 Público	Tipo de Documento:	Descrição de EPI/EPC
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Perneira de Segurança

## Sumário

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

### 1.OBJETIVO

Esta especificação tem por objetivo estabelecer as características mínimas para perneira, que se destina à proteção das pernas durante as atividades de poda e atividades em ambientes com risco de animais peçonhentos, devendo ser utilizado em conjunto com a botina de segurança.

### 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

- ✓ NR-06 - Equipamento de Proteção Individual
- ✓ NBR 5426 - Planos de amostragem e procedimentos na inspeção por atributos

### 5.RESPONSABILIDADES

Não se aplica

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
2280	Procedimento	1.4	Marcos Victor Lopes	13/04/2020	1 de 4

 Público	Tipo de Documento:	Descrição de EPI/EPC
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Perneira de Segurança

## 6. REGRAS BÁSICAS

### 6.1 Descrição produto

Perneira de segurança confeccionada em material sintético, destinado à proteção das pernas, fechamento por costura de solda eletrônica e velcro, três talas de aço frontais revestidas com polipropileno para proteção.

Possui fixação e ajuste através de dois fechos de nylon com três dentes de desengate e engate fácil por pressão com regulagem através de tiras de poliéster com reguladores de nylon na parte posterior do produto.

A Correia de Fixação é destinada a fixar a perneira no calçado do usuário

### 6.2 Características Específicas

- ✓ Duas fitas refletivas de 30mm de largura nas laterais externa e interna de ambas unidades do par;
- ✓ Elástico de fixação para evitar que a perneira “suba” ou “gire” atrapalhando o desempenho do operador, além de permitir uma operação mais segura e confortável;
- ✓ Forro interno preto;
- ✓ Sistema de fecho e ajuste de tamanho possibilitando o ajuste conforme tamanho da perna do operador;
- ✓ Proteção da região da canela com três talas de PVC para proteção;
- ✓ Isenta de partes metálicas.

### 6.3 Modelo

A perneira deve ter tamanho único, conforme imagens ilustrativas. Deve conter prolongamento para acomodação no peito do pé, confeccionado separadamente e posteriormente costurado ao cano.

### 6.4 Inspeção

As inspeções de recebimento e de tipo devem ser realizadas em laboratório do Grupo CPFL Energia ou outra entidade por ela designada.

#### 6.4.1 Visual ou dimensional

Devem ser observados os descritivos desse normativo.

### 6.5 Critério de Amostragem

#### 6.5.1 Para inspeção de tipo


Deve ser fornecido 01 (um) par de perneiras para verificação dos quesitos e ensaios dessa especificação.

#### 6.5.2 Para inspeção de recebimento (visual e dimensional)

- ✓ Inspeção normal;
- ✓ Nível de inspeção II;
- ✓ Amostragem dupla;
- ✓ NQA – 6,5%.

**Nota:** O critério de amostragem, aceitação e rejeição é de conformidade com a NBR 5426 - Planos de amostragem e procedimentos na inspeção por atributos

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
2280	Procedimento	1.4	Marcos Victor Lopes	13/04/2020	2 de 4

 Público	Tipo de Documento:	Descrição de EPI/EPC
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Perneira de Segurança

## 6.6 Código SAP

Item	Código SAP
Perneira	40-000-004-285


## 6.7 Imagens ilustrativas

Itens	Imagem
Imagem 01	
Imagem 02	

## 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

N. Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
2280	Procedimento	1.4	Marcos Victor Lopes	13/04/2020	3 de 4

 Público	Tipo de Documento:	Descrição de EPI/EPC
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Perneira de Segurança

## 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.
1.2	25/04/2016	Âmbito de aplicação. Modificação de padrão do equipamento, motivo de cessamento de fabricação e do fornecedor, aplicado modelo utilizado na RGE SUL. Unificação desta norma com a RGE SUL. Revisão formatação.
1.3	19/04/2018	Formatação geral conforme novo normativo 0.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
2280	Procedimento	1.4	Marcos Victor Lopes	13/04/2020	4 de 4