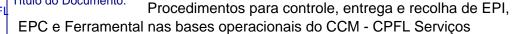




Linhas de Distribuição



Uso Interno

Sumário

1.	OBJETIVO	2
2.	ÂMBITO DE APLICAÇÃO	2
3.	DEFINIÇÕES	2
4.	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	2
5.	RESPONSABILIDADES	3
6.	REGRAS BÁSICAS	4
	ENTREGA E RECOLHA DO EPI, EPC E FERRAMENTAL (ITENS DO TRICISTA)	4
	ENTREGA E RECOLHA DO EPC E FERRAMENTAL (ITENS DO VEÍCULO) .	
6.3.	INSPEÇÃO DIÁRIA DE FERRAMENTAS NOS VEÍCULOS OPERACIONAIS .	7
6.4.	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS	8
6.5.	DESCARTE DOS ITENS RECOLHIDOS	.10
7.	CONTROLE DE REGISTROS	.11
8.	ANEXOS	.12
9.	REGISTRO DE ALTERAÇÕES	.16

Título do Documento:

Procedimentos para controle, entrega e recolha de EPI,

EPC e Ferramental nas bases operacionais do CCM - CPFL Serviços

Uso Interno

1. OBJETIVO

Padroniza a recolha e entregas de EPI, EPC e ferramentais nas bases operacionais e definir períodos para realizar inspeção nelas.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

2.1. Empresa

CPFL Serviços

2.2. **Área**

SED - GERENCIA DE SERVIÇOS DISTRIBUIÇÃO;

SEDS - GERENCIA CONSTRUÇÃO AUTOMATIZADA SUL;

SEDD – GERENCIA CONSTRUÇÃO AUTOMATIZADA NORDESTE;

SEDN – GERENCIA CONSTRUÇÃO AUTOMATIZADA NOROESTE;

SEDC - GERENCIA CONSTRUÇÃO AUTOMATIZADA CENTRO;

SEDE – GERENCIA DE PROJETOS E ENGENHARIA.

3. DEFINIÇÕES

EPI – Equipamento de proteção individual

EPC – Equipamento de proteção coletiva

MTR - Manifesto de transporte

GM - Guia de Remessa

4. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

GED 17055 - Medidas Disciplinares e Ressarcimento de Danos

GED 17603 - Manual de Tarefas Padronizadas 01 - Tarefas Preliminares - CPFL Serviços



Tipo de Documento: Orientação Técnica

Área de Aplicação: Linhas de Distribuição

Título do Documento: Procedimentos para controle, entrega e recolha de EPI,

EPC e Ferramental nas bases operacionais do CCM - CPFL Serviços

5. RESPONSABILIDADES

Coordenador: Realizar a gestão de todas as ferramentas, EPI e EPC junto as equipes operacionais garantindo a substituição quando necessário, garantir que seja realizado a inspeção diária conforme períodos definidos de algumas ferramentas, EPI e EPC e aprovar as reservas geradas para reposição dos itens.

Assistente de manutenção: Manter controle atualizado com os quantitativos de todos os itens disponíveis para entregar a operação, garantir a ficha de EPI e EPC e ferramental atualizada referente a recolha e entrega dos itens, criar reservas para reposição dos itens quando necessário, realizar a inspeção no EPI e EPC e ferramental conforme determinado os períodos.

Eletricista: Utilizar as ferramentas de maneira adequada nas atividades e armazenar em local correto nos veículos operacionais.

Nota: <u>É PROIBIDO</u> utilizar ferramentas próprias ou adaptar ferramentas, em caso de manutenção enviar para as oficinas cadastradas e quando necessário desenvolver ou alterar ferramentas comunicar a engenharia de normatizações.

Título do Documento:

Procedimentos para controle, entrega e recolha de EPI,

EPC e Ferramental nas bases operacionais do CCM - CPFL Serviços

Uso Interno

6. REGRAS BÁSICAS

6.1. ENTREGA E RECOLHA DO EPI, EPC E FERRAMENTAL (ITENS DO ELETRICISTA)

Nota: O KIT de EPI e EPC e ferramental do eletricista de linha morta e linha viva está descrito na GED 17603 - Manual de Tarefas Padronizadas 01 - Tarefas Preliminares - CPFL Serviços.

Quando identificado pelo colaborador a necessidade de substituir ou solicitar um EPI, EPC ou ferramental novo deve ser preenchido uma observação de segurança e apresentar / entregar para o assistente de manutenção para retirada do item.

Sempre que necessário substituir um EPI, EPC ou ferramental, o assistente de manutenção deve solicitar ao colaborador o item danificado. (base de troca)

Para os casos em que não for apresentado o item danificado, o colaborador deve justificar a solicitação da reposição do item na observação de segurança.

Nota: Para os casos em que não for apresentado o item danificado, avaliar possibilidade de desconto do colaborador, conforme GED 17055 - Medidas Disciplinares e Ressarcimento de Danos.

Tipo de Documento: Orientação Técnica
Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
Título do Documento:

cpli serviços

Uso Interno

Procedimentos para controle, entrega e recolha de EPI, EPC e Ferramental nas bases operacionais do CCM - CPFL Serviços

6.2. ENTREGA E RECOLHA DO EPC E FERRAMENTAL (ITENS DO VEÍCULO)

Nota: O KIT de EPC e ferramental do veículo está descrito na GED17603 - Manual de Tarefas Padronizadas 01 - Tarefas Preliminares - CPFL Serviços.

Nota: Todas as bases operacionais devem criar a figura do padrinho da equipe, abaixo exemplo:



Nota: Disponibilizar o layout acima no quadro de informações da base, para que todos os envolvidos estejam cientes dos seus padrinhos.

Deve ser realizado pelo encarregado padrinho da equipe com auxílio do assistente de manutenção e quadro da CIPA uma vez por semana o check list das ferramentas nos veículos operacionais.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
19273	Instrução	1.0	Mario Wanderley Paglioni	03/08/2022	5 de 16

Tipo de Documento: Orientação Técnica

Área de Aplicação: Linhas de Distribuição

Título do Documento: Draga disposata a para



Uso Interno

Procedimentos para controle, entrega e recolha de EPI, EPC e Ferramental nas bases operacionais do CCM - CPFL Serviços

Quando identificado a necessidade de substituição ou reposição da ferramenta através do check list, deve ser preenchido uma observação de segurança pelo encarregado padrinho da equipe e apresentar / entregar para o assistente de manutenção para retirada do item.

Nota: Quando necessário substituir ou repor alguma ferramenta antes do check list semanal, o encarregado padrinho da equipe deve preencher a observação de segurança e pegar um **DE ACORDO** do coordenador da base operacional e apresentar / entregar para o assistente de manutenção para retirada do item.

Nota: Para os casos em que não for apresentado o item danificado, avaliar possibilidade de desconto da equipe, conforme GED 17055 - Medidas Disciplinares e Ressarcimento de Danos.



Título do Documento:

Procedimentos para controle, entrega e recolha de EPI,

EPC e Ferramental nas bases operacionais do CCM - CPFL Serviços

Uso Interno

6.3. INSPEÇÃO DIÁRIA DE FERRAMENTAS NOS VEÍCULOS OPERACIONAIS

O assistente de manutenção deve realizar inspeção diária junto as equipes operacionais de algumas ferramentas, conforme tabela abaixo:

		ICDECÃO D	LÁDIA DE FOLUDA	AFRITOC (FDC)		
		ISPEÇAO D	IÁRIA DE EQUIPAI			
Terça - feira	Inspeção:			Matricula:	Equipes:	
Equipamento	Possui equipamento	Qtde p/ equipe	Bateria está em condições	Pontas de prova estão em condições de uso	Data de teste	Validade do teste
Multímetro (1)	Sim () Não ()	1	Sim () Não ()	Sim () Não ()	N/A	N/A
Bastão de manobra(Telescópica) (1)	Sim () Não ()	1	N/A	N/A	/ /	/ /
Bastão pega tudo (GLV)	Sim () Não ()	1	N/A	N/A	/ /	/ /
Cabeçote de manobra	Sim () Não ()	1	N/A	N/A	N/A	N/A
Presilha de manobra	Sim () Não ()	1	N/A	N/A	N/A	N/A
Observação:				-		-
Quarta - feira						
Equipamento	Possui equipamento	Qtde p/ equipe	Possui extrator	Bateria está em condições	Data de teste	Validade do teste
Aplicador de cunha	Sim () Não ()	1	Sim () Não ()	N/A	N/A	N/A
Dac (Load Buster)	Sim () Não ()	1	N/A	N/A	/ /	/ /
Detector de "ausencia de tensão"	Sim () Não ()	1 (LV*)	N/A	Sim () Não ()	N/A	N/A
Detector de tensão	Sim () Não ()	1	N/A	Sim () Não ()	N/A	N/A
Observação: *Equipamento util	izado somente pelas	Linhas Vivas		-		
Quinta - feira						
Equipamento	Possui equipamento		Quantida	de por equipe	Estão em bo	s condições de uso
Aterramento primário	Sim () Não ()	LVAI	M(<mark>02</mark>) - LMAM(<mark>02</mark>) - GDAM	1(04) - CABINADO(04) - DIGGER(04)	Sim () Não ()
Trado de aterramento primario	Sim () Não ()	LVAI	M(02) - LMAM(02) - GDAM	1(04) - CABINADO(04) - DIGGER(04)	Sim () Não ()
Aterramento secundário	Sim () Não ()	LVAI	M(<mark>04</mark>) - LMAM(<mark>04</mark>) - GDAM	1(04) - CABINADO(04) - DIGGER(04)	Sim () Não ()
Fita de sinalização	Sim () Não ()	LVAI	M(<mark>04</mark>) - LMAM(<mark>04</mark>) - GDAM	1(04) - CABINADO(06) - DIGGER(04)		
Observação:						
Sexta - feira						
Equipamento	Possui equipamento		Otde r	oor equipe	Estão em	boas condições
Calços de roda	Sim () Não()	Qtde por equipe Estão em boas condições (02)CALÇOS POR EQUIPE				
Calços de sapata	Sim () Não()	(02)SAPATAS POR EQUIPE				
Placa de sinalização + haste	Sim () Não()	(02)CONJUNTOS POR EQUIPE				
Cones de sinalização	Sim () Não()	LMAM (13) - LVAM (13) - GDAM (16) - CABINADO (18) - DIGGER (16)				
Escadas 7,85 mts	Sim () Não()					
Observação:	, ,		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		-	
,						
	-				-	

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
19273	Instrução	1.0	Mario Wanderley Paglioni	03/08/2022	7 de 16

Tipo de Documento: Orientação Técnica

Área de Aplicação: Linhas de Distribuição

Título do Documento: Draga disposação para

cpli serviços

Uso Interno

Procedimentos para controle, entrega e recolha de EPI, EPC e Ferramental nas bases operacionais do CCM - CPFL Serviços

6.4. MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS

Nota: Quando identificado a necessidade de realizar manutenção em uma ferramenta, avaliar qual oficina direcionar, de acordo com as orientações da engenharia.

Nota: O assistente de manutenção deve criar GM para transporte da ferramenta.

Abaixo segue tabela com as ferramentas que são passiveis de manutenção:

FERRAMENTA	GED	FT	OFICINA
ALICATE ALGEMA PARA CABOS COM ALMA	18601	2001	FR ENGENHARIA
ALICATE ALGEMA PARA CABOS SEM ALMA	18601	2002	FR ENGENHARIA
BASTÃO DE MANOBRA PEGA TUDO LV	18601	1023	FR ENGENHARIA
BASTÃO DE MANOBRA PEGA TUDO LM	18601	1023	FR ENGENHARIA
CHAVE CATRACA SOQUETE QUADRADO 24 E 27 MM	18601	1066	FR ENGENHARIA
DISPOSITIVO DE ABERTURA EM CARGA	18602	2038	FR ENGENHARIA
ESCADA DE FIBRA COM DEGRAU REBITADO	18602	2090	REFORMADORA
FERRAMENTA PARA APLICAÇÃO DE CONECTOR TIPO CUNHA (COMPLETA)	18601	2051	FR ENGENHARIA
SERRA HIDRÁULICA	18603	2070	REFORMADORA
GUINCHO PORTÁTIL DE CORRENTE 500KG	18602	2039	FR ENGENHARIA
GUINCHO PORTÁTIL DE CORRENTE 750KG	18602	2039	FR ENGENHARIA
GUINCHO PORTÁTIL DE CORRENTE 1.500KG	18602	2039	FR ENGENHARIA
ALICATE COMPRESSÃO HIDRÁULICO A BATERIA	18601	2004	REFORMADORA
CONJUNTO DE ATERRAMENTO PRIMÁRIO	18602	2023	FR ENGENHARIA
CONJUNTO DE ATERRAMENTO SECUNDÁRIO	18602	2045	FR ENGENHARIA
DECAPADOR DE CONDUTOR RDC	18602	1123	FR ENGENHARIA
GUINCHO PORTÁTIL LINHA VIVA TIRANTE NYLON	18602	2041	FR ENGENHARIA
CARRETILHA PARA LANÇAMENTO DE CABO MULTIPLEXADO BT	18601	1056	FR ENGENHARIA
TESOURÃO CABO DE FIBRA CURTO PARA LINHA VIVA	18603	1319	FR ENGENHARIA
DETECTOR DE TENSÃO POR CONTATO	18602	2031	FR ENGENHARIA
VARA DE MANOBRA TELESCÓPICA REFORÇADA	18603	2082	FR ENGENHARIA
GUINCHO PORTÁTIL CABO DE AÇO	18602	1197	FR ENGENHARIA
ALICATE MECÂNICO DE COMPRESSÃO MD6	18601	2007	FR ENGENHARIA
TESOURÃO PARA CORTAR CABOS	18603	2078	FR ENGENHARIA
TESTADOR DE SEQUÊNCIA DE FASES	18603	1320	FR ENGENHARIA
SELA PLATAFORMA PARA POSTE	18603	1307	FR ENGENHARIA
COMPACTADOR HIDRÁULICO	18602	2017	REFORMADORA
FURADEIRA E PARAFUSADEIRA HIDRÁULICA DE IMPACTO	18602	2035	REFORMADORA
SACA POSTE	18603	2046	REFORMADORA
MATRICE 600 PRO PARA LANÇAR CABOS DE TRANSMISSÃO	18602	2062	DRONE DIRETO

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
19273	Instrução	1.0 I	Mario Wanderley Paglioni	03/08/2022	8 de 16



Uso Interno

Tipo de Documento: Orientação Técnica Área de Aplicação: Linhas de Distribuição

Procedimentos para controle, entrega e recolha de EPI,

EPC e Ferramental nas bases operacionais do CCM - CPFL Serviços

Nota: Para ferramentas da linha MAKITA, utilizar as oficinas abaixo:

Jundiaí

	ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS ATENDIMENTO CPFL							
SAP: 1041119 Spada Máquinas	SAP: 1238199 Mult Máquinas	SAP: 1034776 JP Central	SAP: 1238421 Forte Assistência	SAP: 1035928 Piatã	SAP: 1238252 Acácio & Dias	SAP: 1092404 GBS	SAP: 1092400 Translux	SAP: 1238232 Trombeta
Piracicaba	Araçatuba	Campinas	Ribeirão Preto	Bauru	Sorocaba	Marília	São José do Rio Preto	Avaré
		Valinhos	Franca	Botucatu	Salto			Ourinhos
		Americana	Araraquara	Jaú	São Roque			
		Jaguariúna	São José do Rio Pardo		Itapetininga			

FERRAMENTA	GED	FT
MAQUINA DE IMPACTO DTW 300	18603	2087
MAQUINA DE IMPACTO DTW 800	18603	2086
CORTADORA DE VERGALHÃO	18602	2026
SERRA SABRE À BATERIA	18603	2089
REFLETOR DE LED A BATERIA	18603	2088

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
19273	Instrução	1.0	Mario Wanderley Paglioni	03/08/2022	9 de 16



Tipo de Documento: Orientação Técnica

Área de Aplicação: Linhas de Distribuição

Título do Documento:

Procedimentos para controle, entrega e recolha de EPI,

EPC e Ferramental nas bases operacionais do CCM - CPFL Serviços

6.5. DESCARTE DOS ITENS RECOLHIDOS

Todos EPI, EPC ou ferramental mapeados para descarte, deve ser armazenado no contentor (armazenar separado de acordo com a matéria prima) e criar MTR (Assistente de manutenção) para envio dessa sucata para cadeia reversa realizar a descaracterização e dar o destino dos itens.



Area de Aplicação: Linhas de Distribuição

Título do Documento:

Procedimentos para controle, entrega e recolha de EPI,

EPC e Ferramental nas bases operacionais do CCM - CPFL Serviços

Uso Interno

7. CONTROLE DE REGISTROS

Identificação	Armazename nto e Preservação	Proteção (acesso)	Recuperaçã o e uso	Retenção	Disposição
(A) Não se	(B) Não se	(C) Não se	(D) Não se	(E) Não se	(F) Não se
aplica	aplica	aplica	aplica	aplica	aplica

- (A) Identificação: Nome do Registro: Exemplo: Ata de reunião de análise crítica pela alta administração, Não conformidades da Qualidade, Controle de Manutenção Preventiva, Relatório de Visita ao Cliente.
- (B) Armazenamento e Preservação: Local e maneira onde será armazenado. Exemplo: Pasta suspensa, Software, Diretório na Rede D:\Relatórios\Setembro.
- (C) Proteção (acesso): Sistemática de Proteção estabelecida para os Registros. Exemplo: Backup e antivírus, Restrição de acesso.
- (D) Recuperação e uso: Sistemática de organização dos registros. Exemplo: Por data, Por mês, Por cliente, Por número de série.
- (E) Retenção: Período de tempo mínimo de armazenamento, definido de acordo com as práticas internas da empresa, legislação. Exemplo: 5 anos,10 anos, 2 meses.
- **(F) Disposição:** Destino dado ao registro após o tempo mínimo de retenção especificado. Exemplo: Destruir, Deletar.



Tipo de Documento: Orientação Técnica

Área de Aplicação: Linhas de Distribuição

Título do Documento: Procedimentos para controle, entrega e recolha de EPI,

EPC e Ferramental nas bases operacionais do CCM - CPFL Serviços

8. **ANEXOS**

Ficha EPI / EPC



FICHA DE CONTROLE E ENTREGA DE EPI's e UNIFORMES			
NOME: JOÃO PEREIRA DE CARVALHO	FUNÇÃO: AJUDANTE DE ELETRICISTA CONST. REDE AUTO	MATRÍCULA: 2011213	

TERMO DE RESPONSABILIDADE

Pelo presente, declaro que recebi da CPFL - Serviços, o material especificado abaixo e o treinamento para uso adequado, assumindo o compromisso, nos termos das letras "a" e "b" do item 1.8 da NR 01 e letras "a", "b" e "c" do item 6.7.1 da NR6, de usá-lo em trabalho, zelar pela sua guarda e conservação e devolvê-lo à CPFL quando se tornar impróprio para uso ou por motivo de demissão ou afastamento.

Em caso de perda, extravio ou inutilização proposital do material recebido, autorizo a empresa, na forma prevista no parágrafo primeiro do artigo 462 da CLT - Consolidação das Leis do Trabalho e em meu contrato de trabalho com a CPFL, a descontar de meu salário, inclusive no que me couber a título de indenização por rescisão de contrato, a importância correspondente do valor do material.

Legislação citada no Termo:

- NR 01 (Norma Regulamentadora, aprovada pela Portaria 3 de 07/02/1988, do Ministério do Trabalho e Previdência Social) Item 1.8 – Cabe ao empregado:
- a) Cumprir disposições Legais e Regulamentares sobre Segurança e Medicina do Trabalho, inclusive de ordens de serviço expedidas pelo Empregador; b) . Usar EPI fornecido pelo empregador;
- NR6 (Norma Regulamentadora aprovada pela Portaria nº 5 de 28/10/1991, do Ministério do Trabalho e Previdência social) Item 6.7.1 Obriga-se o empregado quanto ao EPI, a:
- a) Usá-lo apenas para a finalidade a que se destina;
- b) Responsabilizar-se pela sua guarda e conservação;
- c) Comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio para uso. §1º., Artigo 462 (CLT) Em caso de dano causado pelo empregado, o desconto será lícito, desde que essa possibilidade tenha sido acordada ou na ocorrência de dolo do empregado.

IMPORTANTE: Ainda declaro que desde meu ingresso na CPFL - Serviços em _ , venho recebendo todos os EPIs necessários à realização segura de minhas atividades e que os mesmos têm sido substituídos sempre que por mim solicitado.

	DATA/
Assinatura do empregado	



Título do Documento:

Procedimentos para controle, entrega e recolha de EPI,

EPC e Ferramental nas bases operacionais do CCM - CPFL Serviços

Uso Interno

Descrição EPI	Fornecedor	CA	Data da Entrega	Assinatura	Data da Devolução	Assinatura

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
19273	Instrução	1.0	Mario Wanderley Paglioni	03/08/2022	13 de 16

Area

Título

EPO

Uso Interno

Tipo de Documento: Orientação Técnica Área de Aplicação: Linhas de Distribuição

Título do Documento:

Procedimentos para controle, entrega e recolha de EPI,

EPC e Ferramental nas bases operacionais do CCM - CPFL Serviços

Ficha Ferramental Eletricista

Assinatura:



TERMO DE ENTREGA DE FERRAMENTAL INDIVIDUAL

Eu, Nome do colaborador matrícula do colaborador, recebi o kit de ferramental, individual com as seguintes ferramentas abaixo;

Americana	, de 2021		
Relação:			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	ASSINATURA

Tipo de Documento: Orientação Técnica

Área de Aplicação: Linhas de Distribuição

Título do Documento: Procedimentos para controle, entrega e recolha de EPI,

EPC e Ferramental nas bases operacionais do CCM - CPFL Serviços

El Celleriamental has bases operacionals do CCM - Clif E Serviço.

Uso Interno

tens foram entregues por: Assistente de manutenção – Frota (EPI/EPC) – BOP xxxxx
Assinatura
Ficha Ferramental Caminhão
cpfl serviços

TERMO DE ENTREGA DE FERRAMENTAL VEICULAR (EQUIPE)

Eu, Nome do colaborador (padrinho) matrícula do colaborador (padrinho), recebi as ferramentas do veículo operacional (equipe);

Assinatura:			
Americana Relação:	, de 2021		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	ASSINATURA

Itens foram entregues por: Assistente de Manutenção – Frota (EPI/EPC) – BOP xxxxxx

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
19273	Instrução	1.0	Mario Wanderley Paglioni	03/08/2022	15 de 16



Título do Documento:

Procedimentos para controle, entrega e recolha de EPI,

EPC e Ferramental nas bases operacionais do CCM - CPFL Serviços

Uso Interno

Assinatura				

9. REGISTRO DE ALTERAÇÕES

9.1. Colaboradores

Empresa	Área	Nome
CPFL Serviços	SED	Hugo Henrique Soares
CPFL Serviços	SED	Paulo Henrique Lapa
CPFL Serviços	SEDC	Raphael Maranha de Souza
CPFL Serviços	SED	Milton Jose de Oliveira

9.2. Alterações

Versão Anterior	Data da Versão Anterior	Alterações em relação à Versão Anterior
Não se aplica	Não se aplica	Versão inicial.