|  |
| --- |
| **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 |
| [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: | [ ] Nitrogênio; | [x] 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. |