

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>

<b>GRUPO: I</b>	<b>TIPO:</b>	<b>EQUIPAMENTOS TRABALHO E RESGATE</b>	
<b>ITEM: I19</b>	<b>EQUIPAMENTO:</b>	<b>Descensor Industrial Autoblocante</b>	

## 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 EN 341 tipo 2 classe A, CE EN 12841 tipo C, CE EN 15151-1, ANSI Z359.4, NFPA 1983 Uso Técnico, EAC, EN 341 tipo 2 classe A , EN 12841 tipo C, EN 1891 Cabo A, EN 15151-1, ANSI Z359.4.

<b>Elaboração:</b>	<b>Aprovação:</b>	FSST-102
<i>Diego Felipe Sales Ferreira</i> (GCST)	<i>Hainan S. Campos Ferreira</i> (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>

## 5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Descensor Industrial Autoblocante para resgate e acesso por corda;
- Para cordas de diâmetro de 10,0mm a 11,5mm;
- Função anti-pânico, interrompendo a descida automaticamente em caso de o usuário manusear a alavanca de descida de forma abrupta;
- Função anti-erro, com mordente que bloqueia a corda, em caso de montagem incorreta, reduzindo o risco de acidente;
- Botão para abertura da placa oscilante sem necessidade de retirar o conector (mosquetão);
- O Descensor deve permitir uma movimentação suave em terrenos inclinados ou horizontais;
- Carga de trabalho para 150 Kg;
- Peso 600g;
- Cor Amarelo;
- Material Alumínio, 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.

<b>Elaboração:</b>	<b>Aprovação:</b>	FSST-102
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>

## 9 EXEMPLOS VISUAIS



As imagens nesta Especificação Técnica são meramente ilustrativas.

## 10 HISTÓRICO DE EDIÇÕES

Edição	Descrição da Edição	Data
1ª edição	FSST-102 emissão inicial	15/04/2025

<b>Elaboração:</b>	<b>Aprovação:</b>	FSST-102
Diego Felipe Sales Ferreira (GCST)	Hainan S. Campos Ferreira (GCST)	Página 3/3