**Central Analítica
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio por Cromatografia**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais  |
| Requisitante: Raquel Brandt Giordani Data: 26/04/2018Departamento/ Laboratório: Departamento de Farmácia / Laboratório de Farmacognosia  |
| e-mail para envio de resultados: raquebg@hotmail.comNome do Prof. Orientador: Raquel Brandt Giordani |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| Erisodina | ERY01 |
| Eritralina | ERY02 |
| Extrato etanólico | EXT |
| Extrato etanólico casca | CCERY |
| Extrato etanólico cotilédone | CLERY |
| Extrato etanólico embrião | EMERY |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| \*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 |
| X Sólida; Líquida; Gasosa; Orgânica; Inorgânica; Biológica; X Higroscópica; Corrosiva;  Tóxica; X Volátil; Ácida; Neutra; X Básica; Inflamável; 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: Alcaloides eritrínicos Especificação da coluna: VF-5ms MétodoColumn Oven Temp. :100.0 °C Injection Temp. :250.00 °C Injection Mode :Split Flow Control Mode :Linear Velocity Pressure :81.5 kPa Total Flow :48.1 mL/min Column Flow :1.10 mL/min Linear Velocity :39.0 cm/sec Purge Flow :3.0 mL/min Split Ratio :40.0 High Pressure Injection :OFF Carrier Gas Saver :ON Carrier Gas Saver Split Ratio :5.0 Carrier Gas Saver Time :1.00 min Splitter Hold :OFF Oven Temp. IonSourceTemp :250.00 °C Interface Temp. :290.00 °C Solvent Cut Time :3.00 min Detector Gain Mode :Relative Detector Gain :+0.00 kV Threshold :1000 [MS Table] --Group 1 - Event 1-- Start Time :4.00min End Time :52.67min ACQ Mode :Scan Event Time :0.30sec Scan Speed :2000 Start m/z :35.00 End m/z :550.00  |

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