

Requisição para análise

Dado cadastrais

Nome do requisitante: RONALDO DOS SANTOS FALCÃO FILHO (20181027844) Data: 30/05/2022
 Departamento/Laboratório: DEQ/LAMNRC
 Endereço de e-mail: ronaldo.falcao2014@gmail.com
 Professor orientador: André Luís Lopes Moriyama

Justificativa de análise

Avaliar as perdas de massa e gases formados, com suas respectivas faixas de temperaturas, que ocorrem argila usada no processamento térmico para produção da cerâmica do trabalho. Com isso, poder usar a programação mais adequada para queima do material e correlacionar os resultados das análises térmicas com outras caracterizações para melhor entender as propriedades apresentadas pelo material.

Descrição geral das amostras

Código da amostra	Composição
A	Argila comum
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.
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

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: T_{ambiente} - 1100 °C

Taxa de aquecimento: 20 °C/min

Massa de amostra: ~10 mg

Observações

Clique aqui para digitar texto.

