



DOCUMENTO ORIENTATIVO
AMOSTRA PARA PODER CALORÍFICO SUPERIOR (PCS)

DOCUMENTO:

LRAC-IS-184

REVISÃO:

00

EMISSÃO:

14/05/2021

PÁGINA:

ÚNICA

O método de amostragem, local de coleta e preservação da integridade das amostras são de total e completa responsabilidade do cliente até a entrega no LRAC.

Orientação Geral

A amostra a ser analisada no equipamento de **bomba calorimétrica**, idealmente, deve ser representativa do todo. Recomenda-se o uso da norma ASTM D346¹ para preparo da amostra a ser entregue no LRAC.

As amostras **devem estar de acordo** com as orientações específicas.

Obs.: Análise é considerada destrutiva.

Orientações Específicas

Classes de Amostras	Quantidade Recomendada	Preparo no LRAC	Particularidade
Fibras ou pós	>10g<	A amostra será pressionada para formação de pastilha em seguida será levada ao equipamento.	Informar o valor de umidade da amostra. Amostra passante em peneira de 250um [No.60] ²

Referências:

1. Standard Practice for Collection and Preparation of Coke Samples for Laboratory Analysis - D346. (2019).
2. Standard Test Method for Gross Calorific Value of Coal and Coke-D5865. (2019).