Central Analítica
Instituto de Química – UFRN

UFRN
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Requisição para análise

Dado cadastrais

Nome do requisitante: Joyce Azevedo Bezerra de Souza (20231021952) Data: 09/01/2025
Departamento/Laboratório: Engenharia Química/ NUPEG
Endereço de e-mail: joyceabsouza@gmail.com
Professor orientador: Osvaldo Chiavone Filho

Justificativa de análise

Estou realizando alguns experimentos com este material para a minha tese e estou precisando da caracterização térmica deste material, para obter maiores informações sobre o mesmo.

Descrição geral das amostras

Código da amostra	Composição
C1	Cinzas obtidas de uma usina termoelétrica
BC	Biochar bruto
BC-Fe	Biochar dopado com ferro
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 (Al_2O_3); ☒ Platina (Pt).
Gás de purga: ☒ Nitrogênio; ☐ Ar sintético.

Faixa de temperatura: $T_{ambiente}$ - 900 °C
Taxa de aquecimento: 10 °C/min
Massa de amostra: 10 mg

Observações

Clique aqui para digitar texto.

Prof. Osvaldo Chiavone Filho
Coordenador

Digitalizado com CamScanner