indicadas; manter extrema organização destes objetos;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

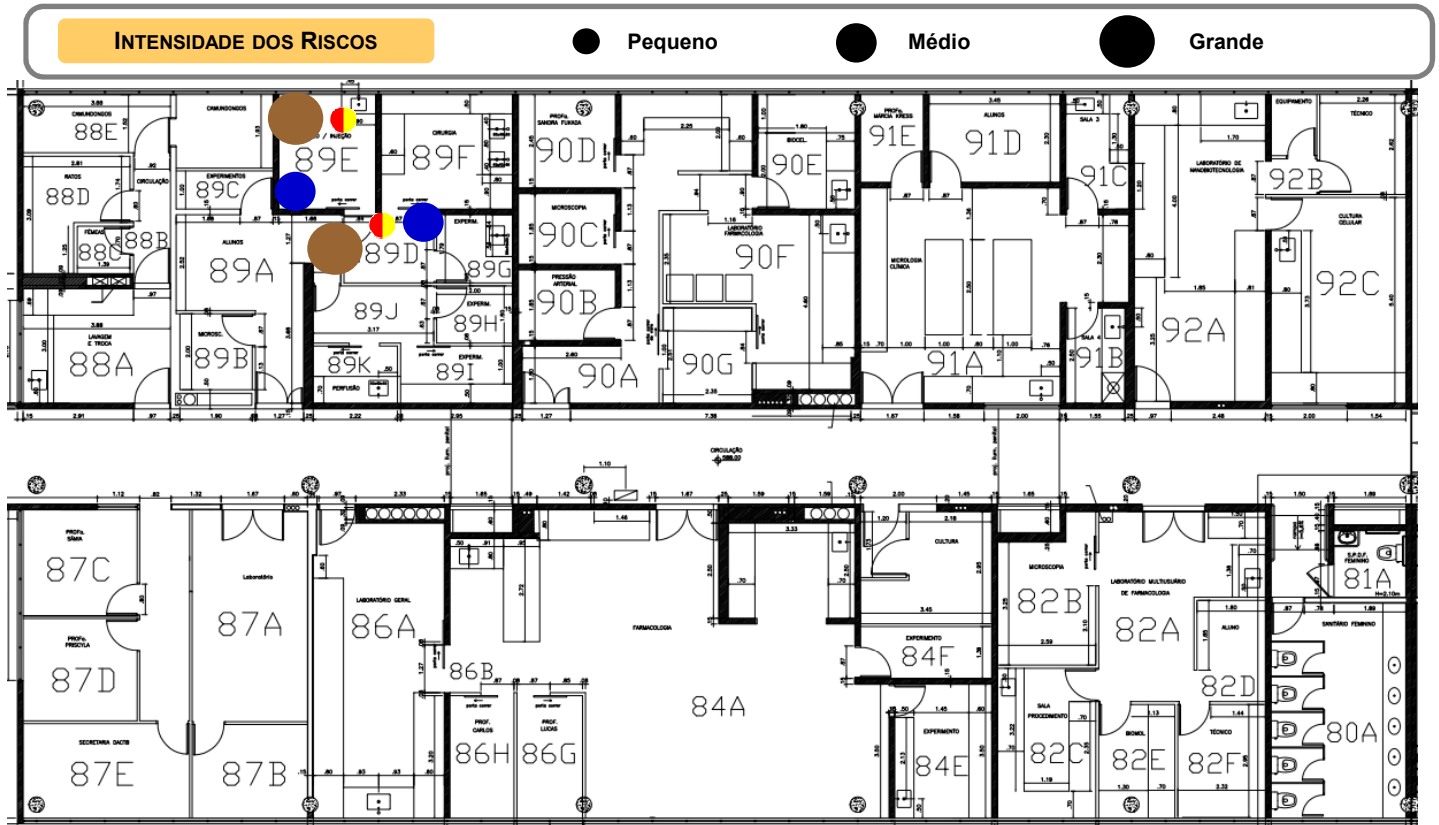


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	3315 - 3600
Guarda	3315 - 3700
Universitária	PM 190
	SAMU 192
	Bombeiros 193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 3 – Nº SALA 089 D,E,S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manuseio de animais.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Flavia Fiacadori Salata Carotta



<b>IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS</b>			
<b>TIPOS DE RISCOS</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO</b>	<b>RECOMENDAÇÕES</b>
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeiras do tipo pó de maravalha;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluídos biológicos animais, manipulação de animais sadios, mordida por animais de experimentação (rato, camundongo, hamster, coelho, cobaia, etc.);	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos;	Seguir as recomendações indicadas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>	manuseio de material perfurocortante;	Seguir as recomendações indicadas; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

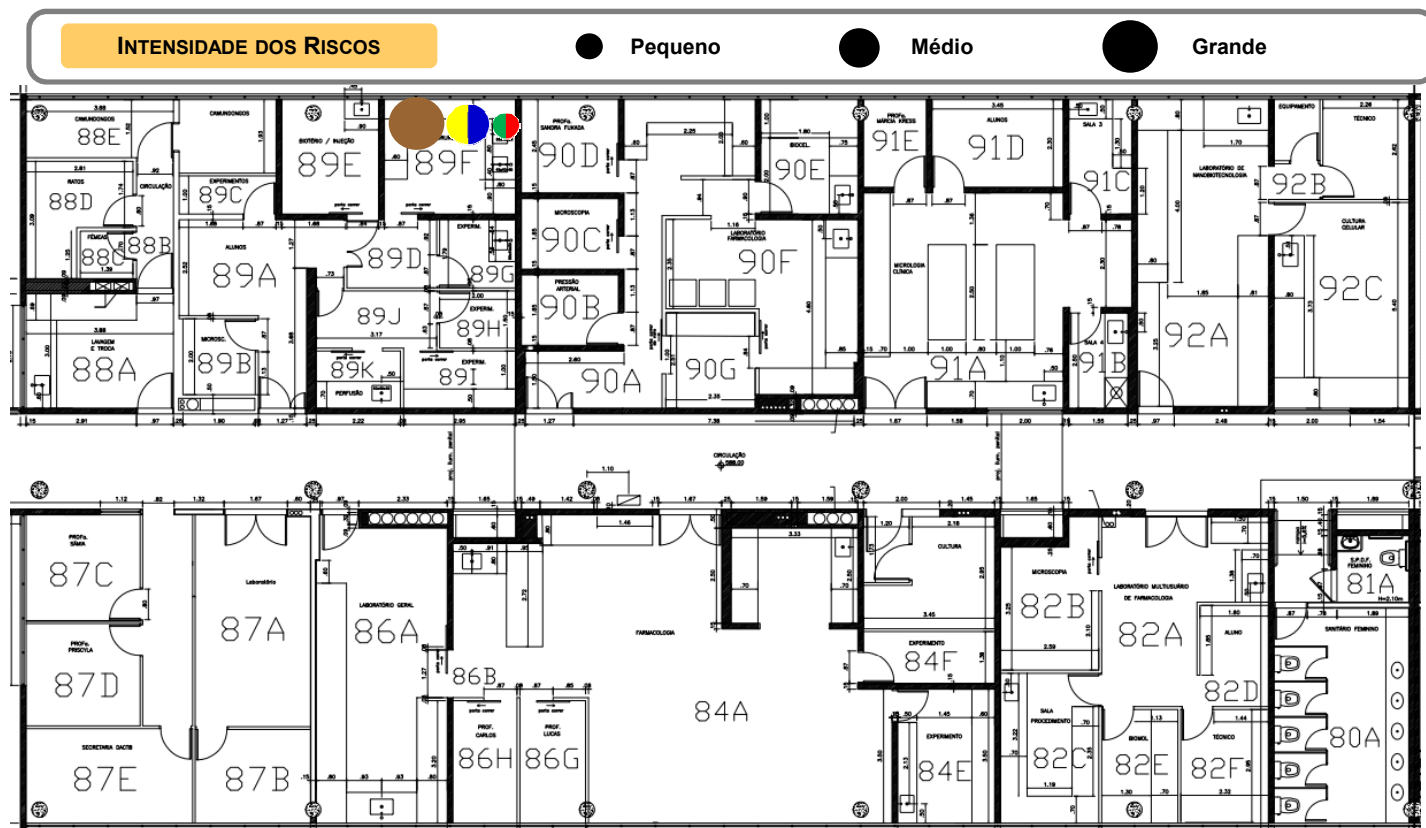
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 3 – Nº SALA 089 F-S**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manuseio de animais, lavagem de materiais.

► **ENTREVISTADO(S):** Flavia Fiacadori Salata Carotta



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruído da capela de exaustão;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	álcool etílico;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais, manipulação de animais sadios, manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal, mordida por animais de experimentação (rato, camundongo, hamster, coelho, cobaia, etc.);	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	exigência de postura inadequada no manuseio de equipamentos; levantamento e transporte manual de materiais de laboratório;	Seguir as recomendações indicadas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	armazenamento inadequado de vidraria; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias;	Seguir as recomendações indicadas; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

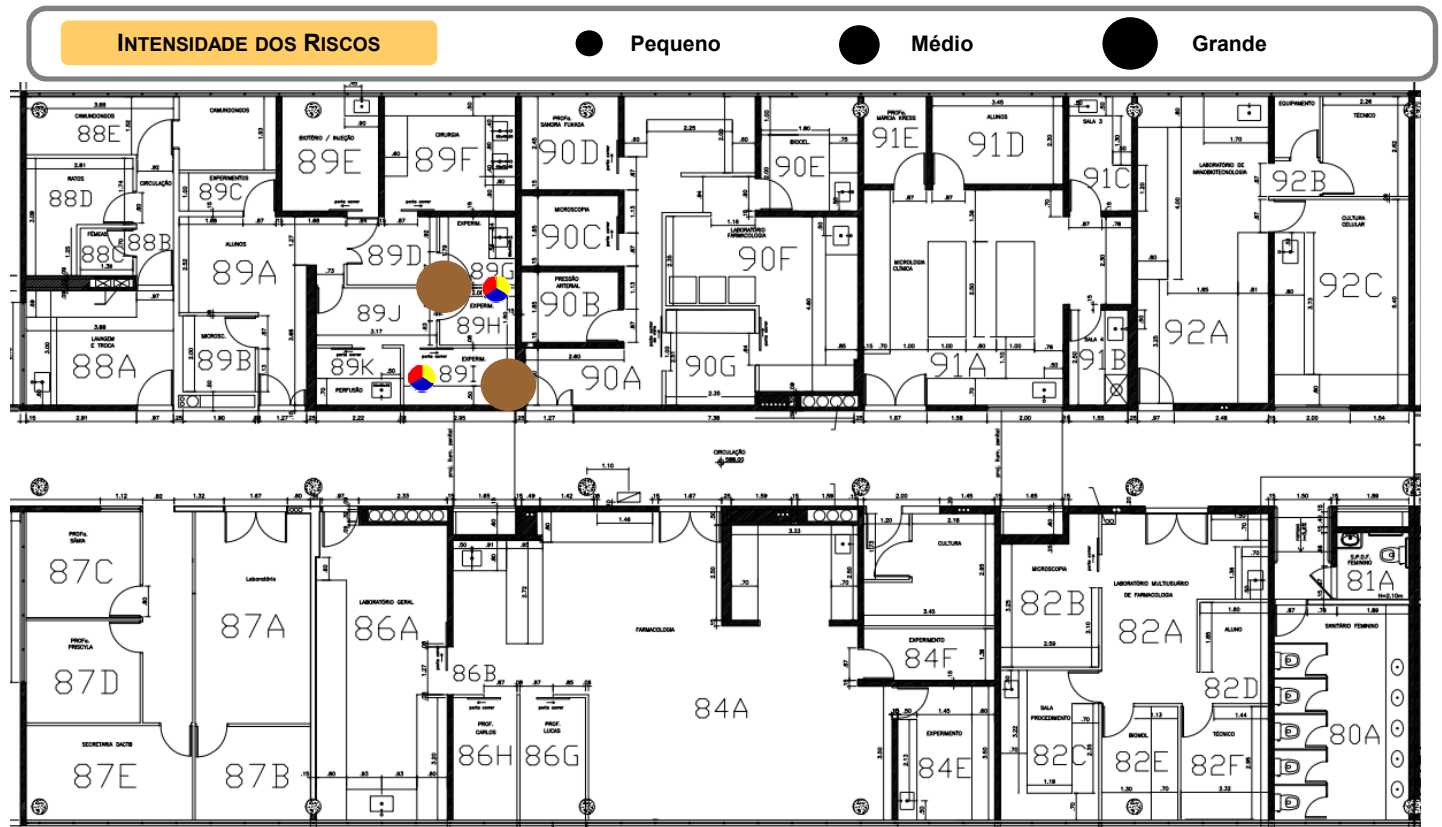


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Bloco S - ANDAR 3 - Nº SALA 089 G,H,I-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manuseio de animais.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Flavia Fiacadori Salata Carotta



<b>IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS</b>			
<b>TIPOS DE RISCOS</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO</b>	<b>RECOMENDAÇÕES</b>
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>	Poeiras de pó de maravalha;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	manipulação de animais sadios, mordida por animais de experimentação (rato, camundongo, hamster, coelho, cobaia, etc.);	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos;	Seguir as recomendações indicadas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	falta de ventilação;	Seguir as recomendações indicadas; instalação de equipamentos de exaustão ou climatização artificiais;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 090 A-S**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório Profa Sandra

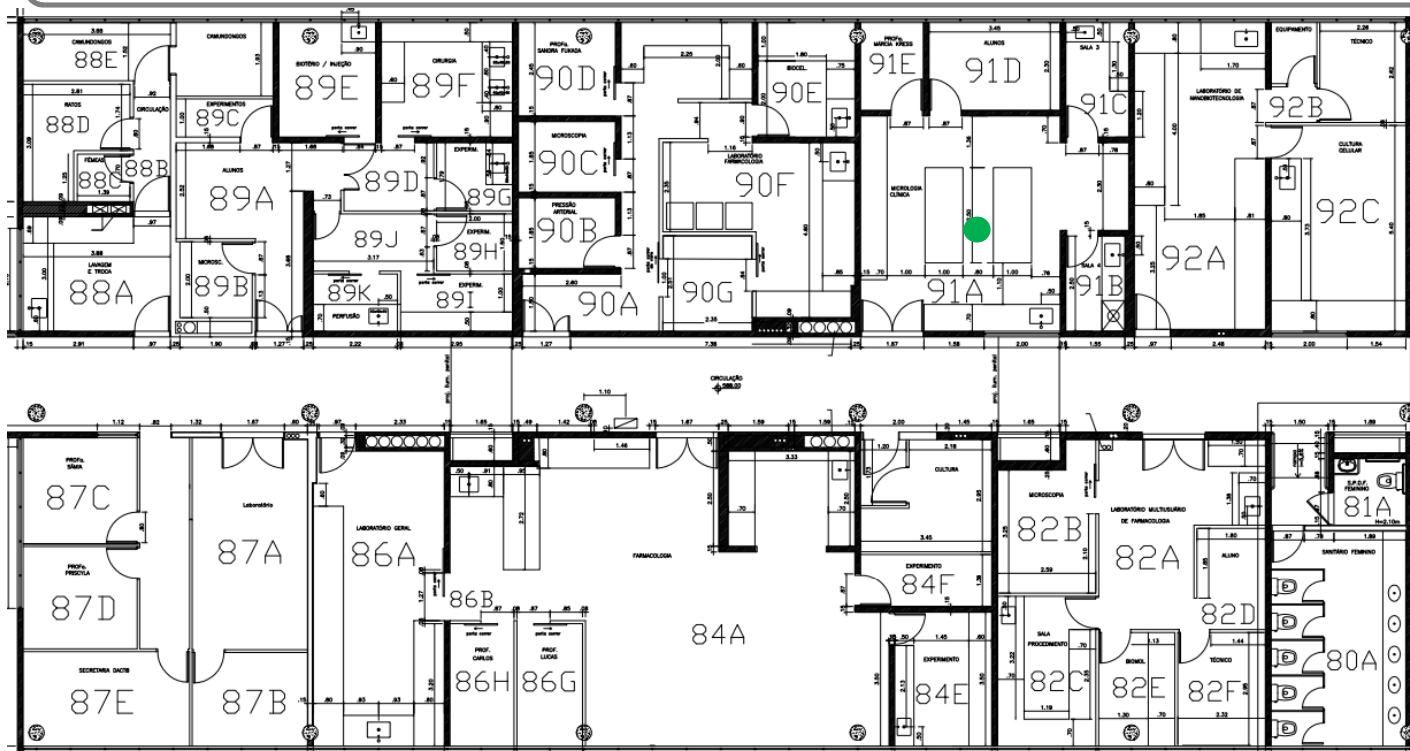
► **ENTREVISTADO(S):**

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador mecânico.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; - pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;
<b>5 ACIDENTES</b>			- ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; - readequar iluminação do ambiente; - modernização de máquinas e equipamentos;
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 090 D-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente

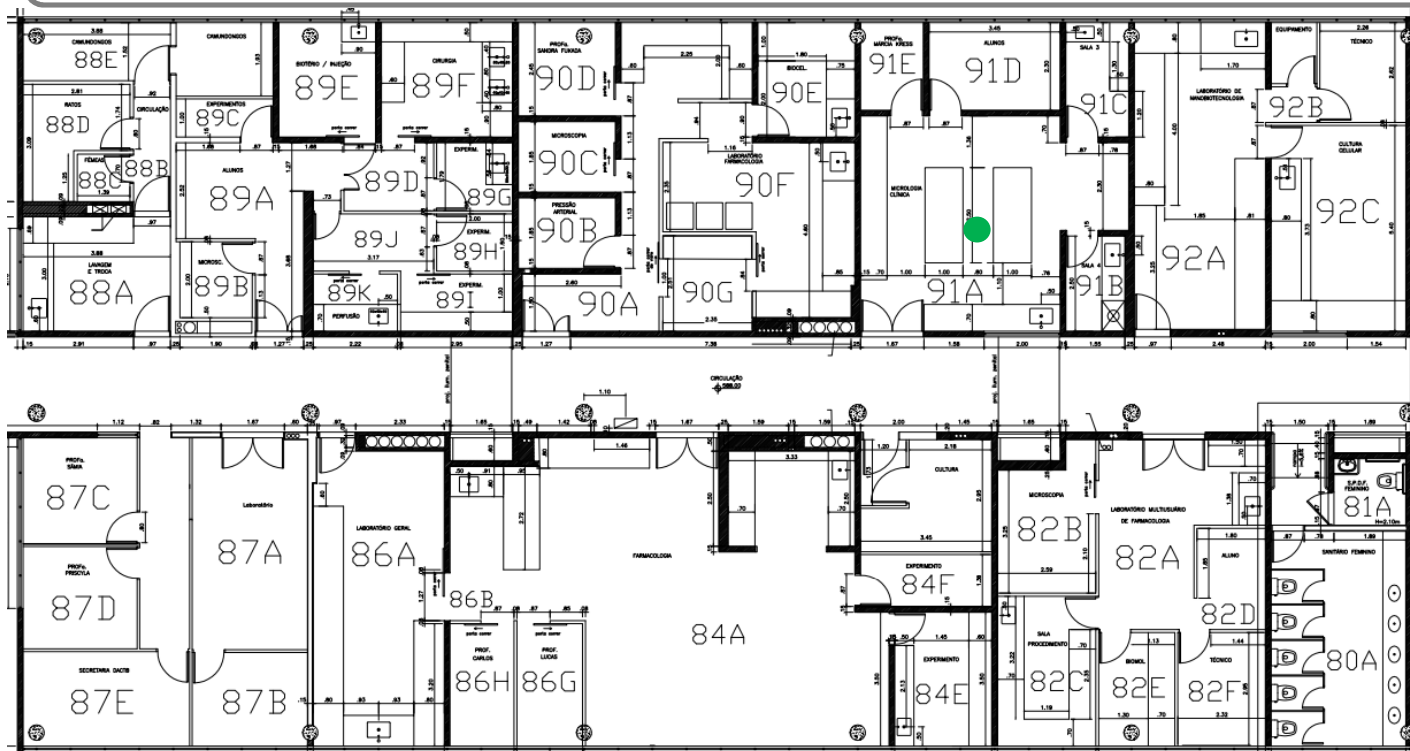
▶ **ENTREVISTADO(S):**

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador mecânico.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Manter vacinação em dia; - ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; - pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;
<b>5 ACIDENTES</b>			- ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; - readequar iluminação do ambiente; - modernização de máquinas e equipamentos;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

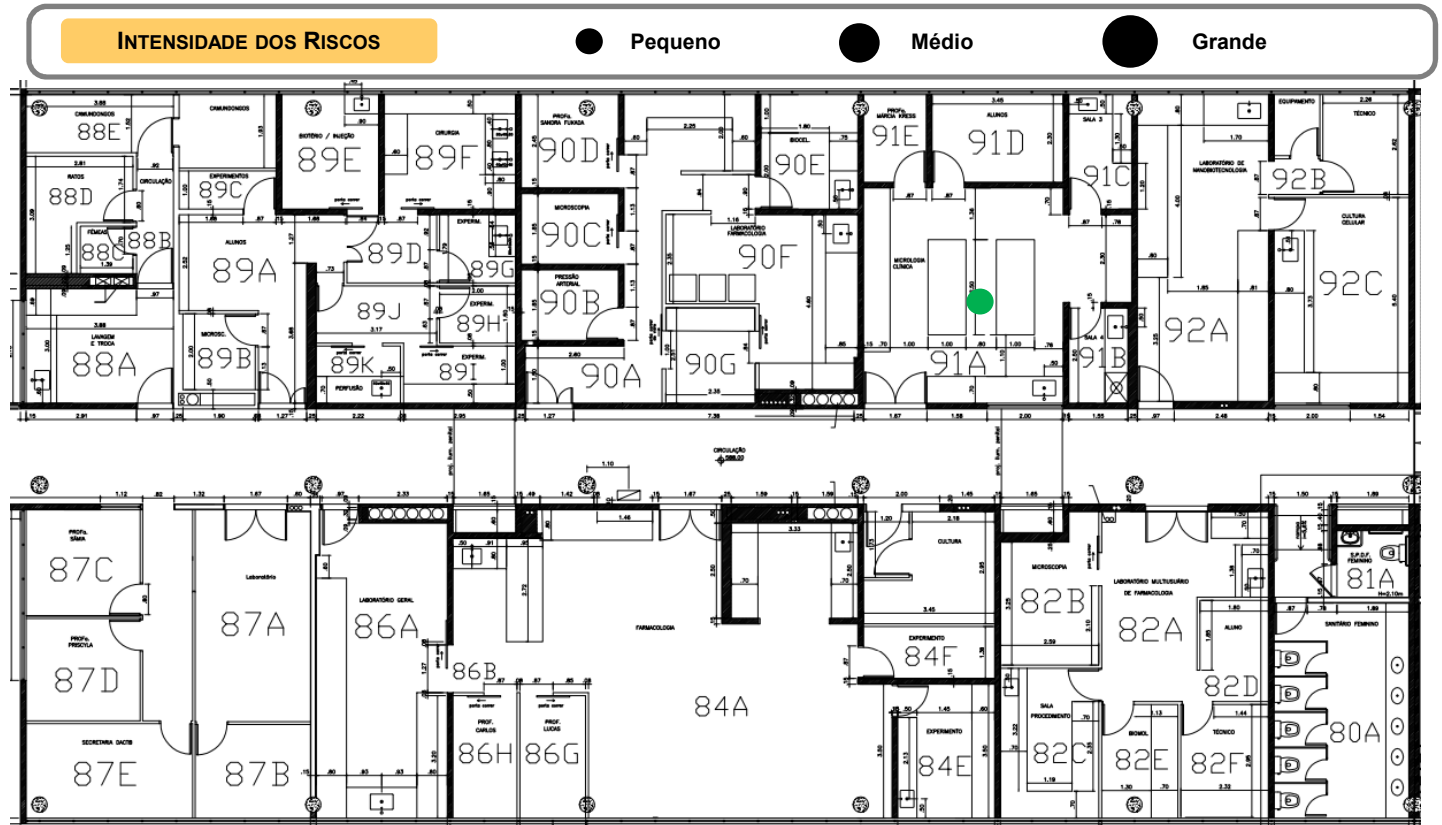


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 091 A-S

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manipulação de fungos, materiais genéticos e produtos químicos em equipamentos e materiais quentes.

► **ENTREVISTADO(S):** Ludmilla Tonani Carvalho



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de agitador mecânico.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; - utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- pausa de 3-5 min. após cada 20 min. de trabalho contínuo de pipetagem;
<b>5 ACIDENTES</b>			- ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; - readequar iluminação do ambiente; - modernização de máquinas e equipamentos;
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

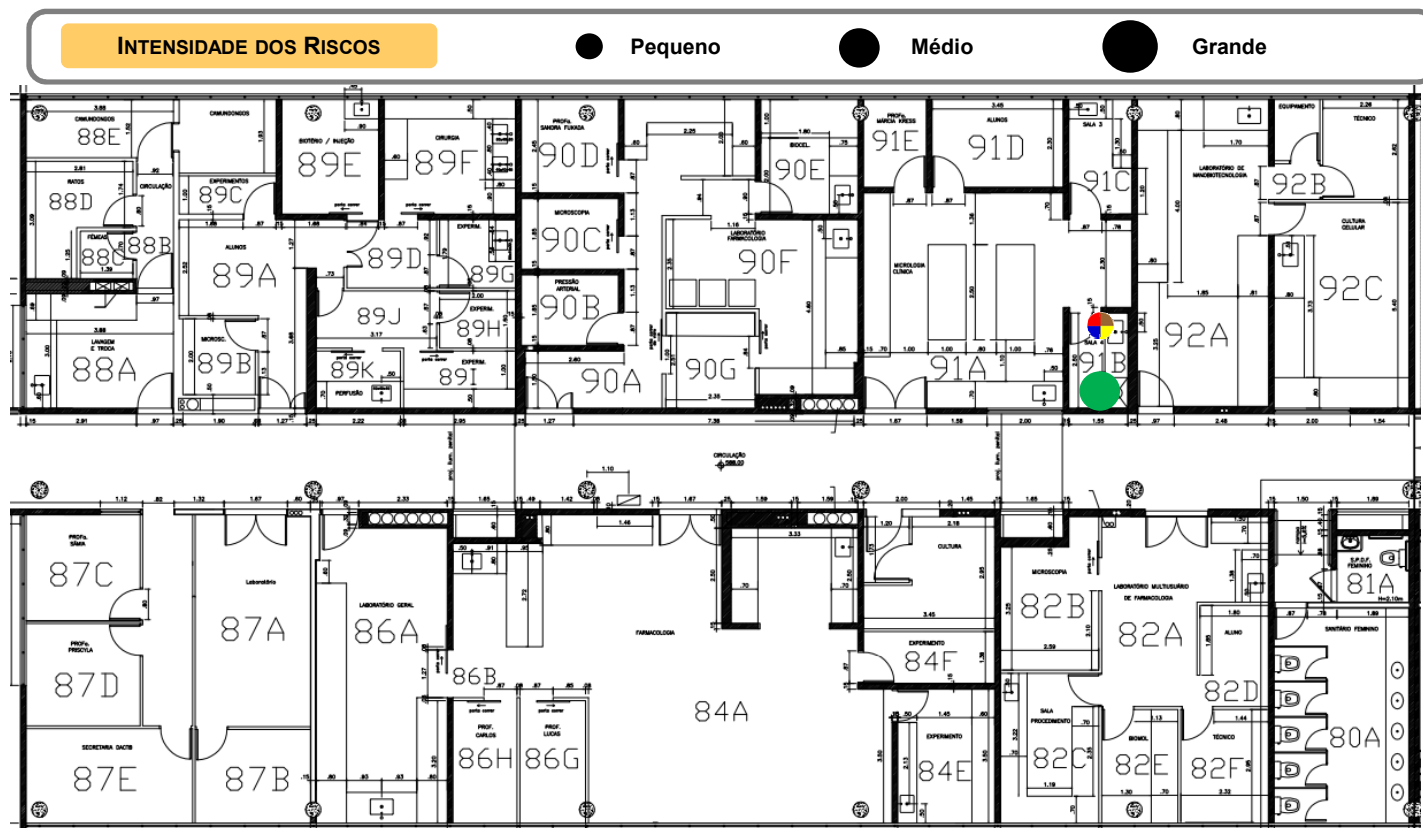
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 3 – Nº SALA 091 B-S**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Manipulação de DNA, RNA, proteínas; armazenamento de animais para experimentação.

► **ENTREVISTADO(S):** Ludmilla Tonani Carvalho



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar comprimido, computador, estufa; radiação por Ultravioleta (UV); frio do ar-condicionado;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>	ar comprimido; brometo de etídeo (mutagênico), haletos;	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus e fungos (preservação, conservação, estocagem de cepas ou material biológico infectado); limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais, manipulação de animais doentes ou contaminados com microrganismos patogênicos, manipulação de animais saudáveis, manipulação de tecidos, órgãos ou partes de animais contaminados, manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; manipulação de material genético.	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.;	- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	levantamento e transporte manual de materiais de laboratório, resíduos; espaço insuficiente para as pernas; repetitividade na pipetagem;	Seguir as recomendações indicadas; utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	ausência de saída de emergência, equipamentos localizados no alto; exigência de pouca/nenhuma luz durante experimentos; armazenamento inadequado de reagentes químicos; manuseio de vidrarias.	readequar iluminação do ambiente; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; manter extrema organização destes reagentes;	- Exame médico periódico;

► **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

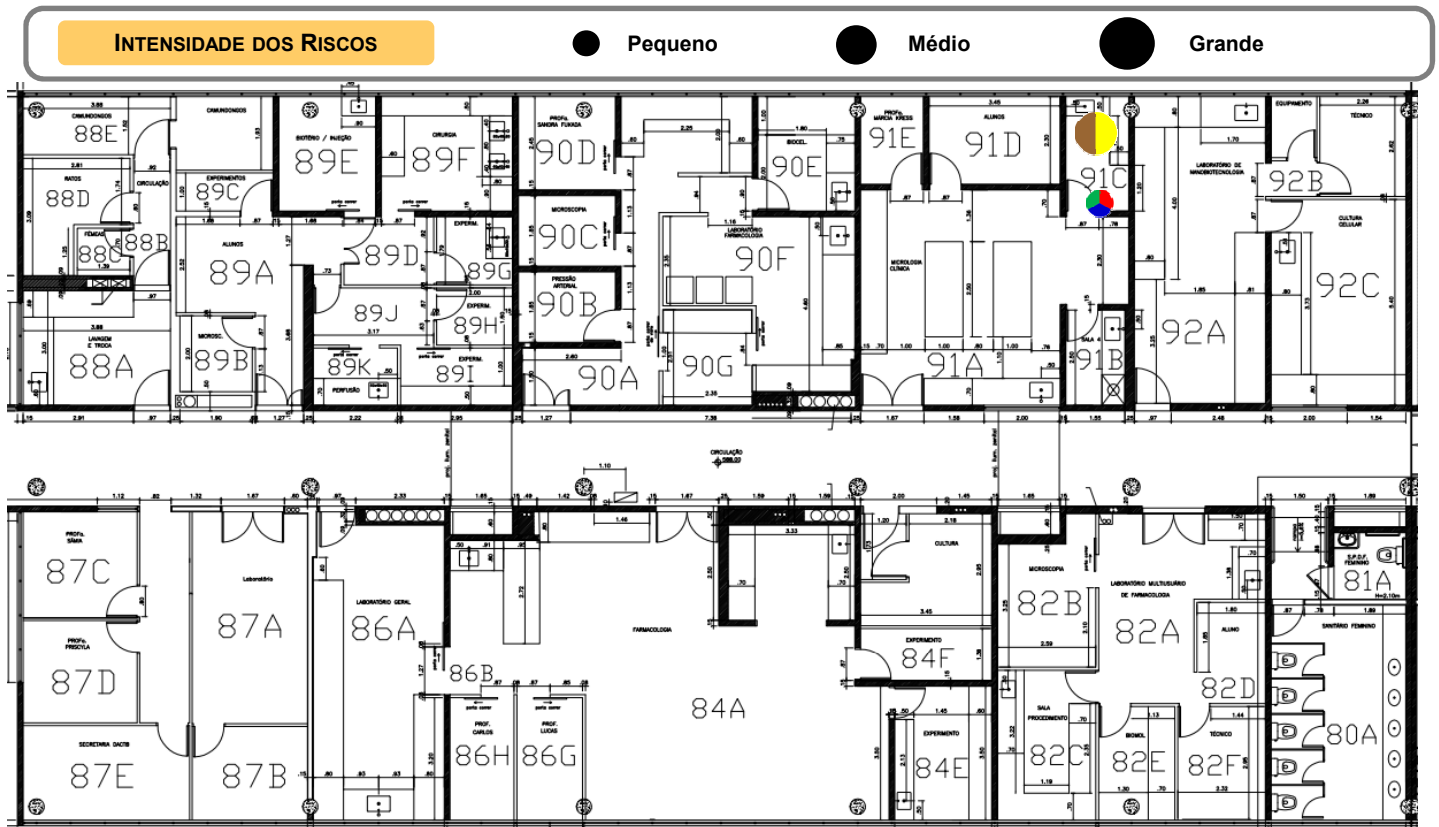


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 091 C-S

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Lavagem e esterilização de materiais.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Ludmilla Tonani Carvalho



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de autoclave, deionizador de água; frio de ar-condicionado; calor da autoclave;	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	ácidos, bases, sais.	Seguir as recomendações indicadas; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Vírus, bactérias e fungos (limpeza ou lavagem de material contaminado, manipulação de culturas, manipulação de material biológico contaminado e/ou infectado); limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais, manipulação de animais doentes ou contaminados com microrganismos patogênicos, manipulação de tecidos, órgãos ou partes de animais contaminados;	Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança; usar roupa de trabalho feita de modo que não acumule resíduos, como por exemplo, roupas sem bolsos, sem dobras, costuras, etc.;	- <b>ATENÇÃO</b> às placas de sinalização;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	uso de escada para pegar objetos pesados; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, resíduos; monotonia e repetitividade na lavagem de material;	utilizar equipamentos de transporte mecânicos ou dotados de rodas; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Participação nos treinamentos;
<b>5 ACIDENTES</b>	armário elevado com risco de quedas de objetos; risco de explosão com autoclave; armazenamento inadequado de vidraria; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias.	ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA; participar da campanha sobre materiais perfurocortantes no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.





# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

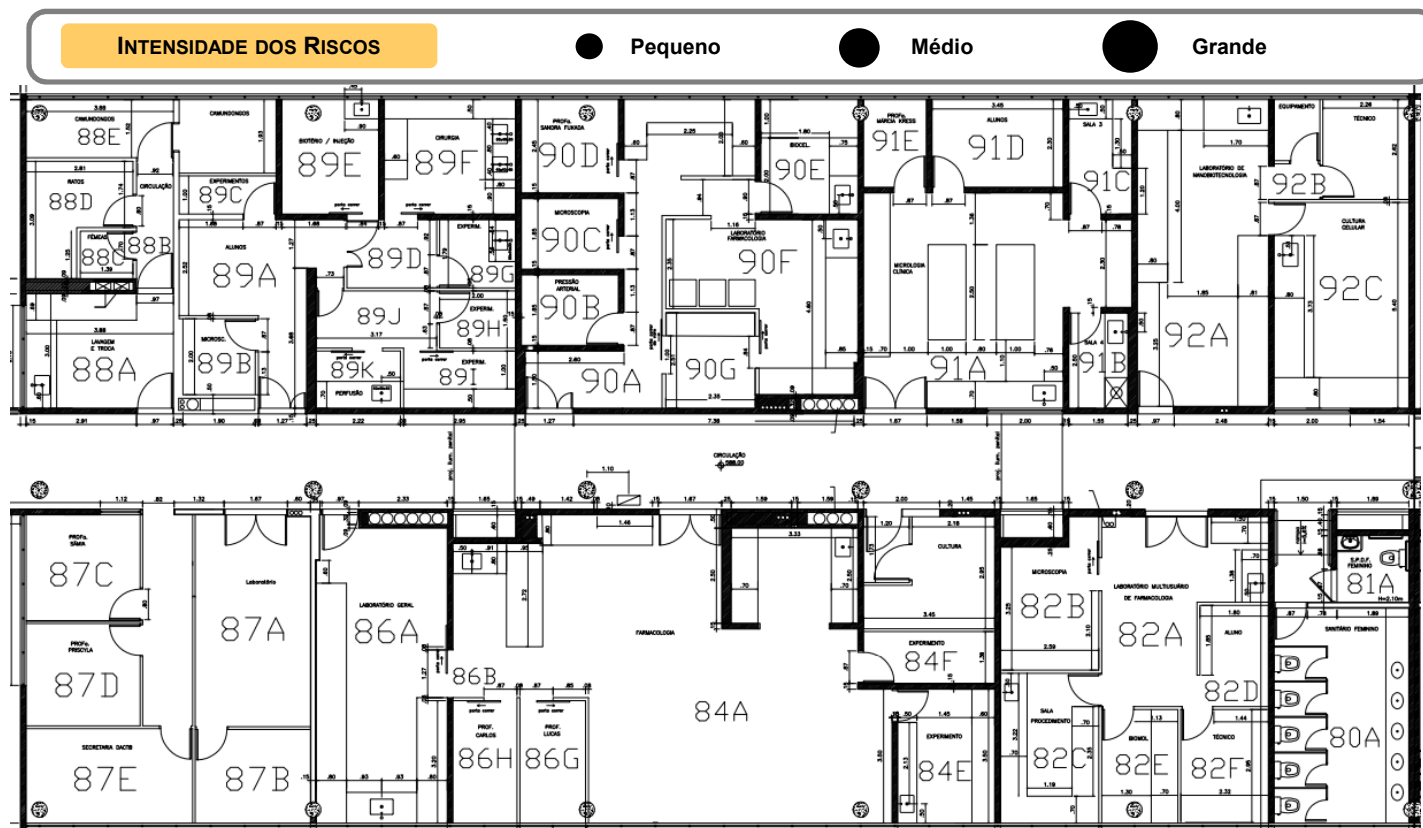
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 091 D-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Sala de Docente

▶ **ENTREVISTADO(S):** Ludmilla Tonani Carvalho



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

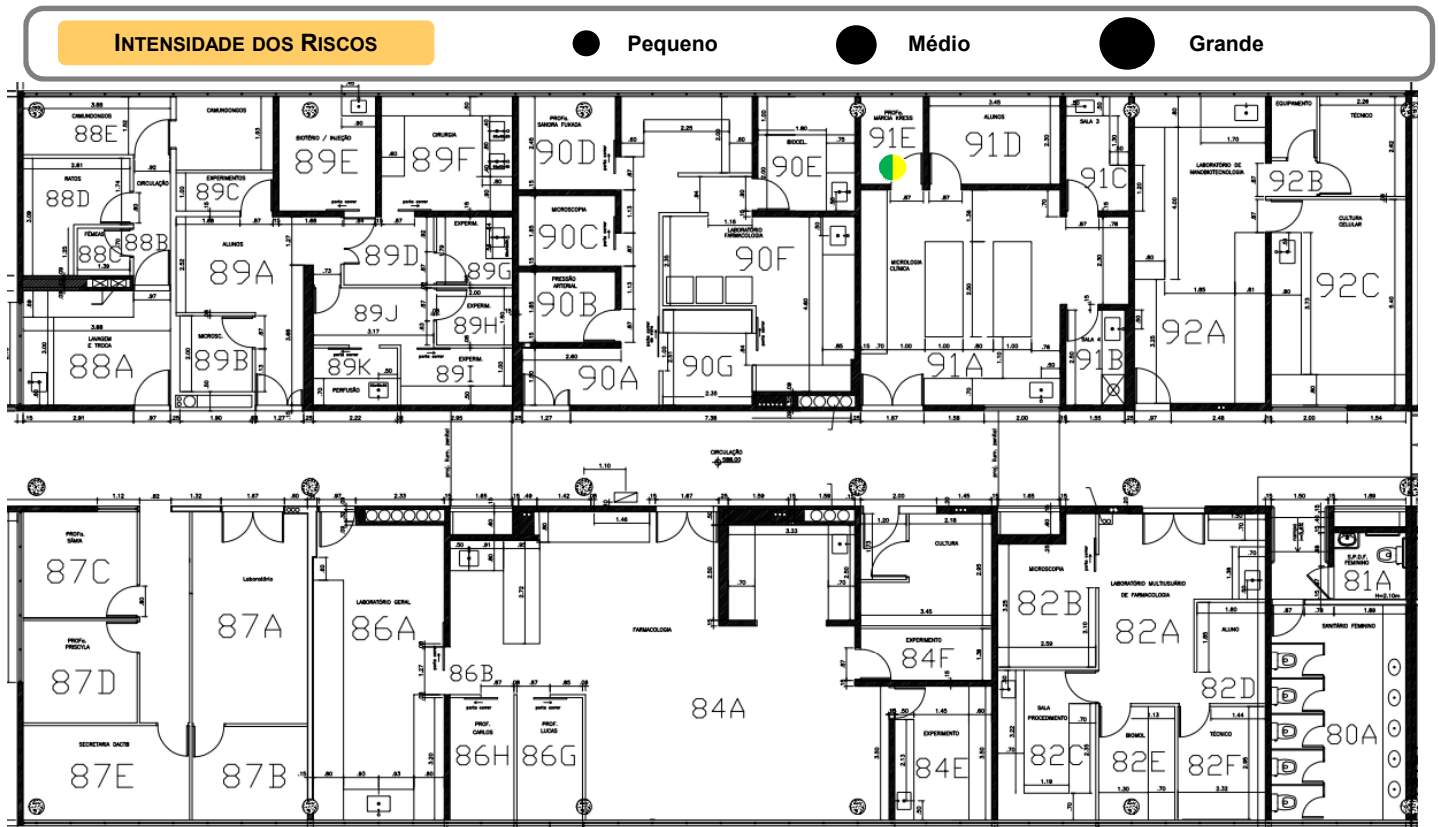


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 091 E-S

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Compras, organização de estoques, afazeres administrativos gerais.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Ludmilla Tonani Carvalho



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, computador.	Seguir as recomendações indicadas; manutenção adequada e periódica destes equipamentos;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;
<b>2 QUÍMICOS</b>			- ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Participação nos treinamentos;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	monotonia e repetitividade na digitação.	pausa de 10 min. na digitação após 50 min. de trabalho, limitado a 5 horas; adotar postura corporal adequada; ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA;	- Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Exame médico periódico;
			- Realizar ginástica laboral;
			- Manter vacinação em dia.

▶ **OBSERVAÇÕES:**



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 092 A-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Pesquisa.

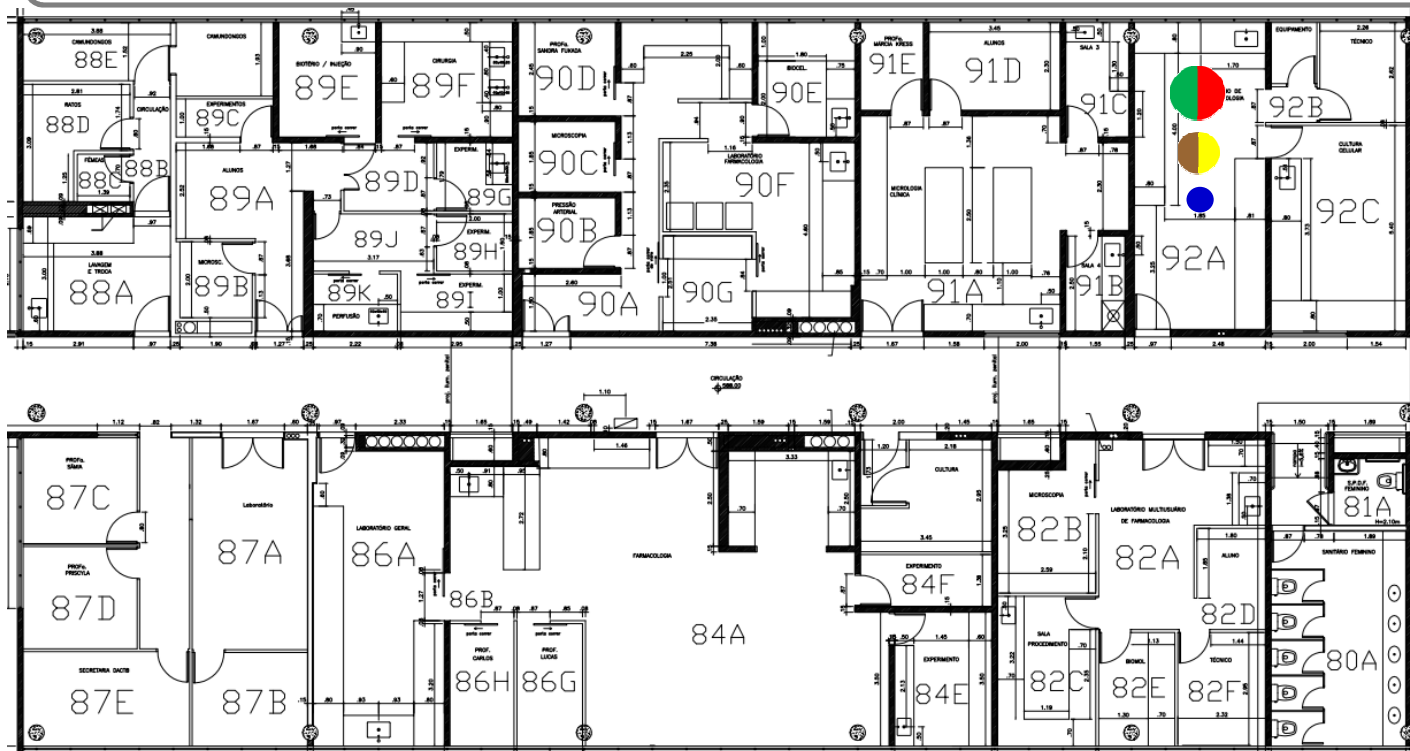
▶ **ENTREVISTADO(S):** Taís Nader Chrysostomo Massaro

## INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar comprimido, ar-condicionado, bombas de auto-vácuo, capela de exaustão, capela química, computador, deionizador de água, espectrômetro de massas, estufa, geladeira, refrigerador, rotaevaporadores, shaker, sonicador, ultra-som, ultraturrax, várias pessoas falando ao mesmo tempo, vortex, equipamento de UPLC - MASSAR ligado constantemente; radiação não-ionizante por radiofrequência e micro-ondas; frio do ar-condicionado; calor de chapa de aquecimento.	
<b>2 QUÍMICOS</b>	Sílica; ar comprimido, gás carbônico, nitrogênio; acetato de etila, álcool etílico, amônia, clorofórmio, éter, formol, metanol; ácidos, alcoóis, aminas, bases, cetonas, haletos, hidrocarbonetos, sais, solventes.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais, manipulação de tecidos, órgãos ou partes de animais contaminados, manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos humanos, manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); manipulação de cultura de células, manipulação de cultura de células de linhagem tumoral, manipulação de plantas.	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Esforço físico ao carregar grandes quantidades de peso; exigência de postura inadequada devido a altura das cadeiras, no manuseio de equipamentos, devido a movimentos difíceis no entorno de equipamentos e ao usar a escada para pegar objetos pesados; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, de materiais de laboratório, de reagentes e de resíduos; banquetas sem encosto/inadequadas, espaço insuficiente para as pernas, postura inadequada no uso de microscópio; monotonia e repetitividade na pipetagem; outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico.	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de saída de emergência; exigência de pouca/nenhuma luz durante experimentos; risco de incêndio ou explosão devido ao armazenamento/descarte de produtos químicos, a líquidos inflamáveis e ao rotaevaporador; manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		



# Mapa de Riscos Ambientais

FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

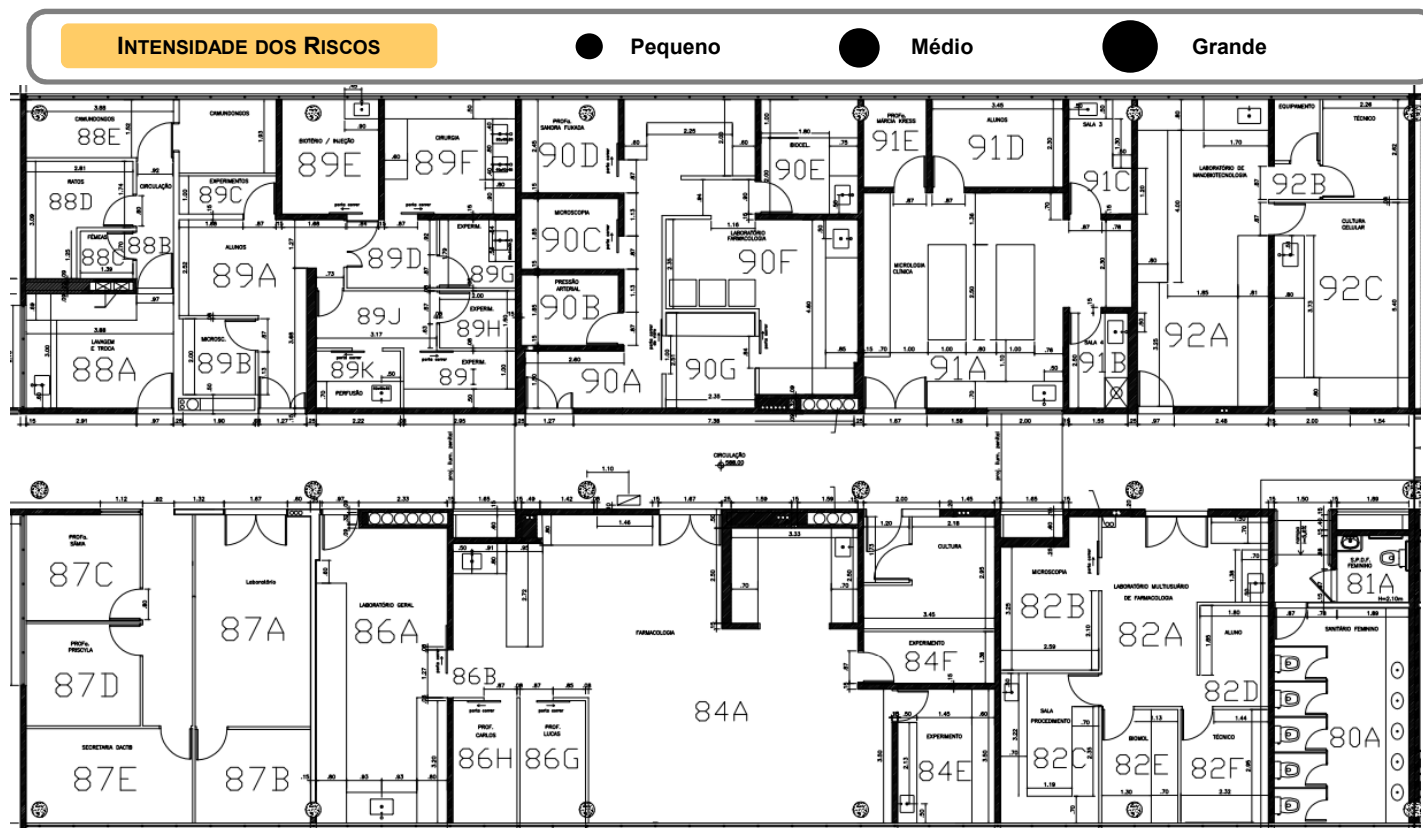
TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S - ANDAR 3 - Nº SALA 092 B-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Pesquisa.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Taís Nader Chrysostomo Massaro



## IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP

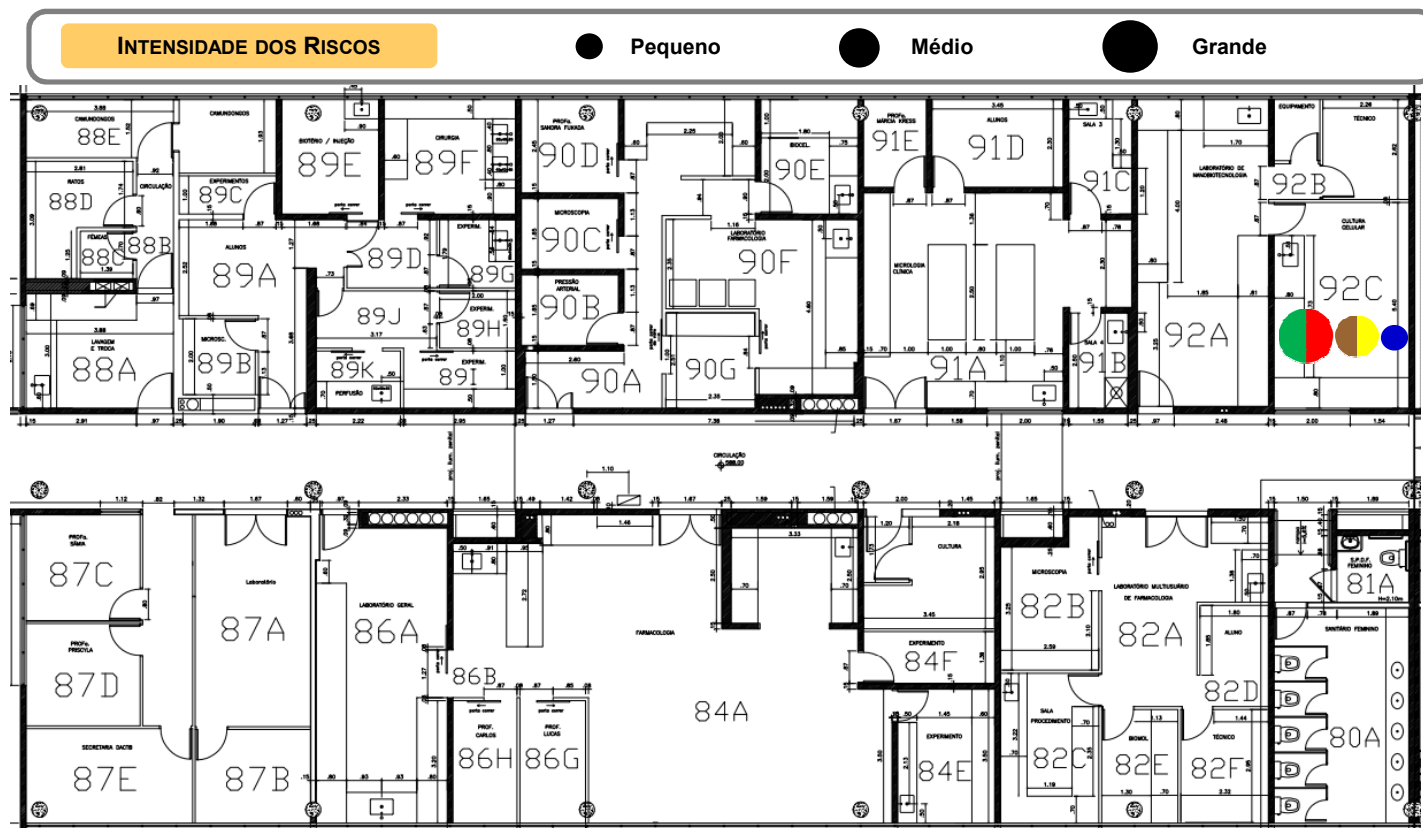


<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO S – ANDAR 3 – Nº SALA 092 C-S**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Pesquisa, leitura, digitação, burocracias.

▶ **ENTREVISTADO(S):** Taís Nader Chrysostomo Massaro



<b>IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS</b>		
<b>TIPOS DE RISCOS</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>RECOMENDAÇÕES</b>
<b>1 FÍSICOS</b>	Ruídos de ar-condicionado, capela de exaustão, capela química, centrífugas, computador, deionizador de água, espectrômetro de massas, estufa, geladeira, rotaevaporadores, sonicador, ultra-som, ultraturrax, várias pessoas falando ao mesmo tempo, vortex; frio do ar-condicionado; calor de chapa de aquecimento, estufa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados;</li> <li>- ATENÇÃO às placas de sinalização;</li> <li>- Participação nos treinamentos;</li> <li>- Seguir procedimentos de segurança;</li> <li>- Exame médico periódico;</li> <li>- Realizar ginástica laboral;</li> <li>- Manter vacinação em dia.</li> </ul>
<b>2 QUÍMICOS</b>	Ar comprimido, gás carbônico; acetato de etila, álcool etílico, amônia, clorofórmio, éter, formol, metanol; ácidos, alcoóis, bases, cetonas, haletos, sais, solventes;	
<b>3 BIOLÓGICOS</b>	Limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos animais, manipulação de tecidos, órgãos ou partes de animais contaminados, manipulação de sangue ou outro fluido de origem animal; limpeza ou lavagem de material com resíduos de sangue e/ou outros fluidos biológicos humanos, manipulação de sangue humano e/ou derivados (soro, plasma, concentrado de hemácias, etc.); manipulação de cultura de células, manipulação de cultura de células de linhagem tumoral, manipulação de plantas.	
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Esforço físico ao carregar grandes quantidades de peso; exigência de postura inadequada devido a altura das cadeiras, no manuseio de equipamentos, devido a movimentos difíceis no entorno de equipamentos, ao usar a escada para pegar objetos pesados; levantamento e transporte manual de caixas, sacos e/ou equipamentos, de materiais de laboratório, de reagentes e de resíduos; banquetas sem encosto/inadequadas, espaço insuficiente para as pernas, postura inadequada na capela de fluxo laminar, postura inadequada no uso de microscópio; monotonia e repetitividade na pipetagem; imposição de ritmos excessivos, outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico.	
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de saída de emergência, falta de ventilação; exigência de pouca/nenhuma luz durante experimentos; risco de incêndio ou explosão devido ao armazenamento/descarte de produtos químicos, a atmosfera de solventes inflamáveis (sem exaustão); manuseio de material perfurocortante, manuseio de vidrarias.	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>		

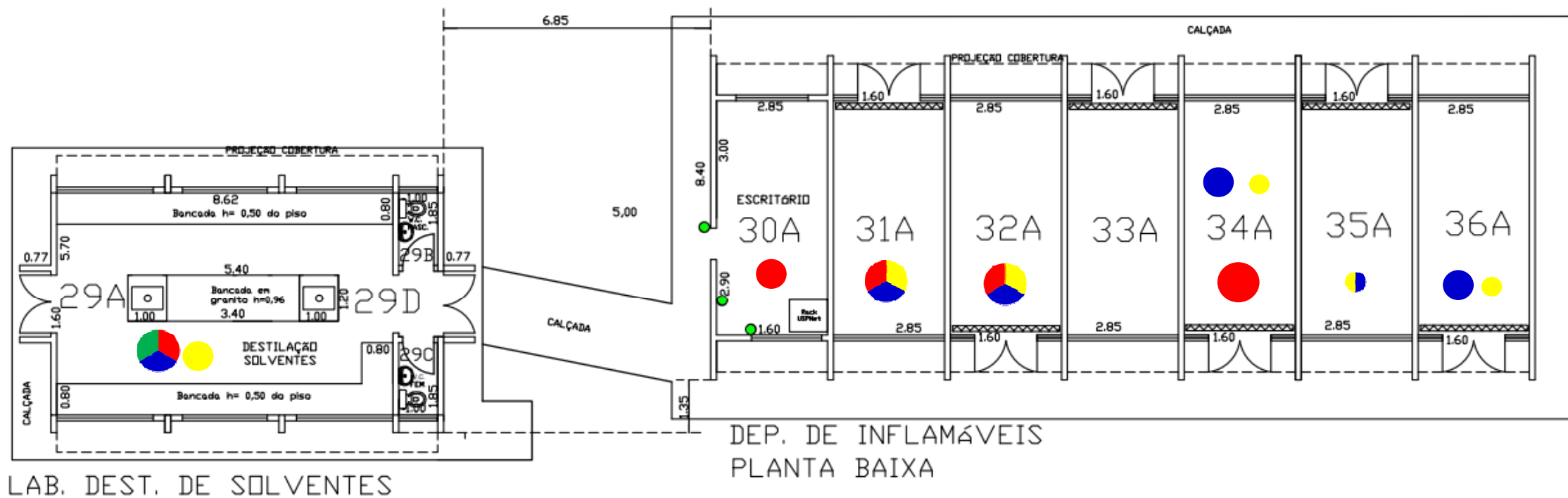


BLOCO  
T



# MAPA DE RISCOS

## Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – Bloco T (Resíduos)





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

02

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO T - ANDAR 0 - Nº SALA 029-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Purificação de solventes orgânicos.

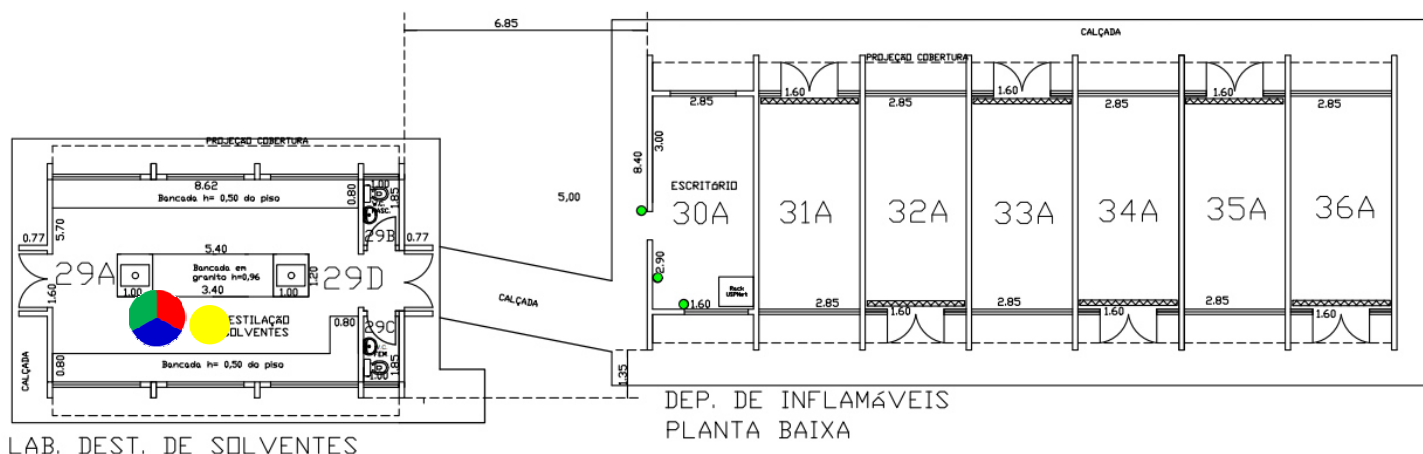
▶ **ENTREVISTADO(S):** Walter Lopes

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



LAB. DEST. DE SOLVENTES

DEP. DE INFLAMÁVEIS  
PLANTA BAIXA

### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>	mantas aquecedoras ; rotaevaporadores;	Seguir as recomendações indicadas;	
<b>2 QUÍMICOS</b>	acetato de etila, clorofórmio, éter, metanol, hexano, diclorometano, acetona, etanol, solventes;	ler atentamente as instruções do rótulo, no recipiente ou na embalagem; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>		Seguir as recomendações indicadas; conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança;	- Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	carregar grandes quantidades de peso; transporte de caixas, sacos e/ou equipamentos, materiais de laboratório, reagentes;	ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>	risco de incêndio/explosão: armazenamento/descarte de produtos químicos, atmosfera de solventes inflamáveis (sem exaustão), curto circuito, líquidos inflamáveis; tomadas não compatíveis com o ambiente	manter extrema organização destes reagentes; instalação de equipamentos de exaustão;	- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			





# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO T - ANDAR 0 - Nº SALA 030-A**

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Escritório de gerenciamento de resíduos químicos.

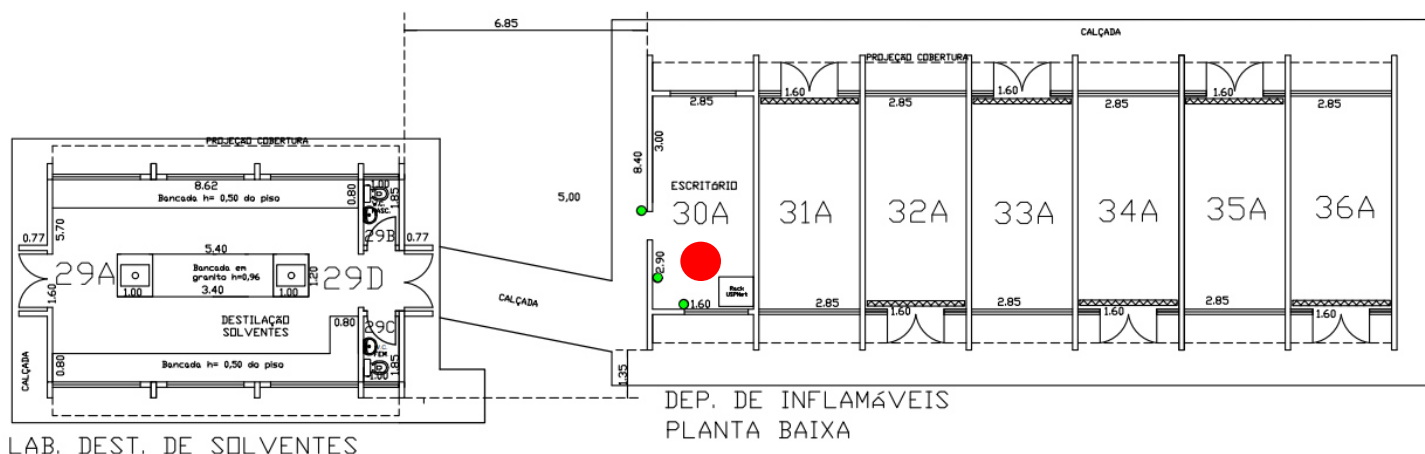
► **ENTREVISTADO(S):** Danilo Vitorino dos Santos

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



LAB. DEST. DE SOLVENTES

DEP. DE INFLAMÁVEIS  
PLANTA BAIXA

### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>	Forte odor de resíduos químicos que são tratados na área externa.	Manter o local arejado.	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>			- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO T - ANDAR 0 - Nº SALA 031-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Depósito de solventes - Química Orgânica.

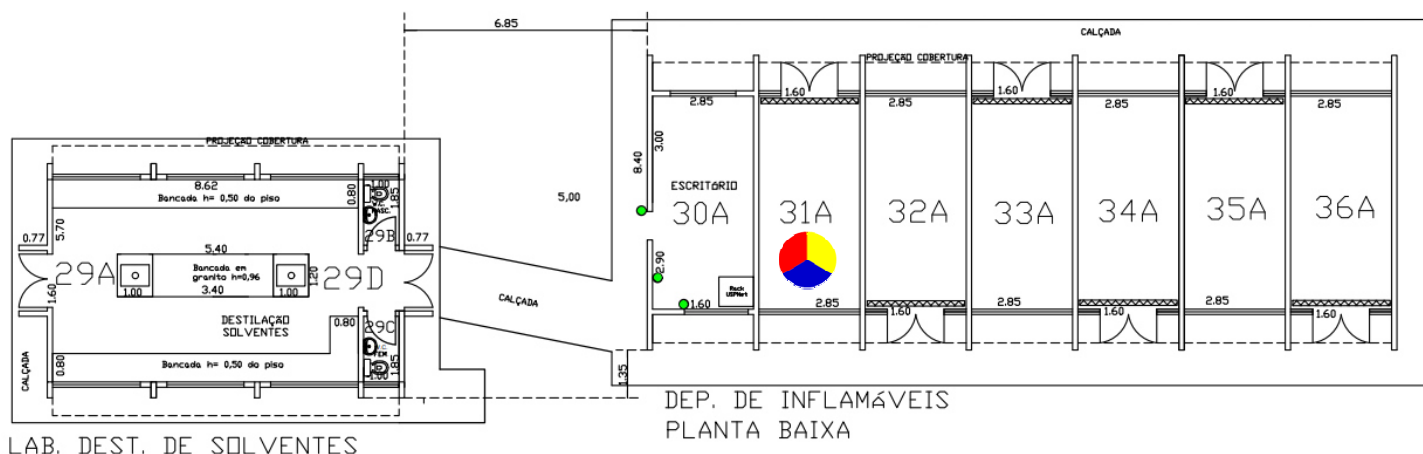
▶ **ENTREVISTADO(S):** Danilo Vitorino dos Santos

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>	acetato de etila, álcool etílico, clorofórmio, éter, metanol, hexano, diclorometano, acetona; solventes;	ler atentamente as instruções do rótulo, no recipiente ou na embalagem; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	carregar grandes quantidades de peso; caixas, sacos e/ou equipamentos, reagentes;	ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>5 ACIDENTES</b>	ausência de saída de emergência; armazenamento/descarte de produtos químicos, atmosfera de solventes inflamáveis (sem exaustão);	manter a saída desobstruída; instalação de equipamentos de exaustão ou climatização artificiais;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO T - ANDAR 0 - Nº SALA 032-A

► **ATIVIDADE EXERCIDA:** Entrepósito de resíduos químicos para serem tratados, sala de reagentes químicos sólidos e líquidos.

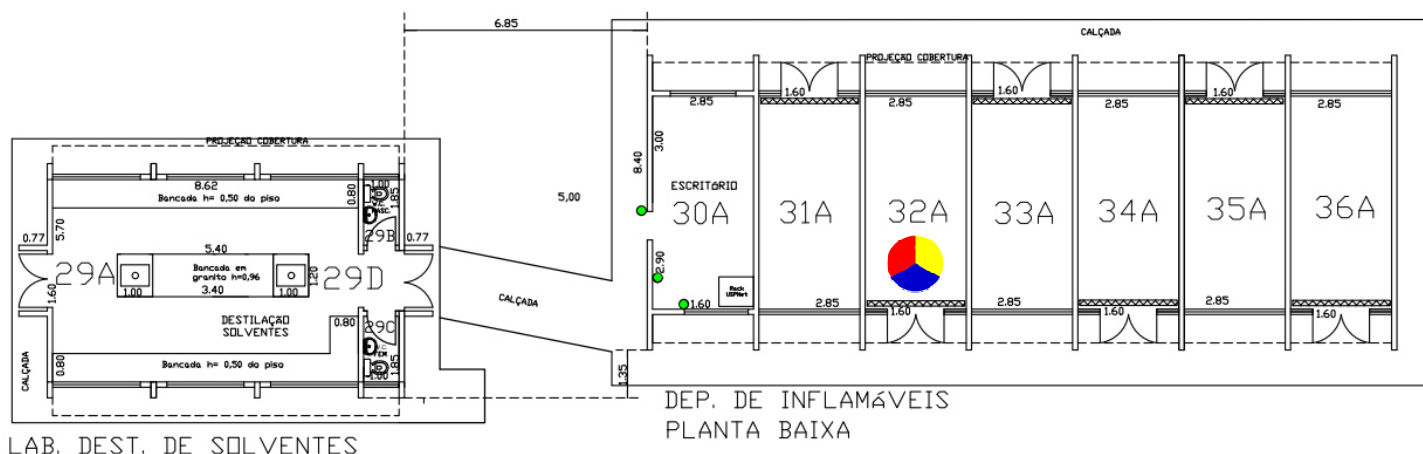
► **ENTREVISTADO(S):** Danilo Vitorino dos Santos

#### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>	acetato de etila, amônia, benzeno, clorofórmio, éter, formol, metanol, tricloroetileno; ácidos, aldeídos, aminas, bases, fenóis, sais, solventes;	ler atentamente as instruções do rótulo, no recipiente ou na embalagem; ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	carregar grandes quantidades de peso; caixas, sacos e/ou equipamentos, reagentes; uso de escada	ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>	ausência de saída de emergência; falta de ventilação; armazenamento/descarte de produtos químicos, atmosfera de solventes inflamáveis (sem exaustão); pouca iluminação; manuseio de vidrarias	manter a saída desobstruída; instalação de equipamentos de exaustão ou climatização artificiais; ler o protocolo para descarte de vidrarias no site da CIPA;	- Manter vacinação em dia.
► <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS	
00	
TELEFONES ÚTEIS	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO T - ANDAR 0 - Nº SALA 033-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Depósito de solventes – farmacognosia.

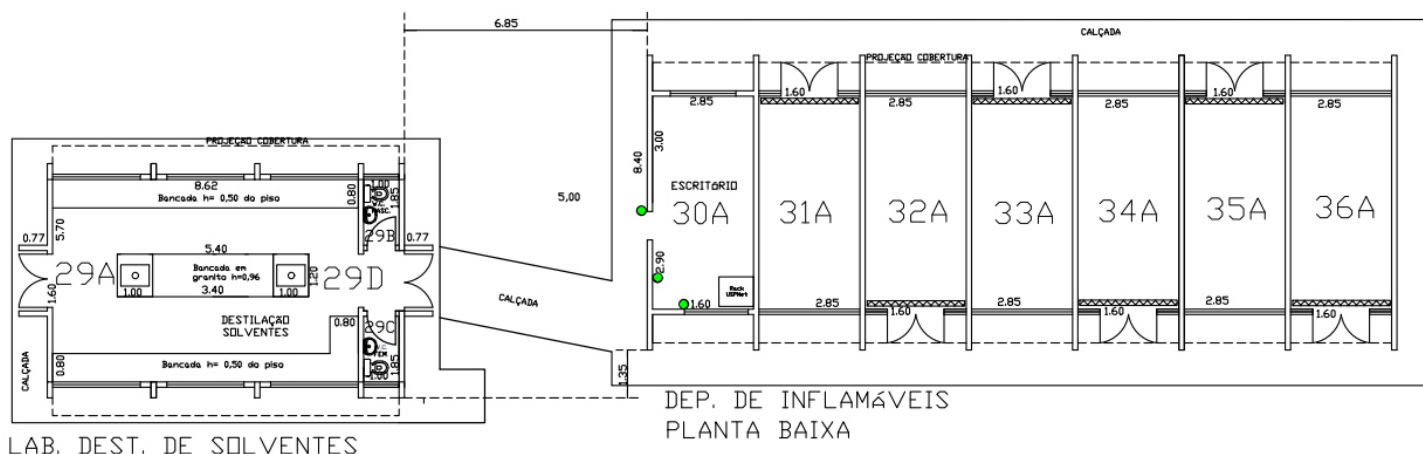
▶ **ENTREVISTADO(S):** DANILO VITORINO DOS SANTOS

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



LAB. DEST. DE SOLVENTES

DEP. DE INFLAMÁVEIS  
PLANTA BAIXA

### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>			
<b>5 ACIDENTES</b>			
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO T - ANDAR 0 - Nº SALA 034-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Laboratório de tratamento de resíduos químicos.

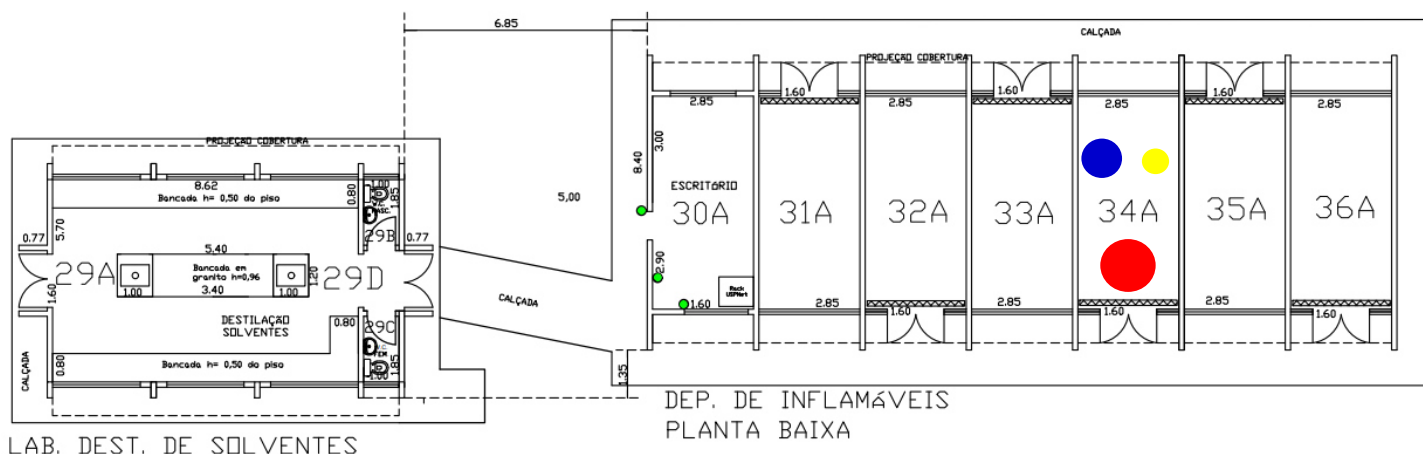
▶ **ENTREVISTADO(S):** Danilo Vitorino dos Santos

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>	Álcool etílico, amônia; ácidos, alcoóis, bases, haletos, hidrocarbonetos, sais, solventes;	Ler a apostila do Curso de Segurança Química em Laboratório no site da CIPA; ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos;
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			- Seguir procedimentos de segurança;
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Carregar grandes quantidades de peso; caixas, sacos e/ou equipamentos, reagentes; uso de escada; bancadas inapropriadas;	Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral;
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de saída de emergência; derramamento de produtos corrosivos; armazenamento inadequado de reagentes químicos;	Manter a saída desobstruída; acessar a página sobre EPI no site da CIPA; ler a cartilha de incompatibilidade entre produtos químicos no site da CIPA;	- Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>	Sugiro que seja providenciado capela de exaustão.		



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS

01

TELEFONES ÚTEIS

Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO T - ANDAR 0 - Nº SALA 035-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Depósito de extratos - Química Orgânica.

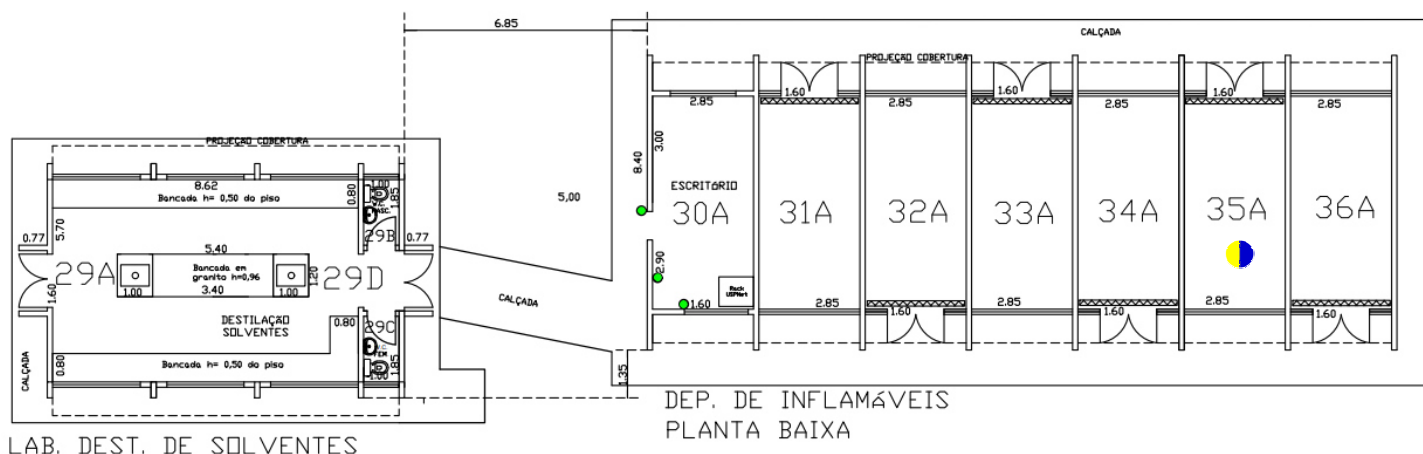
▶ **ENTREVISTADO(S):** Danilo Vitorino dos Santos

INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança; - Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Carregar grandes quantidades de peso; caixas, sacos e/ou equipamentos; uso de escada para pegar objetos pesados;	Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras;	
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de saída de emergência;	Manter a saída desobstruída;	
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			



# Mapa de Riscos Ambientais

## FCFRP/USP



<b>Nº DE TRABALHADORES EXPOSTOS</b>	
<b>01</b>	
<b>TELEFONES ÚTEIS</b>	
Responsável	
Guarda	3315 - 3600
Universitária	3315 - 3700
PM	190
SAMU	192
Bombeiros	193

**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: BLOCO T - ANDAR 0 - Nº SALA 036-A**

▶ **ATIVIDADE EXERCIDA:** Depósito de equipamentos e materiais - Química Orgânica.

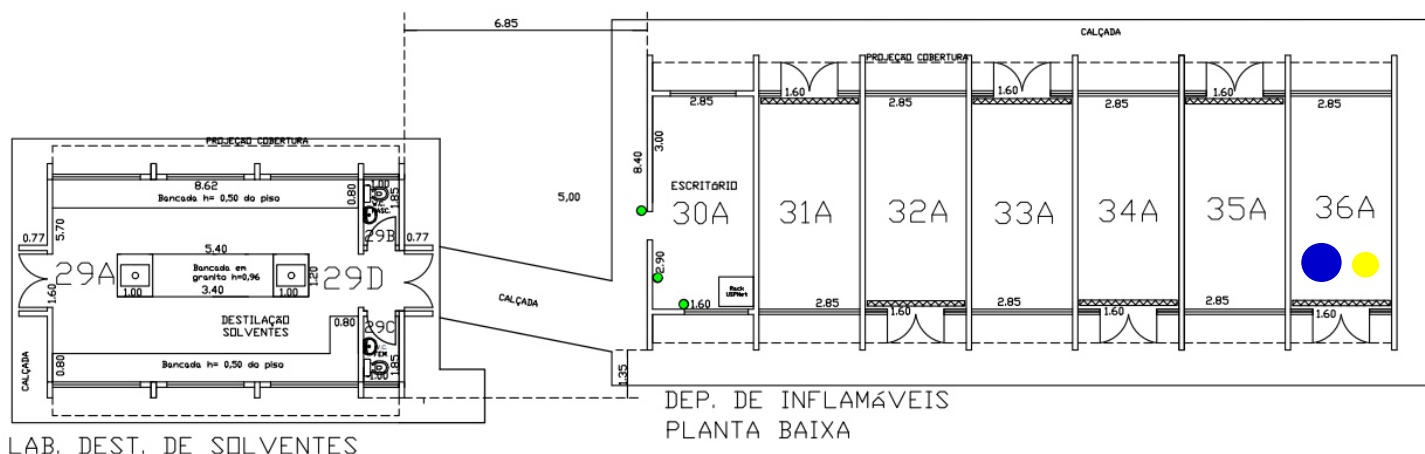
▶ **ENTREVISTADO(S):** Danilo Vitorino dos Santos

### INTENSIDADE DOS RISCOS

● Pequeno

● Médio

● Grande



LAB. DEST. DE SOLVENTES

DEP. DE INFLAMÁVEIS  
PLANTA BAIXA

### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

TIPOS DE RISCOS	FONTE GERADORA	MEDIDAS DE PREVENÇÃO	RECOMENDAÇÕES
<b>1 FÍSICOS</b>			
<b>2 QUÍMICOS</b>			
<b>3 BIOLÓGICOS</b>			
<b>4 ERGONÔMICOS</b>	Carregar grandes quantidades de peso; caixas, sacos e/ou equipamentos; uso de escada para pegar objetos pesados;	Ler artigos sobre ergonomia no site da CIPA; evitar a realização de tarefas que exigem força em combinação com posturas não neutras;	- Uso dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) recomendados; - ATENÇÃO às placas de sinalização; - Participação nos treinamentos; - Seguir procedimentos de segurança;
<b>5 ACIDENTES</b>	Ausência de saída de emergência;	Manter a saída desobstruída;	- Exame médico periódico; - Realizar ginástica laboral; - Manter vacinação em dia.
▶ <b>OBSERVAÇÕES:</b>			