

Área de Aplicação: Base de Ativos Elétricos

Título do Documento: Atualização do lançamento de MOP e MOC via Tabela ZPLMTB0170 (Interface CCS x ECC)

SUMÁRIO

| 1. | OBJETIVO | 1 |
|----|---------------------------|------|
| 2. | ÂMBITO DE APLICAÇÃO | 1 |
| 3. | DEFINIÇÕES | 1 |
| 4. | DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA. | 9 |
| 5. | RESPONSABILIDADES | 9 |
| 6. | REGRAS BÁSICAS | . 10 |
| 7. | ANEXOS | . 14 |
| 8. | REGISTROS DE ALTERAÇÕES | . 15 |

1. OBJETIVO

Este documento descreve os critérios para alocação do custo adicional (C.A.) decorrente das atividades de montagem (própria ou contratada) nas ordens PLM de medição, bem como as responsabilidades quanto a identificação, sinalização e registro na tabela SAP ZPLMTB0170.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Áreas operacionais voltadas ao Faturamento, à Operação de Campo, Recuperação de Receita, Telemedição, Medição de Fronteira e qualquer outra área envolvida em obras da tipologia de MEDIDORES.

3. DEFINIÇÕES

3.1. Grp.Codes

Grupos de Notas de Serviço existentes no sistema comercial que estão cadastradas na Interface entre os sistemas SAP CCS e SAP ECC.

| N.Documento: | Categoria: | Versão: | Aprovado por: | Data Publicação: | Página: |
|--------------|------------|---------|-------------------------------|------------------|---------|
| 18240 | Instrução | 1.1 | Nilton Cesar Aparecido Marcia | no 20/12/2021 | 1 de 15 |



Área de Aplicação: Base de Ativos Elétricos

Título do Documento: Atualização do lançamento de MOP e MOC via Tabela ZPLMTB0170 (Interface CCS x ECC)

| Grp.codes | Grp.cod |
|------------------------------|----------|
| Agendamento | CCSAGEND |
| Alteração de Carga | CCSALTC |
| Atendimento Jurídico | CCSATJU |
| Corte | CCSCORT |
| Definitivo | CCSDEFN |
| Diversos | CCSDIVR |
| Ensaio de medidor (aferição) | CCSENSC |
| Perícia Técnica | CCSENSI |
| Instalar Medidor | CCSINST |

| Grp.codes | Grp.cod |
|---------------------------------|---------|
| Irregularidade | CCSIRRG |
| Ligação | CCSLIGA |
| Ramal de ligação | CCSMRLG |
| Nível de tensão - Regularização | CCSNVTR |
| Nível de tensão - Reclamação | CCSNVTS |
| Projetos | CCSPROJ |
| Recorte | CCSRCOR |
| Retirar Medidor | CCSRETI |
| Reparo IP | CCSRILP |

| Grp.codes | Grp.cod |
|-------------------------------------|---------|
| Regularização de medição | CCSRMED |
| Reforma de Padrão | CCSRPAD |
| Serviços Comerciais | CCSSCOM |
| Religação Suspensão de Fornecimento | CCSSFOR |
| Substituição de medidor | CCSSUBS |
| Testar Medidor | CCSTEST |
| Verificação de Dados | CCSVDCP |
| Vistoria | CCSVIST |
| Telemedição | TELEMED |

3.2. Status Not:

É o status da Nota de Serviço no momento do encerramento, serão considerados apenas dois status:

| Status Not | Descrição Livre |
|-------------------|-----------------|
| ZFIN | Nota Finalizada |
| ZREJ | Nota Rejeitada |

3.3. Ramal

Este campo representa a ação realizada com o material "Ramal de Serviço" ou "Ramal de Ligação". Deve-se indicar uma das 07 possibilidades cadastradas no sistema.

| Ramal | Descrição Livre |
|-------|-----------------|
| 1 | Instalado |
| 2 | Não Instalado |
| 3 | Substituído |
| 4 | Retirado |
| 5 | Reesticado |
| 6 | Reinstalado |
| 7 | Não Retirado |

N.Documento: Categoria: Versão: Aprovado por: Data Publicação: Página: 18240 Instrução 1.1 Nilton Cesar Aparecido Marciano 20/12/2021 2 de 15



| enta |
|------|
| ĺ |

Área de Aplicação: Base de Ativos Elétricos

Título do Documento: Atualização do lançamento de MOP e MOC via Tabela ZPLMTB0170 (Interface CCS x ECC)

3.4. Localização

Este campo representa a localização onde o serviço foi executado, área urbana ou área rural.

| Localiz.C. | Descrição |
|------------|-----------|
| U | Urbano |
| R | Rural |

3.5. Fase ligaç

Número de fases do medidor relacionado ao serviço executado, podendo ser Monofásico, Bifásico ou Trifásico.

| Fase ligaç | Descrição Breve |
|------------|-----------------|
| 1 | Monofásico |
| 2 | Bifásico |
| 3 | Trifásico |

3.6. Grp Tensão

Classificação do cliente em grupo A ou grupo B de acordo com as especificações da Resolução ANEEL 414/2010.

| Grp Tensão | Descrição Livre |
|------------|-----------------|
| Α | Grupo A |
| В | Grupo B |

3.7. Tp Medição

Classificação do MEDIDOR associado ao serviço executado em campo. Serão considerados os Medidores do tipo Direto (corrente entre 15-200 A), Medidores do tipo Indireto (corrente entre 2,5 – 15 A), Medidores do tipo Telemedido (funcionalidade específica para telemedição) ou Medidores instalados em Clientes do Mercado LIVRE de Energia.



| Tipo de Documento: Procediment | Tipo de Documento: | Procedimento |
|--------------------------------|--------------------|--------------|
|--------------------------------|--------------------|--------------|

Área de Aplicação: Base de Ativos Elétricos

Título do Documento: Atualização do lançamento de MOP e MOC via Tabela ZPLMTB0170 (Interface CCS x ECC)

| Tipo de Medição | Tp Medição |
|-----------------|------------|
| Direta | D |
| Indireta | |
| Telemedida | Т |
| Livre | 1 |

3.8. Lc Deslig

Local do Desligamento da INSTALAÇÃO (Unidade Consumidora).

| Local de Desligamento | Lc Deslig. |
|-----------------------|------------|
| Não possui | |
| Poste Cliente | 0001 |
| Borne | 0003 |
| Poste CPFL | 0002 |
| Disjuntor | 0004 |

3.9. Lig Direto

Campo informa se a INSTALAÇÃO (Unidade Consumidora) está ligada "direta", ou seja, sem equipamento registrador de consumo e/ou outras grandezas elétricas.

| Ligado Direto | Lig Direto |
|---------------|------------|
| Não | N |
| Sim | S |

3.10. Tp. Alocaç

Tipo de Ordem (SAP-ECC) onde serão alocados os materiais e/ou serviços executados na INSTALAÇÃO (Unidade Consumidora).

| Tipo de Alocação | Tp. Alocaç |
|--------------------------|------------|
| Despesa | |
| Investimento ATIVACAO | AODI |
| AODI/AODD | DIDD |
| Despesa | A002 |
| INVESTIMENTO DESATIVAÇÃO | AODD |

| N.Documento: | Categoria: | Versão: | Aprovado por: | Data Publicação: | Página: |
|--------------|------------|---------|-------------------------------|------------------|---------|
| 18240 | Instrução | 1.1 | Nilton Cesar Aparecido Marcia | no 20/12/2021 | 4 de 15 |



Área de Aplicação: Base de Ativos Elétricos

Título do Documento: Atualização do lançamento de MOP e MOC via Tabela ZPLMTB0170 (Interface CCS x ECC)

3.11. Tipo

Classificação da "Mão de Obra" que executou o serviço na INSTALAÇÃO (Unidade Consumidora). As equipes devem ser classificadas em MOP (Mão de Obra Própria) ou MOC (Mão de Obra Contratada). Ao incluir novas combinações de serviços na tabela ZPLMTB0170, obrigatoriamente deve-se prever os dois tipos de "Mão de Obra".

| Tipo | Tipo |
|------------|------|
| M100 - MOP | M100 |
| M101 - MOC | M101 |

3.12. TAM

Tipo de Atividade Manutenção é o campo na Ordem (SAP-ECC) que determina a origem do recurso orçamentário aplicado (Itens do orçamento).

| TipoAtvMnt | |
|-------------------------------|-----|
| Comercial Despesa | A05 |
| Lig.Sem Ext.Red-Ramal Serviço | 15 |
| Medidores BT | |
| Medidores MT/AT | |
| Subst Medidores Obsoletos RPC | |
| Comercial - Emergência - IP | A15 |

3.13. Tp.

Tipo de Ordem (SAP-ECC) que determina a origem do recurso orçamentário aplicado.

| Tipo de Ordem | Tp. |
|----------------------------|------|
| Ordem Despesa (OPEX) | A002 |
| Ordem Investimento (CAPEX) | AODI |
| Ordem Desativação | AODD |

3.14. Tipo Mov. Medidor

Este campo representa a ação realizada com o material "MEDIDOR" na INSTALAÇÃO (Unidade Consumidora). Deve-se indicar uma das 05 possibilidades cadastradas no sistema.

| N.Documento: | Categoria: | Versão: | Aprovado por: | Data Publicação: | Página: |
|--------------|------------|---------|-------------------------------|------------------|---------|
| 18240 | Instrução | 1.1 | Nilton Cesar Aparecido Marcia | no 20/12/2021 | 5 de 15 |



Área de Aplicação: Base de Ativos Elétricos

Título do Documento: Atualização do lançamento de MOP e MOC via Tabela

ZPLMTB0170 (Interface CCS x ECC)

| Mov. Medidor | Tipo Mov. Medidor |
|------------------------|-------------------|
| Não Movimentou Medidor | |
| Instalado | I |
| Sem Movimentação | N |
| Retirado | R |
| Substituido | S |

3.15. CódNt

Código de Notificação é o subgrupo das Notas de Serviço do SAP-CCS.

| Código Notificação | CódNt |
|--|-------|
| Agendamento Retirada Medidor Deixado | Z626 |
| Aumento de Carga GrA - Rural | Z616 |
| Aumento Carga+Alteração Grupo GrA Rural | Z622 |
| Aumento Carga c/ Alteração de Grupo GrA | Z609 |
| Alteração de Carga MT - Optante Gr B | Z659 |
| Aumento de Carga GrA | Z603 |
| Corte p/ Irregularidade | Z008 |
| Corte p/ Inadimplência Seletivo | Z007 |
| Corte p/ Inadimplência | Z106 |
| Corte por Inadimplência no Disjuntor | Z200 |
| Corte Dívida Financeira SAP | Z005 |
| Desligar Definitivo por Inadimplência | Z014 |
| Desligar Definitivo - Pedido do Cliente | Z013 |
| Desligar Definitivo por Irregularidade | Z015 |
| Desligar Ligação Provisória | Z016 |
| Desligar Rescisão Contrato de Forn. Opt. | Z665 |
| Aferição Medidor CPFL Solic. Cliente | Z022 |
| Inspeção de Amostragem | Z027 |
| Inspeção - Recuperação de Energia | Z028 |
| Inspeção Auditoria REN | Z105 |
| Inspeção Recup. de Energia - Tecnicos | Z110 |
| Ligação Instalação existente | Z030 |

| Código Notificação | CódNt |
|--|-------|
| Ligação Nova AT | Z224 |
| Ligação Instalação existente GrA | Z600 |
| Ligação Nova GrA | Z601 |
| GMT - Medição Instantanea | Z350 |
| Insp. Sub Medidor / Inst.Reativo (Gr. B) | Z037 |
| Recorte p/Irregularidade | Z042 |
| Recorte p/ Inadimplência | Z040 |
| Recorte Dívida Financeira SAP | Z159 |
| Retirar Medidor / Equipamento | Z045 |
| Reparo IP - Lâmpada quebrada/apagada | Z050 |
| Regularizar Medição | Y612 |
| Regularizar Medição-Irregularidade | Y625 |
| Regularizar Medição | Z052 |
| Regularizar Medição - Irregularidade | Z057 |
| Regularizar Medição – Contratada | Z217 |
| Regularizar Medição – Próprio | Z218 |
| Religar Desvio na Alvenaria | Z219 |
| Religar Reforma Concluída -Rural | Z139 |
| Religar Programado para Reforma | Z161 |
| Religar Problema Inst. Cliente | Z055 |
| Religar Problema Inst. Cliente - Rural | Z138 |
| Religar Reforma Concluída | Z058 |

| N.Documento: | Categoria: | Versão: | Aprovado por: | Data Publicação: | Página: |
|--------------|------------|---------|-------------------------------|------------------|---------|
| 18240 | Instrução | 1.1 | Nilton Cesar Aparecido Marcia | no 20/12/2021 | 6 de 15 |



Área de Aplicação: Base de Ativos Elétricos

Título do Documento: Atualização do lançamento de MOP e MOC via Tabela ZPLMTB0170 (Interface CCS x ECC)

| Código Notificação | CódNt |
|--|-------|
| Religar Desvio na Alvenaria - Rural | Z221 |
| Religar Probl.Inst.Cliente-Urgente Rural | Z148 |
| Desligar urgente Problema na Instalação | Z658 |
| Desligar/Religar Problema na Instalação | Z657 |
| Desligar Cedo Programado para Reforma | Z160 |
| Religar Ordem Judicial - Urgente | Z082 |
| Religar Irregularidade | Z078 |
| Religar a pedido da CPFL -Rural | Z140 |
| Religar Inadimplência - Rural | Z144 |
| Religar a pedido da CPFL - Urgente Rural | Z150 |
| Religar com Instalação de Ramal - Urbana | Z651 |
| Religar com Instalação de Ramal - Rural | Z652 |
| Religar a Pedido da CPFL com Inst. Ramal | Z653 |
| Religar a pedido da CPFL | Z066 |
| Religar Inadimplência | Z076 |
| Religar Corte Indevido - Urgente | Z069 |
| Religar Impedimento de Leitura | Z074 |
| Religar Inadimplência / Disjuntor | Z202 |
| Religar Dívida Financeira SAP | Z072 |
| Religar a Pedido da CPFL no Disjuntor | Z206 |
| Religar Dívida Financeira SAP -Rural | Z142 |
| Religar a pedido da CPFL - Urgente | Z067 |

| Código Notificação | CódNt |
|--|-------|
| Religar Impedimento de Leitura - Rural | Z143 |
| Religar Irregularidade -Rural | Z145 |
| Subst. Medidor / Equipamento com Defei | Z085 |
| Subst. Medidor / Equipamento sem Defei | Z223 |
| Subst. Medidor / Microgeração BT | Z667 |
| Subst. Medidor /Equipamento Obsoleto | Z088 |
| Subst.Medidor Coletar Leitura Tar. Branc | Z227 |
| Subst. Medidor - Amostr. / Aval. Qualidade | Z086 |
| Subst. Medidor / Eqt-Evento Emergência | Z089 |
| Subst. Medidor / Minigeração MT | Z673 |
| Subst.Med.Colet.Leitura MicroMini Tar.B | Z228 |
| Subst. Med./Equip Proj. Telemed. GrB. | Z810 |
| Testar/Verificar Medidor Pedido Cliente | Z094 |
| Verif. Número do Medidor / Leitura - LEC | Z098 |
| Verificar Instalação Auto-religada | Z101 |
| Verificação técnica da instalação | Z103 |
| Manutenção de Pontos Telemedidos | Z193 |
| Reparo IP - Lâmpada acende/apaga | Z048 |
| Religar Problema Inst. Cliente - Urgente | Z056 |
| Reprogramação de Medidor | Z064 |
| Desligamento por Dívida Financeira | Z645 |
| Desligar Def. Técnica / Falta Segurança | Z012 |

3.16. Serviço e Quantidade

Serviços executados na INSTALAÇÃO (Unidade Consumidora) através da Nota de Serviço (SAP-CCS). O somatório das quantidades obrigatoriamente deve ser igual a "1" ou seja, "100%". Os serviços e respectivas quantidades devem obedecer às combinações préestabelecidas abaixo:

| Serviç - | Serviço | Ŧ | Quantida 🔻 | Tipo de Ord∈ ▼ | TAM ▼ |
|----------|-----------------------------------|---|------------|----------------|--------------|
| 3000602 | LIGAÇÃO MONOFÁSICA URB COM RAMAL | | 0,450 | AODI | 15 |
| 3000602 | LIGAÇÃO MONOFÁSICA URB COM RAMAL | | 0,550 | AODI | 19, 20 ou 22 |
| 3000603 | LIGAÇÃO BIFÁSICA URB COM RAMAL | | 0,450 | AODI | 15 |
| 3000603 | LIGAÇÃO BIFÁSICA URB COM RAMAL | | 0,550 | AODI | 19, 20 ou 22 |
| | LIGAÇÃO TRIFÁSICA URB COM RAMAL | | 0,450 | AODI | 15 |
| 3000604 | LIGAÇÃO TRIFÁSICA URB COM RAMAL | | 0,550 | AODI | 19, 20 ou 22 |
| 3000605 | LIGAÇÃO MONOFÁSICA URB SEM RAMAL | | 1,000 | AODI | 19, 20 ou 22 |
| 3000606 | LIGAÇÃO BIFÁSICA URB SEM RAMAL | | 1,000 | AODI | 19, 20 ou 22 |
| 3000607 | LIGAÇÃO TRIFÁSICA URB SEM RAMAL | | 1,000 | AODI | 19, 20 ou 22 |
| 3000608 | LIGAÇÃO RURAL | | 0,450 | AODI | 15 |
| | LIGAÇÃO RURAL | | 0,550 | AODI | 19, 20 ou 22 |
| 3000609 | ALTERAÇÃO INSTALAÇÃO UC COM RAMAL | | 0,135 | AODD | 15 |
| 3000609 | ALTERAÇÃO INSTALAÇÃO UC COM RAMAL | | 0,315 | AODI | 15 |
| 3000609 | ALTERAÇÃO INSTALAÇÃO UC COM RAMAL | | 0,165 | AODD | 19, 20 ou 22 |
| 3000609 | ALTERAÇÃO INSTALAÇÃO UC COM RAMAL | | 0,385 | AODI | 19, 20 ou 22 |

N.Documento: Categoria: Versão: Aprovado por: Data Publicação: Página: 18240 Instrução 1.1 Nilton Cesar Aparecido Marciano 20/12/2021 7 de 15



Área de Aplicação: Base de Ativos Elétricos

Título do Documento: Atualização do lançamento de MOP e MOC via Tabela ZPLMTB0170 (Interface CCS x ECC)

| Serviço | Serviço | Quantidade | Tipo de Ordem | TAM |
|---------|------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| 3000610 | ALTERAÇÃO INSTALAÇÃO UC SEM RAMAL | 0,300 | AODD | 19, 20 ou 22 |
| 3000610 | ALTERAÇÃO INSTALAÇÃO UC SEM RAMAL | 0,700 | AODI | 19, 20 ou 22 |
| 3000611 | DESLIGAR (CORTE) UC URB NO BORNE | 1,000 | A002 | A05 ou A15 |
| 3000612 | DESLIGAR (CORTE) UC URB NO RAMAL | 1,000 | A002 | A05 ou A15 |
| 3000613 | DESLIGAR (CORTE) UC RURAL | 1,000 | A002 | A05 ou A15 |
| 3000614 | RELIGAR UC URB NO BORNE (NORMAL) | 1,000 | A002 | A05 ou A15 |
| 3000615 | RELIGAR UC URB NO RAMAL (NORMAL) | 1,000 | A002 | A05 ou A15 |
| 3000616 | RELIGAR UC RURAL (NORMAL) | 1,000 | A002 | A05 ou A15 |
| 3000618 | RELIGAR UC URB NO RAMAL (URGÊNCIA) | 1,000 | A002 | A05 ou A15 |
| 3000619 | RELIGAR UC RURAL (URGÊNCIA) | 1,000 | A002 | A05 ou A15 |
| 3000620 | INSTALAR MEDIDOR RURAL | 1,000 | AODI | 19, 20 ou 22 |
| 3000621 | INSTALAR MEDIDOR URBANO | 1,000 | AODI | 19, 20 ou 22 |
| 3000622 | TROCA DE MEDIDOR RURAL | 0,650 | AODI | 19, 20 ou 22 |
| 3000622 | TROCA DE MEDIDOR RURAL | 0,350 | AODD | 19, 20 ou 22 |
| 3000623 | TROCAR MEDIDOR URBANO | 0,650 | AODI | 19, 20 ou 22 |
| 3000623 | TROCAR MEDIDOR URBANO | 0,350 | AODD | 19, 20 ou 22 |

| Serviço | Serviço | Quantidade | Tipo de Ordem | TAM |
|---------|-------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| 3000624 | TESTAR MEDIDOR RURAL | 1,000 | A002 | A05 ou A15 |
| 3000625 | TESTAR MEDIDOR URBANO | 1,000 | A002 | A05 ou A15 |
| 3000626 | INSTALAR RAMAL LIGAÇÃO RURAL | 1,000 | AODI | 15 |
| 3000627 | INSTALAR RAMAL LIGAÇÃO URBANO | 1,000 | AODI | 15 |
| | INSPECIONAR PADRÃO RURAL (REPROVA) | 1,000 | A002 | A05 ou A15 |
| 3000629 | INSPECIONAR PADRÃO URBANO (REPROVA) | 1,000 | A002 | A05 ou A15 |
| 3000630 | RESSARCIMENTO DESLOCAMENTO RURAL | 1,000 | A002 | A05 ou A15 |
| 3000631 | RESSARCIMENTO DESLOCAMENTO URBANO | 1,000 | A002 | A05 ou A15 |
| 3000632 | LIGAÇÃO MEDIÇÃO INDIRETA RURAL | 1,000 | AODI | 19, 20 ou 22 |
| 3000633 | LIGAÇÃO MEDIÇÃO INDIRETA URBANA | 1,000 | AODI | 19, 20 ou 22 |
| 3000638 | LIGAR UC PROVISÓRIA SEM MEDIDOR | 1,000 | A002 | A05 ou A15 |
| 3000684 | INSPEÇÃO IRREGULARIDADE UC | 1,000 | A002 | A05 ou A15 |
| 4000240 | RETIRADA DE MEDIDOR RURAL | 1,000 | AODD | 19, 20 ou 22 |
| 4000241 | RETIRADA DE MEDIDOR URBANO | 1,000 | AODD | 19, 20 ou 22 |

| Serviço | Serviço | Quantidade | Tipo de Ordem | TAM |
|---------|---|------------|---------------|--------------|
| 4000242 | RETIRAR RAMAL DE LIGAÇÃO RURAL | 1,000 | AODD | 15 |
| 4000243 | RETIRAR RAMAL DE LIGAÇÃO URBANO | 1,000 | AODD | 15 |
| 4000390 | INSTALAR MEDIDOR - TELEMEDIDO | 1,000 | AODI | 19, 20 ou 22 |
| 4000391 | RETIRAR MEDIDOR - TELEMEDIDO | 1,000 | AODD | 19, 20 ou 22 |
| 4000392 | TROCA DE MEDIDOR - TELEMEDIDO | 0,130 | AODD | 19, 20 ou 22 |
| 4000392 | TROCA DE MEDIDOR - TELEMEDIDO | 0,870 | AODI | 19, 20 ou 22 |
| 4000400 | INSTALAR MEDIDOR - TELEMEDIDO RURAL | 1,000 | AODI | 19, 20 ou 22 |
| 4000401 | RETIRAR MEDIDOR - TELEMEDIDO RURAL | 1,000 | AODD | 19, 20 ou 22 |
| 4000402 | TROCA DE MEDIDOR - TELEMEDIDO RURAL | 0,130 | AODD | 19, 20 ou 22 |
| 4000402 | TROCA DE MEDIDOR - TELEMEDIDO RURAL | 0,870 | AODI | 19, 20 ou 22 |
| 4000410 | TROCA DE RAMAL DE LIGACAO - AREA RURAL | 0,500 | AODI | 15 |
| 4000410 | TROCA DE RAMAL DE LIGACAO - AREA RURAL | 0,500 | AODD | 15 |
| 4000411 | TROCA DE RAMAL DE LIGACAO - AREA URBANA | 0,500 | AODI | 15 |
| 4000411 | TROCA DE RAMAL DE LIGACAO - AREA URBANA | 0,500 | AODD | 15 |

N.Documento:Categoria:Versão:Aprovado por:Data Publicação:Página:18240Instrução1.1Nilton Cesar Aparecido Marciano 20/12/20218 de 15



Área de Aplicação: Base de Ativos Elétricos

Título do Documento: Atualização do lançamento de MOP e MOC via Tabela ZPLMTB0170 (Interface CCS x ECC)

4. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

4.1. Requisitos Externos

- MCPSE Manual de Controle Patrimonial do Setor Elétrico;
- MCSE Manual de Contabilidade do Setor Elétrico;
- PRODIST Procedimentos da Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional;
- PRORET Procedimentos de Regulação Tarifária;
- RESOLUÇÃO NORMATIVA Nº 414/2010 ANEEL.

4.2. Requisitos Internos

- GED 13307 Política de Gestão Corporativa de Riscos;
- GED 13308 Norma de Avaliação de Controles Internos;
- GED 15906 Instrução Administrativa Alocação Custos Medidores;
- GED 14322 RGE Serviços Técnicos Comerciais STC;
- GED 12984 Serviços Técnicos Comerciais STC CPFL Piratininga;
- GED 17686 Manual de Tarefas Padronizadas CPFL Energia 04 Atividades Comerciais – STC (Unificado);
- GED 16952 Serviços Técnicos Comerciais CPFL Paulista;
- GED 14200 Serviços Técnicos Comerciais CPFL Jaguariúna;
- GED 04790 Serviços Técnicos Comerciais CPFL Paulista;
- Demais normas e padrões correspondentes a projetos, padrões de estrutura, padrões de equipamentos e montagem publicados no portal GED: http://portalged:8082/ged_cpfl/component/main;

5. RESPONSABILIDADES

5.1. Canais de Atendimento

Registro das necessidades do cliente por meio de abertura de nota de serviço.

| N.Documento: | Categoria: | Versão: | Aprovado por: | Data Publicação: | Página: |
|--------------|------------|---------|-------------------------------|------------------|---------|
| 18240 | Instrução | 1.1 | Nilton Cesar Aparecido Marcia | no 20/12/2021 | 9 de 15 |



Área de Aplicação: Base de Ativos Elétricos

Título do Documento: Atualização do lançamento de MOP e MOC via Tabela ZPLMTB0170 (Interface CCS x ECC)

5.2. Departamento de Operações de Campo

Execução de notas de serviço em campo e registro das atividades.

5.3. Coordenação de Soluções Integradas de Processos Comerciais

Criação de novos tipos de Nota de Serviço, Novos Grupo de Códigos (Grp. Cod.), ou novos Códigos de Notificação (CódNt).

5.4. Coordenação de Soluções Integradas de Processos Comerciais, Engenharia de Medição e Gerência de Regulação e Controle

Validação de informações fornecidas pelas áreas de negócio, após solicitado a criação de nova nota de serviço.

5.5. Gerência de Regulação e Controle

Abertura de ocorrência à TI para atualização no sistema da TABELA ZPLMTB0170, após criação de nota de serviço.

6. REGRAS BÁSICAS

A Tabela SAP-ECC ZPLMTB0170 contém os parâmetros para capitalização e alocação de mão de obra própria ou contratada em ordens PLM da tipologia MEDIDORES, conforme a natureza dos serviços cadastrados no sistema de despacho. Desta forma, é indispensável que qualquer inclusão e ou alteração quanto à natureza das ordens seja refletida nesta Tabela, o que requer a sinalização das áreas responsáveis, conforme fluxo apresentado neste procedimento. Salienta-se deste modo, que a inexistência de capitalização em decorrência da falta de registro na tabela, será de responsabilidade da área demandante.

6.1. Requisitos para atualização

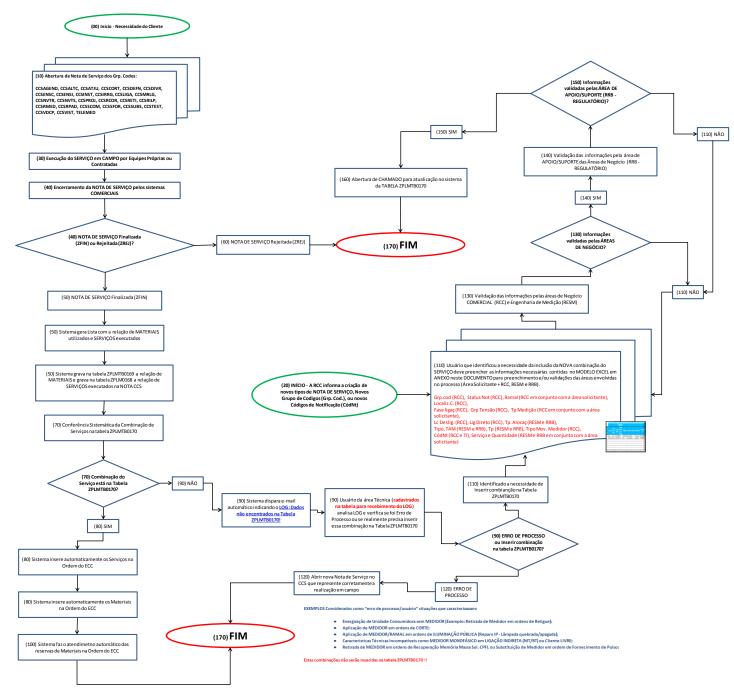
A área requisitante, juntamente com a RCC, RESM e RRB, deverá fornecer as informações de acordo com o fluxo e detalhamento a seguir.

N.Documento: Categoria: Versão: Aprovado por: Data Publicação: Página: 18240 Instrução 1.1 Nilton Cesar Aparecido Marciano 20/12/2021 10 de 15



Área de Aplicação: Base de Ativos Elétricos

Título do Documento: Atualização do lançamento de MOP e MOC via Tabela ZPLMTB0170 (Interface CCS x ECC)



Fluxo de Atualização da Tabela ZPLMTB0170

Disponível em: http://portais.cpfl.com.br/SharePoint/Fluxo_Atualização_Tabela_ZPLMTB0170

| N.Documento: | Categoria: | Versão: | Aprovado por: | Data Publicação: | Página: |
|--------------|------------|---------|-------------------------------|------------------|----------|
| 18240 | Instrução | 1.1 | Nilton Cesar Aparecido Marcia | no 20/12/2021 | 11 de 15 |



Área de Aplicação: Base de Ativos Elétricos

Título do Documento: Atualização do lançamento de MOP e MOC via Tabela ZPLMTB0170 (Interface CCS x ECC)

| Atividade | Descrição da Atividade | Área |
|-----------|---|---------------------------------------|
| 00 | INÍCIO – Necessidade do Cliente. Segue | Canais de Atendimento Grupo CPFL |
| 10 | Registro demanda cliente por meio de abertura de nota de serviço. Segue | Canais de Atendimento Grupo CPFL |
| 20 | INÍCIO – Criação de novos tipos de Nota de Serviço, Novos Grupo de Códigos (Grp. Cod.), ou novos Códigos de Notificação (CódNt). Segue | RCC |
| 30 | Execução em campo e registro das atividades. Segue | Departamento de Operações de Campo |
| 40 | Encerramento da nota de serviço. Finalizada (ZFIN) | Departamento de Operações de Campo |
| 50 | Sistema gera de lista de MATERIAIS e SERVIÇOS executados na nota CCS e grava nas tabelas ZPLMTB0168 e ZPLM0TB169 respetivamente. Segue | Sistêmico |
| 60 | NOTA DE SERVIÇO Rejeitada (ZREJ) Segue | Departamento de Operações de Campo |
| 70 | Conferência da combinação dos serviços lançados na nota e registrados no passo anterior, via tabela ZPLMTB0170. Combinação registrada? Sim | Sistêmico |

| N.Documento: | Categoria: | Versão: | Aprovado por: | Data Publicação: | Página: |
|--------------|------------|---------|-------------------------------|------------------|----------|
| 18240 | Instrução | 1.1 | Nilton Cesar Aparecido Marcia | no 20/12/2021 | 12 de 15 |



Área de Aplicação: Base de Ativos Elétricos

Título do Documento: Atualização do lançamento de MOP e MOC via Tabela ZPLMTB0170 (Interface CCS x ECC)

| | Não 90 | |
|-----|---|--|
| 80 | Sistema insere automaticamente os Serviços e Materiais na Ordem do ECC. Segue | Sistêmico |
| 100 | Sistema faz o atendimento automático das reservas de Materiais na Ordem do ECC. Segue | Sistêmico |
| | Sistema dispara e-mail automático indicando o LOG: "Dados não encontrados na Tabela ZPLMTB0170!" | |
| 90 | Usuários cadastrados para recebimento dos logs, deverão analisar o erro gerado por meio da validação dos registros contidos na tabela ZPLM0TB170. | Sistêmico |
| | Erro de processo120 Inserir combinação na Tabela110 | |
| 120 | Abrir nova Nota de Serviço no CCS que represente corretamente a realização em campo. Segue | Departamento de Operações de Campo |
| 110 | Preencher as informações para inclusão da combinação na ZPLMTB0170, conforme <i>Fluxo de Atualização da Tabela ZPLMTB0170</i> . Segue | Área Solicitante em conjunto com RCC, RESM e RRB |
| 130 | Validação das informações pelas áreas de negócio: Comercial (RCC) e Engenharia de Medição (RESM) Sim | RCC e RESM |

| N.Documento: | Categoria: | Versão: | Aprovado por: | Data Publicação: | Página: |
|--------------|------------|---------|-------------------------------|------------------|----------|
| 18240 | Instrução | 1.1 | Nilton Cesar Aparecido Marcia | no 20/12/2021 | 13 de 15 |



Área de Aplicação: Base de Ativos Elétricos

Título do Documento: Atualização do lançamento de MOP e MOC via Tabela ZPLMTB0170 (Interface CCS x ECC)

| 170 | FIM do processo para atualização da tabela ZPLMTB0170 | RRB |
|-----|---|-----|
| 160 | Abertura de CHAMADO à TI para atualização no sistema da TABELA ZPLMTB0170. Segue | RRB |
| 150 | Informações Validadas pela área APOIO/SUPORTE das Áreas de Negócio (RRB - REGULATÓRIO) Segue | RRB |
| 140 | Validação das informações pela área de APOIO/SUPORTE das Áreas de Negócio (RRB - REGULATÓRIO) Sim | RRB |

6.2. Periodicidade

As inclusões e/ou alterações serão realizadas na medida que forem identificadas as necessidades, devendo as áreas responsáveis zelar pela manutenção dos registros contidos na tabela ZPLMTB0170 de modo a não acarretar falhas decorrentes da inexistência de revisão e/ou atualização.

Caso não haja nenhuma solicitação das áreas demandantes, a RRB juntamente com a RCC e RESM fará, pelo menos, 1 (uma) revisão anual da tabela ZPLMTB0170.

7. ANEXOS

Arquivo "Fluxo de Atualização da Tabela ZPLMTB0170_v3.xlsb" disponível em: http://portais.cpfl.com.br/SharePoint/Fluxo_Atualização_Tabela_ZPLMTB0170

| N.Documento: | Categoria: | Versão: | Aprovado por: | Data Publicação: | Página: |
|--------------|------------|---------|-------------------------------|------------------|----------|
| 18240 | Instrução | 1.1 | Nilton Cesar Aparecido Marcia | no 20/12/2021 | 14 de 15 |



Área de Aplicação: Base de Ativos Elétricos

Título do Documento: Atualização do lançamento de MOP e MOC via Tabela ZPLMTB0170 (Interface CCS x ECC)

8. REGISTROS DE ALTERAÇÕES

8.1. Colaboradores

| Empresa | Área | Nome | |
|---------------------|--|---------------------------|--|
| RGE | RRBS – Gerência Conformidade BRR RS | Diego Rodrigues da Silva | |
| RGE | RRBS – Gerência Conformidade BRR RS | Endrigo Martins Pontes | |
| CPFL Paulista | RCC – Coordenação de Soluções Integradas de Processos Comerciais | André Luiz da Silva | |
| CPFL Paulista | RCC – Coordenação de Soluções Integradas de Processos Comerciais | Luciana Dalben Lima | |
| CPFL Piratininga | RCC – Coordenação de Soluções Integradas de Processos Comerciais | Bruna Santos de Oliveira | |
| RGE | RESM - Gerência de Automação e Medição | Luis Filipe de Sousa | |
| CPFL Piratininga | RESM - Gerência de Automação e Medição | Alexander Linch Visentini | |

8.2. Alterações

| Versão Anterior | Data da Versão Anterior | Alterações em relação à Versão Anterior | |
|-----------------|-------------------------|--|--|
| Não aplicável | Não aplicável | Documento em versão inicial. | |

| N.Documento: | Categoria: | Versão: | Aprovado por: | Data Publicação: | Página: |
|--------------|------------|---------|-------------------------------|------------------|----------|
| 18240 | Instrução | 1.1 | Nilton Cesar Aparecido Marcia | no 20/12/2021 | 15 de 15 |