



Procedimento Operacional Padrão

Laboratórios de Saúde da
Afya Itajubá

**SIMULADOR ADULTO DE FACE E
TÓRAX**

Afya **FACULDADE
DE MEDICINA
DE ITAJUBÁ**

Cristiane Resende
Diretora Geral

Talyta Resende de Oliveira
Coordenadora Acadêmica

Karen Bianca Dias Ribeiro
Coordenadora Administrativo Financeira

Renata de Castro Matias
Coordenadora de Pesquisa, extensão, internacionalização e inovação

Josiane de Lourdes Pinto
Procuradora Institucional

Isadora Teixeira Lima
Coordenadora de Laboratórios

Itajubá-MG

POP: Procedimento Operacional Padrão

Laboratórios de Saúde da Afya Itajubá

SIMULADOR ADULTO DE FACE E TÓRAX

Renata Pinto Ribeiro Miranda, Profa. Ma.
José Henrique Gomes Torres, Prof Esp.
Autores

Itajubá - MG

CIP - Dados Internacionais de Catalogação na Publicação
Afya Itajubá, Biblioteca, Processos Técnicos

M672s

Miranda, Renata Pinto Ribeiro.

Simulador Adulto de Face e Tórax / Renata Pinto

Ribeiro . Miranda, José Henrique Gomes Torres. rev.,
[reimp.] -- Itajubá: Afya Itajubá, 2026. - 6 f.

(POP – Laboratórios de Saúde da Afya Itajubá)

Revisor: Isadora Teixeira Lima, 2026.

1. Simulador de Face e Tórax - adulto. 2. Procedimento
Operacional Padrão - POP. 3. Laboratório de Habilidades e
Simulação I. Torres, José Henrique Gomes.

Aissa Paula Nascimento
CRB6 - 2984/O

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO.....	5
2. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - SIMULADOR ADULTO DE FACE E TÓRAX	5
2.1. OBJETIVO GERAL	5
2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	5
2.3. ABRANGÊNCIA	5
2.4. RESPONSABILIDADE NA EXECUÇÃO DO POP	6
2.5. MATERIAIS QUE COMPÕE O SIMULADOR	6
3. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO PARA USO DO SIMULADOR ADULTO PARA MEDIDAS DE REANIMAÇÃO CARDIOPULMONAR (RCP)	6
3.1. Procedimentos gerais para uso do simulador adulto para medidas de RCP	6
3.2. Procedimentos para limpeza do simulador adulto para medidas de RCP	7
3.3. Procedimentos para armazenamento do simulador adulto para medidas de RCP	7
REFERÊNCIAS	8

1. APRESENTAÇÃO

O simulador de face e tórax de um paciente adulto possibilita o treinamento de medidas de reanimação cardiopulmonar no suporte básico de vida (SBV). Este possui um tronco para realização de práticas de reanimação e uma cavidade oral com máscara descartável para manuseio de via aérea.

O dispositivo contempla:

- Expansão realista do tórax e pontos anatômicos, como esterno e processo xifoide;
- Cabeça com vias aéreas para ventilação boca-a-boca e boca-a-nariz;
- Extensão da cabeça para desbloqueio das vias aéreas;
- Permite ventilação com máscara;
- Aplicação realista de força a uma profundidade mínima de compressão com feedback acústico aos 5 cm (adultos) e 4,5 cm (crianças) por meio de duas molas de fácil substituição;
- Vias aéreas descartáveis.

2. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - SIMULADOR ADULTO DE FACE E TÓRAX

2.1. OBJETIVO GERAL

Descrever a forma correta de uso do simulador adulto para medidas de reanimação cardiopulmonar no SBV.

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Otimizar o uso do simulador;
- Oferecer informações sobre o uso do simulador;
- Oferecer informações sobre a limpeza e armazenamento do simulador;
- Proporcionar conforto, segurança e durabilidade ao simulador.

2.3. ABRANGÊNCIA

Laboratório de Saúde da Afya Itajubá.

2.4. RESPONSABILIDADE NA EXECUÇÃO DO POP

O cumprimento das normas, aqui estabelecidas, é de responsabilidade dos professores, técnicos de laboratório e alunos que fizerem uso deste simulador.

2.5. MATERIAIS QUE COMPÕE O SIMULADOR

- 1 simulador de paciente adulto.
- 1 tórax para substituição;
- 1 máscara descartável;
- 2 peles faciais;
- 1 pele do tronco
- 2 conjuntos de inserções maxilar + conector das vias respiratórias;
- 10 vias respiratórias (5 para adultos e 5 para criança);
- 1 conjunto com bolsa de transporte e colchonete de treino.



3. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO PARA USO DO SIMULADOR ADULTO PARA MEDIDAS DE REANIMAÇÃO CARDIOPULMONAR (RCP)

3.1. Procedimentos gerais para uso do simulador adulto para medidas de RCP

- Utilizar sempre luvas de procedimento;

- Não usar objetos como: caneta, lápis, pincel ou materiais perfurocortantes, que possam danificar os simuladores;
- Nunca realizar procedimentos de via aérea avançada, como intubação orotraqueal;
- Ventilar apenas com a Bolsa-Válvula-Máscara ou Máscara Pocket.

3.2. Procedimentos para limpeza do simulador adulto para medidas de RCP

- Após o uso, utilizar lenço umedecido ou pano úmido para a limpeza de todas as peças utilizadas;
- Secar completamente o material utilizado;
- Não usar detergentes;
- Não friccionar.

3.3. Procedimentos para armazenamento do simulador adulto para medidas de RCP

- Manter o simulador na bolsa de transporte ou coberto com lençol;
- Manter o simulador em ambiente seco, limpo e com temperatura entre 23° a 25°C;
- Abrigar o simulador da luz solar.

REFERÊNCIAS

3B SCIENTIFIC. **Simulador de adulto para medidas de reanimação cardiopulmonar no SBV** [internet]. Disponível em: <https://www.3bscientific.com.br/simulador-de-suporte-basico-de-vidabasic-billy-clara-1012793-p72-3b-scientific-1012793,p_157_18632.htm>. Acesso em: 08 fev. 2019.

Data da última revisão:	POP – SIMULADOR ADULTO DE FACE E TÓRAX	Responsável pela Revisão:
08/01/2026		Isadora Teixeira Lima

