


Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	2.0
Assunto	Data de aprovação
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI	08/10/2024

GRUPO: I	TIPO:	EPI PARA PROTEÇÃO DE QUEDAS	
	EQUIPAMENTO:	Trava Quedas Deslizante para Corda	

1 CONDIÇÕES GERAIS

O fornecedor deverá apresentar:

- Todas as instruções deverão ser obrigatoriamente na língua portuguesa do Brasil;
- O trava quedas deve ter no máximo 06 meses de fabricação na data de entrega;
- O fornecedor deverá apresentar cópia do Certificado de Aprovação – CA do(s) cinturão(ões) paraquedista(s) compatível(eis) com o trava quedas, emitido pelo órgão competente.

2 APLICAÇÃO

Proteção contra quedas nos deslocamentos verticais (subida e descida) utilizando em conjunto com linha de vida de corda (flexível).

3 PROTEÇÃO AO RISCOS

- Queda com diferença de nível;
- Queda sem diferença de nível.

4 REFERÊNCIAS

O Trava quedas deslizante para corda deverá atender as normas abaixo indicadas ou outras que assegurem igual ou superior qualidade:

- Norma Regulamentadora nº 6 – Equipamento de Proteção Individual;
- Norma Regulamentadora nº 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção;
- Norma Regulamentadora nº 35 – Trabalho em Altura;
- ABNT-NBR 14626 - Equipamento de proteção individual contra queda de altura — Trava Quedas deslizante incluindo a linha flexível de ancoragem.

Elaboração:	Aprovação:	FSST-052
André Hernandez Faccio Diego Felipe Sales Ferreira Julio Cesar Rosendo da Silva Lidelso Alves da Fonseca Torricelli da Silva Gomes	Hainan S. Campos Ferreira (GCST)	Página 1/3

Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	2.0
Assunto	Data de aprovação
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI	08/10/2024

5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Corpo do trava quedas, came e eixo em aço;
- Extensor de fita de poliéster;
- Sem absorvedor de energia, visando tamanho compacto e a redução da Zona Livre de Queda – ZLQ;
- Conector mosquetão tipo pera, em alumínio, com fechamento em tripla trava automática;
- Comprimento máximo (L1) de 44 cm;
- Sistema de fechamento do corpo rosqueável e com trava de segurança;
- Indicação em simbologia indelével no corpo do trava quedas do sentido de instalação do equipamento na corda;
- Adequado para o uso em cordas de diâmetro de 10,5 a 12 mm que atendam a ABNT NBR 15.986;
- Em atendimento ao Anexo I da NR6, deverá ser de modelo compatível com o cinturão de segurança.

6 ENSAIOS

Aprovado em ensaios conforme estabelecido pela ABNT NBR 14.626 e certificado de acordo com a Portaria INMETRO Nº 388/2012.

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.

8 ACONDICIONAMENTO

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

Elaboração:	Aprovação:	FSST-052
André Hernandez Faccio Diego Felipe Sales Ferreira Julio Cesar Rosendo da Silva Lidelso Alves da Fonseca Torricelli da Silva Gomes	Hainan S. Campos Ferreira (GCST)	Página 2/3

Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	2.0
Assunto	Data de aprovação
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI	08/10/2024

9 EXEMPLOS VISUAIS



As imagens nesta Especificação Técnica são meramente ilustrativas.

10 HISTÓRICO DE EDIÇÕES

Edição	Descrição da Edição	Data
1ª edição	FSST-052 emissão inicial	09/08/2024
2ª edição	Revisão das Características Técnicas – item 5.	08/10/2024

Elaboração:	Aprovação:	FSST-052
André Hernandez Faccio Diego Felipe Sales Ferreira Julio Cesar Rosendo da Silva Lidelso Alves da Fonseca Torricelli da Silva Gomes	Hainan S. Campos Ferreira (GCST)	Página 3/3