

Área gestora	Edição
Diretoria de Segurança, Saúde Ocupacional e Bem-Estar no Trabalho	<b>1.0</b>
Assunto	Data de aprovação
<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI</b>	<b>15/04/2025</b>

GRUPO: I ITEM: I23	TIPO:	EQUIPAMENTOS TRABALHO E RESGATE	
	EQUIPAMENTO:	Polia Simples	

## 1 CONDIÇÕES GERAIS

O fornecedor deverá apresentar:

- O equipamento deve ter no máximo 06 meses de fabricação na data de entrega;
- O fornecedor deverá apresentar manual de utilização do produto;
- No equipamento NÃO DEVE ESTAR INDICADA a data de validade, caso o fabricante a determine.

## 2 APLICAÇÃO

Utilização para movimentações verticais em trabalho em altura, espaços confinados e situações de resgate.

## 3 PROTEÇÃO AO RISCOS

- Síndrome de Suspensão Inerte;
- Riscos de acidentes relacionados a quedas e espaços confinados.

## 4 REFERÊNCIAS

Os equipamentos de trabalho e resgate deverão atender as normas abaixo indicadas ou outras que assegurem igual ou superior qualidade:

- Norma Regulamentadora nº 6 – Equipamento de Proteção Individual;
- Norma Regulamentadora nº 35 – Trabalho em Altura;
- NFPA 1983: 2006 - Standard on Life Safety Rope and Equipment for Emergency Services;
- Normas da Comissão Europeia de Certificações - Conformité Européenne – CE.

## 5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Polia simples de aço inox;
- Para cordas de diâmetro igual ou menor a 13,0 mm;
- Possuir as placas oscilantes;

<b>Elaboração:</b>	<b>Aprovação:</b>	FSST-106
Diego Felipe Sales Ferreira (GCST)	Hainan S. Campos Ferreira (GCST)	Página 1/3

Área gestora	Edição
Diretoria de Segurança, Saúde Ocupacional e Bem-Estar no Trabalho	<b>1.0</b>
Assunto	Data de aprovação
<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI</b>	<b>15/04/2025</b>

- Possuir carga de ruptura igual ou superior a 22kN;
- Possuir carga de trabalho igual ou superior a 8kN;
- Roldana em nylon;
- Possuir resistência à salinidade e radiação ultravioleta;
- Peso inferior a 600g;
- Material aço e nylon.

## 6 ENSAIOS

Não necessário.

## 7 GARANTIA

Os materiais deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses para troca, contados da data de entrega e aceite do almoxarifado da ELETROBRAS.

OBS: Os equipamentos **não devem** possuir gravadas em seu corpo, as datas de validade.

## 8 ACONDICIONAMENTO

O material deverá ser entregue acondicionado em embalagem individual que garanta a sua integridade até o local de entrega.

## 9 EXEMPLOS VISUAIS



As imagens nesta Especificação Técnica são meramente ilustrativas.

<b>Elaboração:</b>	<b>Aprovação:</b>	FSST-106
Diego Felipe Sales Ferreira (GCST)	Hainan S. Campos Ferreira (GCST)	Página 2/3

Área gestora	Edição
Diretoria de Segurança, Saúde Ocupacional e Bem-Estar no Trabalho	<b>1.0</b>
Assunto	Data de aprovação
<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI</b>	<b>15/04/2025</b>

**10 HISTÓRICO DE EDIÇÕES**

Edição	Descrição da Edição	Data
1ª edição	FSST-106 emissão inicial	15/04/2025

<b>Elaboração:</b>	<b>Aprovação:</b>	FSST-106
<i>Diego Felipe Sales Ferreira</i> (GCST)	<i>Hainan S. Campos Ferreira</i> (GCST)	Página 3/3