

POP

HUAB-UFRN/EBSERH

Manuseio e Higienização do Banho-Maria

Versão: 1 | 2025



1. OBJETIVO(S)

Estabelecer procedimentos para o manuseio e higienização do equipamento banho-maria. Usado para o aquecimento de amostras e soluções que precisam ficar com a temperatura controladas até 80 °C.

2. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- O banho-maria é feito através do aquecimento da água, que forma vapores quentes, fazendo com que não ocorra contato direto da água com a amostra.
- Colocar água na cuba do banho-maria.
- Ligar na tomada (conferir no equipamento a voltagem correta)
- Ligue a chave liga / desliga que está localizada na parte da frente do equipamento;
- Na parte da frente do painel eletrônico aparecerá em qual temperatura está programado o banho-maria.
- Faça o ajuste da temperatura: Para fixar a temperatura máxima de utilização aperte a tecla P no painel e utilize as teclas ▲ ▼ para selecionar a temperatura desejada. O aquecimento inicia automaticamente.
- Coloque o material a ser testado.
- Aperte P novamente e o painel irá mostrar a temperatura que o equipamento está marcando em tempo real.
- Nunca ligue o Banho Maria sem água suficiente em sua cuba, para evitar o aquecimento excessivo da resistência e conseqüente queima, pois esta resistência é do tipo de imersão.

Manutenção: limpeza

- Limpe a superfície externa com um pano suave e seco e lave ocasionalmente com um pano úmido e sabão neutro. A utilização de outros tipos de soluções de limpeza não recomendadas pode provocar ataque químico que prejudicará o equipamento.
- Manter sempre o banho com água limpa, garantindo assim seu bom funcionamento.
- Para limpar o banho, tirar inicialmente toda a água e o fundo falso, e limpá-lo cuidadosamente para não danificar a resistência e o sensor.
- Remontar o banho cuidadosamente.

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

3.REFERÊNCIAS

Manual Do Usuário Banho Maria Modelo 1100 – 1102 – 1147, FANEM. Disponível em: <https://doceru.com/doc/xnvce1cc>. Acesso em: 15 de agosto de 2025.

4. HISTÓRICO DE REVISÃO

Versão	Data	Descrição da atualização
1	15/08/2025	Versão inicial do documento.

5. RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO

Elaboração Nahara de Medeiros Cabral Axiole - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 15/08/2025
Análise Nahara de Medeiros Cabral Axiole - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 15/08/2025
Validação Wilton Nogueira de Abreu - STGQ/SUP Franciane Carla de Souza Bento - STGQ/SUP	Data: 09/09/2025
Aprovação Kellynton Diego Dantas de Souza - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 09/09/2025

Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte e sem fins lucrativos. © Ano 2025, Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares. Todos os direitos reservados www.ebserh.gov.br



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANA BEZERRA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Praça Tequinha Farias, nº 13 - Bairro Centro, Santa Cruz/RN, CEP 59200-000
- <http://huab-ufnrn.ebserh.gov.br>

Certidão - SEI

Processo nº 23527.007574/2025-31

Interessado: @interessados_virgula_espaco@

CERTIDÃO DE ASSINATURAS

MANUSEIO E HIGIENIZAÇÃO DO BANHO-MARIA. POP.UDIDE – VERSÃO 1

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO

Elaboração Nahara de Medeiros Cabral Axiole - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 15/08/2025
Análise Nahara de Medeiros Cabral Axiole - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 15/08/2025
Validação Wilton Nogueira de Abreu - STGQ/SUP Franciane Carla de Souza Bento - STGQ/SUP	Data:
Aprovação Kellynton Diego Dantas de Souza - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data:



Documento assinado eletronicamente por **Nahara de Medeiros Cabral Axiole, Biomédico(a)**, em 06/11/2025, às 15:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Kellynton Diego Dantas de Souza, Chefe de Unidade**, em 10/11/2025, às 16:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Wilton Nogueira de Abreu, Técnico(a) em Enfermagem**, em 13/11/2025, às 14:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **55032425** e o código CRC **AEC48A19**.

Referência: Processo nº 23527.007574/2025-31

SEI nº 55032425