**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio em FTIR**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: Yuri Kauã Rodrigues de Oliveira Silva\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data: 03/06/2022  Departamento/ Laboratório: Instituto de Química – IQ/ Laboratório de Tecnologia Ambiental (LABTAM) |
| e-mail para envio de resultados: yuri.silva.115@ufrn.edu.br  Nome do Prof. Orientador: Dulce Maria De Araujo Melo |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| LaNiO3 | LNA – T7G1 |
| Extrato Aquoso da Leucena 50 | EAL – 50 |
| Extrato Aquoso da Leucena 70 | EAL – 70 |
| WO3 | WO3 |
| WO3-Ce-P/Al2O3 | WDCP\_AL |
| Amoxicilina comercial | AMOX |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| \*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 |
| × Sólida; Líquida; Higroscópica; Corrosiva; Tóxica; Volátil; Ácida; Neutra;  Básica; Inflamável; Oxidante; Nociva; Irritante; Explosiva. |

|  |
| --- |
| Solubilidade |
| Solúvel em: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Insolúvel em: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Resultados**

|  |
| --- |
| Espectro: |
| Absorbância; × Transmitância. |

|  |
| --- |
| Observações: |
| Por favor, tentar perder o mínimo de massa possível da amostra LNA – T7G1 | Executar varredura de 4000 cm-1 a 400 cm-1. |
|  |
|  |

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