**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio por Cromatografia**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: Gabriella Sousa de Melo Queiroz Data\_17\_/\_03\_/\_2022\_\_\_  Departamento/ Laboratório: LABPROBIO/IQ |
| e-mail para envio de resultados: gabriella290593@hotmail.com  Nome do Prof. Orientador: Amanda Duarte Gondim |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| Bio óleo de amêndoa de macaúba | T1 Amêndoa |
| Bio óleo de amêndoa de macaúba | T2 Amêndoa |
| Bio óleo de amêndoa de macaúba | T3 Amêndoa |
| Bio óleo de amêndoa de macaúba | T4 Amêndoa |
| Bio óleo de amêndoa de macaúba | T5 Amêndoa |
| Bio óleo de amêndoa de macaúba | T6 Amêndoa |
| Bio óleo de amêndoa de macaúba | T7 Amêndoa |
| Bio óleo de polpa de macaúba | T1 Polpa |
| Bio óleo de polpa de macaúba | T2 Polpa |
| Bio óleo de polpa de macaúba | T3 Polpa |
| \*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; Gasosa; Orgânica; Inorgânica; Biológica; Higroscópica; Corrosiva;  Tóxica; Volátil; (x) Ácida; Neutra; Básica; Inflamável; Oxidante; Nociva; Irritante;  Explosiva. |

|  |
| --- |
| Ensaio solicitado |
| (X) GC-MS LC-DAD LC-F LC-I |

|  |
| --- |
| Condições |
| Solventes necessários: Acetonitrila Metanol (X) Diclorometano  Outro (especificar): \_ \_ \_ \_  Analitos de interesse: \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_  Especificação da coluna: PONA (50-100 m2) ou 5% fenil, 95%dimetilpolisiloxano  Método: Temperatura do injetor: 260°C; Programação do forno 4°C/min – 40-280°C; interface-massa:280°C; massa-70 eV entre 30 e 400 (SIM); gás N2; Split ratio 1:400; solubilização diclorometano; diluição 10 µg/10mL. |

|  |
| --- |
| Observações: |
|  |
|  |
|  |