

# POP

HUAB-UFRN/EBSERH

## OPERAÇÃO DA CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA

Versão: 1 | 2025



## 1. OBJETIVO(S)

Padronização para o uso e limpeza da cabine biológica.

## 2. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

### Antes de iniciar o trabalho:

- Realizar a devida paramentação com Equipamentos de Proteção Individual (EPIs);
- Levantar o vidro de proteção frontal até a região delimitada e descontaminar a superfície interior da cabine de segurança biológica (CSB), borrifando ou derramando álcool 70% e utilizar papel toalha para o espalhamento em um único sentido;
- Abaixar o vidro de proteção frontal, Ligar a ventilação da cabine e a luz UV por 10 a 15 minutos antes do uso.
- Verificar se todos os materiais que irão ser utilizados no procedimento estão na capela biológica;

### Durante o uso:

- Realizar os procedimentos dos exames laboratoriais no interior da CSB, tendo o cuidado com o bico de Bunsen e priorizando o uso de alças descartáveis;
- Conduzir as manipulações no centro da cabine, mantendo o vidro frontal na posição;
- Caso haja derramamento de material biológico no interior da CSB durante a realização dos procedimentos laboratoriais, realizar a desinfecção da área borrifando ou derramando hipoclorito de sódio a 2% e utilizando papel toalha para o espalhamento em um único sentido;

### Após o término do trabalho:

- Limpar e guardar todas os materiais correspondentes;
- Limpar a superfície de trabalho da cabine com álcool 70%;
- Deixar a cabine e a luz UV ligadas por 10 a 15 minutos;
- Desligar o fluxo laminar completamente.

As cabines devem ser certificadas anualmente. Filtros e lâmpadas devem ser trocados quando necessário.

**3. REFERÊNCIAS**

DA SILVA, R. R.; BOCCHI, N.; ROCHA-FILHO, R. C.; MACHADO, P. F. L. **Introdução à Química Experimental**, 3ª edição, EdUFSCar, São Carlos, SP, 2019. (ISBN: 978-85-906962-8-5).

**4. HISTÓRICO DE REVISÃO**

Versão	Data	Descrição da atualização
1	05/09/2025	Versão inicial do documento.

**5. RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO**

<b>Elaboração</b> Nahara de Medeiros Cabral Axiole - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS Fabiano Alves dos Santos - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 05/09/2025
<b>Análise</b> Nahara de Medeiros Cabral Axiole - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 05/09/2025
<b>Validação</b> Wilton Nogueira de Abreu - STGQ/SUP Franciane Carla de Souza Bento - STGQ/SUP	Data: 23/10/2025
<b>Aprovação</b> Kellynton Diego Dantas de Souza - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 23/10/2025

*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](http://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

#### OPERAÇÃO DA CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA.POP.UDIDE.065 - versão 1

#### RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO

<b>Elaboração</b> Nahara de Medeiros Cabral Axiole - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS  Fabiano Alves dos Santos - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 05/09/2025
<b>Análise</b> Nahara de Medeiros Cabral Axiole - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 05/09/2025
<b>Validação</b>  Wilton Nogueira de Abreu - STGQ/SUP  Franciane Carla de Souza Bento - STGQ/SUP	Data:
<b>Aprovação</b>  Kellynton Diego Dantas de Souza - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data:



Documento assinado eletronicamente por **Nahara de Medeiros Cabral Axiole, Biomédico(a)**, em 29/10/2025, às 14:52, 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 29/10/2025, às 15:29, 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 **Fabiano Alves dos Santos, Técnico(a) em Análises Clínicas**, em 03/11/2025, às 14:37, 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 06/11/2025, às 10:02, 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](https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **54737873** e o código CRC **9F82A028**.