**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio por Cromatografia**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: Amanda Duarte Gondim Data 21/11/2019  Departamento/ Laboratório: IQ/LCP |
| e-mail para envio de resultados: amandagondim.ufrn@gmail.com |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| Óleo de Babaçu | ÓleoB |
| Bio-óleo de Babaçu | Bio-óleo B |
| Biodiesel de Babaçu | Biodiesel B |
| Bio-óleo do biodiesel de Babaçu | Bio-óleo biodiesel |
| Bio-óleo de Babaçu + Catalisador | Bio-óleo de Babaçu + Cat |
| Bio-óleo do biodiesel Babaçu + Catalisador | Bio-óleo do biodiesel + Cat |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| \*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; Gasosa; X Orgânica; Inorgânica; Biológica; X Higroscópica; X Corrosiva;  Tóxica; Volátil; X Ácida; Neutra; Básica; X Inflamável; X Oxidante; Nociva; Irritante;  Explosiva. |

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

|  |
| --- |
| Condições |
| Solventes necessários: Acetonitrila X Metanol Diclorometano  Outro (especificar): \_ \_ \_ \_  Analitos de interesse: \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_  Especificação da coluna: PONA (50 - 100 m2) ou 5% Fenil, 95% Dimetilpolisiloxano.  Método: Temperatura de injetor: 260 °C  Programação do forno: 4 °C /min - 40 a 280 °C  Interface - massa; 280 °C  Massa - 70eV entre 30 e 400 (SIM)  Gás: N2  split ratio 1:20  Solubilização - Cloroformio  Diluição 10ug/10mL |

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