**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio por Cromatografia**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: Bárbara Cabral Data 15/04/2019  Departamento/ Laboratório: Laboratório de Farmacognosia |
| e-mail para envio de resultados: barbara\_cabral01@hotmail.com  Nome do Prof. Orientador: Silvana Maria Zucolotto Langssener |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
|  |  |
| Extrato de *P. edulis* | AFM |
| Fração 1 | Fr 1 |
| Fração 2 | Fr 2 |
| Fração 3 | Fr 3 |
| Fração 4 | Fr 4 |
| Fração 5 | Fr 5 |
| Fração 6 | Fr 6 |
| Fração 7 | Fr 7 |
| Fração 8 | Fr 8 |
| \*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; Orgânica; Inorgânica; Biológica; Higroscópica; Corrosiva;  Tóxica; Volátil; Ácida; Neutra; Básica; Inflamável; Oxidante; Nociva; Irritante;  Explosiva. |

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

|  |
| --- |
| Condições |
| Solventes necessários: x Acetonitrila Metanol Diclorometano  Outro (especificar): Ácido acético  Analitos de interesse: Extrato de *P. edulis* (Orientina e Isorientina)  Especificação da coluna: Thermo Scientific (C18, 250 x 4,6; 5 µm)  Método: A: 0,3 % ácido fórmico; B: acetonitrila 0,3% como segue: 0- 30 min variação linear A: B (86:14 v/v) para (83:17 v/v) e de 30-45 min A:B (83:17 v/v) para A:B (50:50). |

**Fluxo 0,7 ml/min e tempo de corrida=40 min**

|  |
| --- |
| Observações: |
| A análise, se possível, poderia ser no 31 do corrente mês. |
|  |
|  |