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.**