


Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	1.0
Assunto	Data de aprovação
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI	09/10/2024

GRUPO: G	TIPO:	EPI PARA PROTEÇÃO DE MEMBROS INFERIORES	
	EQUIPAMENTO:	Perneira de proteção em couro sintético	

1 CONDIÇÕES GERAIS

O fornecedor deverá apresentar:

- Todas as instruções deverão ser obrigatoriamente na língua portuguesa do Brasil;
- O EPI deve ter no máximo 01 (um) ano de fabricação na data de entrega;
- O fornecedor deverá apresentar cópia do Certificado de Aprovação - CA, emitido pelo órgão competente.

2 APLICAÇÃO

Indicada para trabalhos com exposição dos membros inferiores. Proteção contra lesões provocadas por materiais ou objetos cortantes, partículas volantes, escoriantes, perfurantes, picadas de animais peçonhentos e névoas na aplicação de produtos químicos.

3 PROTEÇÃO AO RISCOS

- Mecânico.

4 REFERÊNCIAS

As perneiras devem atender as normas abaixo indicadas ou outras que assegurem igual ou superior qualidade:

- Norma Regulamentadora nº 6 – Equipamento de Proteção Individual;
- ISO 11611:2015 (E).

5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Perneiras de segurança, em largura ajustável a qualquer usuário;
- Confeccionadas em couro sintético (Bidin);

Elaboração:	Aprovação:	FSST-066
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	1.0
Assunto	Data de aprovação
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI	09/10/2024

- Dupla camada de espessura e forrada internamente;
- Proteção de metatarso confeccionado em couro sintético;
- Fechamento em velcro;
- Não devem conter peças metálicas e possuir implementos de PVC ou polipropileno fixadas por meio de solda ou costura eletrônica;
- A borda superior deve ter corte em diagonal a fim de permitir a dobra do joelho sem incômodo para o usuário;
- Devem ser arrematadas com excelente acabamento em toda a extensão das pernas, com costuras duplas ou reforçadas ou em linha nylon 3 cabos e o restante costurada em solda eletrônica;
- Dimensões: frontal de 40cm (mín.), posterior de 20cm (mín), proteção de metatarso de 10cm (+/- 2cm), espessura de 2mm (+/- 1mm);
- Tamanho: Único.

6 ENSAIOS

Não se aplica.

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-066
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	1.0
Assunto	Data de aprovação
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI	09/10/2024

9 EXEMPLOS VISUAIS



As imagens nesta Especificação Técnica são meramente ilustrativas.

10 HISTÓRICO DE EDIÇÕES

Edição	Descrição da Edição	Data
1ª edição	FSST-066 emissão inicial	09/10/2024

Elaboração:	Aprovação:	FSST-066
<i>André Hernandez Faccio Diego Felipe Sales Ferreira Julio Cesar Rosendo da Silva Lidelso Alves da Fonseca Torricelli da Silva Gomes</i>	<i>Hainan S. Campos Ferreira (GCST)</i>	Página 3/3