
	<p align="center">LABORATÓRIO DE CARACTERIZAÇÃO DE BIOMASSA, RECURSOS ANALÍTICOS E DE CALIBRAÇÃO – LRAC FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA - FEQ UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS</p>		
<p align="center">DOCUMENTO ORIENTATIVO AMOSTRAS PARA PREPARO POR LIOFILIZAÇÃO</p>		<small>DOCUMENTO:</small> LRAC-IS-149	<small>REVISÃO:</small> 00
		<small>EMIÇÃO:</small> 04/06/2020	<small>PÁGINA:</small> 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 preparadas no equipamento Liofilizador (LIOF) devem conter como principal volátil a água e ter pH próximo ao neutro.

Orientações Específicas

Quantidade Recomendada	Armazenamento	Preparo no LRAC	Particularidade
Em torno de 3 mL.	A amostra deve ser entregue em recipiente resistente a baixas temperaturas, ou seja, que possa ser congelado em freezer, em ultrafreezer (-80°C) ou que suporte o uso de nitrogênio líquido. O recipiente deve ter no máximo 5 cm de altura, caso não possa ser colocado em posição horizontal.	Congelamento em freezer, ultrafreezer ou nitrogênio líquido.	O equipamento possui duas bandejas com ~15 cm de diâmetro, ~ 6 cm de altura e seis adaptadores em borracha de silicone para frascos boca larga (Ø ~7,5 cm).