**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio por Cromatografia**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: CARLOS AUGUSTO CABRAL KRAMER Data: 04/06/2019  Departamento/ Laboratório: INSTITUTO DE QUÍMICA - LTEN |
| e-mail para envio de resultados: carlosaugustokramer@gmail.com  Nome do Prof. Orientador: LUCIENE DA SILVA SANTOS |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| DERIVADOS FENÓLICOS | LIGCO |
| DERIVADOS FENÓLICOS | LOX15H2O2-5CAT |
| DERIVADOS FENÓLICOS | LOX15H2O2-0CAT |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| \*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; X Orgânica; Inorgânica; Biológica; Higroscópica; Corrosiva;  Tóxica; Volátil; Ácida; X Neutra; Básica; Inflamável; Oxidante; Nociva; Irritante;  Explosiva. |

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

|  |
| --- |
| Condições |
| Solventes necessários: Acetonitrila Metanol Diclorometano  Outro (especificar): HEXANO  Analitos de interesse: DERIVADOS FENÓLICOS  Especificação da coluna: \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_  Método: INJETOR SPLITLESS MANTIDO A 280oC. FASE MÓVEL: HÉLIO 0,8mL/MINUTO. \_ \_ \_RAMPA DE AQUECIMENTO: TEMPERATURA INICIAL DA COLUNA A 80 oC POR 1 MINUTO. TAXA DE AQUECIMENTO 15 oC/MINUTO ATÉ 190 oC, DEPOIS AQUECER SOB TAXA DE 5 oC/MINUTO ATÉ 280 oC, MANTER POR 10 MINUTOS – RESFRIAR ATÉ 80 oC. |

|  |
| --- |
| Observações: |
| AMOSTRAS DILUÍDAS EM HEXANO |
| AMOSTRAS NÃO FILTRADAS |
|  |