
 Uso Interno CPFL	Tipo de Documento: Orientação Técnica
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Reclassificação de Materiais Retirados das Obras de CCM - CPFL Serviços
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
7.	CONTROLE DE REGISTROS.....	4
8.	ANEXOS.....	9
9.	REGISTRO DE ALTERAÇÕES.....	20

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
18862	Instrução	1.2	Mario Wanderley Paglioni	27/04/2022	1 de 20

 Uso Interno CPFL	Tipo de Documento: Orientação Técnica
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Reclassificação de Materiais Retirados das Obras de CCM - CPFL Serviços
Uso Interno	

1. OBJETIVO

Padronizar a realização das atividades de Reclassificação de Postes e Equipamentos nas bases operacionais CCM-D da CPFL Soluções, através de medição rápida e medição padrão.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

2.1. Empresa

CPFL Serviços

2.2. Área

Todas as áreas mencionadas abaixo estão incluídas no escopo deste documento:

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

Os principais relatórios contidos nesse procedimento envolvem as seguintes definições:


Triagem de Materiais: Processo onde a CONTRATADA realiza a avaliação das condições dos materiais, sendo utilizados critérios técnicos pré-definidos e já difundidos pelo ESQM – Gerência de Qualificação de Materiais e Fornecedores e contidos nos documentos “Operação de Logística Reversa” e documento “Procedimento para Processo da Cadeia Reversa”.

Medição Rápida: Processo de incorporação em tempo real de Postes, Equipamentos e Cabos que retornam de Campo.

4. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- GED 5164 - Norma de Inventário Físico de Materiais;
- GED 15570 - Procedimento para Processo da Cadeia Reversa;
- GED 11736 - Inspeção e Manutenção de Equipamentos Especiais;
- GED 257 - Inspeção e Triagem de Transformadores de Distribuição;
- GED 16312 – Operação Logística Reversa;
- GED 11850 – Triagem de Transformadores Avariados;
- GED 12678 – Reutilização de Poste Fora de Padrão;

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
18862	Instrução	1.2	Mario Wanderley Paglioni	27/04/2022	2 de 20

 Uso Interno CPFL	Tipo de Documento: Orientação Técnica
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Reclassificação de Materiais Retirados das Obras de CCM - CPFL Serviços
Uso Interno	

5. RESPONSABILIDADES


5.1. O&M

É de responsabilidade do técnico da O&M realizar a inspeção e triagem de postes e equipamentos de distribuição retirados por ocorrências emergenciais e obras programadas.

5.2. CPFL SERVIÇOS

É de responsabilidade do Agente Logístico da Base Operacional acompanhar o processo de inspeção e Triagem dos postes e equipamentos transformadores de distribuição retirados por ocorrências emergenciais e obras programadas, também é de responsabilidade da CPFL Serviços realizar o processo de reclassificação no sistema SAP- ERP e a segregação dos materiais para os locais corretos de armazenamento dos materiais caracterizando como “BOM”.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
18862	Instrução	1.2	Mario Wanderley Paglioni	27/04/2022	3 de 20

 Uso Interno CPFL	Tipo de Documento: Orientação Técnica
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Reclassificação de Materiais Retirados das Obras de CCM - CPFL Serviços
Uso Interno	

6. REGRAS BÁSICAS

PROCEDIMENTOS DE INSPEÇÃO E TRIAGEM

6.1. TRIAGEM DE TRANSFORMADORES RETIRADOS DA REDE

Os transformadores retirados da rede devem passar, obrigatoriamente, pelas seguintes etapas:

- Armazenar em local adequado para a triagem;
- Classificar e separar obedecendo os critérios de Trafo para reforma que devem retornar a rede conforme segue:

6.1.1. Transformadores substituídos em emergências

Os transformadores nesta condição normalmente necessitam de manutenção por estarem queimados ou avariados e geralmente estarão disponíveis para a retirada da cadeia reversa.

Nota: Deverá ser emitida a documentação necessária para a programação da coleta dos equipamentos.


6.1.2. Transformadores retirados da rede oriundos de obras programadas

Os transformadores com esta origem estão, a princípio, em condições técnicas de realizar sua função. Adicionalmente, deve-se verificar também se o equipamento apresenta tensões primária e secundária que impossibilite seu reaproveitamento na região de responsabilidade da O&M. Não se enquadrando nesses critérios, a inspeção visual deve determinar se pequenos reparos serão necessários.

Na inspeção visual deverão ser verificados os seguintes itens:

- Estado da pintura (situação que impeça o reaproveitamento);
- Tanque com corrosão;
- Se há buchas quebradas ou trincadas;
- Estado dos terminais;
- Existência de vazamento de óleo;
- Numeração patrimonial em ordem;
- Dimensões físicas que impeça a reinstalação na rede no padrão atual;

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
18862	Instrução	1.2	Mario Wanderley Paglioni	27/04/2022	4 de 20

 Uso Interno CPFL	Tipo de Documento:	Orientação Técnica
	Área de Aplicação:	Linhas de Distribuição
	Título do Documento:	Reclassificação de Materiais Retirados das Obras de CCM - CPFL Serviços
Uso Interno		

Anexo: 01



Anexo: 02



Anexo: 03



Anexo: 04



Equipamentos não passíveis de reclassificação

Caso seja identificado a necessidade de reparos, o equipamento deve ser classificado como avariado e destinado para cadeia reversa. Caso contrário, o equipamento deve ser considerado apto a retornar à rede, sendo reclassificado no SAP no código de material BOM e disponibilizado no estoque da Base operacional. Nos casos de transformadores em bom estado onde for verificada somente a numeração patrimonial ilegível, poderão ser reaproveitados para reinstalação na rede de distribuição, desde que seja refeita a mesma numeração patrimonial. A numeração patrimonial poderá ser refeita pelo agente logístico utilizando numeração adesiva, conforme GED 4657, devendo ser aplicada preferencialmente sobre a numeração ilegível. Esse procedimento é válido somente para os casos dos transformadores que estiverem em boas condições físicas e capazes de realizar sua função de transformação.


Anexo: 05



Equipamento passível de reclassificação

Nota: Nenhum transformador deverá ser encaminhado para instalação na rede externa sem seu número patrimonial.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
18862	Instrução	1.2	Mario Wanderley Paglioni	27/04/2022	5 de 20

 Uso Interno CPFL	Tipo de Documento: Orientação Técnica
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Reclassificação de Materiais Retirados das Obras de CCM - CPFL Serviços
Uso Interno	

6.2. TRIAGEM DE POSTES RETIRADOS DA REDE

Os postes retirados da rede devem passar, obrigatoriamente, pelas seguintes etapas:

- Triagem deverá ser realizada para avaliar condições do poste, destinando o mesmo para a locação ou para alocação de poste sucata e seja destinado para cadeia reversa;

Nota: Anexar evidências de avarias nos anexos da obra.

Nota: Somente serão reclassificados postes que podem ser feitos medições rápidas no saldo contábil do depósito.

6.2.1. Postes substituídos em emergências

Os postes nesta condição normalmente são destinados ao sucateamento por estarem quebrados ou avariados.

6.2.2. Postes retirados da rede oriundos de obras programadas

Esses postes, a princípio, estão em condições técnicas de realizar sua função.

Adicionalmente, deve-se verificar também se os postes apresentam condições técnicas formatos e tamanhos tais que impossibilite seu reaproveitamento técnico na região de responsabilidade da O&M.

Caso os postes não se enquadrando nesses critérios técnicos deverão ser destinados ao sucateamento.

As informações de postes passíveis de reclassificação será feito a partir dos itens apresentados individualmente de cada base conforme anexo 08.

Para reclassificação devemos observar também a capacidade física do depósito, conforme o anexo 08.


Haverá um limitador para a reclassificação de postes não convencionais (Não Auto Aterrados).

Que será baseado na capacidade de armazenamento do tipo de poste por bases operacionais conforme o anexo 08.

Nota: Eventualmente poderá ocorrer a alteração da capacidade de armazenamento em função de alteração de layout da esplanada de poste pela CPFL Serviços. Caso essa alteração seja efetivada deverá ser revisado o anexo 08 e formalizada a atualização do procedimento a O&M.

A inspeção para reclassificação é de responsabilidade da O&M, a inspeção poderá ser feita por fotos que evidenciam a normalidade ou a avaria dos itens.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
18862	Instrução	1.2	Mario Wanderley Paglioni	27/04/2022	6 de 20

 Uso Interno CPFL	Tipo de Documento: Orientação Técnica
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Reclassificação de Materiais Retirados das Obras de CCM - CPFL Serviços
Uso Interno	

Na inspeção visual deverão ser verificados os seguintes itens:

- Estado do Alinhamento (situação que impeça o reaproveitamento);
- Poste com Fissuras que expõe sua armação;
- Se os Postes estão quebrados ou trincados;
- Dimensões físicas que impeça a reinstalação na rede no padrão atual;

Anexo: 06



Anexo: 07




Anexo: 08



Postes não passíveis de reclassificação

Nota: O agente logístico deverá observar sua capacidade de armazenamento de postes para reclassificação e juntamente com o encarregado logístico iniciar tratativas com a fábrica de projetos para escoar quantidades reclassificadas nos próximos orçamentos.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
18862	Instrução	1.2	Mario Wanderley Paglioni	27/04/2022	7 de 20

 Uso Interno CPFL	Tipo de Documento: Orientação Técnica
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Reclassificação de Materiais Retirados das Obras de CCM - CPFL Serviços
Uso Interno	

7. CONTROLE DE REGISTROS

Identificação	Armazenamento e Preservação	Proteção (acesso)	Recuperação e uso	Retenção	Disposição
(A) Especificação Técnica	(B) Portal GED	(C) Público	(D) Não se aplica	(E) Digital	(F) Não se 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.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
18862	Instrução	1.2	Mario Wanderley Paglioni	27/04/2022	8 de 20

 Uso Interno CPFL	Tipo de Documento: Orientação Técnica
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Reclassificação de Materiais Retirados das Obras de CCM - CPFL Serviços
Uso Interno	

8. ANEXOS


Capacidade de armazenamento do tipo de poste base operacional Americana.

Modelo	Base Operacional	Devolução Média Mensal	Capacidade Máxima de Reclassificação	Umb
11/1000	Americana	0,08	0	PÇ
11/200	Americana	6,75	0	PÇ
11/400	Americana	4,83	0	PÇ
11/600	Americana	1	0	PÇ
12/1000	Americana	0,25	0	PÇ
12/400	Americana	2,58	0	PÇ
12/600	Americana	0,67	0	PÇ
13/1000	Americana	0,08	0	PÇ
9/200	Americana	8,67	8	PÇ
9/400	Americana	4,42	8	PÇ
9/600	Americana	1,17	0	PÇ

Capacidade de armazenamento do tipo de poste base operacional Araçatuba.

Modelo	Base Operacional	Devolução Média Mensal	Capacidade Máxima de Reclassificação	Umb
11/1000	Araçatuba	1,6	4	PÇ
11/200	Araçatuba	2,92	8	PÇ
11/400	Araçatuba	1	8	PÇ
11/600	Araçatuba	1	8	PÇ
12/1000	Araçatuba	0,25	5	PÇ
12/400	Araçatuba	1,08	5	PÇ
12/600	Araçatuba	0,25	5	PÇ
13/1000	Araçatuba	0,08	0	PÇ
9/200	Araçatuba	1	10	PÇ
9/400	Araçatuba	0,83	10	PÇ
9/600	Araçatuba	0,92	10	PÇ

N.Documento: 18862	Categoria: Instrução	Versão: 1.2	Aprovado por: Mario Wanderley Paglioni	Data Publicação: 27/04/2022	Página: 9 de 20
-----------------------	-------------------------	----------------	-------------------------------------------	--------------------------------	--------------------

 Uso Interno CPFL	Tipo de Documento: Orientação Técnica
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Reclassificação de Materiais Retirados das Obras de CCM - CPFL Serviços
Uso Interno	


Capacidade de armazenamento do tipo de poste base operacional Araraquara.

Modelo	Base Operacional	Devolução Média Mensal	Capacidade Máxima de Reclassificação	Umb
11/1000	Araraquara	1,6	0	PÇ
11/200	Araraquara	16	10	PÇ
11/400	Araraquara	8,58	10	PÇ
11/600	Araraquara	4,83	0	PÇ
12/1000	Araraquara	0,17	0	PÇ
12/400	Araraquara	3,08	0	PÇ
12/600	Araraquara	4,08	0	PÇ
13/600	Araraquara	0,67	0	PÇ
9/200	Araraquara	8,33	10	PÇ
9/400	Araraquara	3,67	10	PÇ
9/600	Araraquara	0,92	0	PÇ

Capacidade de armazenamento do tipo de poste base operacional Avaré.

Modelo	Base Operacional	Devolução Média Mensal	Capacidade Máxima de Reclassificação	Umb
11/1000	Avaré	0,8	0	PÇ
11/200	Avaré	5,17	16	PÇ
11/400	Avaré	3,25	16	PÇ
11/600	Avaré	2,75	16	PÇ
12/1000	Avaré	0,17	0	PÇ
12/400	Avaré	1,92	0	PÇ
12/600	Avaré	1,08	0	PÇ
13/600	Avaré	0,25	0	PÇ
9/200	Avaré	1	16	PÇ
9/400	Avaré	0,33	16	PÇ
9/600	Avaré	0,92	0	PÇ

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
18862	Instrução	1.2	Mario Wanderley Paglioni	27/04/2022	10 de 20

 Uso Interno CPFL	Tipo de Documento:	Orientação Técnica
	Área de Aplicação:	Linhas de Distribuição
	Título do Documento:	Reclassificação de Materiais Retirados das Obras de CCM - CPFL Serviços
Uso Interno		


Capacidade de armazenamento do tipo de poste base operacional Bauru.

Modelo	Base Operacional	Devolução Média Mensal	Capacidade Máxima de Reclassificação	Umb
11/1000	Bauru	0,8	0	PÇ
11/200	Bauru	5,42	20	PÇ
11/400	Bauru	2,42	10	PÇ
11/600	Bauru	1,33	10	PÇ
12/1000	Bauru	0,08	0	PÇ
12/400	Bauru	1,92	10	PÇ
12/600	Bauru	1	10	PÇ
13/1000	Bauru	0,08	0	PÇ
13/600	Bauru	0,17	0	PÇ
9/200	Bauru	2,42	20	PÇ
9/400	Bauru	1,5	20	PÇ
9/600	Bauru	0,25	20	PÇ

Capacidade de armazenamento do tipo de poste base operacional Botucatu.

Modelo	Base Operacional	Devolução Média Mensal	Capacidade Máxima de Reclassificação	Umb
11/1000	Botucatu	0,17	0	PÇ
11/200	Botucatu	9,25	20	PÇ
11/400	Botucatu	3,17	20	PÇ
11/600	Botucatu	3,08	20	PÇ
12/1000	Botucatu	0,08	0	PÇ
12/400	Botucatu	1,33	0	PÇ
12/600	Botucatu	1,83	0	PÇ
13/1000	Botucatu	0,08	0	PÇ
13/600	Botucatu	0,25	0	PÇ
9/200	Botucatu	2,08	20	PÇ
9/400	Botucatu	1,83	20	PÇ
9/600	Botucatu	0,92	20	PÇ

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
18862	Instrução	1.2	Mario Wanderley Paglioni	27/04/2022	11 de 20

 Uso Interno	Tipo de Documento: Orientação Técnica
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Reclassificação de Materiais Retirados das Obras de CCM - CPFL Serviços


Capacidade de armazenamento do tipo de poste base operacional Campinas.

Modelo	Base Operacional	Devolução Média Mensal	Capacidade Máxima de Reclassificação	Umb
11/1000	Campinas	0,08	0	PÇ
11/200	Campinas	7,42	0	PÇ
11/400	Campinas	7,75	15	PÇ
11/600	Campinas	2,67	15	PÇ
11/1000	Campinas	0,42	15	PÇ
12/400	Campinas	4,33	20	PÇ
12/600	Campinas	1,92	20	PÇ
13/1000	Campinas	0,42	10	PÇ
12/1000	Campinas	0,08	10	PÇ
12/1200	Campinas	0,25	2	PÇ
9/200	Campinas	10,5	0	PÇ
9/400	Campinas	4,75	15	PÇ
9/600	Campinas	1,42	15	PÇ

Capacidade de armazenamento do tipo de poste base operacional Franca.

Modelo	Base Operacional	Devolução Média Mensal	Capacidade Máxima de Reclassificação	Umb
11/200	Franca	12,67	60	PÇ
11/400	Franca	2,5	20	PÇ
11/600	Franca	0,83	20	PÇ
12/1000	Franca	0,08	0	PÇ
12/400	Franca	2,83	0	PÇ
12/600	Franca	1,17	0	PÇ
13/600	Franca	0,17	0	PÇ
9/200	Franca	0,58	20	PÇ
9/400	Franca	0,33	20	PÇ
9/600	Franca	0,08	20	PÇ

N.Documento: 18862	Categoria: Instrução	Versão: 1.2	Aprovado por: Mario Wanderley Paglioni	Data Publicação: 27/04/2022	Página: 12 de 20
-----------------------	-------------------------	----------------	-------------------------------------------	--------------------------------	---------------------

 Uso Interno CPFL	Tipo de Documento: Orientação Técnica
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Reclassificação de Materiais Retirados das Obras de CCM - CPFL Serviços
Uso Interno	

Capacidade de armazenamento do tipo de poste base operacional Itapetininga.

Modelo	Base Operacional	Devolução Média Mensal	Capacidade Máxima de Reclassificação	Umb
11/200	Itapetininga	2,58	20	PÇ
11/400	Itapetininga	6,92	0	PÇ
11/600	Itapetininga	2	0	PÇ
12/400	Itapetininga	0,75	0	PÇ
12/600	Itapetininga	0,42	0	PÇ
13/600	Itapetininga	0,17	0	PÇ
9/200	Itapetininga	0,58	0	PÇ
9/400	Itapetininga	0,33	0	PÇ
9/600	Itapetininga	0,08	0	PÇ


Capacidade de armazenamento do tipo de poste base operacional Jaguariúna.

Modelo	Base Operacional	Devolução Média Mensal	Capacidade Máxima de Reclassificação	Umb
11/200	Jaguariúna	0,67	0	PÇ
11/400	Jaguariúna	0,42	0	PÇ
11/600	Jaguariúna	0,33	0	PÇ
12/400	Jaguariúna	0,08	16	PÇ
12/600	Jaguariúna	0,58	0	PÇ
9/200	Jaguariúna	0,25	0	PÇ
9/600	Jaguariúna	0,08	0	PÇ

Capacidade de armazenamento do tipo de poste base operacional Jaú.

Modelo	Base Operacional	Devolução Média Mensal	Capacidade Máxima de Reclassificação	Umb
11/200	Jaú	6,5	20	PÇ
11/400	Jaú	2,17	0	PÇ
11/600	Jaú	1,42	0	PÇ
12/1000	Jaú	0,08	0	PÇ
12/400	Jaú	1,67	0	PÇ
12/600	Jaú	0,25	0	PÇ
9/200	Jaú	2,08	20	PÇ
9/400	Jaú	1,42	0	PÇ
9/600	Jaú	0,58	0	PÇ

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
18862	Instrução	1.2	Mario Wanderley Paglioni	27/04/2022	13 de 20

 Uso Interno	Tipo de Documento: Orientação Técnica
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Reclassificação de Materiais Retirados das Obras de CCM - CPFL Serviços


Capacidade de armazenamento do tipo de poste base operacional Jundiaí.

Modelo	Base Operacional	Devolução Média Mensal	Capacidade Máxima de Reclassificação	Umb
11/200	Jundiaí	0,42	0	PÇ
11/400	Jundiaí	1,08	0	PÇ
11/600	Jundiaí	0,58	0	PÇ
12/1000	Jundiaí	0,33	0	PÇ
12/400	Jundiaí	7,42	16	PÇ
12/600	Jundiaí	4,5	16	PÇ
13/600	Jundiaí	0,17	0	PÇ
15/1000	Jundiaí	0,08	0	PÇ
9/200	Jundiaí	1,67	0	PÇ
9/400	Jundiaí	5,5	0	PÇ
9/600	Jundiaí	1,75	0	PÇ

Capacidade de armazenamento do tipo de poste base operacional Marília.

Modelo	Base Operacional	Devolução Média Mensal	Capacidade Máxima de Reclassificação	Umb
11/200	Marília	16,17	0	PÇ
11/400	Marília	4,08	0	PÇ
11/600	Marília	0,33	0	PÇ
12/1000	Marília	0,08	0	PÇ
12/400	Marília	2	0	PÇ
12/600	Marília	5,25	0	PÇ
13/1000	Marília	0,08	0	PÇ
13/600	Marília	0,17	0	PÇ
9/200	Marília	3	0	PÇ
9/400	Marília	1,83	0	PÇ
9/600	Marília	0,83	0	PÇ

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
18862	Instrução	1.2	Mario Wanderley Paglioni	27/04/2022	14 de 20

 Uso Interno CPFL	Tipo de Documento: Orientação Técnica
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Reclassificação de Materiais Retirados das Obras de CCM - CPFL Serviços
Uso Interno	


Capacidade de armazenamento do tipo de poste base operacional Ourinhos.

Modelo	Base Operacional	Devolução Média Mensal	Capacidade Máxima de Reclassificação	Umb
11/1000	Ourinhos	0,08	0	PÇ
11/200	Ourinhos	5,75	40	PÇ
11/400	Ourinhos	3,83	20	PÇ
11/600	Ourinhos	4,33	20	PÇ
12/1000	Ourinhos	0,83	0	PÇ
12/1200	Ourinhos	0,25	0	PÇ
12/400	Ourinhos	2,67	0	PÇ
12/600	Ourinhos	1	0	PÇ
13/1000	Ourinhos	1	0	PÇ
13/600	Ourinhos	0,42	0	PÇ
9/200	Ourinhos	1,83	20	PÇ
9/400	Ourinhos	0,83	20	PÇ
9/600	Ourinhos	0,5	20	PÇ

Capacidade de armazenamento do tipo de poste base operacional Piracicaba.

Modelo	Base Operacional	Devolução Média Mensal	Capacidade Máxima de Reclassificação	Umb
11/1000	Piracicaba	0,08	0	PÇ
11/200	Piracicaba	8,5	0	PÇ
11/400	Piracicaba	3,83	0	PÇ
11/600	Piracicaba	2,25	0	PÇ
12/1000	Piracicaba	0,5	0	PÇ
12/400	Piracicaba	4,33	0	PÇ
12/600	Piracicaba	2	0	PÇ
9/200	Piracicaba	10,58	16	PÇ
9/400	Piracicaba	6,83	16	PÇ
9/600	Piracicaba	1,75	0	PÇ

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
18862	Instrução	1.2	Mario Wanderley Paglioni	27/04/2022	15 de 20

 Uso Interno CPFL	Tipo de Documento: Orientação Técnica
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Reclassificação de Materiais Retirados das Obras de CCM - CPFL Serviços
Uso Interno	


Capacidade de armazenamento do tipo de poste base operacional Ribeirão Preto.

Modelo	Base Operacional	Devolução Média Mensal	Capacidade Maxima de Reclassificação	Umb
11/1000	Ribeirão Preto	0,08	16	PÇ
11/200	Ribeirão Preto	10	16	PÇ
11/400	Ribeirão Preto	2,08	16	PÇ
11/600	Ribeirão Preto	1,17	16	PÇ
12/1000	Ribeirão Preto	0,33	0	PÇ
12/400	Ribeirão Preto	3,58	16	PÇ
12/600	Ribeirão Preto	1,33	16	PÇ
13/1000	Ribeirão Preto	0,17	5	PÇ
13/600	Ribeirão Preto	0,25	20	PÇ
15/600	Ribeirão Preto	1	4	PÇ
15/1000	Ribeirão Preto	1	4	PÇ
9/200	Ribeirão Preto	2,08	16	PÇ
9/400	Ribeirão Preto	1,75	16	PÇ
9/600	Ribeirão Preto	0,5	16	PÇ

Capacidade de armazenamento do tipo de poste base operacional S.J.Rio Pardo.

Modelo	Base Operacional	Devolução Média Mensal	Capacidade Maxima de Reclassificação	Umb
11/200	Rio Pardo	4,25	16	PÇ
11/400	Rio Pardo	1,75	0	PÇ
11/600	Rio Pardo	3,75	0	PÇ
12/1000	Rio Pardo	0,5	0	PÇ
12/400	Rio Pardo	1	16	PÇ
12/600	Rio Pardo	1,58	0	PÇ
13/600	Rio Pardo	0,08	0	PÇ
9/200	Rio Pardo	1,17	16	PÇ
9/400	Rio Pardo	1	0	PÇ
9/600	Rio Pardo	0,5	0	PÇ

N.Documento: 18862	Categoria: Instrução	Versão: 1.2	Aprovado por: Mario Wanderley Paglioni	Data Publicação: 27/04/2022	Página: 16 de 20
-----------------------	-------------------------	----------------	-------------------------------------------	--------------------------------	---------------------

 Uso Interno CPFL	Tipo de Documento: Orientação Técnica
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Reclassificação de Materiais Retirados das Obras de CCM - CPFL Serviços
Uso Interno	


Capacidade de armazenamento do tipo de poste base operacional S.J.Rio Preto.

Modelo	Base Operacional	Devolução Média Mensal	Capacidade Máxima de Reclassificação	Umb
11/1000	Rio Preto	0,08	0	PÇ
11/200	Rio Preto	16	0	PÇ
11/400	Rio Preto	4,08	0	PÇ
11/600	Rio Preto	3,92	40	PÇ
12/1000	Rio Preto	0,08	0	PÇ
12/400	Rio Preto	1,75	0	PÇ
12/600	Rio Preto	1,58	0	PÇ
13/1000	Rio Preto	0,08	20	PÇ
13/600	Rio Preto	0,58	0	PÇ
9/200	Rio Preto	2,17	0	PÇ
9/400	Rio Preto	1,33	20	PÇ
9/600	Rio Preto	1,5	0	PÇ

Capacidade de armazenamento do tipo de poste base operacional Salto.

Modelo	Base Operacional	Devolução Média Mensal	Capacidade Máxima de Reclassificação	Umb
11/200	Salto	0,08	20	PÇ
11/400	Salto	0,5	16	PÇ
11/600	Salto	0,25	16	PÇ
12/1000	Salto	0,17	0	PÇ
12/400	Salto	8,08	16	PÇ
12/600	Salto	3,17	16	PÇ
13/1000	Salto	0,08	0	PÇ
13/600	Salto	0,25	0	PÇ
9/200	Salto	2,92	16	PÇ
9/400	Salto	5,08	16	PÇ
9/600	Salto	2,25	16	PÇ

N.Documento: 18862	Categoria: Instrução	Versão: 1.2	Aprovado por: Mario Wanderley Paglioni	Data Publicação: 27/04/2022	Página: 17 de 20
-----------------------	-------------------------	----------------	-------------------------------------------	--------------------------------	---------------------

 Uso Interno CPFL	Tipo de Documento: Orientação Técnica
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Reclassificação de Materiais Retirados das Obras de CCM - CPFL Serviços
Uso Interno	


Capacidade de armazenamento do tipo de poste base operacional Sorocaba.

Modelo	Base Operacional	Devolução Média Mensal	Capacidade Máxima de Reclassificação	Umb
11/1000	Sorocaba	0,17	0	PÇ
11/200	Sorocaba	9,25	20	PÇ
11/400	Sorocaba	3,17	20	PÇ
11/600	Sorocaba	3,08	20	PÇ
12/1000	Sorocaba	0,08	20	PÇ
12/1200	Sorocaba	0,08	5	PÇ
12/400	Sorocaba	3,08	60	PÇ
12/600	Sorocaba	1,75	40	PÇ
13/1000	Sorocaba	0,08	0	PÇ
13/600	Sorocaba	0,25	0	PÇ
9/200	Sorocaba	2,08	40	PÇ
9/400	Sorocaba	1,83	40	PÇ
9/600	Sorocaba	0,92	40	PÇ

Capacidade de armazenamento do tipo de poste base operacional Valinhos.

Modelo	Base Operacional	Devolução Média Mensal	Capacidade Máxima de Reclassificação	Umb
11/200	Valinhos	1,75	20	PÇ
11/400	Valinhos	1,17	40	PÇ
11/600	Valinhos	0,67	0	PÇ
12/1000	Valinhos	0,08	0	PÇ
12/400	Valinhos	1	20	PÇ
12/600	Valinhos	0,42	40	PÇ
9/200	Valinhos	2,33	0	PÇ
9/400	Valinhos	0,67	0	PÇ
9/600	Valinhos	0,33	0	PÇ


N.Documento: 18862	Categoria: Instrução	Versão: 1.2	Aprovado por: Mario Wanderley Paglioni	Data Publicação: 27/04/2022	Página: 18 de 20
-----------------------	-------------------------	----------------	-------------------------------------------	--------------------------------	---------------------

 Uso Interno CPFL	Tipo de Documento: Orientação Técnica
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Reclassificação de Materiais Retirados das Obras de CCM - CPFL Serviços
Uso Interno	

Capacidade de armazenamento do tipo de poste base operacional São Roque

Modelo	Base Operacional	Devolução Média Mensal	Capacidade Máxima de Reclassificação	Umb
11/1000	São Roque	0	0	PÇ
11/200	São Roque	2	0	PÇ
11/400	São Roque	1,72	0	PÇ
11/600	São Roque	3,08	0	PÇ
12/1000	São Roque	0,08	0	PÇ
12/400	São Roque	1,33	20	PÇ
12/600	São Roque	1,83	20	PÇ
13/1000	São Roque	0,08	0	PÇ
13/600	São Roque	0,25	0	PÇ
9/200	São Roque	2,08	0	PÇ
9/400	São Roque	1,83	8	PÇ
9/600	São Roque	0,92	8	PÇ

N.Documento: 18862	Categoria: Instrução	Versão: 1.2	Aprovado por: Mario Wanderley Paglioni	Data Publicação: 27/04/2022	Página: 19 de 20
-----------------------	-------------------------	----------------	-------------------------------------------	--------------------------------	---------------------

 Uso Interno CPFL Uso Interno	Tipo de Documento: Orientação Técnica
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Reclassificação de Materiais Retirados das Obras de CCM - CPFL Serviços

9. REGISTRO DE ALTERAÇÕES

9.1. Colaboradores

Empresa	Área	Nome
CPFL Serviços	SED	Hugo Henrique Soares
CPFL Serviços	SED	Edison Luiz Rinaldi
CPFL Serviços	SEDE	Guilherme Torres Gomes Miguel
CPFL Serviços	SEDN	Carlos Augusto Mariano

9.2. Alterações

Versão Anterior	Data da Versão Anterior	Alterações em relação à Versão Anterior
Não se aplica	Não se aplica	Documento em versão inicial.
1.0	30.07.2021	Alterado o item 5.1 deste documento; Corrigido o texto do item 6.2 deste documento.
1.1	20.08.2021	Atualizada a capacidade dos postes reclassificados nas bases operacionais.

N.Documento: 18862	Categoria: Instrução	Versão: 1.2	Aprovado por: Mario Wanderley Paglioni	Data Publicação: 27/04/2022	Página: 20 de 20
-----------------------	-------------------------	----------------	-------------------------------------------	--------------------------------	---------------------