 Público	Tipo de Documento:	Descrição de EPI/EPC
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Calça com proteção de nylon para operador de moto
	serra	

## Sumário

1.	OBJETIVO.....	1
2.	ÂMBITO DE APLICAÇÃO .....	1
3.	DEFINIÇÕES.....	1
4.	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA .....	1
5.	RESPONSABILIDADES.....	2
6.	REGRAS BÁSICAS.....	2
7.	CONTROLE DE REGISTROS .....	4
8.	ANEXOS.....	4
9.	REGISTRO DE ALTERAÇÕES.....	4

## 1.OBJETIVO

Estabelecer características mínimas do Equipamento de Proteção Individual - Calça para motosserra, destinada para a proteção dos membros inferiores do operador contra cortes.

## 2.ÂMBITO DE APLICAÇÃO

### 2.1. Empresa

A CPFL Energia, seus departamentos / áreas corporativas e todas as suas controladas diretas e / ou indiretas (juntas, denominadas “Grupo CPFL”), exceto as empresas com seus próprios padrões de governança e gestão que compartilham controle com outras empresas.

### 2.2. Área

Todas as áreas corporativas da CPFL Energia e todas as áreas das empresas mencionadas acima estão incluídas no escopo deste documento.


## 3.DEFINIÇÕES

Não se aplica

## 4.DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- ✓ Norma Regulamentadora NR-06 – Equipamento de Proteção Individual
- ✓ Norma Regulamentadora NR-12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos
- ✓ ISO 11393-2:1999 - Protective clothing for users of hand-held chain-saws - Part 2: Test methods and performance requirements for leg protectors.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
2282	Procedimento	1.7	Marcos Victor Lopes	03/03/2020	1 de 4

 Público	Tipo de Documento:	Descrição de EPI/EPC
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Calça com proteção de nylon para operador de moto
	serra	

## 5. RESPONSABILIDADES

Não se aplica

## 6. REGRAS BÁSICAS

### 6.1 Calça de segurança para moto serra

- ✓ Deve ser confeccionada com duas camadas de tecido (externo e interno), composto por 100 % em poliéster de alta resistência.
- ✓ Entre as camadas de tecido, deve ter um forro (tecido) composto por 100% poliéster e tecelagem especial.
- ✓ Toda a parte frontal, em ambas as pernas, deve possuir uma proteção interna de no mínimo 8 (oito) camadas de nylon especial que permite proteger os membros inferiores do usuário desde a cintura até o tornozelo a partir de 50 mm da barra.
- ✓ Na parte traseira, a proteção de no mínimo 8 (oito) camadas de nylon especial, inicia a 50 mm a partir do gancho traseiro (cavalo) e cobre toda área das pernas.
- ✓ Na parte posterior (lado direito) da calça deve conter um bolso com lapela.
- ✓ O fechamento da calça deve ser por zíper e botão na braguilha.
- ✓ A calça (modelo 360 graus) deve proteger o usuário contra cortes proveniente do golpe do sabre da motosserra (onde estão a corrente e os cortadores afiados). A calça deve ser resistente, leve e favorecer a ventilação (conforto).

### 6.2 Inspeção de Recebimento

Na inspeção visual deve ser verificada, além dos requisitos deste documento, a existência de partes rasgada, descosturada ou com qualquer irregularidade que comprometa a segurança e/ou o conforto do usuário.

O fornecedor deve entregar uma cópia do Certificado de Aprovação - CA emitido pelo Ministério da Economia junto com o lote de aquisição do equipamento.

### 6.3 Homologação

Para processo de homologação deverá ser fornecido 3 peças para:

- ✓ Teste em campo e ensaios destrutivos
- ✓ Laudo Técnico
- ✓ Certificado de Aprovação (C.A.).


### 6.4 Embalagem

As peças devem ser embaladas individualmente em sacos plásticos contendo etiqueta com identificação da peça, do tamanho/numeração, código de material do Grupo CPFL Energia, lote e data de fabricação.

Toda embalagem deve conter (impresso em papel ou na própria embalagem) as instruções técnicas orientando sobre a utilização correta, cuidados de conservação, manutenção, limpeza, restrição e demais referências ao seu uso.

A embalagem coletiva deve ser em caixa de papelão com identificação de seu conteúdo, nome ou marca comercial do fabricante, identificação completa do conteúdo com código de material do Grupo CPFL Energia, número do pedido de compra, massa bruta do volume em kg, tempo de validade do produto em estoque, exceto quando dispensado formalmente pelo Grupo CPFL Energia.

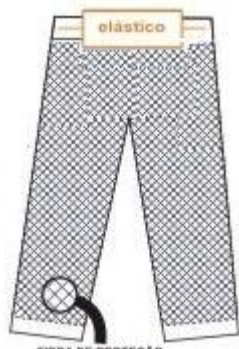
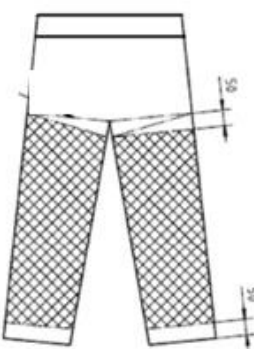
N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
2282	Procedimento	1.7	Marcos Victor Lopes	03/03/2020	2 de 4

 Público	Tipo de Documento:	Descrição de EPI/EPC
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Calça com proteção de nylon para operador de moto
	serra	


## 6.5 Código SAP

Tamanho	Código SAP
Calça tamanho 36	40-000-015-071
Calça tamanho 38	40-000-015-072
Calça tamanho 40	40-000-015-073
Calça tamanho 42	40-000-015-074
Calça tamanho 44	40-000-015-075
Calça tamanho 46	40-000-015-076
Calça tamanho 48	40-000-015-077
Calça tamanho 50	40-000-015-078
Calça tamanho 52	40-000-015-070

## 6.6 Imagens ilustrativas

Parte frontal da calça	
Parte traseira da calça (medidas em mm)	

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
2282	Procedimento	1.7	Marcos Victor Lopes	03/03/2020	3 de 4

 Público	Tipo de Documento:	Descrição de EPI/EPC
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Calça com proteção de nylon para operador de moto serra

## 7.CONTROLE DE REGISTROS

Identificação	Armazenamento e Preservação	Proteção (acesso)	Recuperação e uso	Retenção	Disposição
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

## 8.ANEXOS

Não se aplica

## 9.REGISTRO DE ALTERAÇÕES

### 9.1. Colaboradores

Empresa	Área	Nome
CPFL Piratininga	PGS	Renata Rodrigues de Paula
CPFL Paulista	PGS	Tiago Santo André
CPFL Paulista	PGS	Lisiane Paulon
CPFL Paulista	PGS	Carlos Almeida Simões

### 9.2. Alterações

Versão Anterior	Data da Versão Anterior	Alterações em relação à Versão Anterior
Não aplicável	Não aplicável	Documento em versão inicial.
1.5	04/01/2017	Revisão e unificação RGE Sul
1.6	16/01/2018	Formatação geral conforme novo normativo 0. Atualização código SAP

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
2282	Procedimento	1.7	Marcos Victor Lopes	03/03/2020	4 de 4