
 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

## Sumário

1. OBJETIVO .....	2
2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO .....	2
3. DEFINIÇÕES .....	2
4. DOCUMENTOS REFERÊNCIA.....	3
5. RESPONSABILIDADES.....	3
6. REGRAS BÁSICAS.....	3
6.1. Cotação.....	3
6.2. Recursos Humanos.....	3
6.3. Recursos Materiais.....	4
6.4. Sistemas CPFL .....	4
6.5. Fiscalização dos serviços.....	4
6.6. Segurança e Medicina do Trabalho.....	6
6.7. Obrigações da Contratada .....	7
6.8. Multas .....	11
6.9. Garantia .....	13
6.10. Obrigações da Contratante .....	13
6.11. Avaliação de Desempenho e Bonificações.....	14
6.12. Área Geográfica .....	14
6.13. CAPÍTULO I – Condição de execução dos serviços.....	14
7. CONTROLE DE REGISTROS .....	16
8. ANEXOS.....	17
ANEXO I - ATIVIDADES E SERVIÇOS .....	17
ANEXO II - DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES.....	18
ANEXO II - DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES.....	19
ANEXO III – COMPOSIÇÃO DAS EQUIPES, EQUIPAMENTOS E RECURSOS .....	21
ANEXO IV – RELAÇÃO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS .....	22
ANEXO V – RELAÇÃO DE CURSOS, CONHECIMENTOS E TREINAMENTOS BÁSICOS PARA RECURSOS HUMANOS .....	24
ANEXO VI – DELIMITAÇÃO GEOGRÁFICA .....	25
9. REGISTRO DE ALTERAÇÕES.....	36

 <i>Interno</i>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

## 1. OBJETIVO


A presente Especificação Técnica tem por objeto determinar as condições na prestação de serviços na inspeção e cadastro de ocupantes de telecomunicações nos postes das redes e linhas de distribuição de energia elétrica, aéreas, situadas nas regiões urbanas nas empresas do grupo CPFL Energia.

## 2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

A especificação técnica utilizada para contratação de serviços de inspeção e cadastramento de compartilhamento de infraestrutura nos postes das Distribuidoras do Grupo CPFL Energia

## 3. DEFINIÇÕES

- **Inspeção em campo dos ocupantes das redes de Distribuição Aérea:** Modalidade de serviço que consiste na verificação dos ocupantes poste a poste das redes de distribuição de energia elétrica, validando ou corrigindo em campo os dados cadastrados no ponto, assim como a inclusão de novos cabos e/ou ocupantes e anotações da irregularidade identificadas na inspeção.
- **Atualização da base de dados e tratativas administrativas:** Consiste na ação de cadastrar os dados levantados na base de dados da empresa, mediante avaliação e conferência da situação real em campo do objeto a ser cadastrado, assim como proceder com as medidas administrativas referentes as situações de não conformidade com os padrões de construções e/ou ocupações irregulares nos postes da rede de distribuição.
- **Ocupação de Poste:** compartilhamento de postes de Rede Elétrica por outra empresa denominada Ocupante.
- **Ocupante:** Pessoa jurídica detentora de concessão, autorização ou permissão para explorar serviços de telecomunicações (telefonia, comunicação, TV a Cabo, transmissão de dados, etc.) e outros serviços públicos ou de interesse coletivo, prestados pela administração pública ou por empresas particulares que venham a ocupar os postes da Detentora mediante contrato celebrado entre as partes. Também pode ser denominado Usuário ou Solicitante.
- **Inspeção em campo:** Verificação de dados técnicos referentes as ocupações dos postes da Rede de Distribuição da CPFL por terceiros no ponto determinado, para subsidiar elaboração do processo de cadastramento, faturamento, manutenção e informações complementares referentes ao cliente.
- **Cadastramento:** É a ação de cadastrar algo, mediante avaliação e conferência da situação real em campo do objeto a ser cadastrado
- **Acerto de Cadastro:** É a ação de acertar o cadastro existente e ainda, incluir o que não está cadastrado bem como excluir o que não existe instalado em campo.
- **Georeferenciamento:** É a atribuição de coordenadas geográficas para identificar a localização exata de um determinado ponto e/ou objeto.
- **Ponto de Fixação:** é definido como o ponto de instalação do suporte de sustentação mecânica dos cabos e/ou cordoalha da prestadora de serviços de telecomunicações (Ocupante) dentro da faixa de ocupação do poste destinada ao compartilhamento.

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

#### 4. DOCUMENTOS REFERÊNCIA

- Especificação Técnica – 01347 - Poste De Concreto Circular;
- Especificação Técnica – 03073 - Poste De Concreto Armado De Seção Duplo T;
- Norma Técnica – 00270 – Compartilhamento de Postes de Rede Elétrica para Telecomunicações e demais Ocupantes;
- Padrão de instalação - 11836 - Afastamentos Mínimos para Rede de Distribuição;
- Instituição - 17722 - Programa de Integridade;
- Orientação Técnica – 16992 - Comunicação De Irregularidades.
- Procedimento – 02169 – Inspeção De Segurança Do Trabalho;
- Procedimento – 02849 – Contrato E Diretrizes De Segurança Do Trabalho Para Empresas Contratadas.

**NOTA:** Outros documentos que se fizerem necessários devem ser pesquisados: <http://www.cpfl.com.br/atendimento-a-consumidores/orientacoes-tecnicas/publicacoes-tecnicas/Paginas/>

#### 5. RESPONSABILIDADES.

A Engenharia do Grupo CPFL é responsável pela publicação deste documento.

#### 6. REGRAS BÁSICAS

##### 6.1. Cotação

No processo de cotação, será informada a volumetria de atividades estimada, separadas por lote, assim como a delimitação da área geográfica das regiões a serem contratadas através da documentação enviada aos prestadores de serviços.


Na apresentação da proposta técnica por parte do prestador de serviços, deverá ser entregue a documentação relacionando todos os itens desta especificação, indicando o atendimento integral ou parcial dos itens para avaliação da área responsável. Os itens atendidos parcialmente ou não atendidos deverão ser detalhados e destacados na proposta a ser enviada.

##### 6.2. Recursos Humanos

A CONTRATADA deverá dispor de Mão de Obra necessária à exequibilidade do Contrato, utilizando apenas profissionais habilitados, treinados e capacitados. Os serviços em redes energizadas deverão ser executados por eletricitistas com treinamento específico para rede energizada e devidamente comprovado. Estes cursos, treinamentos e conhecimentos estão descritos em anexo dentro desta especificação

A composição mínima das equipes deve estar de acordo com o disposto em anexo dentro desta especificação.

Nº Documento: 17496	Categoria: Instrução	Versão: 1.1	Aprovado por: Carlos Almeida Simões	Data Publicação: 20/07/2022	Página: 3 de 36
------------------------	-------------------------	----------------	----------------------------------------	--------------------------------	--------------------

 <i>Interno</i>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

### 6.3. Recursos Materiais

A CONTRATADA deverá dispor de todos os veículos, equipamentos e ferramentas necessárias para a execução das inspeções, nos postes da rede de distribuição de energia elétrica, bem como os recursos de informática para atividade internas, salvo exceções para os programas especificados da concessionária, descritos nesta especificação, de acordo com o anexo, observando características e potenciais necessidades de cada lote, normas e procedimentos estabelecidos pela CONTRATANTE, garantindo total segurança.

### 6.4. Sistemas CPFL

Os sistemas, descritos abaixo, deverão ser atualizados pelas equipes durante o processo de cadastramento dos ocupantes e tratativas internas e externas referentes ao processo


- **Sistema SAP ERP:** Será disponibilizada uma ferramenta de gestão e controle do processo de atualização de dados para suportar as operações, a qual a CONTRATADA deverá efetuar as operações no sistema de acordo com o perfil definido pela CONTRATANTE.
- **Sistema KAFFA**
  - a) **Kaffa Espresso:** Solução para gerenciamento de ativos em campo com recursos funcionais que permitem integração com o Smallworld e o ERP da SAP. A utilização desse recurso viabiliza maior automação do processo de manutenção, resultando em maior produtividade e eliminação de atividades intermediárias não relacionadas às atividades finais das distribuidoras de energia do grupo, como a transcrição de dados de formulários de papel para os sistemas digitais;
  - b) **MOBILE:** Aplicativo para utilização em tablets ou computadores, compatível com sistemas Windows e Android. É integrado com o sistema GISD e responsável por realizar as atividades de inspeção em campo para a atualização no cadastro do GIS.
- **Sistema GISD:** O GIS (Geographic Information System) é um sistema (hardware, software, informação espacial e procedimentos computacionais) utilizado para análise e cadastro e dos meios físicos (ativos) das redes de distribuição de energia elétrica. Na CPFL foi batizado como GISD - Gerenciamento Integrado do Sistema de Distribuição;

Será fornecido pela CONTRATANTE os treinamentos necessários para execução das atividades nos sistemas técnicos, sendo esse período não remunerado a CONTRATADA. Também cabe a CONTRATADA a responsabilidade de designar o pessoal e arcar com as despesas de viagem e hospedagem.

### 6.5. Fiscalização dos serviços

- 6.5.1.** A CONTRATANTE exercerá fiscalização sobre os serviços contratados através de seus representantes devidamente credenciados, aos quais a CONTRATADA facilitará o desempenho das funções. Fica, porém, entendido que a orientação e a fiscalização dos trabalhos por parte da CONTRATANTE, não desobriga a CONTRATADA de suas obrigações e responsabilidades oriundas desta Especificação ou da Lei, bem como, quanto à perfeita execução dos serviços, observando-se os preceitos de boa técnica, a fim de dar aos mesmos, absoluta segurança, qualidade e perfeito acabamento.

Nº Documento: 17496	Categoria: Instrução	Versão: 1.1	Aprovado por: Carlos Almeida Simões	Data Publicação: 20/07/2022	Página: 4 de 36
------------------------	-------------------------	----------------	----------------------------------------	--------------------------------	--------------------

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

**6.5.2.** Os representantes credenciados pela CONTRATANTE terão poderes para fiscalizar a execução dos serviços e especialmente para:

- a) Suspender a execução de quaisquer partes dos serviços que, a seu critério, estejam sendo feitos em desacordo com os padrões, normas e especificações técnicas e à irrestrita obediência às normas de segurança;
- b) Acompanhar a execução dos serviços, verificando se o pessoal, ferramentas, equipamentos e veículos são suficientes e adequados à sua realização;
- c) Recusar serviços que considerar imperfeitos, determinando seu pronto reparo, cabendo à CONTRATADA refazê-los, às suas expensas, respeitados os prazos contratuais;
- d) Realização de auditorias em todo o processo de inspeção/ levantamento e cadastro de dados com o objetivo de aferir a qualidade dos serviços prestados.
- e) Autorizar e controlar a realização de serviços adicionais.


**6.5.3.** A CONTRATADA terá prazo de 24 (vinte e quatro) horas para atender as exigências da fiscalização, salvo prorrogações especialmente concedidas. Em situações que envolvam riscos de acidentes, as exigências devem ser atendidas de imediato. Esgotado o prazo, a CONTRATANTE poderá promover as medidas que forem necessárias, cobrando da CONTRATADA as despesas daí decorrentes, acrescidas de taxa de 25% (vinte e cinco por cento), sem prejuízo de outras penalidades previstas neste instrumento, inclusive a rescisão contratual.

**6.5.4.** Ocorrendo a verificação do repasse nas atividades executadas, o pagamento deverá ser bloqueado até a correção e conclusão dos serviços, sendo que o prazo para pagamento deverá ser contado a partir da data de conclusão do repasse. Situações especiais serão analisadas pela CONTRATANTE.

**6.5.5.** Caso a CONTRATADA informe ter concluído a correção e a CONTRATANTE verifique em nova inspeção que não foi regularizado o problema ou o prazo para realização do repasse não for cumprido, a CONTRATADA poderá ser multada em 10 % (dez por cento) do valor total do pagamento do mês corrente.

**6.5.6.** Sendo a CONTRATANTE plenamente isenta de responsabilidade, nos termos da lei, às relações trabalhistas estabelecidas entre a CONTRATADA e seus empregados, a esta incumbe a obrigação de, durante o prazo contratual, observar com rigor as leis tributárias, trabalhistas, previdenciárias e securitárias, sob pena de rescisão do contrato, ficando, em consequência, facultado à CONTRATANTE fiscalizar a exata observância da legislação específica por parte da CONTRATADA.

**6.5.7.** A CONTRATANTE poderá, a seu exclusivo critério, solicitar à CONTRATADA o imediato afastamento de empregado que se apresente fora das condições estabelecidas nesta especificação, ou que não desempenhe suas funções a contento e com a qualidade desejada, ou ainda, que embarace ou dificulte a fiscalização de seus serviços.

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

**6.5.8.** Caso a CONTRATANTE entenda necessário o exame de quaisquer documentos, deverá notificar a CONTRATADA para que faça a entrega no prazo máximo de 3 (três) dias úteis a contar do recebimento da notificação.

**6.5.9.** A CONTRATANTE poderá aplicar advertência por escrito a cada deslocamento adicional feito pela fiscalização, na ocorrência de:

Constatação pela fiscalização de que a CONTRATADA está executando os serviços com equipamentos e/ou veículos e/ou ferramentas e/ou recursos humanos em número insuficiente para atender a necessidades dos serviços, ou estando os mesmos com o padrão de qualidade comprometido, ou a execução dos serviços estiverem em desacordo com as normas e padrões da CONTRATANTE / ABNT.

## **6.6. Segurança e Medicina do Trabalho**

**6.6.1.** Para executar qualquer serviço, trabalho ou atividade, a empresa prestadora de serviços (CONTRATADA) deve observar e cumprir todas as exigências relativas à segurança, higiene e medicina do trabalho estabelecida na legislação federal, estadual e municipal. Neste contexto, destacamos a Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977 e a Portaria nº 3.214, de 8 de junho de 1978, que contém as Normas Regulamentadoras e demais legislações vigentes.


**6.6.2.** A CONTRATADA se compromete a obedecer todas normas, instruções, especificações e outras solicitações pertinentes à segurança, higiene e medicina do trabalho, conforme definições estabelecidas para as empresas do Grupo CPFL. A CONTRATADA deverá fornecer aos seus funcionários, todos os equipamentos de proteção individual e coletiva, bem como as ferramentas dentro das normas de segurança da CONTRATANTE e das NRs - Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho.

**6.6.3.** A CONTRATADA deverá fornecer aos seus funcionários, todos os equipamentos de proteção individual e coletiva, bem como as ferramentas dentro das normas de segurança da CONTRATANTE e das NRs - Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, sendo o seu uso obrigatório, conforme anexo.

**6.6.4.** A CONTRATADA deverá obedecer às exigências do Código de Trânsito Brasileiro e eventuais legislações específicas dos municípios, relativas ao transporte de pessoal, equipamentos e materiais.

**6.6.5.** Sinalizar com equipamentos adequados, conforme normas da CONTRATANTE, eventuais legislações específicas dos municípios e de acordo com as exigências do Código de Trânsito Brasileiro, os locais onde estiverem sendo executados os serviços.



 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

**6.6.6.** A CONTRATADA deverá constituir CIPA própria, conforme as exigências da legislação. Além disso, deverá disponibilizar mensalmente representante da CONTRATADA para participar das reuniões mensais da CIPA da CONTRATANTE.

**6.6.7.** A CONTRATADA deve o(s) manual(is) de procedimentos, digital ou impresso, atualizado, com a devida anotação de responsabilidade técnica (ART) e com a caracterização da empresa contratada (logo). Os procedimentos devem contemplar:

- a) A descrição de todas as atividades;
- b) Orientações de sinalização/delimitação de área de trabalho;
- c) Procedimento para transporte, amarração e travamento de escada;
- d) Procedimento de escalada, ancoragem e resgate.

## **6.7. Obrigações da Contratada**

A CONTRATADA é responsável direta e exclusivamente pela execução da totalidade dos serviços objetos do presente contrato, inclusive pela administração, planejamento, coordenação e fiscalização dos mesmos e, conseqüentemente, responde civil e criminalmente por todos os danos, perdas e prejuízos, que, por dolo ou culpa no exercício dessa atividade, venha direta ou indiretamente a provocar ou causar, por si ou seus empregados, ao Poder Público, à CONTRATANTE ou a terceiros e além dos demais encargos previstos nesta especificação e nos anexos que o integram.

A CONTRATANTE realizará inspeções nos escritórios, bases operacionais, canteiros de obras, veículos, equipamentos, ferramentas e documentos, antes do início do contrato e durante a execução, com objetivo de comprovar o atendimento de todas as exigências estabelecidas nesta especificação e na legislação vigente.

Existindo alguma não conformidade, a CONTRATADA deverá excluí-la no prazo a ser determinado pela fiscalização da CONTRATANTE, e obriga-se a:


### **6.7.1. Quanto aos serviços**

**6.7.1.1.** As atividades fins, componentes dos serviços ora contratados, não poderão ser total ou parcialmente subcontratados, sendo a CONTRATADA responsável exclusiva pela sua execução, salvo quando proposto formalmente pela CONTRATADA e devidamente aprovado pela CONTRATANTE. Neste caso, não poderá ocorrer alteração de quaisquer condições contratuais, sendo a CONTRATADA responsável exclusiva pela boa execução da subcontratação.

**6.7.1.2.** Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, objetos desta especificação, de modo a conduzi-los eficientemente, de acordo com os projetos, padrões, normas, orientações e especificações técnicas fornecidos pela CONTRATANTE.

**6.7.1.3.** Conduzir os serviços de acordo com as Normas Técnicas da CONTRATANTE, em estrita observância às legislações Federal, Estadual e Municipal. Deverá ainda


Nº Documento: 17496	Categoria: Instrução	Versão: 1.1	Aprovado por: Carlos Almeida Simões	Data Publicação: 20/07/2022	Página: 7 de 36
------------------------	-------------------------	----------------	----------------------------------------	--------------------------------	--------------------

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

conduzir os serviços e o seu pessoal de modo a preservar e promover, junto ao público, a boa imagem da CONTRATANTE e de si própria.

- 6.7.1.4. Fornecer toda a mão de obra, ferramentas, veículos e equipamentos necessários à execução dos serviços, tanto nas atividades diretas como nas indiretas na rede de distribuição (áreas de suporte à execução dos serviços). A demanda poderá ser equacionada e a CONTRATANTE poderá determinar o aumento dos recursos mínimos necessários ao atendimento de determinada atividade, sempre que esta constatar que a execução pela CONTRATADA está em desacordo com a qualidade, segurança e prazos previstos.
- 6.7.1.5. Manter permanentemente, junto às equipes, um representante autorizado, devidamente credenciado por escrito, para receber da fiscalização as instruções, bem como proporcionar toda a assistência e facilidades necessárias ao bom cumprimento e desempenho das inspeções, sanando de imediato as irregularidades apontadas.
- 6.7.1.6. Estudar os projetos detalhadamente, bem como os documentos que o completam, fornecidos pela CONTRATANTE para a execução dos serviços, não se admitindo, em qualquer hipótese, alegação de ignorância ou desconhecimento dos mesmos.
- 6.7.1.7. Executar os serviços garantindo a qualidade e a segurança, conforme os padrões estabelecidos pela CONTRATANTE, reservando-se à mesma o direito de rejeitar qualquer serviço de qualidade inferior, que não assegure perfeita garantia de funcionamento e de segurança.
- 6.7.1.8. Comunicar de imediato à CONTRATANTE a ocorrência de qualquer impedimento ao andamento das inspeções em campo e cadastramentos internos ou demais atividades relacionadas ao processo.
- 6.7.1.9. Comunicar à CONTRATANTE, no prazo máximo de 24 horas, todas as circunstâncias ou ocorrências que, constituindo motivos de força maior, não permita a correta execução dos serviços.
- 6.7.1.10. Comunicar imediatamente todos os acidentes (prazos definidos doc. CPFL 16992), inclusive os de trânsito, que se verificarem durante a execução dos serviços e que causem danos pessoais, materiais ou à terceiros. As eventuais providências tomadas, ainda que tempestivamente adotadas pela CONTRATADA, não a excluirão das responsabilidades que porventura lhe caibam.
- 6.7.1.11. Responder por todo e qualquer dano derivado da imperfeição ao executar as atividades, ainda que fora dos limites (locais) de execução dos serviços.
- 6.7.1.12. Na ocorrência de reclamações consideradas procedentes pela fiscalização, será retido o pagamento da CONTRATADA na proporção dos prejuízos verificados.



 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

**6.7.1.13.** Na hipótese de danos ou perdas em materiais e/ou equipamentos da CONTRATANTE ou de terceiros por responsabilidade da CONTRATADA, os mesmos deverão ser repostos às suas expensas.

**6.7.1.14.** Reparar ou reformar, exclusivamente às suas expensas, os serviços inadequadamente executados, sanando todas as irregularidades dentro do prazo estabelecido pela fiscalização do serviço.

**6.7.1.15.** A CONTRATADA fornecerá um tablet (dados) para cada técnico de campo o qual devera acompanhará a evolução tecnológica dos sistemas de comunicação e dados da CONTRATANTE, para efetivação dos processos de ordens de serviços e outros, seguindo as condições iniciais:

#### **Kaffa E3 em Tablets Android**

- Especificações mínimas recomendadas:
  - a) Velocidade do Processador: 1.3GHz (Quad Core);
  - b) Android versão 6.0;
  - c) 4 GB RAM;
  - d) 16 GB de armazenamento;
  - e) Tela 7.0".

**Observações:** Não são aceitos smartphones, devido tela reduzida e impossibilidade da utilização do aplicativo

#### **Computador (Desktop Windows).**

- Especificações mínimas recomendadas:
  - f) Processador Intel Core I5
  - g) Windows 7
  - h) 8 GB RAM;
  - i) 500 Gb de armazenamento;
  - j) Monitor: 2 telas de 17".


**6.7.1.16.** Efetivar o registro do contrato junto ao CREA, sob a forma de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), fornecendo à CONTRATANTE o respectivo comprovante, até 30 (trinta) dias contados da data de assinatura do contrato, sob pena de rescisão contratual e consequente penalidade.

**6.7.1.17.** Elaborar quaisquer relatórios que venham a ser solicitados pela CONTRATANTE.

**6.7.1.18.** Toda vez que a CONTRATANTE promover mudanças em suas especificações, padrões ou normas técnicas, visando à melhoria da qualidade do fornecimento ou a modernização de suas redes elétricas, a CONTRATADA deverá adequar todas as suas ferramentas e as técnicas de construção/manutenção para a execução desses padrões, proporcionando a habilitação adequada ao seu pessoal.

**6.7.1.19.** Fornecer, após a assinatura do contrato e 30 dias antes da "integração de segurança do trabalho para prestadores de serviços", atestado de qualificação e

Nº Documento: 17496	Categoria: Instrução	Versão: 1.1	Aprovado por: Carlos Almeida Simões	Data Publicação: 20/07/2022	Página: 9 de 36
------------------------	-------------------------	----------------	----------------------------------------	--------------------------------	--------------------

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

cópia dos atestados de saúde ocupacional das equipes que irão executar os serviços, contendo nome e RG. Esse atestado deverá ser assinado pelo Engenheiro registrado no CREA como Responsável Técnico da CONTRATADA para os serviços objeto desta especificação.

**6.7.1.20.** As análises dos atestados de qualificação (formação profissional, NR10, etc.) e de saúde ocupacional deverão ser realizadas por profissional habilitado e capacitado.

## **6.7.2. Quanto à segurança**

Além das obrigações mencionadas no item anterior nesta Especificação Técnica, a CONTRATADA obriga-se ainda a:

**6.7.2.1.** Adotar todas as medidas de segurança, inclusive as que a fiscalização julgar necessárias à execução dos serviços e preservação dos bens e interesses próprios da CONTRATANTE e de terceiros em geral.

**6.7.2.2.** Atender todas as normas de segurança fixadas pelos poderes públicos, tomando as precauções necessárias, a fim de evitar quaisquer danos ou acidentes em equipamentos e instalações da CONTRATANTE e de terceiros.

**6.7.2.3.** Solicitar a presença da fiscalização do serviço em caso de acidente com vítimas, danos na rede da CONTRATANTE ou danos a bens de terceiro, para que seja providenciada a necessária perícia, além de preencher e encaminhar os relatórios específicos.

**6.7.2.4.** A CONTRATADA é responsável única por acidentes decorrentes de seus serviços, que envolvam seus próprios funcionários e colaboradores da CONTRATANTE (fiscais) e terceiros, respondendo por eles em qualquer instância.


**6.7.2.5.** A CONTRATANTE poderá interferir sempre que a ocasião exigir, nos procedimentos dos funcionários da CONTRATADA, quanto aos aspectos segurança no trabalho.

## **6.7.3. Quanto aos recursos humanos**

**6.7.3.1.** A CONTRATADA obriga-se a utilizar somente de pessoal habilitado, treinado e capacitado, para todos os serviços técnicos e administrativos que se fizerem necessários à execução dos serviços, devendo dispor também de um Engenheiro Eletricista habilitado pelo CREA, como responsável junto à CONTRATANTE.

**6.7.3.2.** A CONTRATADA se responsabiliza pelo bom comportamento do seu pessoal, podendo a fiscalização do serviço exigir o afastamento imediato de qualquer empregado da CONTRATADA, cuja permanência seja considerada prejudicial às relações da CONTRATANTE com autoridades ou terceiros.

Nº Documento: 17496	Categoria: Instrução	Versão: 1.1	Aprovado por: Carlos Almeida Simões	Data Publicação: 20/07/2022	Página: 10 de 36
------------------------	-------------------------	----------------	----------------------------------------	--------------------------------	---------------------

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

**6.7.3.3.** É de inteira responsabilidade da CONTRATADA o treinamento, qualificação técnica, operacional e administrativa de seus funcionários, bem como a quantificação dos recursos de mão-de-obra envolvidos nos trabalhos, devendo obedecer às leis e Normas Regulamentadoras, inclusive a parte referente à segurança do trabalho.

**6.7.3.4.** Assegurar a disponibilidade de pessoal habilitado, tanto técnico como operacional e administrativo, para garantir a execução dos serviços de acordo com as programações e necessidades definidas pela CONTRATANTE.

**6.7.3.5.** A CONTRATADA deverá manter seu corpo funcional devidamente uniformizado com crachá de identificação, além de garantir a apresentação de seus funcionários em boas condições de asseio. Os uniformes deverão apresentar boas condições de conservação, logotipo da empresa CONTRATADA em local de fácil visualização, de acordo com as Normas Regulamentadoras (NRs).

**6.7.3.6.** A CONTRATADA deverá comunicar por escrito toda alteração do seu quadro funcional, apresentando todos os documentos e atestados necessários. Os novos funcionários somente deverão iniciar suas atividades após a “integração de segurança do trabalho para prestadores de serviços”.

#### **6.7.4. Quanto aos materiais**

**6.7.4.1.** Utilizar somente veículos, ferramentas e equipamentos em boas condições de funcionamento e conservação, sendo de sua inteira responsabilidade as manutenções preventivas e corretivas que vierem a ocorrer.

**6.7.4.2.** A CONTRATADA deverá realizar todos os ensaios dielétricos em todos os equipamentos, ferramentas e veículos necessários à realização dos serviços, em órgãos idôneos, respeitando seus prazos de validade.

**6.7.4.3.** Estes resultados deverão estar disponibilizados, a qualquer tempo, quando da solicitação da CONTRATANTE.

**6.7.4.4.** Os veículos utilizados na execução de todos os serviços deverão apresentar cor uniforme, logotipo da empresa, boas condições de conservação e a expressão “A SERVIÇO DA (nome da distribuidora) – Uma empresa CPFL Energia” dentro do padrão de identidade visual da CONTRATANTE em local de fácil visualização.


**6.7.4.5.** A empresa que for escolhida para prestação dos serviços objeto desta ET deverá ter escritório ou sede, legalmente estabelecida, em território nacional brasileiro.

**Nota:** Não prevista nenhuma base operacional para a prestadora de serviços

#### **6.8. Multas**


**6.8.1.1.** As multas previstas nesta Especificação Técnica poderão ser aplicadas cumulativamente, a critério da CONTRATANTE e não impedirão a aplicação de sanções administrativas à CONTRATADA, tais como:

Nº Documento: 17496	Categoria: Instrução	Versão: 1.1	Aprovado por: Carlos Almeida Simões	Data Publicação: 20/07/2022	Página: 11 de 36
------------------------	-------------------------	----------------	----------------------------------------	--------------------------------	---------------------

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

- a) Advertência por escrito;
- b) Suspensão de novos serviços por prazo determinado;
- c) Rescisão contratual;
- d) Suspensão temporária do Cadastro de Fornecedores;
- e) Exclusão do Cadastro de Fornecedores.

- 6.8.1.2.** As multas têm caráter moralizador e não compensatório, de modo que seu pagamento não exime a CONTRATADA da reparação de eventuais danos, perdas ou prejuízos que seus atos venham a acarretar.
- 6.8.1.3.** As cobranças dos valores correspondentes às multas previstas nesta especificação deverão ser encaminhadas para encontro de contas da em fatura (s) que a CONTRATADA tenha a receber da CONTRATANTE pelos serviços prestados. Se não houver crédito ou for este insuficiente para cobrir a importância estipulada, será a CONTRATADA notificada a efetuar imediatamente o recolhimento do saldo devedor junto à CONTRATANTE, ou será descontado da Caução Contratual.
- 6.8.1.4.** A CONTRATANTE se reserva o direito pode aplicar advertência ou multa de até 20% (trinta por cento) sobre o valor do faturamento do mês corrente, que poderá ser de forma cumulativa, caso haja reincidência em função das conclusões resultantes das análises dos acidentes de trabalho, que procederem em caso de desatenção, imperícia ou negligência comprovada.
- 6.8.1.5.** A CONTRATADA estará sujeita a multa de 20% (vinte por cento) do faturamento mensal dos serviços realizados de acordo com esta especificação, caso apresente infraestrutura insuficiente para o bom andamento dos serviços e armazenamento de materiais, ferramentas e equipamentos.
- 6.8.1.6.** A exclusivo critério da CONTRATANTE a (s) multa (s) poderá (ão) ser convertida (s) em TAC – Termo de Ajuste de Conduta, o qual deverá explicitar as ações a serem tomadas e respectivos prazos a serem atendidos pela CONTRATADA. Todos os TAC deverão ser assinados pelo gestor do Contrato (representando a CONTRATANTE) e pelo responsável pela CONTRATADA. Caso a CONTRATADA não apresente as evidências de atendimento do TAC, a (s) multa (s) que o TAC substituiu poderá (ão) ser aplicadas em conformidade com esta Especificação.
- 6.8.1.7.** Ocorrendo de falhas na qualidade dos serviços de acerto de cadastro, processos administrativos e atividades de campo, em mais de 10% (dez por cento) do lote amostral do mês, a título de multa, será glosado do próximo faturamento o valor correspondente a 20% (vinte por cento) do valor das faturas do mês avaliado, além de ser emitida uma advertência por escrito. O reparo deve ser feito as espessa da CONTRATADA.
- 6.8.1.8.** Havendo reincidência nas mesmas falhas descritas anteriormente, o contrato será rescindindo e os valores devidos pela CPFL à contratada, serão retidos a título de multa por descontinuidade da qualidade dos serviços.

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

**6.8.1.9.** Para as obras não iniciadas ou não finalizadas dentro do prazo previsto pela CONTRATANTE, a CONTRATADA estará sujeita a multa de 5 % (cinco por cento), calculadas sobre o valor da demanda empreitada (mão de obra).

**6.8.1.10.** A falta de comunicação imediata de todos os acidentes, inclusive de trânsito, a CONTRATADA estará sujeita a multa de 20 US.

**6.8.1.11.** O não atendimento as “não conformidades” apontadas e comprovadas pela CONTRATANTE nas auditorias periódicas de segurança e ambiental, a CONTRATADA estará sujeita a multa de 5 US para cada item Não Conforme (NC).

**6.8.1.12.** A CONTRATADA estará sujeita a multa de 5% (cinco por cento) do valor da medição caso não seja cumprido o prazo estabelecido para a emissão da nota fiscal referente ao pagamento.

## **6.9. Garantia**

**6.9.1.1.** A CONTRATADA responderá por 1 (um) ano, a partir do recebimento definitivo das obras (projetos, levantamentos/ inspeções, atualizações), pela CONTRATANTE, quanto a fiel execução dos serviços.

**6.9.1.2.** Durante o prazo fixado acima, a CONTRATADA garantirá as obras contra eventuais defeitos de execução, bem como providenciará os reparos que se fizerem necessários, às suas expensas.

**6.9.1.3.** Caso a CONTRATADA não atenda a solicitação, para realizar o referido reparo, dentro do prazo estipulado pela CONTRATANTE, esta fica desde já autorizada a providenciar a reparação do defeito, e cobrar as despesas incorridas com 25% (vinte e cinco por cento) de acréscimo, encontro de notas ou da Caução Contratual. Se não houver mais notas para a compensação, nem Caução, a cobrança será mediante comunicação que, se não atendida, será por via judicial.

## **6.10. Obrigações da Contratante**


**6.10.1.1.** Obter do órgão externo responsável, autorização para execução dos serviços, quando for necessário.

**6.10.1.2.** Fornecer à CONTRATADA os projetos, normas, padrões e especificações necessárias à correta execução dos serviços, conforme Item 4 - DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA dessa especificação.

**6.10.1.3.** Esclarecer à CONTRATADA, em tempo hábil, toda e qualquer dúvida com referência à execução dos trabalhos.

**6.10.1.4.** Comunicar por escrito à CONTRATADA, em tempo hábil, quaisquer modificações nos projetos, nas especificações e nas normas técnicas que se fizerem necessárias.

Nº Documento: 17496	Categoria: Instrução	Versão: 1.1	Aprovado por: Carlos Almeida Simões	Data Publicação: 20/07/2022	Página: 13 de 36
------------------------	-------------------------	----------------	----------------------------------------	--------------------------------	---------------------

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

**6.10.1.5.** A CONTRATANTE fornecerá, em tempo hábil, à CONTRATADA, todas as informações e documentos técnicos em cópias suficientes, podendo fazê-los progressivamente se os serviços o permitirem.

#### **6.11. Avaliação de Desempenho e Bonificações**

**6.11.1.1.** As atividades de acerto de cadastro e inspeção de campo, objeto desta contratação, serão avaliadas periodicamente para garantir a qualidade dos serviços prestados e o cumprimento das cláusulas do contrato, da seguinte forma.

**6.11.1.2.** Durante a execução dos serviços de acerto de cadastro, serão sorteados aleatoriamente e a qualquer tempo, locais onde a equipe da contratada realizou suas atividades, para que os mesmos sejam acompanhados por avaliador, que certificará se os serviços estão sendo realizados conforme previsto nesta Especificação Técnica.

**6.11.1.3.** As inspeções de campos serão avaliadas também de forma amostral, a qualquer tempo, de forma mensal e/ou critério do gestor do contrato, com o objetivo de aferir a qualidade do serviço prestado e adotar as providências cabíveis se necessário.

#### **6.12. Área Geográfica**

A área geográfica, objeto desta especificação, está disposta conforme anexo do documento ou indicado no processo de cotação.

#### **6.13. CAPÍTULO I – Condição de execução dos serviços**


##### **6.13.1. Objetivo**

Este capítulo estabelece os critérios específicos referentes aos serviços que serão executados em horário normal de trabalho ou não, inclusive aos sábados, domingos e feriados a critério da CONTRATANTE. O regime de trabalho necessário para manter a continuidade das atividades e cumprir os prazos das autorizações de serviços, é de inteira responsabilidade da CONTRATADA, não cabendo a esta o direito à reivindicação ou indenização de qualquer espécie, caso os serviços sejam executados em horário extraordinário

##### **6.13.2. Condições de execução dos Serviços**

**6.13.2.1.** Deve existir um equilíbrio entre as realizações das equipes de campo com as realizações das equipes de escritório, com o objetivo de termos uma base de dados atualizada, assim como o encaminhamento de todo o processo administrativo referente as regularizações e notificações das ocupações. Admite-se um desvio máximo de 10% (dez por cento) a maior para atividade de campos no período da medição, sendo que valores diferentes desse serão objetos de avaliação do gestor do contrato.



 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

**6.13.2.2.** As atividades com uso de escada devem ser utilizadas nos casos que apresentem grandes dificuldades de identificação dos ocupantes, exigindo assim a necessidade da escalada no poste com a altura limitada aos espaços reservados para as redes de telecomunicações. Essas atividades deverão ter previa aprovação/ liberação do gestor do contrato, sendo que a execução não autorizada, não será remunerada.

**6.13.2.3.** Os trabalhos serão iniciados com a seguinte composição de equipes por lote (composição mínima), ou conforme especificada no processo de cotação:

- Técnico de Campo 1 -----02
- Técnico de Distribuição – Escritório -----01

**6.13.2.4.** A necessidade readequação das equipes serão reavaliadas pelo gestor do contrato durante sua vigência.

**6.13.2.5.** A remuneração das equipes de Campos será realizada por atividades executadas, devidamente entregues e validadas pelo gestor do contrato. As equipes de cadastro (escritório) por disponibilidade (hora) de acordo com o Anexo I.

**6.13.2.6.** De acordo com laboratório realizado em campo, as quantidades mínimas de execução por técnico de campo, seguem as realizações diárias:

- Área com alta densidade de ocupantes -----70 postes/ dia
- Área com baixa densidade de ocupantes -----100 postes/ dia

**6.13.2.7.** Considerações:

- 01 a 04 pontos de ocupações "Baixa Densidade"
- 05 ou mais pontos ocupações "Alta Densidade"

### **6.13.3. Medição dos serviços**

**6.13.3.1.** Todos os serviços serão medidos e quantificados em US, de acordo com disposto nas Planilhas de Atividades, conforme Anexos desta especificação.


**6.13.3.2.** O pagamento dos serviços será efetuado mensalmente e as Notas Fiscais/Faturas dos serviços considerados executados e aprovados pela CPFL.

**6.13.3.3.** A CONTRATADA deverá solicitar por escrito a medição da autorização de serviços/ notas, apresentando todos os serviços efetivamente concluídos no período.

**6.13.3.4.** O valor dos serviços será obtido pela multiplicação da quantidade realmente executada de cada atividade e/ ou disponibilidade, em US, pelo seu valor unitário.

**6.13.3.5.** A CONTRATADA deverá encaminhar a nota fiscal para o pagamento em 1 dia útil após solicitação.

Nº Documento: 17496	Categoria: Instrução	Versão: 1.1	Aprovado por: Carlos Almeida Simões	Data Publicação: 20/07/2022	Página: 15 de 36
------------------------	-------------------------	----------------	----------------------------------------	--------------------------------	---------------------

 <i>Interno</i>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

**6.13.3.6.** Os serviços serão recebidos de forma total ou amostral a critério da CONTRATANTE.

#### **6.13.4. Prazo para execução dos serviços**

**6.13.4.1.** O estabelecimento da data do início e término dos serviços, bem como o respectivo cronograma de execução, será determinado pela CONTRATANTE.

**6.13.4.2.** O prazo de execução deverá ser definido em função da complexidade e extensão do serviço, ou prioridade definida pela CONTRATANTE.

**6.13.4.3.** O cadastro em escritório dos dados levantados em campo, deverão ocorrer diariamente tendo como prazo máximo de execução 2 dias úteis, a contar da data da atividade executada em campo.


#### **6.13.5. Tabelas das atividades**

A tabela contendo as atividades e serviços em redes de distribuição aérea que poderão ser executadas durante a vigência do contrato consta no **Anexo I** e a descrição das atividades e serviços, consta no **Anexo II** desta Especificação Técnica.

A composição mínima das equipes deve estar de acordo com o disposto no **Anexo III**.

### **7. CONTROLE DE REGISTROS**

Não se aplica

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura


## 8. ANEXOS

### ANEXO I - ATIVIDADES E SERVIÇOS REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA QUANTIDADE DE US POR ATIVIDADE

Item	Atividade	Unid.	Serviço	Tempo Equipe (h)	Tipo Equipe	Equipe Refer.	Qtde de US	Mestre Serviços
<b>1 - Equipe remunerada por hora</b>								
1.1	Projeto de Rede Distribuição - P3	Hora	Projetar	1,0000	P3	0,3842	0,3842	4000083
<b>2 - Equipe remunerada por atividade</b>								
2.1	Inspeção compartilhamento (solo)	Poste	Inspeccionar	0,0875	I1	0,5755	0,0504	4000510
2.2	Inspeção compartilhamento (escada)	Poste	Inspeccionar	0,3333	I3	0,7916	0,2639	4000511

### OBSERVAÇÕES:

- A quantidade física estimada de cada atividade, para cada lote, faz parte da documentação enviada aos prestadores de serviços, através do processo de cotação.
- Na unidade “poste” estão sendo consideradas todas as atividades no mesmo, independentes do número de ocupantes e anotações referentes a inspeção realizada.
- Na remuneração por “hora” estão sendo consideradas os tempos efetivamente trabalhados na seguinte composição:
  - Apresentação no local de trabalho determinado;
  - Deslocamento para a execução da atividade em campo;
  - Execução da atividade (campo ou escritório).

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

## ANEXO II - DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

ATIVIDADE: 1.1	CADASTRO DE DADOS (BASE)	ORÇAR POR: HORA
-------------------	--------------------------	--------------------

Atividade macro, que consiste validação, correção, exclusão e inserção dos dados dos ocupantes na base GIS, assim como toda tratativa interna administrativa referente ao processo de regularização da ocupação dos postes da rede de distribuição.

### CONSIDERA-SE NESTA ATIVIDADE:

Execução dos serviços:


- Seleção da região a ser levantada (gerar dos mapas);
- Criar, atualizar e encerrar Notas no SAP;
- Enviar a Nota para o Campo (sistema);
- Elaboração de relatório SAP;
- Realizar CHECK In das notas no GIS;
- Verificação da existência contrato junto área comercial;
- Verificação de projeto aprovado no Site de Projeto Particulares da CPFL;
- Atualização da base de dados GIS (incluir, retirar e atualizar ocupações);
- Atuar na notificação dos ocupantes;
- Acompanhamento e gestão dos prazos, inclusive das notificações;
- Organizar e apresentar os relatórios de realização.

### NÃO ESTÁ SENDO CONSIDERADO NESTA ATIVIDADE:

- Acesso à internet e sistemas específicos que serão disponibilizados pela concessionária.

### OBSERVAÇÕES:

- Estão inclusos nesta atividade todos os custos (ferramentas, equipamentos, pessoal, materiais, encargos, etc.), necessários para a realização dos serviços, bem como computador com configuração e aplicativos necessários para execução das atividades a serem desenvolvida.

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

## ANEXO II - DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

ATIVIDADE: 2.1	INSPEÇÃO COMPARTILHAMENTO (SOLO)	ORÇAR POR: POSTE
-------------------	-------------------------------------	---------------------

Atividade macro que consiste na inspeção/ levantamento visual de ocupantes a nível de solo, em campo, dos dados técnicos e administrativos dos ocupantes dos postes da rede de distribuição, nas áreas urbanas e rurais.

### CONSIDERA-SE NESTA ATIVIDADE:

Execução dos serviços:

- Transporte de pessoal durante todo o tempo para a realização da inspeção/ levantamento;
- Receber e analisar o plano de inspeção, fornecido pela CONTRATANTE;
- Inspeccionar as redes de telecomunicações, visualmente, com auxílio de binóculo, máquina fotográfica com zoom ótico e ferramentas necessárias, de acordo com os padrões da CONTRATANTE,
- Anotar todas as irregularidades encontradas em campo no Kaffa ou outro aplicativo disponibilizado pela CONTRATANTE;
- Validar, incluir e excluir ocupantes conforme padrão e sistema utilizado pela CONTRATANTE;
- Registro fotográficos das situações verificadas em campo vinculados aos postes inspecionados;
- Elaborar relatórios diários com a realização;
- Gestão dos prazos de entrega das demandas;
- Interagir com equipes de planejamento e cadastro.


### NÃO ESTÁ SENDO CONSIDERADO NESTA ATIVIDADE:

- Nada a mencionar.

### OBSERVAÇÕES:

Os itens abaixo estão inclusos na atividade:

- Material necessário para desenvolvimento da atividade;
- Todos os gastos referentes à realização da atividade.

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

## ANEXO II - DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

<b>ATIVIDADE:</b> <b>2.2</b>	<b>INSPEÇÃO COMPARTILHAMENTO (ESCADA)</b>	<b>ORÇAR POR:</b> <b>POSTE</b>
---------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------

Atividade macro, que consiste na inspeção/ levantamento visual a nível das estruturas, em campo, dos dados técnicos e administrativos dos ocupantes dos postes da rede de distribuição, nas áreas urbanas e rurais.

### CONSIDERA-SE NESTA ATIVIDADE:

Execução dos serviços:

- Transporte de pessoal durante todo o tempo para a realização da inspeção/ levantamento;
- Receber e analisar o plano de inspeção, fornecido pela CONTRATANTE;
- Inspeccionar as redes de telecomunicações, visualmente, com auxílio de binóculo e ferramentas necessárias, de acordo com os padrões da CONTRATANTE,
- Anotar todas as irregularidades encontradas em campo no Kaffa ou outro aplicativo disponibilizado pela CONTRATANTE;
- Validar, incluir e excluir ocupantes conforme padrão e sistema utilizado pela CONTRATANTE;
- Elaborar relatórios diários com a com a realização;
- Registro fotográficos das situações verificadas em campo;
- Gestão dos prazos de entrega das demandas;
- Interagir com equipes de planejamento e cadastro.
- Execução de todo procedimento de preliminar e de escalada de poste previsto no GED;
- Posicionamento e retirada de escada;
- Realização das atividades de campo (procedimento de trabalho da contratada).

### NÃO ESTÁ SENDO CONSIDERADO NESTA ATIVIDADE:


- Nada a mencionar.

### OBSERVAÇÕES:

- Estão inclusos nesta atividade todos os custos referentes as atividades (ferramentas, veículos, equipamentos, material, pessoal, materiais, encargos, etc.), necessários para a realização dos serviços.

Nº Documento: 17496	Categoria: Instrução	Versão: 1.1	Aprovado por: Carlos Almeida Simões	Data Publicação: 20/07/2022	Página: 20 de 36
------------------------	-------------------------	----------------	----------------------------------------	--------------------------------	---------------------



 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

### ANEXO III – COMPOSIÇÃO DAS EQUIPES, EQUIPAMENTOS E RECURSOS

Para a execução das atividades e serviços será adotada a seguinte constituição mínima das turmas para a CONTRATADA. Nota: Qualquer mudança em relação às composições deste anexo a CONTRATADA deverá ter a autorização da CONTRATANTE.

#### Tipo P3

- 1 Técnico

#### Tipo I1

- 1 Técnico
- 1 Veículo leve (passeio tipo de 2)

#### Tipo I3


- 1 Técnico
- 1 Auxiliar Técnico
- 1 Pick-up ou veículo leve (passeio tipo 1)

**Veículo tipo 1** - Veículo leve com dispositivo para transporte de escadas, equipado com ferramentas e equipamentos adequados para realização da inspeção no ponto de fixação dos ocupantes.

**Veículo tipo 2** - Veículo leve de passeio para transporte de 2 ou mais pessoas

**Observações:** Excepcionalmente o gestor do contrato poderá liberar a utilização de veículos com mais de 5 anos de fabricação, mediante análise das condições do mesmo, comprovado estar adequado para uso.

Nº Documento: 17496	Categoria: Instrução	Versão: 1.1	Aprovado por: Carlos Almeida Simões	Data Publicação: 20/07/2022	Página: 21 de 36
------------------------	-------------------------	----------------	----------------------------------------	--------------------------------	---------------------

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

## ANEXO IV – RELAÇÃO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS

### 1. FERRAMENTAS BÁSICAS PARA SERVIÇOS DE INSPEÇÃO DE OCUPANTES EM POSTE DE REDES E LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA

#### 1.1. Inspeção Visual (Solo)

- GPS;
- Binóculo;
- Máquina fotográfica com zoom ótico;
- Tablet.

#### 1.2. Inspeção Visual (Escada)

- Alicates Volt Amperímetro;
- Calço de rodas para veículo operacionais (escada);
- Escada extensível;
- GPS;
- Binóculo;
- Máquina fotográfica com zoom ótico;
- Tablet;
- Vara altimétrica.

### 2. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) E COLETIVA (EPC)

**NOTA:** todos os equipamentos devem possuir Certificados de Aprovação (CA) e serem normalizados (equipamentos mínimos).


#### 2.1. Inspeção Visual (Solo)

- Colete Refletivo;
- Capa Impermeável para Chuva;
- Óculos de Segurança com filtro para infravermelho e ultravioleta;
- Protetor solar;
- Luva de Raspa.

#### 2.2. Inspeção Visual (Escada)

- Colete Refletivo;
- Capa Impermeável para Chuva;
- Óculos de Segurança com filtro para infravermelho e ultravioleta;
- Protetor solar.
- Bota de segurança;
- Capacete de segurança com alça jugular;
- Cinto de Segurança tipo paraquedista com talabarte;
- Luva de proteção para luvas isolantes;
- Luva de Raspa/Vaqueta;
- Luva Isolante de Borracha – Classe 0 ou 00;
- Uniforme Anti-chama;
- Cone de Sinalização;
- Corda de Linha de Vida com gancho.


Nº Documento: 17496	Categoria: Instrução	Versão: 1.1	Aprovado por: Carlos Almeida Simões	Data Publicação: 20/07/2022	Página: 22 de 36
------------------------	-------------------------	----------------	----------------------------------------	--------------------------------	---------------------

 <i>Interno</i>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

- Fita de Sinalização Refletiva;
- Kit resgate altura.

**Observações:** As quantidades de ferramentas, equipamentos e veículos, serão definidas no início do contrato de acordo com o lote de serviços.

Nº Documento: 17496	Categoria: Instrução	Versão: 1.1	Aprovado por: Carlos Almeida Simões	Data Publicação: 20/07/2022	Página: 23 de 36
------------------------	-------------------------	----------------	----------------------------------------	--------------------------------	---------------------

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

## ANEXO V – RELAÇÃO DE CURSOS, CONHECIMENTOS E TREINAMENTOS BÁSICOS PARA RECURSOS HUMANOS

### 1. Quanto aos Cargos

Todos empregados devem possuir, no mínimo, os seguintes cursos, treinamentos e conhecimentos de acordo com as atividades que irão desempenhar:

#### 1.1- Técnico campo 1

Executar serviços ao nível do solo

- Curso NR-10 -“Qualificação em instalações e serviços em eletricidade” (básico e complementar);
- Experiência comprovada sobre rede de telecomunicações.

#### 1.2- Técnico campo 2

Executar serviços ao nível do solo e alto da estrutura de acordo com padrão e métodos da CONTRATANTE.

- Curso NR-10 -“Qualificação em instalações e serviços em eletricidade” (básico e o complementar);
- Curso NR-35 -“Trabalho em altura”;
- Conhecimento das normas técnicas;
- Experiência comprovada sobre rede de telecomunicações

#### 1.3- Técnico de Distribuição - Escritório

- Conhecimento sobre rede de telecomunicações;
- Conhecimento em informática intermediário.


#### 1.4- Auxiliar Técnico de Campo

Executar serviços ao nível do solo e alto da estrutura de acordo com padrão e métodos da CONTRATANTE, sempre com a supervisão do Técnico de Campo 2.

- Curso NR-10 -“Qualificação em instalações e serviços em eletricidade” (básico e o complementar);
- Curso NR-35 -“Trabalho em altura”;
- Conhecimento sobre rede de telecomunicações.

**Observações:** A atividades no alto da estrutura está limitada os níveis de acesso aos cabos de telecomunicações, tendo sempre como limite, a zona controlada definida no Sistema Elétrico de Potência (SEP).


Nº Documento: 17496	Categoria: Instrução	Versão: 1.1	Aprovado por: Carlos Almeida Simões	Data Publicação: 20/07/2022	Página: 24 de 36
------------------------	-------------------------	----------------	----------------------------------------	--------------------------------	---------------------

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

## ANEXO VI – DELIMITAÇÃO GEOGRÁFICA

### CPFL PIRATININGA


Gerencia	Cidade
Baixada Santista	Praia Grande
	Santos
	São Vicente
	Guarujá
	Cubatão
Sudeste	Campo Limpo Paulista
	Indaiatuba
	Itu
	Itupeva
	Jundiaí
	Louveira
	Salto
	Várzea Paulista
	Vinhedo
Sul	Alumínio
	Araçatiguama
	Aracoiaba D da Serra
	Boituva
	Capela do Alto
	Ibiúna
	Iperó
	Mairinque
	Porto Feliz
	Salto De Pirapora
	São Roque
	Sorocaba
	Votorantim

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de
	Compartilhamento de Infraestrutura

## CPFL SANTA CRUZ


Gerencia	Cidade	Gerencia	Cidade
Santa Cruz	Jaguariúna	Santa Cruz	Piraju
	Pedreira		Sarutaiá
	Itapetininga		Tejupa
	Guareí		Timburi
	Alambari		Taquarituba
	São Miguel Arcanjo		Taguaí
	Sarapuí		Itaí
	São José Do Rio Pardo		Santa Cruz do Rio Pardo
	Casa Branca		Ubirajara
	Itobi		Ipaussu
	São Sebastião Da Gramma		Bernardino de Campos
	Divinolândia		Ourinhos
	Caconde		Chavantes
	Tapiratiba		Canitar
	Mococa		Jacarezinho
	Monte Santo de Minas		Ribeirão Claro
	Itamogi		Barra do Jacaré
	Arceburgo		Espírito Santo do Turvo
	Avaré		São Pedro do Turvo
	Arandu		
	Cerqueira Cesar		
	Paranapanema		
	Manduri		
	Águas De Santa Barbara		
	Óleo		
	Iaras		



 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

## CPFL PAULISTA


Gerencia	Cidade	Gerencia	Cidade
Centro	Americo Brasiliense	Centro Norte	Ariranha
	Araraquara		Barrinha
	Boa Esperança do Sul		Bebedouro
	Trabiju		Brodowski
	Brotas		Cajuru
	Dois Córregos		Candido Rodrigues
	Dourado		Cassia dos Coqueiros
	Gavião Peixoto		Cravinhos
	Ibitinga		Dumont
	Itápolis		Fernando Prestes
	Mineiros do Tiete		Guariba
	Nova Europa		Jaboticabal
	Ribeirão Bonito		Jardinópolis
	Santa Maria da Serra		Luis Antonio
	Tabatinga		Monte Alto
	Torrinha		Monte Azul Paulista
	Analândia		Palmares Paulista
	Descalvado		Paraiso
	Ibaté		Pindorama
	São Carlos		Pirangi
	Bariri		Pitangueiras
	Barra Bonita		Pontal
	Bocaina		Pradópolis
	Igaraçu Do Tiete		Ribeirão Preto
	Itajú		Santa Adélia
	Itapuí		Santa Cruz Da
	Jau		Santa Rosa do Viterbo
	Dobrada		São Simão
	Guataporã		Serra Azul
	Matão		Serrana
	Motuca		Sertãozinho
	Rincão		Taiaçu
	Santa Ernestina		Taiuva
	Santa Lucia		Taquaral
			Taquaritinga
			Terra Roxa
			Viradouro
			Vista Alegre Do Alto

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

## CPFL PAULISTA

Gerencia	Cidade
Centro Sul	Águas de São Pedro
	Americana
	Capivari
	Charqueada
	Cosmópolis
	Elias Fausto
	Hortolândia
	Mombuca
	Monte Mor
	Nova Odessa
	Paulínia
	Piracicaba
	Rafard
	Rio Das Pedras
	Saltinho
	Santa Barbara D'oeste
	São Pedro
	Sumaré
Leste	Águas de Lindoia
	Amparo
	Campinas
	Espírito Santo Do Pinhal
	Itapira
	Itatiba
	Lindoia
	Monte Alegre do Sul
	Morungaba
	Santo Antonio do Jardim
	Serra Negra
	Socorro
	Valinhos


Gerencia	Cidade
Nordeste	Altinópolis
	Aramina
	Batatais
	Buritizal
	Cristais Paulista
	Franca
	Guara
	Igarapava
	Ipuã
	Itirapuã
	Ituverava
	Jeriquara
	Miguelópolis
	Morro Agudo
	Nuporanga
	Orlândia
	Patrocínio Paulista
	Pedregulho
	Restinga
	Ribeirão Corrente
	Rifaina
	Sales Oliveira
	Santo Antonio da Alegria
	São Joaquim da Barra
	São Jose da Bela Vista

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

## CPFL PAULISTA


Gerencia	Cidade
Noroeste	Alto Alegre
	Araçatuba
	Avanhandava
	Balbinos
	Barbosa
	Bento De Abreu
	Bilac
	Birigui
	Braúna
	Brejo Alegre
	Cafelândia
	Clementina
	Coroados
	Gabriel Monteiro
	Getulina
	Glicério
	Guaicara
	Guaimbê
	Guarantã
	Guararapes
	Julio De Mesquita
	Lins
	Luziânia
	Penápolis
	Piacatu
	Pirajuí
	Pongai
	Promissão
	Reginópolis
	Rubiácea
	Sabino
	Santo Antonio do Aracangua
	Santópolis do Aguapei
	Uru
	Valparaíso

Gerencia	Cidade
Norte	Altair
	Bady Bassit
	Balsamo
	Barretos
	Cajobi
	Cedral
	Colina
	Colômbia
	Embaúba
	Guaira
	Guapiaçu
	Guaraci
	Ibirá
	Icem
	Ipigua
	Jaborandi
	Jaci
	Jose Bonifácio
	Mirassol
	Mirassolândia
	Monte Aprazível
	Neves Paulista
	Nova Granada
	Olimpia
	Onda Verde
	Palestina
	Poloni
	Potirendaba
	São Jose do Rio Preto
	Severínia
	Tanabi
	Ubarana
	Uchoa

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

## CPFL PAULISTA


Gerencia	Cidade
Oeste	Agudos
	Alvaro de Carvalho
	Alvinlândia
	Arealva
	Areiopolis
	Avaí
	Bauru
	Bofete
	Boraceia
	Borebi
	Botucatu
	Cabrália paulista
	Campos novos paulista
	Duartina
	Fernão
	Gália
	Garça
	Herculândia
	Iacanga
	Itatinga
	Lençóis paulista
	Lucianópolis
	Lupércio
	Macatuba
	Marília
	Ocaucu
	Oriente
	Pardinho
	Paulistânia
	Pederneiras
	Piratininga
	Pompeia
	Pratânia
	Presidente Alves
	Queiroz
	Quintana
	São Manuel
	Vera cruz

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de
	Compartilhamento de Infraestrutura

**RGE**

REGIÃO	Localidade
ALEGRETE	Alegrete
	Manoel Viana
	Farroupilha
BENTO GONÇALVES	Bento Gonçalves
	Garibaldi
	Carlos Barbosa
	Feliz
	Alto Feliz
	Monte Belo do Sul
	Pinto Bandeira
	Vale Real
	Santa Tereza
	Linha Nova
	Boa Vista do Sul
	Coronel Pilar
	Barão
	São Sepé
CACAPAVA DO SUL	Caçapava do Sul
	São Gabriel
	Santana da Boa Vista
	Formigueiro
	Santa Margarida do Sul
	Vila Nova do Sul
	Lavras do Sul
	Cachoeira do Sul
CACHOEIRA DO SUL	Novo Cabrais
CANOAS	Canoas
CAXIAS DO SUL	Flores da Cunha
	São Marcos
	Caxias do Sul
	Nova Pádua
CRUZ ALTA	Cruz Alta
	Júlio de Castilhos
	Tupanciretã
	Pinhal Grande
	Santa Bárbara do Sul
	Ibirubá
	Jari
	Salto do Jacuí
	Boa Vista do Cadeado
	Fortaleza dos Valos
	Pejuçara
	Boa Vista do Incra
	Bozano
	Nova Palma
	Panambi
	Quinze de Novembro
	Saldanha Marinho


REGIÃO	Localidade
ERECHIM	Erechim
	Aratiba
	Getúlio Vargas
	Machadinho
	Marcelino Ramos
	Viadutos
	Gaurama
	Itatiba do Sul
	Severiano de Almeida
	Maximiliano de Almeida
	Paim Filho
	Três Arroios
	Áurea
	São João da Urtiga
	Sertão
	Paulo Bento
	Centenário
	Barra do Rio Azul
	Mariano Moro
	Estação
	Erebango
	Carlos Gomes
	Ipiranga do Sul
	Charrua
FREDERICO WESTPHALEN	Florianópolis
	Barão de Cotegipe
	Tapejara
	Frederico Westphalen
	Planalto
	Seberi
	Erval Seco
	Alpestre
	Caiçara
	Palmitinho
	Vicente Dutra
	Pinheirinho do Vale
	Iraí
	Ametista do Sul
	Taquaraçu do Sul
	Vista Alegre
	Cristal do Sul
GRAMADO	Pinhal
	Rodeio Bonito
	São Francisco de Paula
	Gramado
	Nova Petrópolis
	Canela
	Cambará do Sul
	Jaquirana
	Picada Café

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de
	Compartilhamento de Infraestrutura

**RGE**


REGIÃO	Localidade	REGIÃO	Localidade
GRAVATAI	Cachoeirinha	NONOAI	Nonoai
	Gravataí		Trindade do Sul
	Glorinha		Rio dos Índios
LAGOA VERMELHA	Lagoa Vermelha		Ervai Grande
	Sananduva		Três Palmeiras
	Barracão		Campinas do Sul
	Ibiraíaras		Quatro Irmãos
	São José do Ouro		Entre Rios do Sul
	Capão Bonito do Sul		Faxinalzinho
	Caseiros		Benjamin Constant do Sul
	Cacique Doble		Ponte Preta
	Tupanci do Sul		Cruzaltense
	Santo Expedito do Sul		Gramado dos Loureiros
	David Canabarro		São Valentim
	Ciríaco		Jacutinga
	Água Santa		Nova Prata
	Muliterno		Veranópolis
	Ibiaçá		Guaporé
	Santa Cecília do Sul		Serafina Corrêa
LAJEADO	Estrela	NOVA PRATA	Casca
	Lajeado		Arvorezinha
	Encantado		Anta Gorda
	Arroio do Meio		Paraí
	Cruzeiro do Sul		Nova Bassano
	Roca Sales		Cotiporã
	Bom Retiro do Sul		André da Rocha
	Muçum		São Jorge
	Doutor Ricardo		Putinga
	Paverama		Protásio Alves
	Fazenda Vilanova		Vila Flores
	Relvado		Ilópolis
	Colinas		Nova Araçá
	Imigrante		Guabiju
	Nova Bréscia		Fagundes Varela
	Coqueiro Baixo		Nova Alvorada
	Teutônia		Vista Alegre do Prata
	Santa Clara do Sul		Dois Lajeados
	Tabaí		Santo Antônio do Palma
	Travesseiro		Vanini
	Capitão		União da Serra
	Marques de Souza		Itapuca
	Poço das Antas		Montauri
	Vespasiano Corrêa		São Domingos do Sul
MONTENEGRO	Montenegro		São Valentim do Sul
	Triunfo	NOVO HAMBURGO	Novo Hamburgo
	Brochier		
	Maratá		
	São José do Sul		
	Salvador do Sul		



 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura


## RGE

REGIÃO	Localidade	REGIÃO	Localidade
PALMEIRA DAS MISSOES	Palmeira das Missões	PASSO FUNDO	Passo Fundo
	Sarandi		Soledade
	Santo Augusto		Marau
	Constantina		Espumoso
	Liberato Salzano		Não-Me-Toque
	Rondinha		Barros Cassal
	Ronda Alta		Tapera
	São José das Missões		Coxilha
	Dois Irmãos das Missões		Almirante Tamandaré do Sul
	Novo Barreiro		Alto Alegre
	Sagrada Família		Campos Borges
	Novo Xingú		Carazinho
	Chiapetta		Colorado
	Nova Boa Vista		Coqueiros do Sul
	Barra Funda		Fontoura Xavier
	São Pedro das Missões		Mato Castelhano
	São Valério do Sul		Nicolau Vergueiro
	Engenho Velho		Pontão
	Inhacorá		Santo Antônio do Planalto
	Nova Ramada		São José do Herval
	Boa Vista das Missões		Selbach
	Lajeado do Bugre		Tio Hugo
	Cerro Grande		Vila Lângaro
	Jaboticaba		Vila Maria
	Novo Tiradentes		Ibirapuitã
PORTAO	Estância Velha		Mormaço
	Portão		Victor Graeff
	São Sebastião do Caí		Camargo
	Bom Princípio		Ernestina
	Capela de Santana		Gentil
	Pareci Novo		Lagoa dos Três Cantos
	Harmonia	SANTA CRUZ DO SUL	Rio Pardo
	São José do Hortêncio		Santa Cruz do Sul
	Tupandi		Candelária
	São Vendelino		Vera Cruz
SANTA MARIA	São Pedro do Sul		Sinimbu
	Santa Maria		Vale do Sol
	Dilermando de Aguiar		Herveiras
	Quevedos		Passo do Sobrado
	São Martinho da Serra		Boqueirão do Leão
	Itaara		Gramado Xavier
	Toropi		Vale Verde
	Ivorá		
	São João do Polêsine		
	Silveira Martins		

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de
	Compartilhamento de Infraestrutura


## RGE

REGIÃO	Localidade	REGIÃO	Localidade
SANTA ROSA	Santa Rosa	SANTO ANGELO	São Luiz Gonzaga
	Três de Maio		Santo Ângelo
	Santo Cristo		Jóia
	Giruá		São Nicolau
	Horizontina		Guarani das Missões
	Doutor Maurício Cardoso		Roque Gonzales
	Porto Xavier		Eugênio de Castro
	Tuparendi		Cerro Largo
	Alecrim		Entre-Ijuís
	Porto Lucena		Catuípe
	Tucunduva		Pirapó
	Cândido Godói		Augusto Pestana
	Porto Mauá		Dezesseis de Novembro
	Novo Machado		Sete de Setembro
	Independência		Ajuricaba
	Alegria		São Pedro do Butiá
	São José do Inhacorá		São Paulo das Missões
	Campina das Missões		Vitória das Missões
	Porto Vera Cruz		Rolador
	Senador Salgado Filho		Ubiratama
SANTANA DO LIVRAMENTO	Rosário do Sul	SAO BORJA	Salvador das Missões
SANTIAGO	Santana do Livramento		Caibaté
	Cacequi		Coronel Barros
	São Francisco de Assis		Ijuí
	Santiago		Maçambará
	Jaguari		Itaqui
	São Vicente do Sul	SAO LEOPOLDO	São Borja
	Itacurubi		Santo Antônio das Missões
	Capão do Cipó		Garruchos
	Mata		São Leopoldo
	Unistalda	SAPIRANGA	Campo Bom
SOBRADINHO	Bossoroca		Sapiranga
	Nova Esperança do Sul		Dois Irmãos
	São Miguel das Missões		Ivoti
	Agudo		Santa Maria do Herval
	Arroio do Tigre		Morro Reuter
	Sobradinho	SAPUCAIA DO SUL	Presidente Lucena
	Passa Sete		Araricá
	Ibarama		Lindolfo Collor
	Paraíso do Sul	TAQUARA	Sapucaia do Sul
	Segredo		Esteio
	Lagoão		Nova Santa Rita
	Tunas		Rolante
	Lagoa Bonita do Sul		Três Coroas
	Estrela Velha		Igrejinha
	Cerro Branco		Parobé
	Faxinal do Soturno		Taquara
	Restinga Seca		Nova Hartz
			Riozinho
			Santo Antônio da Patrulha

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

**RGE**

REGIÃO	Localidade
TRES PASSOS	Crissiumal
	Três Passos
	Tenente Portela
	Tiradentes do Sul
	Redentora
	Humaitá
	Campo Novo
	São Martinho
	Derrubadas
	Coronel Bicaco
	Esperança do Sul
	Boa Vista do Buricá
	Braga
	Sede Nova
	Nova Candelária
	Miraguaí
	Bom Progresso
	Vista Gaúcha
	Barra do Guarita
URUGUAIANA	Quaraí
	Uruguaiana
	Barra do Quaraí
VACARIA	Vacaria
	Bom Jesus
	Muitos Capões
	Ipê
	Antônio Prado
	São José dos Ausentes
	Esmeralda
	Campestre da Serra
	Monte Alegre dos Campos
	Pinhal da Serra
	Nova Roma do Sul
VENANCIO AIRES	Venâncio Aires
	Taquari
	General Câmara
	Mato Leitão
	Sério

 <b>Interno</b>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Eng. Processos da Distribuição
	Título do Documento: Contrato de Inspeção e Cadastramento de Compartilhamento de Infraestrutura

## 9. REGISTRO DE ALTERAÇÕES

Este documento foi elaborado com a colaboração dos seguintes profissionais das empresas do grupo CPFL Energia.

Empresa	Área	Colaborador
CPFL Paulista	REDP	Clodoaldo José Moya
CPFL Paulista	REDP	Ednilson José Menatti
CPFL Paulista	REDP	Édison Eduardo Aguiar

### Alterações efetuadas

Versão anterior	Data da versão anterior	Alteração em relação à versão anterior
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Publicação inicial</li> </ul>
1.0	16/05/2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisão dos itens de multa e obrigações da contratada</li> <li>• Padronização de documentos CPFL</li> </ul>