|  |
| --- |
| **https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSbcgB4vuYwnWn5sI6ERdLVMcgbc7pRklyl0QbrcoKthoCxy5rJNAhttps://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSbcgB4vuYwnWn5sI6ERdLVMcgbc7pRklyl0QbrcoKthoCxy5rJNARequisição para análise** |
| Dado cadastrais |
| Nome do requisitante |  Guilherme Quintela Calixto (20201013708) | Data: |  01/07/2022 |
| Departamento/Laboratório: |  Departamento de Engenharia Química/LABTAM |
| Endereço de e-mail: |  guilhermeqc20@gmail.com |
| Professor orientador: |  Renata Martins Braga |

|  |
| --- |
| Justificativa de análise |
| Verificar eventos de decomposição térmica para microalga Chlorella vulgaris cultivada em diferentes concentrações de CO2. |

|  |
| --- |
| Descrição geral das amostras |
| Código da amostra | Composição |
| Chlorella-0.04%-Ar | Microalga |
| Chlorella-5%-Ar | Microalga |
| Chlorella-10%-Ar | Microalga |
| Chlorella-15%-Ar | Microalga |
| Chlorella-0.04%-N2 | Microalga |
| Chlorella-5%- N2 | Microalga |
| Chlorella-10%- N2 | Microalga |
| Chlorella-15%- N2 | Microalga |
| 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; | [x] Ar sintético. |
| Faixa de temperatura: | Tambiente - | 900 | °C |
| Taxa de aquecimento: | 5 | °C/min |
| Massa de amostra: | 10 | mg |

|  |
| --- |
| Observações |
| Clique aqui para digitar texto. |