

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO
ORIENTAÇÕES DE USO DE EQUIPAMENTOS**

**ESTUFA PARA CULTURA BACTERIOLÓGICA ORION®
FANEM® - MODELO: 502**

	RESPONSÁVEL	DATA
ELABORAÇÃO	Júlia Dias Cruz	25/04/2024
REVISÃO	Aline Vaz da Silva	03/05/2024
ATUALIZAÇÃO	-	-

ESTUFA PARA CULTURA BACTERIOLÓGICA

FANEM® - Modelo: 502



[A] PRECAUÇÕES

- Antes de ligar o equipamento à rede elétrica, certifique-se de que a chave geral encontra-se desligada.
- Quando em operação, manter o ventilador existente no topo da estufa semiaberto para exaustão do ar interno.
- Quando utilizar materiais que liberam ao ambiente interno grande umidade, após o uso, elevar a temperatura até 70°C por 60 minutos. Nesse processo, manter a exaustão aberta.
- O sensor de temperatura localiza-se na parte interna da câmara, tomar o devido cuidado para não danificar durante carregamento e descarregamento.

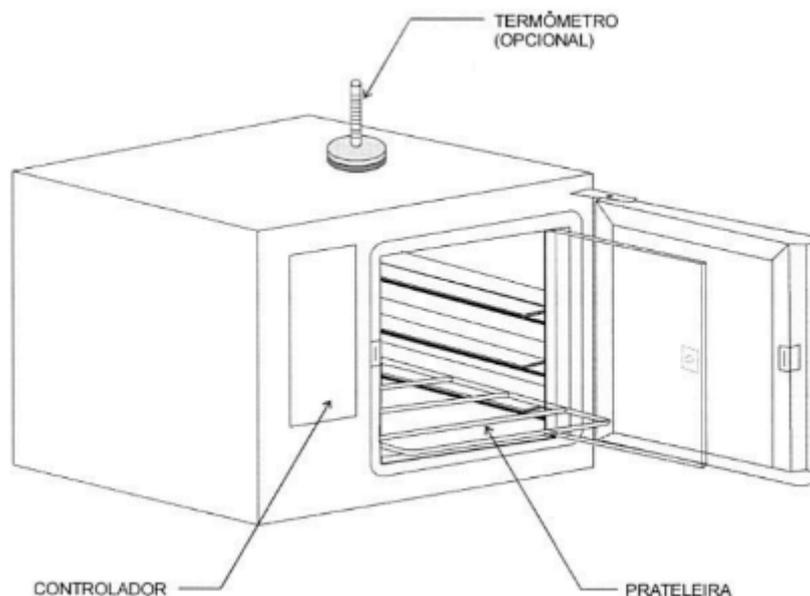
[B] MODO DE USO

1. OPERACIONAL

- 1.1. Conecte o equipamento em tomada de tensão adequada.
- 1.2. Ligue a chave geral na parte frontal do equipamento.
- 1.3. Gire o botão de ajuste de temperatura no sentido horário até que a lâmpada de aquecimento (acima do botão) acenda.
- 1.4. Ao atingir a temperatura selecionada, a lâmpada de aquecimento de apagará e a estufa entrará no regime de funcionamento automático, liga e desliga.
- 1.5. Verifique a temperatura da estufa através do termômetro de mercúrio, localizado na parte superior do equipamento (figura 1).

Nota 01: O termômetro é um item opcional ao equipamento. Caso não haja um termômetro acoplado, introduzir no orifício do ventilador existente no topo da estufa um termômetro de mercúrio com escala compatível com a temperatura de trabalho da estufa (+5°C a 80°C).

Figura 1 - Partes, peças e acessórios do equipamento



Fonte: Manual do equipamento

2. DESCONTAMINAÇÃO/DESINFECÇÃO

Para descontaminar a câmara interna, prateleiras e sensores, use um desinfetante universal neutro (por exemplo, um spray desinfetante à base de aldeídos), que possibilite a aplicação em todas as superfícies, ou um produto desinfetante para superfície fixa, sendo recomendado o quaternário de amônio.

Nota 02: A descontaminação é recomendada caso tenha sido processado algum material perigoso ou se houver algum despejo acidental no equipamento.

REFERÊNCIA

FANEM®. **Manual do usuário:** Estufa para cultura bacteriológica ORION®. Modelo 502. Revisão 00/07. Edição 07/07.