**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio em FTIR**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: Raimunda Adlany Dias da Silva Data: 02/04 / 2019  Departamento/ Laboratório: laboratório de Investigação de Matrizes Vegetais Energéticas; Departamento de Botânica e Zoologia |
| e-mail para envio de resultados: [adlanydias@gmail.com](mailto:adlanydias@gmail.com); [J.lichston@gmail.com](mailto:J.lichston@gmail.com) ; allyne\_16eufrasio@hotmail.com  Nome do Prof. Orientador: Juliana Espada Lichston |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| Óleo de cártamo 894-100 sub 1 | 894-100 sub. 1 |
| Óleo de cártamo 894-100 sub 2 | 894-100 sub. 2 |
| Óleo de cártamo 894-100 sub 3 | 894-100 sub. 3 |
| Óleo de cártamo 894-200 sub 1 | 894-200 sub. 1 |
| Óleo de cártamo 894-200 sub 2 | 894-200 sub. 2 |
| Óleo de cártamo 894-200 sub 3 | 894-200 sub. 3 |
| Óleo de cártamo 894-0 sub 1 | 894-0 sub. 1 |
| Óleo de cártamo 894-0 sub 2 | 894-0 sub. 2 |
| Óleo de cártamo 894-0 sub 3 | 894-0 sub. 3 |
|  |  |
| \*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; Χ Líquida; Higroscópica; Corrosiva; Tóxica; Volátil; Ácida; Neutra;  Básica; Inflamável; Oxidante; Nociva; Irritante; Explosiva. |

|  |
| --- |
| Solubilidade |
| Solúvel em: Hexano  Insolúvel em: Água |

**Resultados**

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

|  |
| --- |
| Observações: |
| Realizar análise em modo ATR; |
| Não descartar as amostras. |
|  |

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