**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio em FTIR**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: Karoline de Sousa Castro Data 08/11/2024  Departamento/ Laboratório: Instituto de Química/Labprobio \_ |
| e-mail para envio de resultados: karolinedoutorado@gmail.com \_  Nome do Prof. Orientador: Amanda Duarte Gondim\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_ |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| CELMF | CELMF |
| GA | GA |
| NiGA | NiGA |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| \*As amostras devem ser identificadas ou ter um código que as discrimine.  \*\*O código dará nome ao arquivo do resultado.  \*\*\* O número de amostras é limitado a 10. | |

|  |
| --- |
| Características da amostra |
| X Sólida; Líquida; X Higroscópica; Corrosiva; Tóxica; Volátil; Ácida; X Neutra;  Básica; Inflamável; Oxidante; Nociva; Irritante; Explosiva. |

|  |
| --- |
| Solubilidade |
| Solúvel em: CELMF: solúvel em solventes orgânicos; GA e NiGA: Desconhecido\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Insolúvel em: CELMF: insolúvel em água, etanol...; GA e NiGA: Água, etanol... (diversos) |

**Resultados**

|  |  |
| --- | --- |
| Espectro: | |
| Absorbância; X Transmitância. | |
| Observações: |
| As amostras devem ser analisadas de 4000-400 cm-1 com resolução de 4 cm-1 |
|  |
|  |

\_  
Assinatura do professor orientador.  
\*Requisições sem a assinatura do professor orientador não serão aceitas.