|  |
| --- |
| **https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSbcgB4vuYwnWn5sI6ERdLVMcgbc7pRklyl0QbrcoKthoCxy5rJNAhttps://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSbcgB4vuYwnWn5sI6ERdLVMcgbc7pRklyl0QbrcoKthoCxy5rJNARequisição para análise** |
| Dado cadastrais |
| Nome do requisitante |  Alyxandra Carla de Medeiros Batista (20201004253) | Data: |  06/10/2022 |
| Departamento/Laboratório: |  LABPROBIO |
| Endereço de e-mail: |  Alyxandra.batista.100@ufrn.com.br |
| Professor orientador: |  Amanda Duarte Gondim  |

|  |
| --- |
| Justificativa de análise |
| Análise de decomposição da matéria orgânica (biomassa) de microalgas secas. Bem como, realização do estudo térmico através da decomposição em rampas de aquescimento diferentes (5, 10, 15 e 20 °C/min) |

|  |
| --- |
| Descrição geral das amostras |
| Código da amostra | Composição |
| MONO\_AC | Matéria orgânica |
| SCEN\_AC | Matéria orgânica |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. |
| O código informado dará nome ao arquivo do resultado. |
| O número de amostras por solicitação é limitado a 10. |

|  |
| --- |
| Características da amostra |
| [x] Sólida; | [ ] Higroscópica; | [ ] Inflamável; | [ ] Oxidante; | [ ] Tóxica; | [ ] Ácida; |
| [ ] Líquida; | [ ] Volátil; | [ ] Explosiva; | [ ] Corrosiva; | [ ] Irritante; | [ ] Básica. |

|  |
| --- |
| Parâmetros de análise |
| Material do cadinho: | [x] Alumina (Al2O3); | [ ] Platina (Pt). |
| Gás de purga: | [x] Nitrogênio; | [ ] Ar sintético. |
| Faixa de temperatura: | Tambiente - | 900 | °C |
| Taxa de aquecimento: | 5,10,15,20 | °C/min |
| Massa de amostra: | 10 | mg |

|  |
| --- |
| Observações |
| Para cada amostra realizar a análise nas razões de aquescimento 5, 10, 15 e 20°C/min. Totalizando 8 análises. |