

**FCFRP**FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
DE RIBEIRÃO PRETO - USP**Universidade de São Paulo - USP**
Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - FCFRP
Depto. de Análises Clínicas, Toxicológicas e Bromatológicas - DACTB
Centro de Excelência de Quantificação e Identificação de Lipídios - CEQIL

ENVIO DE AMOSTRAS

Ribeirão Preto, ____ de _____ de _____

INSTRUÇÕES GERAIS

- 1) O CEQIL entregará os dados obtidos do LC-MS/MS ao pesquisador, o qual será responsável pela análise dos mesmos. O CEQIL disponibiliza os programas PeakView®, Muti-Quant™, MarkerView™, LipidView™ e biblioteca de fragmentação Accurate Mass Metabolite Spectral utilizando o aplicativo Library View para interpretação dos resultados sob a responsabilidade do pesquisador. Para utilizar os computadores de análise do CEQIL, deve-se agendar através do USP Multi. Há a possibilidade de acesso remoto através do programa Ultraviewer.
- 2) Há variação de valores para análise de dados de um único analito ou da lista completa disponibilizada pelo CEQIL. Os valores cobrados para a interpretação dos resultados estão na tabela presente no site do CEQIL e no serviço do USP Multi.
- 3) Em situações onde o usuário necessite da análise e interpretação dos dados obtidos, entrar em contato com a presidente do Comitê Gestor CEQIL, Profa. Dra. Lúcia Helena Faccioli, através do telefone 16-3315.4303 ou e-mail faccioli@fcfrp.usp.br.
- 4) É necessário seguir os protocolos estabelecidos rigorosamente, empregando os materiais de consumo indicados pelo CEQIL, a fim de evitar contaminantes nas amostras.
- 5) Após o preenchimento do formulário presente no site do CEQIL de envio de amostras, favor enviar o documento para ceqil@fcfrp.usp.br.
- 6) As amostras deverão ser enviadas puras (sem solvente) em tubos tipo Eppendorf livres de RNase e DNase e identificadas apenas com as iniciais do docente/pesquisador e com números em ordem crescente. Exemplo: LHF 01, LHF 02, etc. Até o momento da extração devem mantidas em freezer -80°C e transportadas em gelo seco. Todas as amostras devem apresentar o mesmo volume e/ou peso. Esses volumes e/ou pesos devem ser comunicados à equipe técnica do CEQIL. Caso não seja possível unificar os pesos das amostras, o usuário deve comunicar a equipe técnica do CEQIL que reservará uma alíquota para dosagem de proteínas sob responsabilidade do aluno/orientador. Para soro, plasma, meio de cultura ou outros tipos de líquido usa-se 200 µL.
- 7) O usuário deve estar ciente que os dados brutos serão entregues somente em CD ou DVD (fornecidos pelo usuário) mediante pagamento realizado via boleto bancário gerado pelo CEQIL com os dados previamente fornecidos pelo usuário.
- 8) O CEQIL não emite nota fiscal, mas é gerado um boleto, no qual pode constar número de processo FAPESP, CNPq ou outras agências de fomento, CPF e demais dados do pesquisador/aluno que efetuará o pagamento. A tesouraria da FCFRP após o pagamento do boleto pode emitir um recibo com os dados solicitados, caso seja solicitado pelo usuário. No boleto constará: "Serviço de extração e/ou injeção no equipamento de cromatografia líquida de alta eficiência acoplada a espectrometria de massas (LC-MS/MS)."
- 9) É importante ressaltar que os dados adquiridos serão mantidos em nossos computadores por 2 (dois) meses após a entrega dos resultados e as amostras extraídas serão mantidas em freezer -80°C por 1 (um) mês. Após isso, os dados serão excluídos e as amostras descartadas.
- 10) Todos os usuários devem incluir nas dissertações, teses e publicações agradecimento à FAPESP (EMU-2015/00658-1).

INFORMAÇÕES PARA CONTATO

Nome do responsável/orientador:

Nome do aluno:

Telefone: _____**Faculdade:** _____**Departamento:** _____**e-mail:** _____

DADOS PARA O BOLETO BANCÁRIO

Nome: _____**CPF:** _____**Endereço:** _____**Número do processo e agência de fomento:** _____

**FCFRP**FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
DE RIBEIRÃO PRETO - USP**Universidade de São Paulo - USP**
Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - FCFRP
Depto. de Análises Clínicas, Toxicológicas e Bromatológicas - DACTB
Centro de Excelência de Quantificação e Identificação de Lipídios - CEQIL

ENVIO DE AMOSTRAS

Natureza da amostra (tecido, células, plantas, alimentos, etc): _____

Quantidade de amostras: _____

Volume ou peso das amostras: _____

Identificação das amostras (apenas iniciais): _____

Amostras infectadas: Sim Não

Descrever o(s) tipo(s) de infecção: _____

Assinalar o serviço selecionado no site do USP Multi CEQIL:

| | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <i>Análise de dados feita pela equipe técnica do CEQIL</i> |
| <input type="checkbox"/> | <i>Extração de amostras para a quantificação absoluta de eicosanoides</i> |
| <input type="checkbox"/> | <i>Extração de amostras para a quantificação absoluta de fator de ativação de plaquetas (PAF) e endocanabinoides</i> |
| <input type="checkbox"/> | <i>Extração de amostras para a quantificação absoluta de hormônios esteroidais</i> |
| <input type="checkbox"/> | <i>Extração para a identificação de lipídios e/ou classes de lipídios (lipidoma untarget)</i> |
| <input type="checkbox"/> | <i>Injeção de amostras para a identificação de lipídios e/ou classes de lipídios (lipidoma untarget)</i> |
| <input type="checkbox"/> | <i>Injeção de amostras para a quantificação absoluta de eicosanoides</i> |
| <input type="checkbox"/> | <i>Injeção de amostras para a quantificação absoluta de fator de ativação de plaquetas (PAF) e endocanabinoides</i> |
| <input type="checkbox"/> | <i>Injeção de amostras para a quantificação absoluta de hormônios esteroidais</i> |
| <input type="checkbox"/> | <i>Reserva: Nexera-TripleTOF® 5600+ (LC-MS/MS)</i> |
| <input type="checkbox"/> | <i>Uso da sala de bio-informática para as análises de dados</i> |

De acordo,

Assinatura do Comitê Gestor CEQIL

Assinatura do aluno

Assinatura do responsável/orientador