



O Liofilizador de Laboratório é um equipamento **eficaz para desidratação de amostras**, onde é possível remover o solvente ou a água de um produto que esteja congelado, ou seja, o **lioofilizador de laboratório** faz o processo de secagem. Primeiramente o material (água ou solvente) é congelado, obtendo assim o estado sólido e posteriormente é transformado para o estado gasoso.

Normas para Solicitação de Análise

1. Para entrega das amostras as mesmas deverão seguir o procedimento

1.1 Acondicionamento

As amostras devem ser entregues com identificação de Lot.No. (Data, amostra e lote),

1.2 Equipamento

-Atinge temperatura de trabalho mínima de -55°C. É adequado para amostras aquosas e aquelas com baixa concentração de solvente (até 10%), pois aquelas com alto percentual de solvente não se manterão congeladas nesta temperatura. Nesse caso a secagem ocorre igualmente, mas não por processo de liofilização.

-Desidratação por liofilização de amostras aquosas, portanto não são permitidos amostras com solventes orgânicos.

2 – A solicitação (on-line) deverá ser preenchido antes da entrega das amostras para análise.