



Procedimento Operacional Padrão

Laboratórios de Saúde da
Afya Itajubá

Desfibrilador Externo
Automático Life400

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

DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO Life400

Renata Pinto Ribeiro Miranda, Profª Ma.

Luciano Magalhães Vitorino, Prof. Dr.

Autores

Isadora Teixeira Lima

Revisora

Itajubá - MG

CIP - Dados Internacionais de Catalogação na Publicação

Afya Itajubá, Biblioteca, Processos Técnicos

M672d

Miranda, Renata Pinto Ribeiro.

Desfibrilador Externo Automático / Renata Pinto Ribeiro

Miranda, Luciano Magalhães Vitorino. rev., [reimp.] -- Itajubá:
Afya Itajubá, 2026. - 9 f.

(POP – Laboratórios de Saúde da FMIT)

Revisora: Isadora Teixeira Lima, 2026

1. Desfibrilador Externo Automático. 2. Procedimento
Operacional Padrão - POP. 3. Laboratório de Habilidades e
Simulação. I. Vitorino, Luciano Magalhães.

Aissa Paula Nascimento
CRB6 - 2984/O

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	5
2. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO Life400.....	5
2.1 OBJETIVO GERAL	5
2.2 ABRANGÊNCIA.....	5
2.3 RESPONSABILIDADE NA EXECUÇÃO DO POP	5
2.4 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	5
2.5.....	5
2.5 MATERIAIS.....	6
2.6 PROCEDIMENTO.....	6
3. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO PARA ARMAZENAMENTO DO DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO.....	8
3.2 OBSERVAÇÕES IMPORTANTES.....	8
REFERÊNCIAS	9

1. APRESENTAÇÃO

Esse procedimento operacional padrão destina-se a especificar a forma correta de uso do DEA. O DEA Life400 Futura é um aparelho eletrônico portátil que diagnostica automaticamente as potencialmente letais arritmias cardíacas, como fibrilação ventricular, taquicardia ventricular, assistolia e atividade elétrica sem pulso.

2. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO Life400

2.1 OBJETIVO GERAL

Descrever a forma correta de uso e armazenamento do desfibrilador externo automático.

2.2 ABRANGÊNCIA

Laboratórios de Saúde da Afya Itajubá.

2.3 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.

2.4 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

2.5

- Otimizar o uso do equipamento.
- Oferecer informações sobre o uso do equipamento.
- Oferecer informações sobre o armazenamento do equipamento.
- Proporcionar conforto, segurança e durabilidade ao equipamento.

2.5 MATERIAIS

- 1 Desfibrilador Externo Automático;
- 2 pás autocolantes.
- 1 Bateria recarregável;
- 1 Bolsa para transporte.



2.6 PROCEDIMENTO

- Insira a bateria no desfibrilador;



- Instale o fio das pás no equipamento e posteriormente cole as pás no paciente simulado conforme desenho indicativo das mesmas;



- Pressione o botão verde;



- O equipamento está pronto para uso, pressionar o botão laranja em formato de coração para choque.



- Ao término do uso, retirar as pás do paciente simulado, retirar a bateria e apertar novamente o botão verde.

3. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO PARA ARMAZENAMENTO DO DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO

- Manter o DEA na bolsa de transporte após o uso;
- Manter o ambiente em que o equipamento estiver seco, limpo e com temperatura ambiente de 23 a 25°C;
- Evitar insolação direta.

3.2 OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- Utilizar luvas sempre;
- Utilizar somente em simuladores;
- Manter distancia ao acionar o choque;
- Em caso de dúvidas entre em contato com o professor ou técnico responsável.

REFERÊNCIAS

DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO. **Desfibrilador DEA Life400 Futura**. Disponível em:
<https://cmosdrake.com.br/loja-online/equipamentos-medicos/dea-life400-futura/?gclid=CjwKCAjw_uDsBRAMEiwAaFiHa3FOkH7uJMYsHUxrfpbDzDieR29cHjDv4L-UstSvYgQHOebTKhLWaxoCsVcQAvD_BwE>. Acesso em: 03 Mar. 2020.

Data da última revisão:	POP – DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO Life400	Responsável pela Revisão:
08/01/2026		Isadora Teixeira Lima



Afya

**FACULDADE
DE MEDICINA
DE ITAJUBÁ**