|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 | | | | | |
| Sólida; | Higroscópica; | Inflamável; | Oxidante; | Tóxica; | Ácida; |
| Líquida; | Volátil; | Explosiva; | Corrosiva; | Irritante; | Básica. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Parâmetros de análise | | | | | | |
| Material do cadinho: | Alumina (Al2O3); | | Platina (Pt). |
| Gás de purga: | Nitrogênio; | | 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. |