



DOCUMENTO ORIENTATIVO  
AMOSTRA PARA ANÁLISE ELEMENTAR DE CNHS

DOCUMENTO: <b>LRAC-IS-027</b>	REVISÃO: <b>01</b>
EMIÇÃO: <b>14/05/2021</b>	PÁGINA: <b>ÚNICA</b>

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 **Analisador Elementar de C, H, N, S (CHNS)**, idealmente, deve ser representativa do todo.

*Obs.: Análise é considerada destrutiva.*

### Orientações Específicas

Classes de Amostras	Quantidade Recomendada	Preparo no LRAC	Particularidade
Pós finos	Em torno de 0,5 g.	A amostra é adicionada em uma folha de zinco, prensada para fechamento e inserida no equipamento.	Deve ser homogeneizado.
Filmes/ Membranas	Em torno de 0,5 g.	O filme ou membrana pode ou não ser cortado em pedaços com tamanho suficiente para ser inserido(a) na folha de zinco e possibilitar fechamento da folha. Após isto, a amostra é inserida no equipamento.	Deve ser homogeneizado.
Grânulos	Em torno de 0,5 g.	A amostra é adicionada em uma folha de zinco, prensada para fechamento e inserida no equipamento.	Deve ser homogeneizado.
Peças (maior que 1,0 cm <sup>3</sup> )	Em torno de 0,5 g.	A amostra deve ser cortada em pedaços menores, moída ou macerada, adicionada em uma folha de zinco, prensada para fechamento e inserida no equipamento.	Deve ser homogeneizado.