|  |
| --- |
| **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 (20211023397) | Data: |  10/06/2022 |
| Departamento/Laboratório: |  Engenharia Química/Laboratório de Materiais Nanoestruturados e Reatores Catalíticos |
| Endereço de e-mail: |  Ila.azevedo.079@ufrn.edu.br |
| Professor orientador: |  André Luis Lopes Moriyama |

|  |
| --- |
| Justificativa de análise |
| Desejamos conhecer os fenômenos de perda de massa, assim como os gases envolvidos nestes fenômenos, para as amostras que servem de precursor para a produção de ferritas de níquel e cobre. |

|  |
| --- |
| Descrição geral das amostras |
| Código da amostra | Composição |
| X0 | Matriz organometálica contendo ferro e cobre |
| X20 | Matriz organometálica contendo ferro e cobre e níquel |
| X40 | Matriz organometálica contendo ferro e cobre e níquel |
| X60 | Matriz organometálica contendo ferro e cobre e níquel |
| X80 | Matriz organometálica contendo ferro e cobre e níquel |
| X100 | Matriz organometálica contendo ferro e níquel |
| 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 - | 900 | °C |
| Taxa de aquecimento: | 10 | °C/min |
| Massa de amostra: | 10 | mg |

|  |
| --- |
| Observações |
| A massa da amostra não é pertinente para nosso estudo, podendo ser utilizada a que for mais conveniente ao equipamento. |