|  |
| --- |
| **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 |
| [x] Sólida; | [ ] Higroscópica; | [ ] Inflamável; | [ ] Oxidante; | [ ] Tóxica; | [ ] Ácida; |
| [x] Líquida; | [ ] Volátil; | [ ] Explosiva; | [ ] Corrosiva; | [ ] Irritante; | [ ] Básica. |

|  |
| --- |
| Parâmetros de análise |
| Material do cadinho: | [x] Alumina (Al2O3); | [ ] Platina (Pt). |
| Gás de purga: | [x] 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.  |