

	Procedimento Operacional Padrão	Código POP – 012
Título:	POP de instalação, utilização, cuidados e manutenção do equipamento: Estufa para cultura	
Laboratório/nº:	Laboratórios	
Área de atuação:	Laboratórios	
Classificação:	POP Instrumentais	
Elaborado por:	Profa. Dra. Renata Silva Brandão	

1. Objetivo:

Orientar e padronizar os métodos de utilização do equipamento, bem como harmonizar as técnicas de boas práticas de fabricação e análise nos laboratórios da Faculdade FACMAIS.

- **Alcance:**

Acadêmicos dos cursos da Faculdade FACMAIS

2. Descrição:

- **EQUIPAMENTO – BOD**



Estufa Bacteriologia ECB tem o objetivo de Esterilização de microrganismo resultante de atividades praticadas em laboratório.

2.1 Características:

- Tensão de trabalho: 220 V
- Mostrador: °C
- Potencia: 500 watts
- Modelo: S051 BA
- Dimensão: 50x50x60
- Tamanho: 150 lts
- Chapa de aço tratada com corrosão
- Isolamento térmico em lã de vidro
- Porta de vidro duplo
- Prateleira (Bandeja modelo S22) regulável em três posições
- Resistências espirais em fio níquel-cromo
- Controlador de temperatura regulável e digital
- Parte interna em tinta Alumínio
- Parte externa tinta Branca
- Painel tinta epóxi azul
- Suspiro na parte superior para eliminar excesso de calor
- Adaptador de termômetro de aferição
- Vedações da porta em borracha
- Pés reguláveis, revestidos em borracha antiderrapante.

2.2 Instalação:

- Este equipamento necessita de uma rede elétrica em conformidade com a categoria de tensão de trabalho de 220 V, com atenção para proteção contra choques elétricos e presença do fio terra na instalação.
- Temperatura de utilização de 0 °C a 100°C.
- Reservar uma bancada de trabalho limpa, seca e não combustível;
- Reservar uma distância de 15 cm de cada lado do equipamento como área de segurança.
- Conectar o cabo na rede elétrica.

3. Operação:

- Para a utilização do equipamento é necessário estar conectado na rede elétrica.

- O material a ser utilizado deve ser colocada dentro do equipamento, deve-se manter a porta de vidro sempre fechada, principalmente quando estiver conectada a rede elétrica.
- Ajuste de temperatura, sempre que for ligar o equipamento, deve-se retornar a posição de temperatura 0°C sempre que encerrar o seu uso.

4. Manutenção:

- O equipamento não necessita de manutenção periódica.
- Somente proceda a limpeza do equipamento com ele desligado da rede elétrica e totalmente frio.
- O equipamento deve ser limpo com água e sabão. Nunca com solventes.
- Nenhum tipo de manutenção deverá ser efetuado por pessoas não credenciadas.

5. Referências:

RDC nº 17 de 16 de abril de 2010, dispõe sobre as normas de Boas Práticas de Fabricação.

RDC nº 275 de 2002, dispõe sobre a constituição de POP e seu emprego.

Site Biomol, equipamentos, Estufa Bacteriológica ECB 1.1. Ribeirão Preto -SP