**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio por Cromatografia**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: Francimar Lopes de Sousa Júnior Data: 03/08/2016  Departamento/ Laboratório: Instituto de Química/ Laboratório de Química De Coordenação e Polímeros |
| e-mail para envio de resultados: francimar\_junnior@hotmail.com  Nome do Prof. Orientador: Ana Cristina Facundo |
|  |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| Composto orgânico | L1 |
| Composto orgânico | L2 |
| Composto orgânico | L3 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| \*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): \_ \_ \_ \_  Analitos de interesse: \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_  Especificação da coluna: 5MS \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_  Método: Taxa de Fluxo (1 mL/min), Temp de Injeção (250ºC), Temp Transfer Line (250ºC), Temp Ion Surce (200ºC). O tipo de injeção é Split-splitless (razão Split 20:1). A temperatura inicial do forno é de 100ºC sendo mantida por 3 minutos, em seguida, taxa de 10ºC/min até 270. Isotérmica durante 10 min. \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ |

|  |
| --- |
| Observações: |
| Utilizar o volume de injeção que normalmente é empregado. |
|  |
|  |