



Empreendimentos Elétricos que
Integram o Lote 18
Leilão ANEEL 005/2016

RIMA

LT 500 kV Estreito - Cachoeira Paulista C1 e C2

Relatório de Impacto Ambiental



TRACTEBEL



LOTE 18 - LEILÃO ANEEL Nº 005/2016

**LT 505 kV SE ESTREITO - SE CACHOEIRA
PAULISTA C1 E C2
P.011333-RL-EIA-001_L18
JULHO DE 2018**

DADOS DO EMPREENDEDOR:

Razão Social: EDP TRANSMISSÃO SP-MG S.A.

CNPJ: 27.821.748/0001-01

CTF: 6894025

Endereço: Rua Gomes de Carvalho, 1996, 8° andar, Vila Olímpia.

São Paulo - SP - CEP: 04547-006

Telefone: (11) 2185-5900

Representante Legal: André Luiz de Castro Pereira

E-mail: andre.pereira@edpbr.com.br

Pessoa de Contato: Eduardo Guilherme Santarelli

E-mail: eduardo.santarelli@edpbr.com.br

DADOS DA EMPRESA RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO:

Razão Social: TRACTEBEL ENGINEERING LTDA

CNPJ: 33.633.561/0001-87

CTF: 22.279

Endereço: Avenida dos Andradas, 3.000, 11° ao 13° andares, Boulevard Corporate Tower, Santa Efigênia.

Belo Horizonte - MG - CEP: 30.260-070

Telefone: (31) 3249-7127

Pessoa de Contato: Luciana Magalhães Vaz de Mello

E-mail: luciana.vaz@tractebel.engie.com



// SUMÁRIO

OBJETIVOS E JUSTIFICATIVA	6
APRESENTAÇÃO DO PROJETO	8
INFORMAÇÕES GERAIS	10
CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO	12
IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	13
ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS E LOCACIONAIS	14
ÁREAS DE INFLUÊNCIA DO EMPREENDIMENTO	15
ÁREA DIRETAMENTE AFETADA (ADA)	15
ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA (AID)	16
ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA (AII)	16
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL	17
MEIO FÍSICO	17
MEIO BIÓTICO	23
MEIO SOCIOECONÔMICO	26
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS	34
COMPENSAÇÃO AMBIENTAL	48
PROGNÓSTICO AMBIENTAL	48
PROGRAMAS AMBIENTAIS	49
PROGRAMA DE GESTÃO AMBIENTAL (PGA)	49
PROGRAMA AMBIENTAL PARA CONSTRUÇÃO	49
PROGRAMA DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO E REPOSIÇÃO FLORESTAL	50

PROGRAMA DE MITIGAÇÃO DE ACIDENTES COM A FAUNA	50
PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA AVIFAUNA	50
PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL	50
PROGRAMA de INDENIZAÇÃO DA FAIXA DE SERVIDÃO	51
PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO DOS DIREITOS MINERÁRIOS	51
PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	51
PROGRAMA DE MANUTENÇÃO DA FAIXA DE SERVIDÃO	51
PROGRAMA DE MONITORAMENTO DAS INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS	52
PLANO DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL	52
PROGRAMA AMBIENTAL PARA GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO, HISTÓRICO E CULTURAL	52
CONCLUSÕES	53

A landscape photograph showing rolling hills with sparse vegetation and a clear blue sky. A tree branch is visible in the upper left corner. A blue banner with white text is overlaid on the right side of the image.

\\ OBJETIVOS E JUSTIFICATIVA



A implantação do empreendimento LT 500 kV SE Estreito – SE Cachoeira Paulista (C1 e C2), do Leilão da ANEEL Nº005/2016, ocorrido em 24/04/2017, tem como principal objetivo a ampliação da rede básica pertencente ao SIN – Sistema Interligado Nacional, melhorando a qualidade e a segurança do fornecimento de energia na região Sudeste.

Com a implantação desse empreendimento, a população local e regional será beneficiada com o aumento da segurança energética, fator essencial para o desenvolvimento, crescimento econômico e geração de empregos.