 <i>Interno</i>	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Desenvolvimento de equipamento de proteção individual EPI

Sumário

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

1.OBJETIVO

Estabelecer critérios e procedimentos para o desenvolvimento, avaliação e implantação de Equipamentos de Proteção Individual – EPIs.

Dispor sobre a organização e sistemática para a solicitação, seleção e aquisição de EPIs.

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


3.1. Normativos de Segurança

São documentos que visam instruir, orientar e informar a todos os colaboradores, as medidas de e Segurança do Trabalho e Saúde Ocupacional necessárias para o desenvolvimento de suas atividades.

3.2. Equipamento Proteção Individual - EPI

Todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
2611	Instrução	1.8	Marcos Victor Lopes	16/12/2022	1 de 7

 <i>Interno</i>	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Desenvolvimento de equipamento de proteção individual
	EPI	

3.3. Certificado de Aprovação - CA

Documento atribuído aos EPIs testados e aprovados segundo procedimentos determinado pelo Ministério do Trabalho e Emprego - MTE, atual Ministério da Economia - ME, sem os quais os equipamentos não podem ser comercializados.

3.4. Norma Regulamentadora NR-06 – Equipamento de Proteção Individual - EPI

Norma Regulamentadora da Portaria 3.214 de 08 de junho de 1978, que trata de EPIs e responsabilidade de fornecimento e utilização.

3.5. Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA

Tem como objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador. Constituída em conformidade com o Quadro I da NR-05.

3.6. Equipamento Proteção Coletiva - EPC

Dispositivo destinado a proteger os trabalhadores e/ou o público de riscos de acidentes.

4. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA


- ✓ Norma Regulamentadora NR-06- Equipamento de Proteção Individual
- ✓ Normativo 17460 - Procedimento de Descarte de Equipamentos de Proteção Individual e Coletivo - EPI e EPC

5. RESPONSABILIDADES

5.1 Profissionais de Segurança do Trabalho – Gerência de Saúde e Segurança do Trabalho - Corporativo

- ✓ Levantar necessidade de EPIs, em conjunto com os Técnicos de Segurança do Trabalho das localidades
- ✓ Pesquisar novos EPIs
- ✓ Avaliar tecnicamente os EPIs
- ✓ Solicitar e coordenar a avaliação de campo de novos EPIs
- ✓ Avaliar os EPIs testados em conjunto com os Técnicos de Segurança do Trabalho descentralizados
- ✓ Emitir Relatórios de Avaliação Técnica
- ✓ Arquivar Relatórios de Avaliação Técnica e Fichas de Avaliação de EPI
- ✓ Elaborar Especificação Técnica dos EPIs
- ✓ Criar solicitação para a inclusão do código dos EPIs no sistema SAP/MDG
- ✓ Calcular e informar para a Área de Logística o consumo anual do EPI da Gerência de Saúde e Segurança do Trabalho
- ✓ Em conjunto com os Coordenadores de Segurança do Trabalho, negociar as quantidades para a compra inicial e implantação do EPI
- ✓ Solicitar para a Área de Logística o credenciamento dos fornecedores
- ✓ Acionar o fornecedor para corrigir irregularidades encontradas nos novos EPIs ou em uso

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
2611	Instrução	1.8	Marcos Victor Lopes	16/12/2022	2 de 7

 <i>Interno</i>	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Desenvolvimento de equipamento de proteção individual
	EPI	

5.2. Área de Suprimentos

- ✓ Incluir e parametrizar o código do EPI no sistema SAP/MDG
- ✓ Credenciar/Desomologar fornecedores
- ✓ Adquirir e distribuir aos usuários, somente EPIs analisados e aprovados pelo Gerência de Saúde e Segurança do Trabalho Corporativo
- ✓ Controle e teste de recebimento
- ✓ Controle de qualificação do fornecedor

5.3. Usuário

- ✓ Sugerir a implantação de novos EPIs
- ✓ Avaliar o novo EPI através da Ficha de Avaliação de EPI
- ✓ Opinar sobre os EPIs em uso, passando informações para a CIPA e aos Técnicos de Segurança do Trabalho descentralizados
- ✓ Comunicar irregularidades encontradas nos novos EPIs ou em uso aos Técnicos de Segurança do Trabalho descentralizados

6. REGRAS BÁSICAS

6.1. Levantamento da Necessidade

Decorrente de trabalhos desenvolvidos pelos profissionais da Gerência de Saúde e Segurança do Trabalho em conjunto com os Técnicos de Segurança do Trabalho descentralizados, abordando os seguintes aspectos:

- ✓ Identificação e avaliação dos riscos
- ✓ Desenvolvimento de procedimentos
- ✓ Recomendação da área médica
- ✓ Sugestão do usuário, líderes gerentes, engenharia e Universidade CPFL
- ✓ Recomendação da CIPA
- ✓ Aspectos legais: limites de tolerância, nível de ação, capacidade de atenuação do risco, tempo de exposição ao risco, ferramentas e equipamentos utilizados

6.2. Pesquisa

6.2.1. Procedimento

O profissional da Gerência de Saúde e Segurança do Trabalho a partir da identificação da necessidade e determinação do tipo de EPI a ser adotado, realizará pesquisa no mercado entre empresas, procurando selecionar equipamentos compatíveis e que possuam o CA emitido pelo STRAB (

6.2.2. EPI adequado disponível no mercado


Serão solicitadas amostras a fornecedores, levando-se em conta os equipamentos cujas características melhor atendem às necessidades técnicas pré-definidas.

6.2.3. Quantidade de amostras

Dependendo do equipamento e testes a serem executados, os fornecedores deverão apresentar as seguintes quantidades de amostras:

- ✓ Para equipamento que necessitem de testes destrutivos: uma amostra para cada tipo de teste

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
2611	Instrução	1.8	Marcos Victor Lopes	16/12/2022	3 de 7

 <i>Interno</i>	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Desenvolvimento de equipamento de proteção individual
	EPI	

✓ Para avaliação de campo: no mínimo três amostras. Podendo aumentar o número de amostras conforme estatística pré definida.

6.3. Avaliação Técnica

A avaliação técnica dos EPIs será executada pelo Profissional de Saúde e Segurança do Trabalho e levará em conta os seguintes critérios:

- ✓ Atendimento à legislação em relação à capacidade de proteção e/ou atenuação relativas ao agente considerado
- ✓ Atendimento às normas técnicas que tratam de características aplicáveis aos EPIs em estudo (ABNT, ANSI, IEC, OSHA, etc.)
- ✓ Características de conforto: térmico, maleabilidade, estanqueidade, entre outros
- ✓ Visual (considerado identidade visual do Grupo CPFL Energia)
- ✓ O Profissional de Segurança do Trabalho deverá emitir um relatório da avaliação constando os testes executados, resultados dos testes e conclusão

6.4. Avaliação de Campo

Deve ser coordenada pelo Profissional de Saúde e Segurança do Trabalho Corporativo, em conjunto com os Técnicos de Segurança do Trabalho descentralizados e realizada pelos colaboradores da área que utilizará o equipamento, considerando os seguintes pontos, cujos resultados constituem a Ficha de Avaliação de EPI.

6.5. Aprovação do EPI

Trabalho em conjunto dos Profissionais de Saúde e Segurança do Trabalho Corporativo e Técnicos de Segurança do Trabalho descentralizados, baseado no resultado da avaliação final de campo - Ficha de Avaliação de EPI.

6.6. Especificação Técnica

A partir da aprovação do EPI, a especificação técnica deve ser elaborada pelos profissionais da Gerência de Saúde e Segurança do Trabalho Corporativo, já considerando possíveis alterações originadas de sugestões e necessidades identificadas nas etapas da avaliação.

6.7. Inclusão do Código no SAP

O Profissional da Gerência de Saúde e Segurança do Trabalho Corporativo cria a solicitação para a inclusão do código no sistema, para área de Suprimentos, fornecendo o cálculo de consumo anual.

No cálculo do consumo deverá ser considerado a vida útil do equipamento, validade e quantidade de usuários.


6.8. Compra para Implantação

Os Profissionais de Saúde e Segurança da Gerência de Saúde e Segurança do Trabalho descentralizados negociarão as verbas e quantidades para a compra inicial e implantação do EPI com os gestores da área.

6.9. Cadastramento de Fornecedores

Trabalho em conjunto, onde o profissional da Gerência de Saúde e Segurança do Trabalho Corporativo solicita para a Área de Suprimentos o cadastramento dos fornecedores aprovados.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
2611	Instrução	1.8	Marcos Victor Lopes	16/12/2022	4 de 7

 <i>Interno</i>	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Desenvolvimento de equipamento de proteção individual EPI

6.10. Aquisição e Distribuição

A aquisição e a distribuição dos EPIs homologados para os usuários são de responsabilidade da Área de Suprimentos, conforme Norma Administrativa - Aquisição Centralizada e Norma Administrativa - Aquisição Descentralizada.

6.11. Controle e Teste de Recebimento

A Área de Suprimentos é responsável pela realização do controle e teste de recebimento dos EPIs, com base nas respectivas Especificações Técnicas, a fim de garantir a qualidade e compatibilidade dos equipamentos adquiridos.

7. CONTROLE DE REGISTROS

Identificação	Armazenamento e Preservação	Proteção (acesso)	Recuperação e uso	Retenção	Disposição
Avaliação de Equipamentos ou Produtos	Share Point	Restrição de Acesso	Por Equipamento	Guarda Permanente	Guarda Permanente

8. ANEXOS


Anexo 01 – Formulário de Avaliação de Equipamentos ou Produtos

Nota


1-Acesso ao Formulário de Avaliação de Equipamentos ou Produtos é restrito aos profissionais de Segurança do Trabalho Corporativo

2- As perguntas referente a validação do produto/equipamento podem variar dependendo da estratégia pré-definida para avaliar a performance do equipamento


N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
2611	Instrução	1.8	Marcos Victor Lopes	16/12/2022	5 de 7

 Interno	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Desenvolvimento de equipamento de proteção individual
	EPI	

Anexo 01 – Formulário de Avaliação de Equipamentos ou Produtos

		AVALIAÇÃO DE EQUIPAMENTOS OU PRODUTOS Gerência de Saúde e Segurança do Trabalho		
EQUIPAMENTO / PRODUTO				
FABRICANTE				
INFORMAÇÕES DO COLABORADOR RESPONSÁVEL PELA AVALIAÇÃO				
Nome:		Matrícula:		
Cargo:				
Orgão:		Município:		
Profissional de Segurança da localidade:				
CICLOS DE AVALIAÇÕES (elaborar um relatório por mês de uso durante o teste)				
Período de avaliação:	Data de Início:	/	/ 20__	Data de Término: / / 20__
DESCRIÇÃO RESUMIDA DAS ATIVIDADES REALIZADAS				
Temperatura:	°C	Intensidade da atividade	() Leve	() Média
() Pesada				
AVALIAÇÃO DO PRODUTO/EQUIPAMENTO				
Modelagem	() Ótimo	() Bom	() Regular	() Ruim
Conforto	() Ótimo	() Bom	() Regular	() Ruim
Tamanho	() Ótimo	() Bom	() Regular	() Ruim
Ajuste da vestimenta no corpo	() Ótimo	() Bom	() Regular	() Ruim
Sensação de segurança	() Ótimo	() Bom	() Regular	() Ruim
Caimento no corpo em relação a anterior	() Ótimo	() Bom	() Regular	() Ruim

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
2611	Instrução	1.8	Marcos Victor Lopes	16/12/2022	6 de 7

 Interno	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Desenvolvimento de equipamento de proteção individual
	EPI	

9. REGISTRO DE ALTERAÇÕES

9.1 Colaboradores

Empresa	Área	Nome
CPFL Piratininga	PGS	Renata Rodrigues de Paula
CPFL Paulista	PGS	Lisiane Paulon
CPFL Paulista	PGS	Danilo Marco Yamada

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	30/06/2017	Revisão sem alteração Adequação de estrutura conforme normativo 0
1.6	19/06/2019	Formatação geral conforme novo normativo 0 Atualização modelo do Formulário de Avaliação de Equipamentos ou Produtos Processo Unificado com a CPFL Renováveis
1.7	06/05/2021	Atualizados a forma de criar o código do equipamento no sistema SAP/MDG. Atualizado o termo da área responsável de Logística para Suprimentos.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
2611	Instrução	1.8	Marcos Victor Lopes	16/12/2022	7 de 7