**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio por Cromatografia**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: Tatiane Potiguara Oliveira Data: 25/01/2017  Departamento/ Laboratório: Laboratório de Catálise e Petroquímica - UFRN |
| e-mail para envio de resultados: tatiane.potiguara@gmail.com  Nome do Prof. Orientador: Valter José Fernandes Júnior |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| B\_CaO\_PURO | B\_CaO\_PURO |
| B\_TiO2\_Puro | B\_TiO2\_Puro |
| B\_1Ca\_1Ti\_Calc | B\_1Ca\_1Ti\_Calc |
| B\_0.75Ca\_0.25Ti\_Calc | B\_0.75Ca\_0.25Ti\_Calc |
| B\_0.25Ca\_0.75Ti\_Calc | B\_0.25Ca\_0.75Ti\_Calc |
| Oil | Oil |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| \*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; Ácida; Neutra; Básica; Inflamável; Oxidante; Nociva; Irritante;  Explosiva. |

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

|  |
| --- |
| Condições |
| Solventes necessários: Acetonitrila Metanol Diclorometano  Outro (especificar): Solvete e hexano  Analitos de interesse: Estéres e estéres metílicos  Especificação da coluna: Difenil dimetilpolisiloxone  Método: 1 microlitro de injeção – 3 ml/min de Hélio – 110-5min – 5°C/min até 230-8min – 20°C/min – 270 – 8 min |

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