

A CPFL Transmissão Sul II acompanha a sua vida e investe em infraestrutura para melhorar a qualidade do serviço de energia na sua região e, para isso, construirá a Linha de Transmissão de Energia LT de 230 kV SE Osório 3 – SE Gravataí 3.

Com isso, estamos incrementando a atual capacidade de fornecimento de energia e reduzindo o tempo de interrupções não programadas. Isso permitirá novos investimentos na região. Como em toda a implantação de obra de infraestrutura, algum impacto indesejado pode ocorrer na sua rotina. ACPFL Transmissão Sul II tomará todos os cuidados para evitar e reduzir esses transtornos no seu dia a dia.

Características da obra

Extensão total (km)	66,1
Número de estruturas	139 metálicas
Largura da faixa de servidão (m):	38 (19 para cada lado)
Duração prevista para a construção (meses)	10



Quanto tempo vai demorar e quem vai realizar as obras?

A duração prevista para a obra é de 10 meses. Os prestadores de serviços envolvidos são devidamente treinados e capacitados para construção de empreendimentos de transmissão de energia elétrica, bem como quanto aos cuidados com a segurança das pessoas, com a comunidade, com o patrimônio pessoal e com o meio ambiente. Além disso, para facilitar a sua identificação, os colaboradores estarão devidamente uniformizados e com os respectivos crachás de identificação da empresa que representam.

Quais são os cuidados com segurança que devo tomar durante a fase das obras?

Não invada áreas isoladas, fique atento às placas de sinalização e de segurança que serão colocadas no entorno da obra e ao trânsito de máquinas e equipamentos.

O que é a faixa de servidão de linhas de transmissão, e para que serve?

São as faixas do terreno, que passam a ter uso restrito ao longo do eixo da linha de transmissão de energia, também é conhecida como faixa de segurança, e serve para manutenção da linha e prevenção de acidentes elétricos e incêndios.

A quem pertence a faixa de servidão?

O domínio da faixa de servidão permanece com o proprietário, que terá restrições ao uso do solo, sendo devidamente indenizado quando de sua construção. A concessionária de energia, além do direito de passagem da Linha, possui o livre acesso às respectivas instalações, para manutenções periódicas.

Etapas da Construção

Negociação Fundiária



Após a identificação das propriedades que serão utilizadas para construção da LT, haverá o cadastro dos proprietários, negociação e pagamento de indenizações pelo uso da terra.

Mobilização de Trabalhadores



A obra receberá trabalhadores desde cedo. As equipes usarão uniformes e equipamentos de segurança e estarão orientadas para respeitar a população local e preservar o meio ambiente.

Topografia



A topografia será realizada antes e durante a construção para que a LT seja construída de acordo com o projeto de forma segura e rápida. Esta atividade é necessária para a correta construção do empreendimento.

Corte de Vegetação



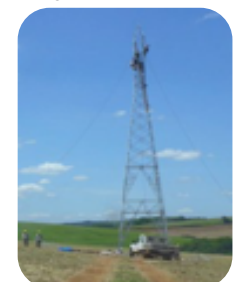
Supressão da vegetação limitada as áreas necessárias e autorizadas para que o empreendimento opere com segurança. Busca-se suprimir o mínimo necessário da vegetação.

Escavação e Fundação



Escavação e construção dos pés das torres. Fique atento para evitar acidentes. Evite aproximar-se das atividades de construção da LT.

Montagem e Lançamento



As torres começam a ser montadas e levantadas. Depois desta ação, os cabos condutores são lançados. Evite aproximar-se. As equipes são especializadas e treinadas para levantar essas estruturas com segurança.

Com base nos Estudos Ambientais, diversos Planos e Programas foram elaborados para auxiliar na execução das etapas de instalação do empreendimento, do início das obras até sua fase de operação. Estes programas são relatados a seguir:

PROGRAMA DE GESTÃO AMBIENTAL

Orienta e auxilia as atividades de construção buscando a menor interferência sobre o meio ambiente.

PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

Define as formas de comunicação do empreendedor com a comunidade para esclarecimentos sobre o empreendimento.

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Estabelece a instrução dos colaboradores do empreendimento quanto à preservação ambiental e cuidados durante a construção.

PROGRAMA AMBIENTAL PARA CONSTRUÇÃO

Orienta a empresa construtora a realizar a construção atendendo as normas e as licenças ambientais.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E EFLUENTES

Determina os processos de controle de resíduos, assim como a sua correta destinação final.

PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS E ALTERADAS

Estabelece os procedimentos para recuperar ou restabelecer as áreas atingidas pelas atividades de construção do empreendimento.

PROGRAMA DE MEDIDAS DE PREVENÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS EROSIVOS

Orienta a construtora a adotar práticas para prevenir a formação de erosões.

PROGRAMA DE CONTROLE E CONSERVAÇÃO DE ACESSOS

Define as responsabilidades da construtora em manter os acessos de uso para a construção em condições de trânsito.

PROGRAMA DE LIMPEZA DAS ÁREAS ASSOCIADAS À IMPLANTAÇÃO DO PROJETO

Estabelece os procedimentos para remoção de resíduos decorrentes da construção na área do empreendimento.

PROGRAMA DE MONITORAMENTO E CONSERVAÇÃO DE APPs

Determina as ações de proteção e conservação das áreas de preservação permanente ocorrentes na área do empreendimento.

PROGRAMA DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO

Orienta os procedimentos de corte da vegetação buscando minimizar os impactos ambientais.

PROGRAMA DE REPOSIÇÃO FLORESTAL OBRIGATÓRIA

Apresenta a compensação florestal em conformidade com a supressão prevista para o empreendimento.

PROGRAMA DE COLETA DE GERMOPLASMA E RESGATE DE EPÍFITAS

Trata da coleta de sementes de espécies florestais nativas e salvamento e relocação de plantas hospedes de outras, como bromélias e orquídeas.

PROGRAMA DE MONITORAMENTO, AFUGENTAMENTO, RESGATE E TRANSPORTE DE FAUNA SILVESTRE

Determina os procedimentos a serem adotados em proteção a animais silvestres que porventura tenham contato direto com o empreendimento durante a sua construção.

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE SINALIZADORES PAR AVIFAUNA

Trata do controle da eficiência dos dispositivos utilizados para advertir os pássaros da existência dos cabos da LT.

PROGRAMA DE NEGOCIAÇÃO E INDENIZAÇÃO DA FAIXA DE SERVIDÃO E ACESSOS

É o programa que rege os procedimentos para as tratativas com os proprietários das terras que o empreendimento transpõe.

PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO E MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

Define os procedimentos quanto aos cuidados com o patrimônio arqueológico durante a construção do empreendimento.

PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO E MONITORAMENTO DO POTENCIAL PALEONTOLÓGICO

Trata dos cuidados quanto à existência de fósseis durante a construção do empreendimento.

TIRE SUAS DÚVIDAS

1) As linhas de transmissão causam algum mal à saúde da população?

Não. Em diversas pesquisas realizadas, não há comprovação de que os campos eletromagnéticos gerados por linhas de transmissão causem mal à saúde pela permanência de pessoas na proximidade. Para ampliar sua segurança é importante respeitar a faixa de servidão.

2) Linhas de transmissão oferecem riscos durante tempestades?

Não. Mas durante o mau tempo pode ocorrer queda de raios nos cabos ou nas torres, o que é comum em estruturas altas. No entanto, as linhas de transmissão possuem cabos pára-raios que conduzem a descarga elétrica para o solo sem oferecer risco ao seu entorno.

3) O rádio e a TV sofrem interferência das linhas de transmissão?

As interferências são raras, porque a altura dos cabos e a

largura da faixa de servidão são calculados levando em conta os níveis máximos dos campos eletromagnéticos, exatamente para evitar este tipo de ocorrência e mantê-los bem abaixo dos níveis de interferência.

4) É possível levar a energia da linha de transmissão para abastecer minha casa?

Isso não é possível, pois linha de transmissão conduz energia de alta tensão, centena de vezes maior do que a voltagem de uma casa, que é 110 ou 220 volts. Além disso, mexer na linha de transmissão coloca em risco a vida das pessoas que não tenham sido treinadas para isso.

5) Queimadas e danos podem causar falta de energia à minha casa?

Sim. Danos às linhas de transmissão podem comprometer todo o sistema de distribuição de energia, podendo acontecer a falta de energia temporária em sua casa. Por isso respeitar as regras de uso.

Como posso me comunicar com a CPFL Transmissão Sul II

No caso de dúvida ou reclamação em relação à essa obra, entre em contato por meio dos sites: