**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio por Cromatografia**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: Vasco de Lima Pinto Data\_06/\_09\_/\_2022\_\_\_  Departamento/ Laboratório: LABPROBIO/IQ |
| e-mail para envio de resultados: vasco.quimica@gmail.com  Nome do Prof. Orientador: Amanda Duarte Gondim |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| Pirólise sebo bovino | 01 |
| Pirólise sb + MCM-41 | 02 |
| Pirólise sb + Ni/MCM-41 | 03 |
| Pirólise sb + Mo/MCM-41 | 04 |
| Pirólise sb + Co/MCM-41 | 05 |
| Pirólise sb + NiMo/MCM-41 | 06 |
| Pirólise sb + CoMo/MCM-41 | 07 |
| Pirólise sb + NiCo/MCM-41 | 08 |
|  |  |
|  |  |
| \*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; Gasosa; Orgânica; Inorgânica; Biológica; Higroscópica; Corrosiva;  Tóxica; Volátil; () 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 e 1:100; solubilização diclorometano; diluição 10 µg/10mL. |

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