

POP

HUAB-UFRN/EBSERH

AUTOCLAVE

Versão: 1 | 2025



1. OBJETIVO(S)

Padronizar a utilização da autoclave vertical visando a segurança do manipulador, durabilidade do equipamento e qualidade da esterilização.

2. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- Abrir a tampa e adicionar água na caldeira até cobrir o descanso do cesto;
- Coloque o material a ser esterilizado no cesto, fechar a tampa, e fechar os manípulos por igual.
- Verificar o nível de água;
- Ligar a chave “liga e desliga”;
- No display estará indicando a temperatura inicial da autoclave sendo ~22°C (display vermelho) e temperatura de esterilização 121°C (display verde). Para ajuste de temperatura utilizar as teclas e do painel principal;
- Após ajuste da temperatura, ajustar o tempo de esterilização necessária;
- Acionar tecla até localizar a função TIME;
- Ajustar o tempo utilizando as teclas e;
- Acionar tecla para voltar à tela inicial.
- Iniciar o ciclo;
- Após conclusão do ciclo de esterilização, aguardar a eliminação de vapor da câmara, observando quando o manômetro estiver em ZERO.
- Abrir a tampa e retirar o material.
- Para cada ciclo, desligar e ligar.

NOTAS:

- Caso desligue a máquina ou falte energia, a tampa deverá ser aberta. Caso contrário, o registro superior deverá ser aberto para eliminar o vapor gerado dentro da câmara.
- Tratando-se de frascos fechados, deixar esfriar normalmente para evitar a quebra dos frascos.
- Para cada ciclo de esterilização, verifique o nível de água.
- Cuidado para que o equipamento esteja distante de mãos inaptas e curiosas, visto que, todo o conjunto da tampa adquire, em funcionamento, temperaturas na ordem dos 100 °C, que podem provocar queimaduras. São imprescindíveis o uso de EPI's Equipamentos de Proteção Individual, tais como luvas de trabalho, óculos de proteção e outros.

3. REFERÊNCIAS

GUIA DO USUÁRIO AUTOCLAVE DIGITAL. Prismatec, 2021.

4. HISTÓRICO DE REVISÃO

Versão	Data	Descrição da atualização
1	21/05/2020	Versão inicial do documento.

5. RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO

Elaboração Nahara de Medeiros Cabral Axiole - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 21/05/2020
Análise Nahara de Medeiros Cabral Axiole - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 21/08/2025
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-ufrn.ebserh.gov.br>

Certidão - SEI

Processo nº 23527.007574/2025-31

Interessado: @interessados_virgula_espaco@

CERTIDÃO DE ASSINATURAS
AUTOCLAVE. POP.UDIDE – VERSÃO 1
RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO

Elaboração Nahara de Medeiros Cabral Axiole - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 21/08/2025
Análise Nahara de Medeiros Cabral Axiole - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 21/08/2025
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	Dat



Documento assinado eletronicamente por **Nahara de Medeiros Cabral Axiole, Biomédico(a)**, em 07/11/2025, às 08:22, 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 16:28, 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 14:19, 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 **55045495** e o código CRC **1534FE28**.

Referência: Processo nº 23527.007574/2025-31

SEI nº 55045495