

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA LINHA
DE TRANSMISSÃO (LT) 345 kV ALTO DA
SERRA – SUL E CUIDADOS ESPECIAIS
COM O PARQUE NATURAL MUNICIPAL
DO PEDROSO**

EQUIPE DE GESTÃO AMBIENTAL

Como atribuições da equipe de gestão ambiental tem-se a coordenação e implementação dos programas ambientais, realização e avaliação de resultados, e intermediação de necessidades e exigências de controle ambiental.

A) Empreendedor: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

- Débora Fiaschi Verardo: Gerente de Meio Ambiente e Fundiário
- Guilherme Augusto Moreira Lopes: Coordenador de Meio Ambiente
- Naiany Bonamichi Silva: Trainee de Meio Ambiente e Fundiário
- Carolina Natale Weis Barbalho: Analista Sr de Patrimônio
- Walter Gomes Junior: Engenheiro Cartógrafo

B) Consultoria Ambiental: Dossel

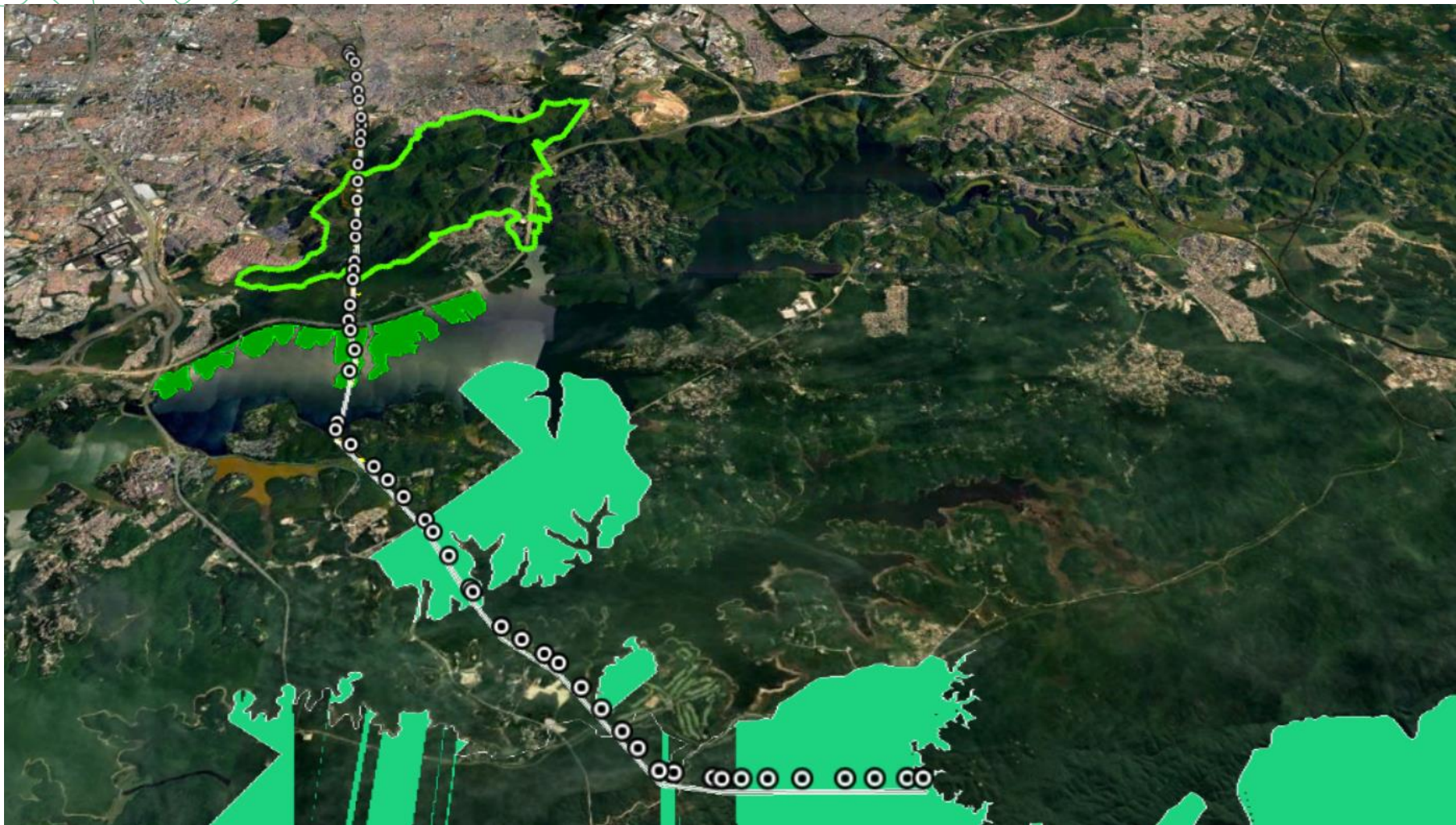
- Juliana Karina: Gerente do Projeto
- Camila Oliveira: Coordenadora do Projeto
- Vanna Jug: Coordenadora de Campo do Projeto

Em 2008, a ISA CTEEP deu início ao Processo SMA nº 2073/2008 junto a CETESB para o licenciamento ambiental da LT 345 kV Alto da Serra –SE Sul, com extensão de 17,5 km, prevista para ser implantada nos municípios paulistas de Santo André e São Bernardo do Campo.

Nesse processo, foi emitida a Licença Ambiental Prévia (LAP) nº 2189/2012 e dela, foram emitidas duas Licenças Ambientais de Instalação (LAIs), dividindo o empreendimento em dois trechos, sendo eles:

- Trecho 1: LAI nº 2.331, emitida em 31/12/2014, que corresponde ao trecho da LT 345 kV Alto da Serra – SE Sul com extensão de 12,6 km;
- Trecho 2: LAI nº 2.420, emitida em 20/04/2016, que corresponde ao trecho da LT 345 kV Alto da Serra – SE Sul com extensão de 4,9 km.

Estudos EPE demonstraram a viabilidade de atendimento da demanda por outra fonte energia, neste caso pela LT 345kV Ibiúna – Tijuco Preto C2 de Furnas, onde no Leilão nº 001/2020 da ANEEL a ISA CTEEP arrematou o Lote 7 que contempla a implantação do trecho de LT entre a SE Sul e a LT de Furnas, ou seja, a LT 345 kV Alto da Serra – SE Sul – Trecho 1.



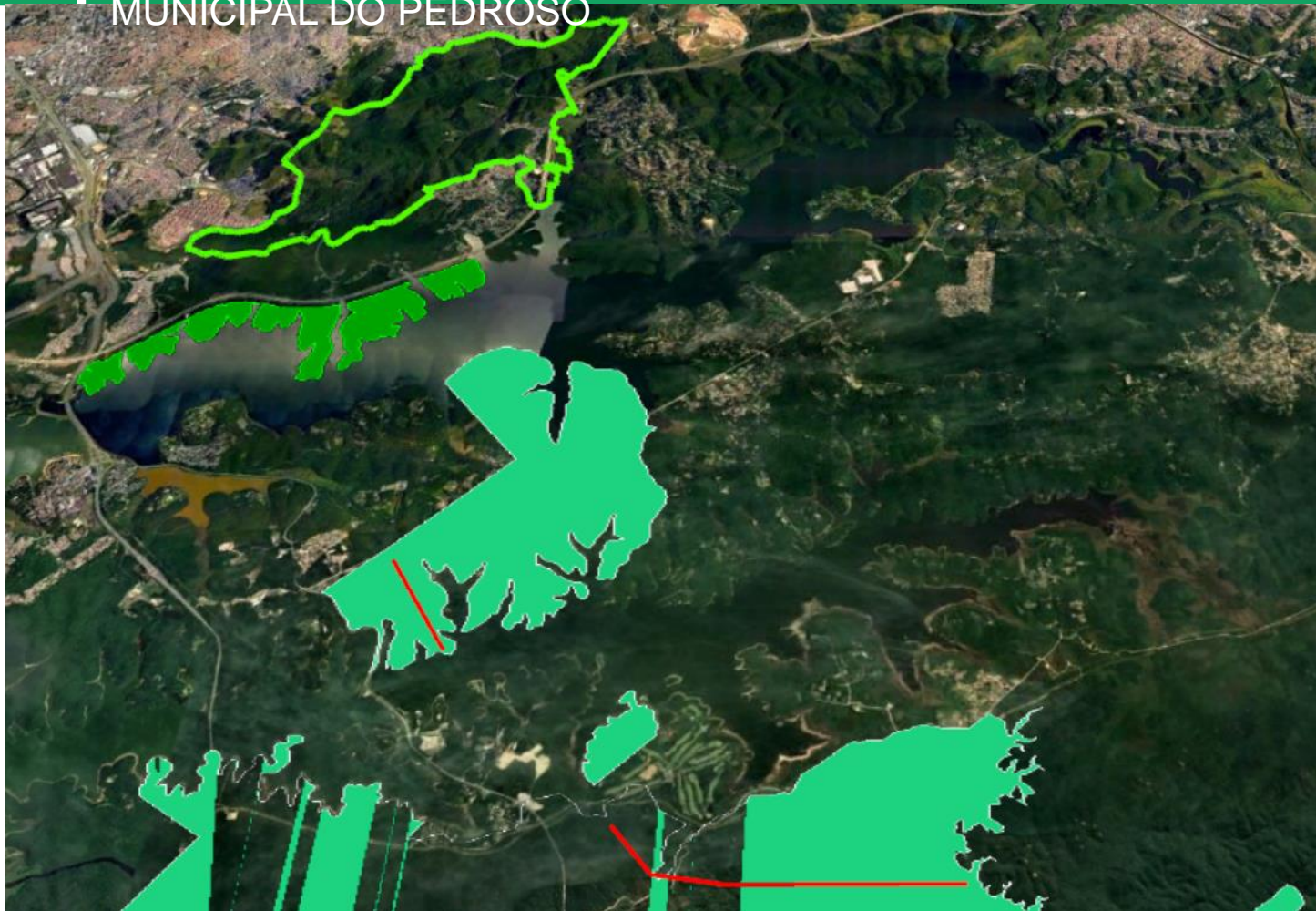
- LP nº 2189/2012: empreendimento com extensão de 17,5 km, 53 estruturas e faixa de segurança de 50m

LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA LINHA DE TRANSMISSÃO (LT) 345 kV ALTO DA SERRA – SUL E CUIDADOS ESPECIAIS COM O PARQUE NATURAL MUNICIPAL DO PEDROSO



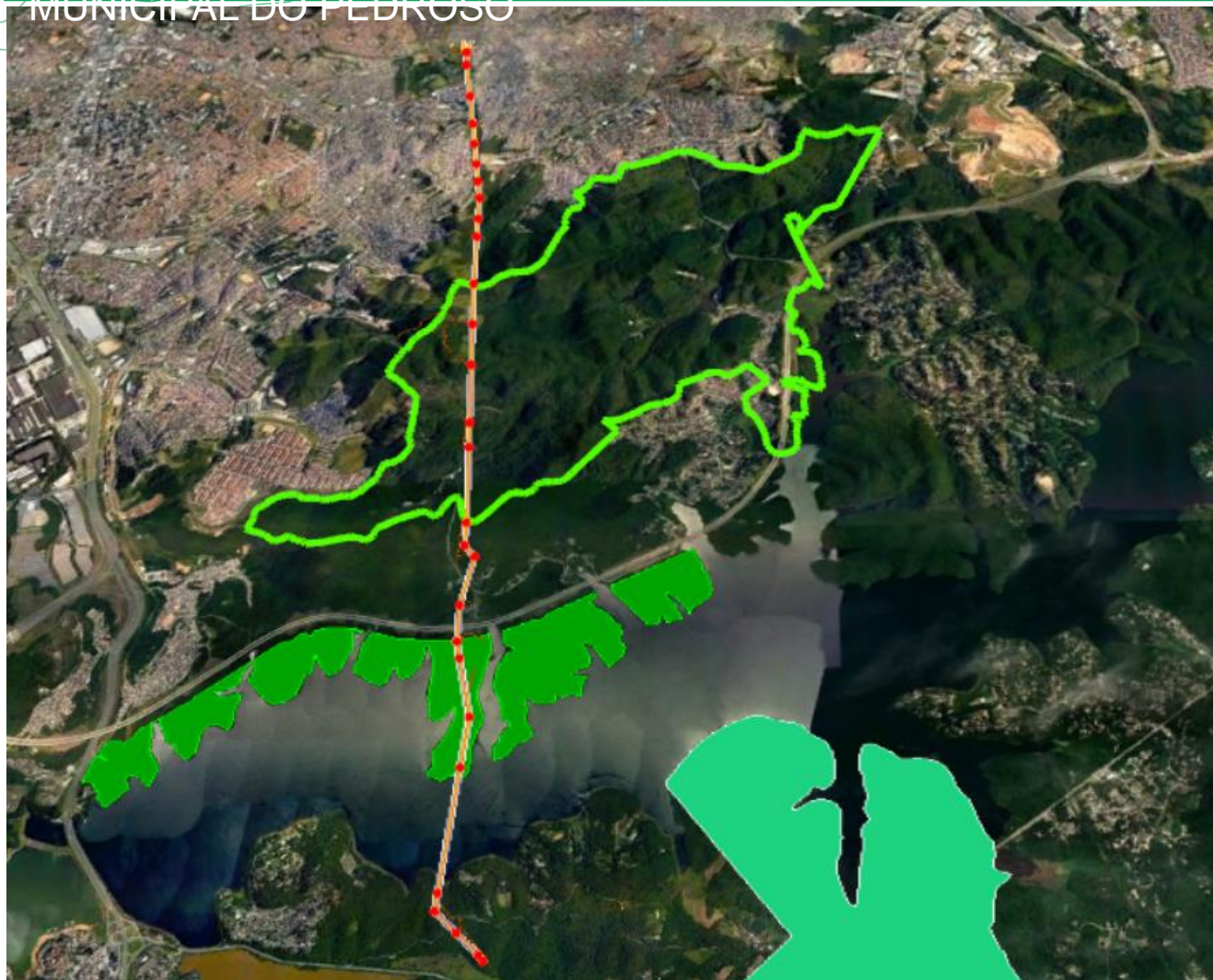
- LI nº 2331/2014 (trecho 1): empreendimento com extensão de 12,6 km, 55 estruturas (ao todo) e faixa de segurança de 50 m

LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA LINHA DE TRANSMISSÃO (LT) 345 kV ALTO DA SERRA – SUL E CUIDADOS ESPECIAIS COM O PARQUE NATURAL MUNICIPAL DO PEDROSO



- LI nº 2420/2016 (trecho 2): empreendimento com extensão de 4,9 km, 55 estruturas (ao todo) e faixa de segurança de 50m.

LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA LINHA DE TRANSMISSÃO (LT) 345 kV ALTO DA SERRA – SUL E CUIDADOS ESPECIAIS COM O PARQUE NATURAL MUNICIPAL DO PEDROSO



Empreendimento atual (trecho 1): empreendimento com extensão de 9 km, 29 estruturas + 1 conexão e faixa de segurança de 40m.

PROGRAMAS AMBIENTAIS

Ao todo, o Projeto Básico Ambiental – PBA conta com oito programas e planos, sendo eles:

1. Plano de Gestão Ambiental da Obra

- Programa de Adequação Ambiental de Procedimentos Construtivos;
- Programa de Gestão Ambiental da Construção;
- Programa de Gestão da Segurança do Trabalho;
- Treinamento Ambiental da Mão de obra;
- **Programas de Cuidados Especiais com os Parques.**

2. Programa de Comunicação Social e Interação Social

- Comunicação Social;
- Educação Ambiental.

PROGRAMAS AMBIENTAIS

3. Programa de Estabelecimento da Faixa de Servidão Administrativa e de Indenizações

- Realização do cadastro físico das propriedades;
- Valoração e indenização de propriedades e benfeitorias;
- **Instituição de servidão em Unidades de Conservação.**

4. Programa de Prospecção, Resgate Arqueológico e Preservação do Patrimônio Arqueológico, Histórico e Cultural

- Prospecção e resgate arqueológico;
- Educação patrimonial.

PROGRAMAS AMBIENTAIS

5. Programa de Conservação de Flora e Fauna

- Resgate de flora / resgate de germoplasma;
- Controle da supressão de vegetação;
- Afugentamento de fauna silvestre;
- Monitoramento de fauna.

6. Programa de Plantio e Enriquecimento Compensatório

- Identificação das áreas de plantios compensatórios;
- Elaboração e aprovação dos projetos de revegetação compensatórias;
- Supervisão dos plantios compensatórios e monitoramento de sua consolidação.

PROGRAMAS AMBIENTAIS

7. Programa de Compensação Ambiental

- **Compensação ambiental nas Unidades de Conservação de Proteção Integral diretamente interceptadas pelo empreendedor;**
- Proposição de áreas para aplicação dos recursos de compensação.

8. Programa de Gestão Socioambiental da Operação

- Acompanhamento do cumprimento de todas as exigências vinculadas à licença de operação.

IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

1. Atividades a serem desenvolvidas na implementação do empreendimento: implantação e manutenção de caminhos de acessos; supressão da vegetação, execução das fundações, montagem das estruturas das torres; lançamento de cabos; desmobilização e recuperação das frentes de obra;

2. Principais impactos pela implementação e operação do empreendimento: formação de processos erosivos; intervenção em cursos d'água; corte de taludes; perda de indivíduos da flora; geração de resíduos; interferências em áreas de importância biológica, acidentes com a fauna e alteração na paisagem local.

IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

3. Atividades a serem desenvolvidas na implementação do empreendimento com interação direta entre ISA CTEEP e SEMASA – Parque Natural Municipal do Pedroso

- A) Instituição de servidão nas áreas interceptadas pela LT;
- B) Compensação ambiental;
- C) Supressão de vegetação;
- D) Reposição florestal;
- E) Monitoramento e prospecção arqueológica;
- F) Conservação da fauna e flora;
- G) Gestão socioambiental na operação.

OBRIGADA!

CONTATOS

Débora Fiaschi Verardo: Gerente de Meio Ambiente e Fundiário

dfcampos@isactEEP.com.br / Telefone: (11) 99592-8105; (11) 3138-7118

Guilherme Augusto Moreira Lopes: Coordenador de Meio Ambiente

gmlopes@isactEEP.com.br / Telefone (11) 97187-9628; (11) 3138 - 7493

Naiany Bonamichi Silva: Trainee de Meio Ambiente e Fundiário

naisilva@isactEEP.com.br / Telefone (41) 99278-5379; (11) 3138-7472

Carolina Natale Weis Barbalho: Analista Sr de Patrimônio

cbarbalho@isactEEP.com.br / Telefone (11) 3138 – 7184

Walter Gomes Junior: Engenheiro Cartógrafo

wjunior@isactEEP.com.br / Telefone (11) 3138 – 7690