



**Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP - 1º semestre de 2025**

Integral

Nome da Disciplina ou Módulo: **BIOAGENTES**

Código da Disciplina ou Módulo: **CGF2048**

**CARGA HORÁRIA DE CADA PROFESSOR:**

Docente	Carga horária total (horas)	Aulas teóricas (horas)	Aulas práticas Turma A (horas)	Aulas práticas Turma B (horas)	Coordenação (horas)
Profa. Dra. Ana Patrícia Yatsuda Natsui	12	8	2	2	-
Profa. Dra. Eliana Guedes Stehling	27	15	6	6	-
Prof. Dr. José Clovis do Prado Junior	12	8	2	2	-
Profa. Dra. Juliana Pfrimer Falcão	37	17	6	6	8
Prof. Dr. Leonardo Neves de Andrade	18	10	4	4	-
Profa. Dra. Marcia Regina von Zeska Kress	38	18	6	6	8
Prof. Dr. Ronaldo Bragança Martins Júnior	30	18	6	6	-
Prof. Dr. Sérgio de Albuquerque	16	8	4	4	-
Profa. Dra. Vânia Brazão Muniz	12	8	2	2	-



### CRONOGRAMA DO MÓDULO BIOAGENTES – 1º SEMESTRE DE 2025

Data	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	Objetivo da aula	Atividade didática
25/02 (10-10:30h)	Introdução e apresentação ao Curso	A e B	Juliana e Marcia	Teórica	Apresentar os docentes e os objetivos do módulo.	Apresentação oral pelos docentes
25/02 10:30-12h	Histórico, características gerais e classificação dos vírus 1	A e B	Ronaldo	Teórica	Compreender as características gerais e classificação dos vírus	Aula expositiva dialogada
26/02 11-12h	Histórico, características gerais e classificação dos vírus 2	A e B	Ronaldo	Teórica	Compreender as características gerais e classificação dos vírus	Aula expositiva dialogada
27/02 (8-10h)	Microscopia geral	A	Sérgio Albuquerque	Prática	Conhecer os principais aspectos relacionados à biossegurança e microscopia óptica	Aulas práticas laboratoriais
27/02 (10-12h)	Microscopia geral	B	Sérgio Albuquerque	Prática	Conhecer os principais aspectos relacionados à biossegurança e microscopia óptica	Aulas práticas laboratoriais
<b>04/03</b>	<b>Feriado de Carnaval</b>					
<b>05/03</b>						
06/03 (8-10h)	Biossegurança	A	Leonardo	Prática	Conhecer os principais aspectos relacionados à biossegurança e microscopia óptica	Aulas práticas laboratoriais



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO  
COMISSÃO DE GRADUAÇÃO



06/03 (10-12h)	Biossegurança	B	Leonardo	Prática	Conhecer os principais aspectos relacionados à biossegurança e microscopia óptica	Aulas práticas laboratoriais
11/03 (10-12h)	Características gerais e classificação dos vírus. Multiplicação viral 1	A e B	Ronaldo	Téorica	Compreender as características gerais e classificação dos vírus Compreender os mecanismos de multiplicação viral	Aula expositiva dialogada
12/03 (11-12h)	Características gerais e classificação dos vírus. Multiplicação viral 2	A e B	Ronaldo	Téorica	Compreender as características gerais e classificação dos vírus Compreender os mecanismos de multiplicação viral	Aula expositiva dialogada
13/03 (8-10)	Isolamento de vírus (Parte 1)	A	Ronaldo	Prática	Compreender aspectos práticos para isolamento de vírus	Aulas práticas laboratoriais
13/03 (10-12)	Isolamento de vírus (Parte 1)	B	Ronaldo	Prática	Compreender aspectos práticos para isolamento de vírus	Aulas práticas laboratoriais
18/03 (10-12h)	Mecanismo de replicação dos vírus de RNA 1	A e B	Ronaldo	Teórica	Compreender os mecanismos de replicação genética dos vírus de RNA	Aula expositiva dialogada
19/03 (11-12h)	Mecanismo de replicação dos vírus de RNA 2	A e B	Ronaldo	Teórica	Compreender os mecanismos de replicação genética dos vírus de RNA	Aula expositiva dialogada
20/03 (08-10h)	Isolamento de vírus (Parte 2)	A	Ronaldo	Prática	Compreender aspectos práticos para isolamento de vírus	Aulas práticas laboratoriais
20/03 (10-12h)	Isolamento de vírus (Parte 2)	B	Ronaldo	Prática	Compreender aspectos práticos para isolamento de vírus	Aulas práticas laboratoriais
25/03 (10-12h)	Mecanismo de replicação dos vírus de DNA 1	A e B	Ronaldo	Teórica	Compreender os mecanismos de replicação genética dos vírus de RNA	Aula expositiva dialogada



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO  
COMISSÃO DE GRADUAÇÃO



26/03 (11-12h)	Mecanismo de replicação dos vírus de DNA 2	A e B	Ronaldo	Teórica	Compreender os mecanismos de replicação genética dos vírus de RNA	Aula expositiva dialogada
27/03 (8-10h)	Sorologia viral	A	Ronaldo	Prática	Compreender aspectos práticos para detecção viremia	Aulas práticas laboratoriais
27/03 (10-12h)	Sorologia Viral	B	Ronaldo	Prática	Compreender aspectos práticos para detecção viremia	Aulas práticas laboratoriais
01/04 (10-12h)	<b>Primeira Prova (P1)</b>	A e B	Ronaldo, Juliana e Marcia	<b>Prova Teórica</b>	<b>Avaliar assimilação dos conteúdos ministrados (VIROLOGIA) P1= PESO 3</b>	<b>Avaliação teórica</b>
02/04 (11-12h)	Histórico e o papel, estrutura (celular, molecular e morfologia), taxonomia das bactérias) <b>1</b>	A e B	Leonardo	Teórica	Compreender as características gerais e a classificação das bactérias	Aula expositiva dialogada
03/04 (08-10h)	Coloração de Gram/ Morfologia Microscópica	A	Leonardo	Prática	Execução da coloração de Gram/ Apresentar as diferentes morfologias microscópicas das bactérias	Aula Prática e Aula expositiva
03/04 (10-12h)	Coloração de Gram/ Morfologia Microscópica	B	Leonardo	Prática	Apresentar as diferentes morfologias macroscópicas e microscópicas das bactérias/Execução da coloração de Gram	Aula Prática e Aula expositiva
08/04 (10-12h)	Histórico e o papel, estrutura (celular, molecular e morfologia), taxonomia das bactérias) <b>2</b>	A e B	Leonardo	Teórica	Compreender as características gerais e a classificação das bactérias	Aula expositiva dialogada



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO  
COMISSÃO DE GRADUAÇÃO



09/04 (11-12h)	Histórico e o papel, estrutura (celular, molecular e morfologia), taxonomia das bactérias) 3	A e B	Leonardo	Teórica	Compreender as características gerais e a classificação das bactérias	Aula expositiva dialogada
10/04 (8-10h)	Preparo de meios de cultura/Semeadura em meios de cultura sólidos	A	Juliana	Prática	Aprender sobre o preparo e uso de diferentes meios de cultura	Aula Prática e Aula expositiva
10/04 (10-12h)	Preparo de meios de cultura/Semeadura em meios de cultura sólidos	B	Juliana	Prática	Aprender sobre o preparo e uso de diferentes meios de cultura	Aula Prática e Aula expositiva
14 a 18/04	<b>Feriado Semana Santa</b>					
22/04 (10-12h)	Fisiologia bacteriana 1	A e B	Juliana	Teórica	Ensinar como as bactérias se nutrem e crescem e outros conceitos da Fisiologia bacteriana	Aula expositiva dialogada
23/04 (11-12h)	Fisiologia bacteriana 2	A e B	Juliana	Teórica	Ensinar como as bactérias se nutrem e crescem e outros conceitos da Fisiologia bacteriana	Aula expositiva dialogada
24/04 (8-10h)	Morfologias Macroscópicas	A	Juliana	Prática	Apresentar as diferentes morfologias macroscópicas das bactérias/ entender crescimentos nos diferentes meios de cultura	Aulas práticas laboratoriais
24/04 (10-12h)	Morfologias Macroscópicas	B	Juliana	Prática	Apresentar as diferentes morfologias macroscópicas das bactérias/ entender	Aulas práticas laboratoriais



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO  
COMISSÃO DE GRADUAÇÃO



					crescimentos nos diferentes meios de cultura	
29/04 (10-12h)	Genética Bacteriana	A e B	Juliana	Teórica	Compreender aspectos relevantes da genética de bactérias	Aula expositiva dialogada
30/04 (11-12h)	Genética Bacteriana	A e B	Juliana	Teórica	Compreender aspectos relevantes da genética de bactérias	Aula expositiva dialogada
01/05 (8-10h)	Feriado Dia do Trabalho					
01/05 (10-12h)						
06/05 (10-12h)	Controle de microrganismos: Agentes Físicos 1	A e B	Eliana	Teórica	Conhecer os agentes físicos de controle das bactérias	Aula expositiva dialogada
07/05 (11-12h)	Controle de microrganismos: Agentes Físicos 2	A e B	Eliana	Teórica	Conhecer os agentes físicos de controle das bactérias	Aula expositiva dialogada
08/05 (8-10h)	Controle de Micro-organismos: Avaliação de Agentes Físicos	A	Eliana	Prática	Aprender sobre os métodos físicos de controle das bactérias	Aulas práticas laboratoriais
08/05 (10-12h)	Controle de Micro-organismos: Avaliação de Agentes Físicos	B	Eliana	Prática	Aprender sobre os métodos físicos de controle das bactérias	Aulas práticas laboratoriais
13/05 (10-12h)	Controle de micro-organismos: Agentes Químicos	A e B	Eliana	Teórica	Conhecer os agentes químicos de controle das bactérias	Aula expositiva dialogada
14/05 (11-12h)	Controle de micro-organismos: Agentes Químicos	A e B	Eliana	Teórica	Conhecer os agentes químicos de controle das bactérias	Aula expositiva dialogada



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO  
COMISSÃO DE GRADUAÇÃO



15/05 (8-10h)	Controle de Micro-organismos: Leitura dos Agentes Físicos e Avaliação de Agentes Químicos	A	Eliana	Prática	Aprender sobre os métodos químicos de controle das bactérias	Aulas práticas laboratoriais
15/05 (10-12h)	Controle de Micro-organismos: Leitura dos Agentes Físicos e Avaliação de Agentes Químicos	B	Eliana	Prática	Aprender sobre os métodos químicos de controle das bactérias	Aulas práticas laboratoriais
20/05 (10-12h)	Controle de micro-organismos: Agentes Terapêuticos	A e B	Eliana	Teórica	Compreender as características gerais dos antibióticos e do teste de sensibilidade aos antibióticos	Aula expositiva dialogada
21/05 (11-12h)	Controle de micro-organismos: Agentes Terapêuticos	A e B	Eliana	Teórica	Compreender as características gerais dos antibióticos e do teste de sensibilidade aos antibióticos	Aula expositiva dialogada
22/05 (08-10h)	Leitura dos Agentes Químicos e Antibiograma	A	Eliana	Prática	Aprender sobre o preparo e interpretação do antibiograma	Aulas práticas laboratoriais
22/5 (10-12h)	Leitura dos Agentes Químicos e Antibiograma	B	Eliana	Prática	Aprender sobre o preparo e interpretação do antibiograma	Aulas práticas laboratoriais
27/05 (10-12h)	<b>Segunda Prova (P2) anfs 3 e 5</b>	<b>A e B</b>	<b>Eliana, Leonardo, Juliana e Marcia</b>	<b>Teórica</b>	<b>Avaliar assimilação dos conteúdos ministrados (BACTERIOLOGIA) P2= PESO 3</b>	<b>Avaliação teórica</b>
28/05 (11-12h)	Histórico e o papel, estrutura (celular, molecular e morfologia), taxonomia dos fungos 1	A e B	Marcia Kress	Teórica	Iniciar, fundamentar e descrever o papel, estrutura e taxonomia dos fungos	Aula expositiva dialogada



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO  
COMISSÃO DE GRADUAÇÃO



29/05 (8-10h)	Aspectos dos fungos leveduriformes	A	Marcia Kress	Prática	Identificar e conhecer fungos leveduriformes Morfologia Macro e Microscópica	Aula prática
29/05 (10-12h)	Aspectos dos fungos leveduriformes	B	Marcia Kress	Prática	Identificar e conhecer fungos leveduriformes Morfologia Macro Microscópica	Aula prática
03/06 (10-12h)	Histórico e o papel, estrutura (celular, molecular e morfologia), taxonomia dos fungos 2	A e B	Marcia Kress	Teórica	Iniciar, fundamentar e descrever o papel, estrutura e taxonomia dos fungos	Aula expositiva dialogada
04/06 (11-12h)	Fisiologia de fungos	A e B	Marcia Kress	Teórica	Iniciar, fundamentar e descrever os aspectos fisiológicos dos fungos	Aula expositiva dialogada
05/06 (8-10h)	Aspectos dos fungos filamentosos	A	Marcia Kress	Prática	Identificar e conhecer fungos filamentosos Morfologia Macro e Microscópica	Aula prática
05/06 (10-12h)	Aspectos dos fungos filamentosos	B	Marcia Kress	Prática	Identificar e conhecer fungos filamentosos Morfologia Macro Microscópica	Aula prática
10/06 10 - 12 h	Interação fúngica	A e B	Marcia Kress	Teórica	Iniciar, fundamentar e descrever a interação dos fungos com o meio ambiente	Aula expositiva dialogada
11/06 (11-12h)	Controle microbiológico dos fungos	A e B	Marcia Kress	Teórica	Iniciar, fundamentar e descrever o controle microbiológico dos fungos	Aula expositiva dialogada
12/06 (8-12h)	Estudo dirigido	A e B	Marcia Kress/ Juliana	Teórica	---	----





UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO  
COMISSÃO DE GRADUAÇÃO



17/06 (10-12h)	Relação parasito x hospedeiro	A e B	Sérgio Albuquerque	Teórica	Fundamentar as diferentes relações dos principais parasitos humanos com os diferentes hospedeiros e o ambiente.	Aula expositiva dialogada e grupos de discussão
18/06 (11-12h)	Estrutura, taxonomia e fisiologia de protozoários	A e B	José Clóvis/Vânia	Teórica	Iniciar, fundamentar e descrever o papel, estrutura e taxonomia dos principais protozoários humanos	Aula expositiva dialogada
19/06 8--10 h	<b>Aniversario RP e corpus Christi</b>					
19/06 10-12 h						
24/06 (10-11)	Estrutura, taxonomia e fisiologia de protozoários	A e B	José Clóvis/Vânia	Teórica	Iniciar, fundamentar e descrever o papel, estrutura e taxonomia dos principais protozoários humanos	Aula expositiva dialogada
24/06 (11-12)	Estrutura, taxonomia e fisiologia de helmintos	A e B	Ana Patrícia	Teórica	Compreender os mecanismos fisiológicos dos protozoários e helmintos em geral.	Aula expositiva dialogada
25/06 (11-12)	Estrutura, taxonomia e fisiologia de helmintos	A e B	Ana Patrícia	Teórica	Compreender os mecanismos fisiológicos dos protozoários e helmintos em geral.	Aula expositiva dialogada
26/06 (08-10h)	Protozoários e helmintos	A	Ana Patrícia/José Clóvis/Sérgio Albuquerque/Vânia	Prática	Introduzir ao estudante à identificação prática dos principais parasitos humanos.	Aula prática demonstrativa.
26/06 (10-12h)	Protozoários e helmintos	B	Ana Patrícia/ José Clóvis/Sérgio Albuquerque/Vânia	Prática	Introduzir ao estudante à identificação prática dos principais parasitos humanos.	Aula prática demonstrativa



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO  
COMISSÃO DE GRADUAÇÃO



01/07 (10-12h)	<b>Terceira Prova (P3) anfs 3 e 5</b>	<b>A e B</b>	<b>Marcia/Ana Patrícia/José Clóvis/Sérgio Albuquerque/Juli ana/Vânia</b>	<b>Teórica</b>	<b>Avaliar assimilação dos conteúdos ministrados (MICOLOGIA +PARASITOLOGIA) P3= PESO 3</b>	<b>Avaliação teórica</b>
02/07 (11-12h)	Envio da avaliação integrada aos alunos	A e B	<b>Todos os docentes</b>	Teórica	Atividade dos docentes	<b>Avaliação teórica</b>
03/07 8 - 12	Preparação atividade integrada pelos alunos	A e B	-----	Teórica	Atividade dos alunos	Preparação pelos alunos
<b>08/07 À Distância (3h)</b>	<b>ENTREGA AVALIAÇÃO INTEGRADA (P4) (Virologia, Bacteriologia, Micologia e Parasitologia)</b>	<b>A e B</b>	<b>Todos os docentes</b>	<b>Teórica</b>	<b>Avaliação integrada dos conteúdos ministrados P4= PESO 1</b>	<b>Avaliação teórica</b>

\*Tipos de Atividades Disponível no Anexo I da Deliberação CG nº- Aulas teóricas- Anf 3 (exceto quando informado), Aulas práticas: Laboratório de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia- (Sala 15A -Bloco M/ 1º Andar Externo)

Ribeirão Preto, 20 de fevereiro de 2025



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO  
COMISSÃO DE GRADUAÇÃO



Ana Patrícia Yatsuda Natsui  
Docente Responsável

Eliana Guedes Stehling  
Docente Responsável

José Clóvis do Prado Júnior  
Docente Responsável

Juliana Pfrimer Falcão  
Docente Responsável

Leonardo Neves de Andrade  
Docente Responsável

Marcia Regina von Zeska Kress  
Docente Responsável

Ronaldo Bragança Martins Júnior  
Docente Responsável

Vânia Brazão Muniz  
Docente Responsável

Sérgio de Albuquerque  
Docente Responsável