|  |
| --- |
| **https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSbcgB4vuYwnWn5sI6ERdLVMcgbc7pRklyl0QbrcoKthoCxy5rJNAhttps://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSbcgB4vuYwnWn5sI6ERdLVMcgbc7pRklyl0QbrcoKthoCxy5rJNARequisição para análise** |
| Dado cadastrais |
| Nome do requisitante |  Jhonatan Ferreira Câmara (20211026989) | Data: |  27/03/2023 |
| Departamento/Laboratório: |  Instituto de Química/LABTAM |
| Endereço de e-mail: |  jhonatan.ferreira.016@ufrn.edu.br |
| Professor orientador: |  Dulce Maria de Araujo Melo |

|  |
| --- |
| Justificativa de análise |
| Quantificação de carbono pós reação de reforma, resposta do planejamento experimental do projeto de dissertação, portanto é a análise mais importante do trabalho. |

|  |
| --- |
| Descrição geral das amostras |
| Código da amostra | Composição |
| MNC-B25 (A1) | NiB/Al2O3 |
| MNC-B5 (A2) | NiB/Al2O3 |
| BNC25 (A3) | NiCo/Al2O3 |
| BNC5 (A4) | NiCo/Al2O3 |
| BNC-B25 (A5) |  NiCoB/Al2O3 |
| BNC-B167 (A6) | NiCoB/Al2O3 |
| PC\_1 (A7) | NiCoB/Al2O3 |
|  MONB-25 (B1) | NiCoB/Al2O3 |
| MONB-50 (B2) | NiB/Al2O3 |
| 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; | [x] Higroscópica; | [ ] Inflamável; | [ ] Oxidante; | [ ] Tóxica; | [ ] Ácida; |
| [ ] Líquida; | [ ] Volátil; | [ ] Explosiva; | [ ] Corrosiva; | [ ] Irritante; | [ ] Básica. |

|  |
| --- |
| Parâmetros de análise |
| Material do cadinho: | [ ] Alumina (Al2O3); | [x] Platina (Pt). |
| Gás de purga: | [ ] Nitrogênio; | [x] Ar sintético. |
| Faixa de temperatura: | Tambiente - | 900 | °C |
| Taxa de aquecimento: | 10 | °C/min |
| Massa de amostra: | 5 | mg |

|  |
| --- |
| Observações |
| Enviar os dados de fluxo de calor (DSC) e DTG | Usar o mínimo de massa possível por favor (entre 4 e 5 mg), agradeço a disponibilidade para a realização da análise. |