


Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	<b>3.0</b>
Assunto	Data de aprovação
<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI</b>	<b>08/10/2024</b>

GRUPO: G	TIPO:	EPI DE PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES	
	EQUIPAMENTO:	Calça Motosserrista	

## 1 CONDIÇÕES GERAIS

O fornecedor deverá apresentar:

- Todas as instruções em língua estrangeira deverão ser obrigatoriamente traduzidas em língua portuguesa;
- O fornecedor deve indicar o Certificado de Aprovação – CA, data, lote de fabricação e nome do fabricante;
- Esse Equipamento de Proteção Individual não pode ser usado em atividades de risco elétrico;
- A calça deve ser usada por motosserristas com formação e capacitação por um órgão competente;
- A segurança do utilizador deve ser complementada com o uso de outros EPIs, de acordo com a exposição ocupacional e o risco da atividade.

## 2 APLICAÇÃO

Proteção das pernas do usuário contra agentes mecânicos provenientes de operações com motosserra.

## 3 PROTEÇÃO AO RISCOS

- Corte na região das pernas.

## 4 REFERÊNCIAS

Equipamentos de Proteção para o uso de Motosserra 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 12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos, Anexo V - Motosserras;

<b>Elaboração:</b>	<b>Aprovação:</b>	FSST-031
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	<b>3.0</b>
Assunto	Data de aprovação
<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI</b>	<b>08/10/2024</b>

- ISO 11.393-2:1999 – Calça Anti-corte.

## 5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Calça operador de motosserra confeccionada em tecido externo em poliéster;
- Deve possuir 10 camadas internas em tela de poliéster de ALTA TENACIDADE;
- Forro interno e externo em poliéster e algodão;
- Oferece proteção da cintura ao tornozelo;
- Proteção 360º entorno das pernas do usuário;
- Confeccionada em tecido externo em poliéster;
- Modelo elástico;
- Cordão na cintura para ajuste;
- Passador para cinturão;
- Um bolso traseiro com lapela;
- Modelo com elástico;
- Tamanhos P, M, G, GG e EXG.

## 6 ENSAIOS

O EPI obteve resultado de níveis de desempenho aprovado conforme ISO 11.393-2:1999, Tipo "C" para Classe 3:28 m/s.

## 7 GARANTIA

Os materiais deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, contados da data de entrega e aceite do almoxarifado da empresa 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-031
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	<b>3.0</b>
Assunto	Data de aprovação
<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI</b>	<b>08/10/2024</b>

## 9 EXEMPLOS VISUAIS



As imagens nesta Especificação Técnica são meramente ilustrativas.

## 10 HISTÓRICO DE EDIÇÕES

Edição	Descrição da Edição	Data
1ª edição	FSST-031 emissão inicial	21/05/2024
2ª edição	Inclusão/Atualização das Características Técnicas – Item 5; Revisão dos Ensaio – Item 6.	10/07/2024
3ª edição	Atualização das Características Técnicas – Item 5.	08/10/2024

<b>Elaboração:</b>	<b>Aprovação:</b>	FSST-031
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