FORMULÁRIO CENTRAL DE ANÁLISES (INFRAVERMELHO-FTIR)

**Solicitação N°: Data:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do Aluno: | | |
| e-mail: | | Telefone: |
| Nome do Orientador: | | |
| e-mail: | | Telefone: |
| Área/Departamento/Campus: | | |
| Número de amostras: | | |
| **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:** | ⁯Espectroscopia no Infravermelho com Transformada de Fourier (FT-IR) utilizando o acessório:  ( ) Pastilha de KBr  ( ) Reflectância total atenuada (*Attenuated total reflectance*)  ( ) Refletância difusa (*Difuse reflectance sampling*) | |
| DESCREVER A METODOLOGIA DE PREPARO DAS AMOSTRAS A SEREM  ANALISADAS | | |

|  |  |
| --- | --- |
| METODOLOGIA ANALÍTICA: CONDIÇÕES UTILIZADAS   * Amostra Sólida ( ) Amostra líquida ( ) - Solvente utilizado: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - Registro dos espectros: Absorbância (A) ( ) Transmitância (T%) ( ) * Número de onda (cm-1): * Resolução (cm-1): * Acumulações: | |
| **Assinatura do orientador** |  |
| **Responsável pela análise:** | Nome:    Habilitado pela Central de Análises: ⁯ Sim ( ) ⁯ Não ( ) |

**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;**

**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 estipulado;**

**5) Respeitar os horários estipulados, de modo a não interferir nos horários de outros usuários.**