|  |
| --- |
| **https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSbcgB4vuYwnWn5sI6ERdLVMcgbc7pRklyl0QbrcoKthoCxy5rJNAhttps://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSbcgB4vuYwnWn5sI6ERdLVMcgbc7pRklyl0QbrcoKthoCxy5rJNARequisição para análise** |
| Dado cadastrais |
| Nome do requisitante |  Yuri Kauã Rodrigues de Oliveira Silva (20211027000) | Data: |  18/04/2023 |
| Departamento/Laboratório: |  Instituto de Química/LABTAM |
| Endereço de e-mail: |  yuri.silva.115@ufrn.edu.br |
| Professor orientador: |  Dulce Maria de Araujo Melo |

|  |
| --- |
| Justificativa de análise |
| A análise termogravimétrica permite a compreensão do comportamento de um material que será submetido a um determinado tratamento térmico. Nesse sentido, ela é fundamental para o desenvolvimento da pesquisa. |

|  |
| --- |
| Descrição geral das amostras |
| Código da amostra | Composição |
| MS16 (A1) | Resíduo lignocelulósico |
| FS16 (A2) | Fibra |
| RPL (A3) | Polietileno |
| RPX (A4) | Polietileno |
| PS (A5) |  Pó fibroso |
| 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; | [x] 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: | 10 | °C/min |
| Massa de amostra: | 10 | mg |

|  |
| --- |
| Observações |
| Por favor, enviar os dados de DTG e FTIR (do vapor liberado durante a análise) , agradeço a disponibilidade para a realização da análise. |