 Público	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Jaqueta Leitura Entrega

## 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 .....	5
8.	ANEXOS.....	5
9.	REGISTRO DE ALTERAÇÕES.....	5

### 1.OBJETIVO

Jaqueta utilizada durante as atividades diárias de leitura e entrega de contas de energia elétrica na área de concessão das empresas do Grupo CPFL Energia.

### 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

A área de Leitura e Entrega da empresa RGE está incluída no escopo deste documento.

### 3.DEFINIÇÕES


#### 3.1 Jaqueta Leitura e Entrega

A jaqueta é confeccionada em nylon, capa impermeável, nas cores cinza e vermelho e viés branco, onde fica a separação em cores. Forro em nylon tecido com matelassê e manta térmica de 80 gr. Capuz interno. O tecido refletivo é composto de microesferas de vidro coladas a um forro de tecido durável (65% poliéster, 35% algodão) na largura total de 50mm sendo que as cores devem ser laranja com prata. Com dois bolsos laterais com forro.

### 4.DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- ✓ NBR13917 Material têxtil - Tecido plano de 100% algodão para roupas profissionais e uniformes
- ✓ ABNT NBR 13383 – Determinação da espessura de tecidos planos e malhas

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
12239	Instrução	1.7	Marcos Victor Lopes	25/09/2020	1 de 5

 Público	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Jaqueta Leitura Entrega

- ✓ ABNT NBR 12546 e 12996 – Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos
- ✓ ABNT NBR 9925 Esgarçamento da costura
- ✓ NBR 15292 Artigos confeccionados – Vestuário de segurança de alta visibilidade
- ✓ ABNT NBR 10591 ou ASTM D 3776 – Ensaio de gramatura
- ✓ ABNT NBR 11912 - Resistência à ruptura e porcentagem de alongamento – STRIP
- ✓ ASTM D 2261-11 – Resistência ao rasgo
- ✓ ASTM D 38861 – Método de ensaio em têxteis de resistência a abrasão
- ✓ ABNT NBR 10320 - Materiais Têxteis – determinação das alterações dimensionais de tecidos planos e malhas – lavagem em máquina doméstica e automática
- ✓ ABNT NBR ISO 105-C06: – Solidez da cor à Lavagem Doméstica e Comercial
- ✓ ABNT NBR ISO 105 E04 Têxteis - Ensaio de solidez da cor Parte E04: Solidez da cor ao suor
- ✓ Materiais têxteis - Determinação da solidez de cor à ação do ferro de passar a quente - Método de ensaio
- ✓ ABNT NBR ISO 105 B-02 - Solidez da cor a luz- 40h
- ✓ ABNT NBR 10188 - Solidez da cor a ferro quente
- ✓ ABNT NBR ISO 105 X-12 - Solidez da cor a fricção
- ✓ NBR ISO 3758 Códigos de cuidado usando símbolos
- ✓ ABNT NBR 13377 - Medidas do corpo humano para vestuário – Padrões de referência
- ✓ ABNE NBR 5426 - Planos de Amostragem e Procedimentos na Inspeção por Atributos

## 5. RESPONSABILIDADES

### 5.1 Usuários

Utilizar a jaqueta somente para a finalidade a que se destina

## 6. REGRAS BÁSICAS

### 6.1 Identificação

#### 6.1.1 Etiqueta

Etiqueta contendo, no mínimo as informações como nome do fabricante ou marca registrada, mês e ano de fabricação, referência do tipo ou modelo, tamanho e composição do tecido utilizado.


#### 6.1.2 Acabamento

O acabamento da manga deverá utilizar uma tira com velcro para melhor ajuste no pulso. Na cintura um cordão para melhor fechamento e isolamento térmico da jaqueta. Zíper número 5 na cor preta.

### 6.2 Características Dimensionais

Medidas	Tolerância	P	M	G	GG
Altura do ombro até a cintura	± 2 cm	75	77	79	81
Largura do tórax na altura dos bolsos	± 2 cm	60	65	70	76
Comprimento das mangas até o zíper	± 2 cm	83	86	89	92

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
12239	Instrução	1.7	Marcos Victor Lopes	25/09/2020	2 de 5

 Público	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Jaqueta Leitura Entrega

### 6.3 Logomarca

#### 6.3.1 Logomarca

- ✓ Frontal: 100mm de largura com altura proporcional
- ✓ Costas: 180mm de largura com altura proporcional

#### 6.3.2 Posição Logomarca

- ✓ Frontal: Aplicada no peito lado esquerda, centralizada horizontalmente na altura padrão
- ✓ Costas: Aplicada no centro das costas, posicionada a 100mm da costura do decote

#### 6.3.3 Processo de aplicação

- ✓ Frontal e Costas: Aplicação deve ser bordado com endosso

### 6.4 Embalagem

As peças devem ser embaladas individualmente em sacos, 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 informações necessárias quanto aos cuidados para limpeza, conservação e manutenção das peças.

O fabricante deve fornecer orientação e/ou instrução para uso, limpeza, conservação e/ou qualquer restrição que se fizer necessário por meio de folheto individual encartado e distribuído em cada embalagem.

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.

### 6.5 Inspeção

A inspeção geral será entendida como sendo a execução de todos os ensaios de rotina e, quando exigida pelo Grupo CPFL Energia, os ensaios de tipo.

Dentro do critério das empresas do Grupo CPFL Energia, serão realizadas inspeção e análise tomando como base, além desta especificação, a norma NBR 5426 - Planos de Amostragem e Procedimentos na Inspeção por Atributos.

As peças devem obedecer às medidas descritas nas tabelas de referência e outras que constam em cada item especificado (admitindo as respectivas tolerâncias).

Em caso de qualquer discrepância em relação às exigências desta especificação, o lote pode ser rejeitado e sua reposição será por conta do fabricante.


### 6.6 Garantia

O fabricante deve dar garantia de reposição contra quaisquer defeitos de fabricação das vestimentas ofertadas, durante a vida útil e condições normais de utilização, tais como rasgos, encolhimento, rompimento de costuras e problemas zíper.

#### Nota

Deve ser entregue por parte do fabricante documento de garantia e vida útil do seu produto, bem como tempo de armazenagem.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
12239	Instrução	1.7	Marcos Victor Lopes	25/09/2020	3 de 5

 Público	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Jaqueta Leitura Entrega

### 6.7 Teste e Aprovação

Os fornecedores devem ter seus protótipos testados e aprovados conforme normativo 2611 - Desenvolvimento de Equipamento de Proteção Individual - EPI.


### 6.8 Código SAP

Item	Tamanho	Código SAP
Jaqueta Leitura Entrega	P	40-000-032-561
	M	40-000-031-151
	G	40-000-031-136
	GG	40-000-031-144
	XG	40-000-042-882

### 6.9 Imagens ilustrativas

Itens	Imagem	
Vista Frontal		
Vista de Costas		
Logomarca RGE Frontal e Costa Cor Branca		

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
12239	Instrução	1.7	Marcos Victor Lopes	25/09/2020	4 de 5

 Público	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Jaqueta Leitura Entrega

## 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.
1.1	25/09/2018	Adequação ao processo atual de gestão dos documentos do Grupo CPFL. Inserção dos bolsos laterais. Retirada do logo RGE SUL devido a unificação de logos. Criação código tamanho XG 40-000-042-882.
1.5	02/10/2018	Formatação geral conforme novo normativo 0.
1.6	23/04/2020	Modificação no processo de aplicação do logotipo, de silk para bordado.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
12239	Instrução	1.7	Marcos Victor Lopes	25/09/2020	5 de 5