
	LABORATÓRIO DE CARACTERIZAÇÃO DE BIOMASSA, RECURSOS ANALÍTICOS E DE CALIBRAÇÃO – LRAC FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA - FEQ UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS		
DOCUMENTO ORIENTATIVO AMOSTRAS PARA ANÁLISE POR PENEIRAMENTO		DOCUMENTO: LRAC-IS-147	REVISÃO: 00
		EMISSÃO: 03/06/2020	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

As amostras a serem analisadas no equipamento Peneirador Mecânico e Peneirador Sônico (PEN) devem conter baixo teor de umidade. A análise é considerada não destrutiva e as amostras podem ser reutilizadas. Idealmente, a amostra deve ser representativa do todo.

OBS.: Esta técnica não é aplicável para amostras líquidas.

Orientações Específicas

Equipamento	Quantidade Recomendada	Preparo no LRAC	Particularidade
Peneirador Mecânico	A quantidade mínima é muito variável e dependerá da densidade da amostra. Cada caso será avaliado individualmente, porém volumes entre 600 e 1200 cm ³ são necessários para realização de análise em duplicata.	Não há, exceto pesagem.	A amostra deve ser livre de umidade.
Peneirador Sônico	A quantidade mínima é muito variável e dependerá da densidade da amostra. Cada caso será 50 e 150 cm ³ são necessários para realização de análise em duplicata.	Não há, exceto pesagem.	A amostra deve ser livre de umidade.