

1. Objetivo

Estabelecer instruções para a realização da operação utilizando Estufa de Secagem e Esterilização Modelo SL-100.

2. Campo de Aplicação

Essa estufa é destinada para determinação de umidade e secagem de amostras em geral. no Laboratório Multiusuário do ICET/UFVJM.

3. Metodologia de Ensaio

NÃO SE APLICA

4. Referências e Documentos Complementares

Manual de Instruções Estufa de Secagem e Esterilização Modelo SL-100

5. Definições

NÃO SE APLICA

6. Equipamentos e Reagentes

NÃO SE APLICA

7. Procedimento

- 1) Ligue o equipamento na tomada (220V)
- 2) Ligar a chave geral do equipamento apertando o botão mostrado na figura abaixo:

**Elaborado por:**

Victor de Souza Tavares
Técnico de Laboratório

Aprovador por:

Douglas Santos Monteiro
Professor Adjunto
Coordenador Laboratório Multiusuário

- 3) Aguardar até que apareça a temperatura do equipamento no visor mostrado na figura abaixo:





- 4) Para visualizar e/ou alterar a temperatura do set point proceder conforme mostrado abaixo:

4.1) Apertar  por duas vezes

4.2) Observar a temperatura mostrada no visor (ver seta da figura abaixo) pois é ela o set point:




4.3) Nesta mesma tela caso se deseja alterar o set point deve-se pressionar as teclas   até atingir o ponto desejado

Elaborado por:

Victor de Souza Tavares
Técnico de Laboratório

Aprovador por:

Douglas Santos Monteiro
Professor Adjunto
Coordenador Laboratório Multiusuário

4.5) Após colocar na temperatura de interesse apertar a tecla  e segurar por 3 segundos para sair do menu de alteração do set point e retornar para a tela que mostra a temperatura momentânea no interior da estufa.

Obs.1: Antes de alterar o set point consulte o técnico do laboratório

Obs.2: A circulação de ar no interior da estufa é por convecção natural, logo demora um certo tempo para que ocorra a estabilização da temperatura.

Obs.3: Recomenda-se abrir o mínimo possível a porta da estufa e fechá-la rapidamente para minimizar a entrada do ar frio no interior da mesma.

Obs. 4: O controle da temperatura do set point deve ser feito EXCLUSIVAMENTE pelo painel digital, sendo PROIBIDO alterar o controle de segurança analógico existente na lateral da estufa.

8. Controle de Revisões

23/07/2018: Criação do Documento

Elaborado por: Victor de Souza Tavares Técnico de Laboratório	Aprovador por: Douglas Santos Monteiro Professor Adjunto Coordenador Laboratório Multiusuário
--	---