|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSbcgB4vuYwnWn5sI6ERdLVMcgbc7pRklyl0QbrcoKthoCxy5rJNAhttps://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSbcgB4vuYwnWn5sI6ERdLVMcgbc7pRklyl0QbrcoKthoCxy5rJNARequisição para análise** | | | |
| Dado cadastrais | | | |
| Nome do requisitante | TATIANE POTIGUARA OLIVEIRA (2014127730) | Data: | 08/03/2017 |
| Departamento/Laboratório: | DEPARTAMENTO DE QUÍMICA / LABORATÓRIO DE CATÁLISE E PETROQUÍMICA | | |
| Endereço de e-mail: | tatiane.potiguara@gmail.com | | |
| Professor orientador: | Amanda Duarte Gondim | | |

|  |
| --- |
| Justificativa de análise |
| Estabilidade térmica e perdas de massa. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descrição geral das amostras | | |
| Código da amostra | | Composição |
| CaO | Óxidos | |
| Ca-Ti (75-25) | Óxidos | |
| Ca-Ti (1-1) | Óxidos | |
| Ca-Ti (25-75) | Óxidos | |
| Ti | Óxidos | |
| B1 | Biodiesel | |
| B2 | Biodiesel | |
| B3 | Biodiesel | |
| B4 | Biodiesel | |
| B5 | Biodiesel | |
| 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 - | 900 | °C | |
| Taxa de aquecimento: | 10 | °C/min | |
| Massa de amostra: | 20 | mg | |

|  |
| --- |
| Observações |
| TG e DTG das amostras ! - para amostras sólidas as condições acima e para amostras líquidas Tambiente - 600°C / taxa de aquecimento: 10°/min / massa da amostra: 20 mg. |