



# MAIS UM CASE DE SUCESSO NO LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA I.G.-TD JUNTO AO IBAMA

Palestra Técnica / I.G.-TD

## Apresentação da Empresa

A I.G. Transmissão e Distribuição de Energia S.A., é constituída sobre uma base sólida com mais de 40 anos de experiência no mercado, sendo que a I.G.-TD é uma empresa moderna, comprometida com a sustentabilidade, inovação tecnológica e qualidade.



## Apresentação da Empresa

Pioneira em inúmeros serviços tais como:

- ✓ Lançamento de cabos de LT por meio de aeromodelos;
- ✓ Licenciamento Ambiental;
- ✓ Liberação / Regularização Fundiária;
- ✓ Mantém seu quadro de colaboradores em constante treinamento, sempre visando à segurança e aperfeiçoamento profissional.



## Apresentação da Empresa

Atuamos com excelência em:

- ✓ Projeto (LT / SE);
- ✓ Liberação Ambiental;
- ✓ Liberação Fundiária;
- ✓ Liberação Jurídica de Servidão de Passagem;
- ✓ Fornecimento de Materiais e Equipamentos;
- ✓ Construção (LT / SE);
- ✓ Comissionamento.



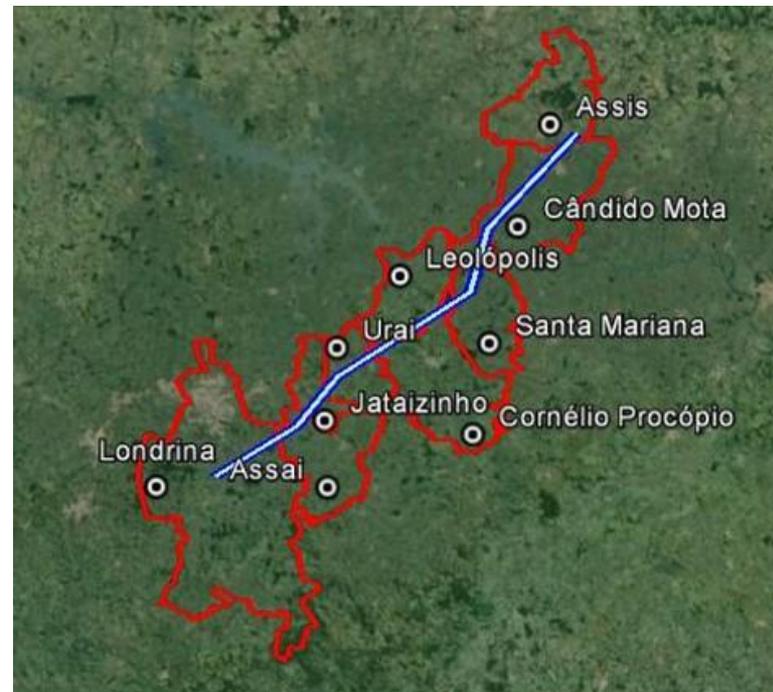
DNA ou ADN em português, é a sigla para ácido desoxirribonucleico, que é um composto orgânico cujas moléculas contêm as instruções genéticas que **coordenam o desenvolvimento e funcionamento** de todos os seres vivos.



Os departamentos são todos interligados e integrados, formando assim o “DNA” da I.G.-TD.

## Detalhamento do Projeto

- ✓ Leilão N° 001/2014 - Lote M  
LT 500 kV SE ASSIS - SE LONDRINA - C2;
- ✓ **Prazo 36 meses**
- ✓ Interligando Assis (SP) à Londrina (PR)
  - 123 km com 237 estruturas;
  - 4 cabos CAL 1120 823 MCM por fase;
- ✓ Modalidade contratual EPC;



## Tomada de Decisão

Diante do desafio do cumprimento do prazo ANEEL, o licenciamento ambiental claramente era o maior obstáculo.

Tendo todo processo elaborado dentro de nossa empresa, a visão global nos permitiu optar por o enquadramento na Portaria nº 421 do IBAMA.



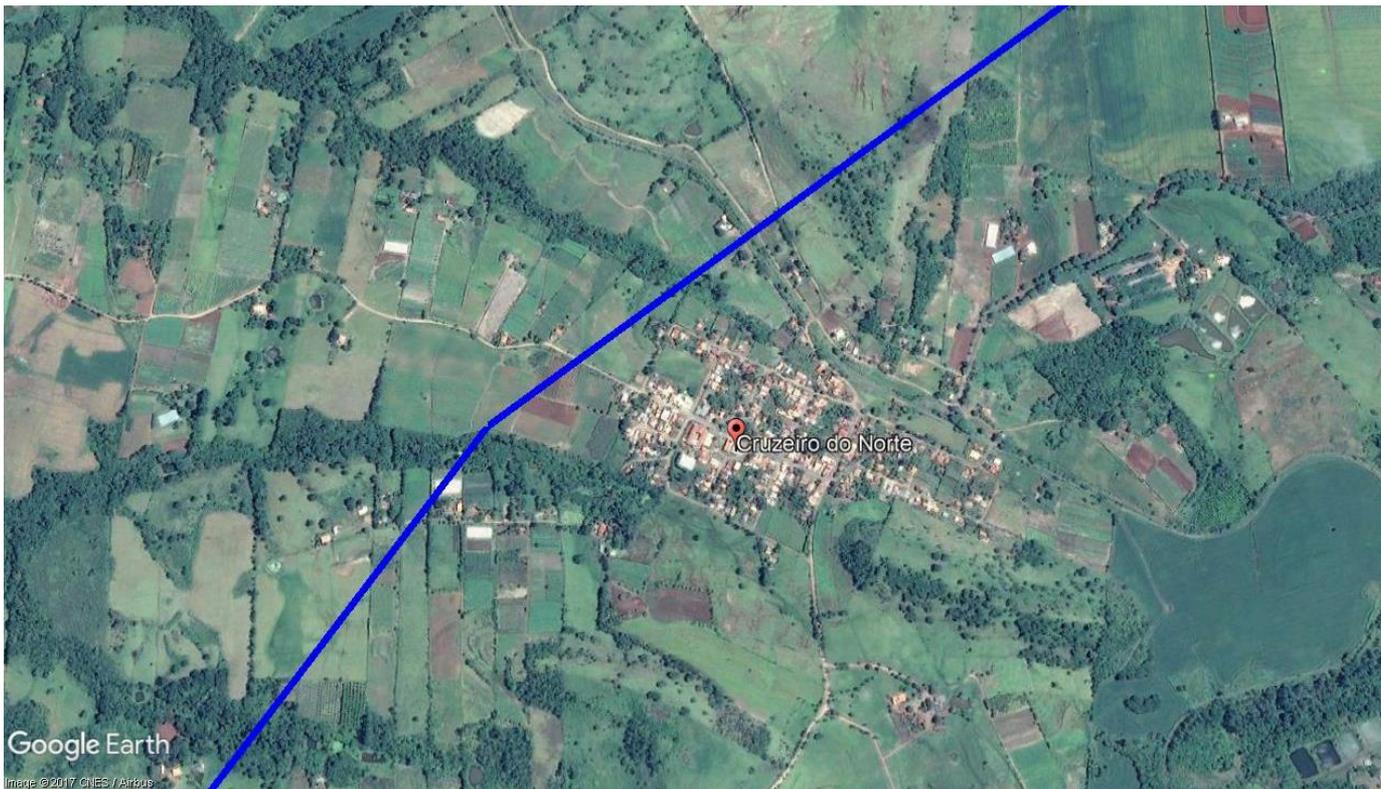
### PORTARIA Nº 421, DE 26 DE OUTUBRO DE 2011

Dispõe sobre o licenciamento e a regularização ambiental federal de sistemas de transmissão de energia elétrica e dá outras providências.



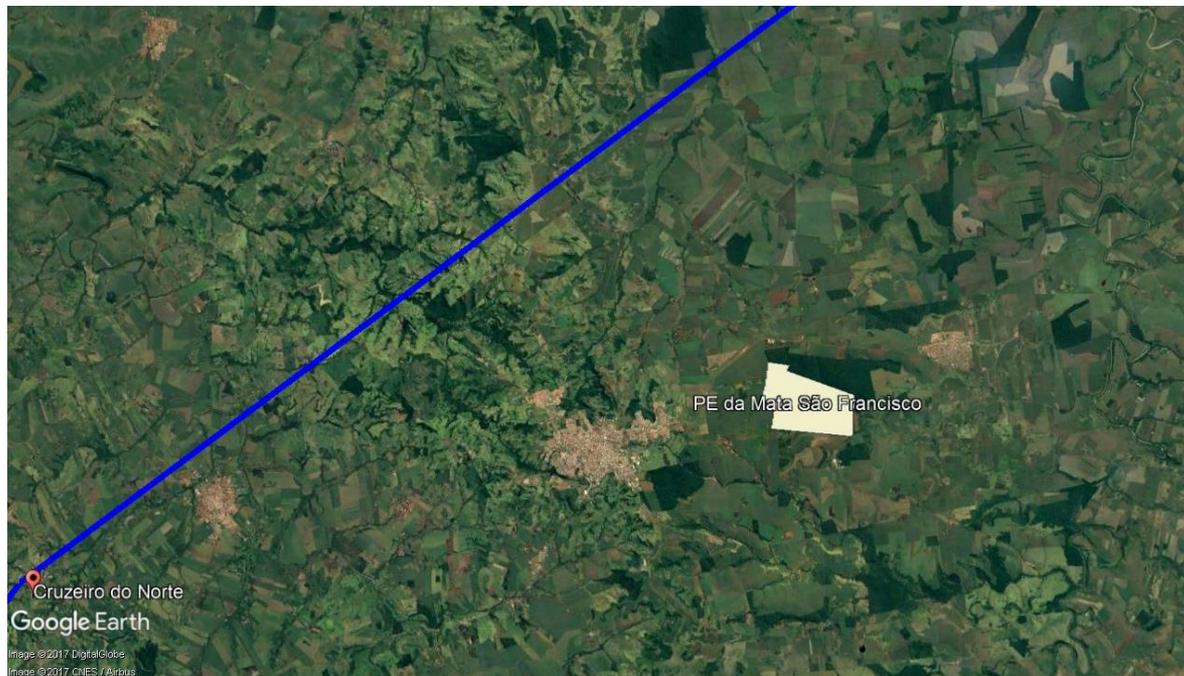
Item da Portaria n° 421	Impacto da LT 500 kV Assis - Londrina C2
I - Remoção de população que implique na inviabilização da comunidade e/ou sua completa remoção	Não impactou

## Enquadramento na Portaria nº 421 - IBAMA



Item da Portaria n° 421	Impacto da LT 500 kV Assis - Londrina C2
II - Afetação de unidades de conservação de proteção integral	Não impactou.

## Enquadramento na Portaria nº 421 - IBAMA



### PE da Mata São Francisco

<b>Item da Portaria n° 421</b>	<b>Impacto da LT 500 kV Assis - Londrina C2</b>
<p>III - Localização em sítios de: reprodução e descanso identificados nas rotas de aves migratórias; endemismo restrito e espécies ameaçadas de extinção reconhecidas</p>	<p>Foi sugerida uma avaliação mais detalhada da lista de espécies apresentadas no R3 para o estado do Paraná e São Paulo.</p>

<b>Item da Portaria n° 421</b>	<b>Impacto da LT 500 kV Assis - Londrina C2</b>
IV - Intervenção em terra indígena	No estudo de traçado foram consideradas as informações sobre as restrições de áreas indígenas.

<b>Item da Portaria n° 421</b>	<b>Impacto da LT 500 kV Assis - Londrina C2</b>
V - Intervenção em Território Quilombola	No estudo de traçado foram consideradas as informações sobre as restrições de áreas Quilombolas.

<b>Item da Portaria n° 421</b>	<b>Impacto da LT 500 kV Assis - Londrina C2</b>
VI - Intervenção física em cavidades naturais subterrâneas pela implantação de torres ou subestações	No estudo de traçado foram consideradas as informações sobre as restrições de áreas de Cavernas.

<b>Item da Portaria n° 421</b>	<b>Impacto da LT 500 kV Assis - Londrina C2</b>
VII - Supressão de vegetação nativa arbórea acima de 30% da área total da faixa de servidão definida pela Declaração de Utilidade Pública ou de acordo com a NBR 5422 e suas atualizações, conforme o caso.	Inventário florestal e levantamento topográfico prévio, técnicas de construtivas (Aeromodelo) .

<b>Item da Portaria n° 421</b>	<b>Impacto da LT 500 kV Assis - Londrina C2</b>
VIII - Extensão superior a 750 km	Não impactou. Extensão de 123 km.

# Interação da Empresa



## Interação da Empresa

### Ponto de Vista

- ✓ O foco da projetista é a aprovação do projeto;
- ✓ A empresa ambiental foca na obtenção das licenças;
- ✓ A fundiária, na liberação das áreas;
- ✓ O objetivo da I.G.-TD é entregar o empreendimento com excelência.



## Interação da Empresa

Para isso:

As ações são coordenadas entre os departamentos (DNA), objetivando as melhores soluções, para traçado, estrutural, condutores, plotação de torres e métodos construtivos.

As reuniões periódicas da equipe mantém o DNA em pleno funcionamento.

O projeto torna-se eficiente sendo, rápido, de baixo custo e impacto reduzido, garantindo o sucesso de todo o empreendimento.



### ➤ LICENÇA PRÉVIA

- ✓ Protocolo: Abril de 2015.
- ✓ Emissão: Julho de 2015.

### ➤ LICENÇA DE INSTALAÇÃO

- ✓ Protocolo: Julho de 2015.
- ✓ Emissão: Dezembro de 2015.

### ➤ LICENÇA DE OPERAÇÃO

- ✓ Emissão: Agosto de 2017.



## Conclusão

**Entrada em Operação antes do Prazo ANEEL**



## I.G. - TD

---

 (44) 3304-2550

 [ig-td@ig-td.com.br](mailto:ig-td@ig-td.com.br)

 [www.ig-td.com.br](http://www.ig-td.com.br)