FORMULÁRIO CENTRAL DE ANÁLISES (HPLC)

**Solicitação N°: N° de amostras: Data:**

|  |
| --- |
| Nome do Aluno:  |
| e-mail:  | Telefone:  |
| Nome do Orientador:  |
| e-mail:  | Telefone:  |
| Área/Departamento/Campus:  |
| **Natureza do projeto:**  |  ( ) Iniciação Científica ou Tecnológica (programas PIBIC/PIBIT)  ( ) Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)  ( ) Mestrado- Sigla do Programa/Instituição: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ( ) Doutorado – Sigla do Programa/Instituição: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Outro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
|   **Serviço** **Requerido** |  ( ) Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com detector PDA (UV/VIS) ( ) Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com detector de Fluorescência ( ) Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com de Índice de Refração (RI)  |
| **OBSERVAÇÃO: A EXTRAÇÃO DOS COMPOSTOS E FILTRAÇÃO, UTILIZANDO FILTRO 45 MICRÔMETROS (µm), É DE RESPONSABILIDADE DO USUÁRIO E OBRIGATÓRIA.** DESCREVER A METODOLOGIA DE PREPARO DAS AMOSTRAS A SEREM ANALISADAS   |

|  |
| --- |
| METODOLOGIA ANALÍTICA: CONDIÇÕES UTILIZADAS  - Coluna: - Fluxo (mL min-1): - Tempo de análise (min): - Volume injetado (µL): - Temperatura do Forno da coluna (°C):- Detector(es) desejado(s):RI ( ) --------------------------------------------> Temperatura (°C):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Fluorescência ( ) -------------------------------> λ emissão:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ λ excitação:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PDA ( ) -----------------------------------------> Comprimento de onda (nm):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_- Modo de eluição ( ) Isocrático – Composição da fase móvel: ( ) Gradiente – Descrever as condições: **Quantidade de amostras incluindo pontos de curva de calibração (aproximadamente):**  |
| **Assinatura do orientador**  |   |

# IMPORTANTE

1. Solicita-se que o nome CENTRAL DE ANÁLISES – UTFPR Campus Pato Branco seja mencionado nos agradecimentos em todos os tipos de publicações que resultarem da utilização de suas instalações.
2. Solicita-se que os arquivos com as referências de todos os tipos de trabalhos (comunicações em congressos, trabalhos completos, monografias, etc.) sejam enviados para o e-mail da Central de Análises.

**OS USUÁRIOS SE COMPROMETEM EM**

1. **Providenciar a preparação das amostras (verificar os métodos de preparação para a amostra de interesse, etc.) antecipadamente na Central de Análises ou em outro local;**
2. **Interpretar os resultados fornecidos;**
3. **Chegar no horário estipulado (em caso de atraso, a reserva será transferida para outro usuário após 15 minutos);**
4. **Avisar ao responsável pelo equipamento, com no mínimo 24 horas de antecedência, quando não puder comparecer no horário marcado;**
5. **Respeitar os horários estipulados, de modo a não interferir nos horários de outros usuários.**