|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSbcgB4vuYwnWn5sI6ERdLVMcgbc7pRklyl0QbrcoKthoCxy5rJNAhttps://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSbcgB4vuYwnWn5sI6ERdLVMcgbc7pRklyl0QbrcoKthoCxy5rJNARequisição para análise** | | | |
| Dado cadastrais | | | |
| Nome do requisitante | Ila Gabriele Diniz Dias de Azevedo (20231006240) | Data: | 18/10/2024 |
| Departamento/Laboratório: | DEQ/LAMNRC | | |
| Endereço de e-mail: | ila.azevedo.079@ufrn.edu.br | | |
| Professor orientador: | André Luis Lopes Moriyama | | |

|  |
| --- |
| Justificativa de análise |
| As análises serão de extrema importância para entender o comportamento dos materiais quando submetidos à altas temperaturas, esses materiais serão utilizados no projeto “Estudo de sistemas fotocatalíticos de interesse ambiental baseados em óxidos de nióbio e tungstênio” |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descrição geral das amostras | | |
| Código da amostra | | Composição |
| PNN | Precursor de niobato de sódio (NaNbO3) | |
| TIO2 | Dióxido de titânio | |
| WO3 | Óxido de tungstênio | |
| Nb2O5 | Pentóxido de nióbio | |
| 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 | | | | | |
| 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 - | 1200 | °C | |
| Taxa de aquecimento: | 10 | °C/min | |
| Massa de amostra: | x | mg | |

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