**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio em FTIR**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: Aldo Miro de Medeiros Data 21/ 04/ 2021  Departamento/ Laboratório: Laboratório de Análises Ambientais, Processamento Primário e Biocombustíveis (Labprobio) \_ |
| e-mail para envio de resultados: aldomiro\_m@hotmail.com e karol-castro76@hotmail.com  Nome do Prof. Orientador: Amanda Duarte Gondim \_ |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| Biooleo de coco teste 1 | BOCT1 |
| Biooleo de coco teste 2 | BOCT2 |
| Biooleo de coco teste 3 | BOCT3 |
| Biooleo de coco com SBA-15 1% de Ni | BOC1NS |
| Biooleo de coco com SBA-15 5% de Ni | BOC5NS |
| Biooleo de coco com H-Beta 1% de Ni | BOC1NHB |
| Biooleo de coco H-beta 5% de Ni | BOC5NHB |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| \*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; x Líquida; Higroscópica; Corrosiva; Tóxica; x Volátil; Ácida; Neutra;  Básica; Inflamável; x Oxidante; Nociva; Irritante; Explosiva. |

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

**Resultados**

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

|  |
| --- |
| Observações: |
| As amostras devem ser analisadas na região de 400 a 4000 cm-1 com resolução de 4 cm-1. |
|  |
|  |

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