

---

## ÍNDICE GERAL

---

### VOLUME 1

---

#### 001 - APRESENTAÇÃO

*Anexo 1 - Termo de Referência*

*Anexo 2 - Planilha Detalhada da Itemização do TR e dos Documentos que Compõe o EIA*

#### 002 - INTRODUÇÃO

##### 1 - INFORMAÇÕES GERAIS

###### 1.1 - Identificação do Empreendedor

*Anexo 1.1-1 - Certificados Técnicos Federal - Cantareira Transmissora de Energia S.A*

###### 1.2 - Caracterização da Empresa Responsável pelos Estudos

*Anexo 1.2-1 - Certificados Técnicos Federal - Ecology Responsáveis Técnico Pessoa de Contato*

*Anexo 1.2-2 - Anotação de Responsabilidade Técnica - ART da Ecology and Environment do Brasil Ltda.*

###### 1.3 - Equipe Técnica Multidisciplinar

*Anexo 1.3-1 - Anotação de Responsabilidade Técnica - ART do Responsável pelos Levantamentos de Dados da Fauna*

*Anexo 1.3-2 - Link para o Curriculum Lates da Equipe Responsável pelo Levantamento de Fauna*

###### 1.4 - Dados do Empreendimento e do Projeto

*Anexo 1.4-1 - Planilha de Custos do Empreendimento*

*Anexo 1.4-2 - Projeto Básico da LT e Projeto Básico de Ampliação das SES - Digital*

*Anexo 1.4-3 - Protocolo do Projeto Básico na ANEEL e ONS*

*Anexo 1.4-4 - Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Cantareira S.A.*

*Anexo 1.4-5 - Layout das SES - Digital*

*Anexo 1.4-6 - Licença de Operação da LT Triângulo S.A. e OF-SUPRAM-TMAP nº 0699/2013*

*Anexo 1.4-7 - Autorização para Abertura de Picada nº 944/2014*

*Anexo 1.4-8 - Treinamento para as Atividades de Levantamento Topográfico da LT 500 kV Estreito - Fernão Dias - Digital*

*Anexo 1.4-9 - Formulário de Verificação da Etapa de Comissionamento*

*Anexo 1.4-10 - Histograma de Veículos e Equipamentos*

*Anexo 1.4-11 - Histograma de Mão de Obra (LT e SEs)*

*Anexo 1.4-12 - Relatório de Acessos aos Vértices Mapeados*

*Apêndice 1.4-12-1 - Planilha de Acessos - Digital*

*Anexo 1.4-13 - Cronograma Físico de Atividades*

*Anexo 1.4-14 - Dispensa de Licenciamento Ambiental para o Canteiro de Estiva Gerbi e Declaração para Abastecimento de Água*

*Anexo 1.4-15 - Plantas dos Canteiros das SEs - Digital*

*Anexo 1.4-16 - Procedimento de Operação e Manutenção da LT e Subestações - Digital*

## **1.5 - Legislação Ambiental Aplicável**

*Anexo 1.5-1 - Resumo da Legislação Ambiental Aplicável*

## **1.6 - Anuências Municipais**

*Anexo 1.6-1 - Solicitação de Anuências às Prefeituras - Digital*

*Anexo 1.6-2 - Anuências Recebidas*

*Anexo 1.6-3 - Protocolo Ofício Desvio Traçado Fazenda Cachoeira*

*Anexo 1.6-4 - Ofício ME nº 74714*

## 1.7 - Órgãos Intervenientes

*Anexo 1.7-1 - Carta n° 35/2014 (FCP)*

*Anexo 1.7-2 - Ofício n° 450/2014-DPA/FCP/MINC*

*Anexo 1.7-3 - Carta n° 05/2014 (FUNAI)*

*Anexo 1.7-4 - Ofício n° 021/2014 (ANTRÓPICA)*

*Anexo 1.7-5 - Ofício n° 464/2014-CNA/DEPAM/IPHAN*

## Anexo 1.8 - Relatório de Pré-Comunicação

*Anexo 1.8-1 - Treinamento - Apresentação em Power Point - Digital*

*Anexo 1.8-2 - Folder*

*Anexo 1.8-3 - Relatório Fotográfico*

*Anexo 1.8-4 - Modelo Ficha de Registro de Ouvidoria*

## 2 - ALTERNATIVAS TÉCNICAS LOCACIONAIS

### VOLUME 2

---

## 3 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

### 3.1 - Definição das Áreas de Estudo

### 3.2 - Meio Físico

3.2.1 - Climatologia e Meteorologia

3.2.2 - Nível de Ruído

3.2.3 - Sismicidade

3.2.4 - Recursos Hídricos

3.2.5 - Estudos Geológicos

3.2.6 - Estudos Geomorfológicos

3.2.7 - Paleontologia

3.2.8 - Pedologia

### 3.2.9 - Espeleologia

*Anexo 3.2.9-1 - Fichas de Ponto de Controle*

### 3.2.10 - Vulnerabilidade Geotécnica

### 3.2.11 - Recursos Minerais

## 3.3 - Meio Biótico

### 3.3.1 - Caracterização dos Ecossistemas

### 3.3.2 - Flora

*Anexo 3.3.2-1 - Planilha de Dados Brutos*

*Anexo 3.3.2-2 - Autorização de Pesquisa de Flora na Estação Ecológica do Caeté*

### 3.3.3 - Fauna

#### 3.3.3.1 - Apresentação

*Anexo 3.3.3.1-1 - Autorizações de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº523/2014*

*Anexo 3.3.3.1-2 - Cartas de Recebimento / Tombamento das Instituições Depositárias*

*Anexo 3.3.3.1-3 - Planilha de Dados Brutos - Digital*

#### 3.3.3.2 - Introdução Geral

#### 3.3.3.3 - Objetivos

#### 3.3.3.4 - Aspectos Metodológicos

*Anexo 3.3.3.4-1 - Informação Técnica - N°06/2014 - Gestão 2013/2015 da Fundação Florestal*

#### 3.3.3.5 - Mastofauna Terrestre

#### 3.3.3.6 - Avifauna

#### 3.3.3.7 - Herpetofauna

#### 3.3.3.8 - Áreas de Potencial Importância para a Fauna

#### 3.3.3.9 - Conclusões

#### 3.3.3.10 - Registro Fotográfico

### 3.3.4 - Ecologia da Paisagem

*Anexo 3.3.4-1 - Métricas da Paisagem***VOLUME 3**

---

**3.4 - Meio Socioeconômico**

3.4.1 - Aspectos Metodológicos

3.4.2 - Caracterização da População

3.4.3 - Infraestrutura, Serviços Públicos e Vulnerabilidades

3.4.4 - Organização Social

3.4.5 - Aspectos Econômicos

3.4.6 - Uso e Ocupação do Solo

3.4.7 - Populações Tradicionais

3.4.8 - Patrimônio Histórico, Cultural, Arqueológico e Paisagístico

3.4.9 - Planos, Programas e Projetos

**3.5 - Unidades de Conservação e Áreas Prioritárias para Conservação****4 - ANÁLISE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS**

4.1 - Identificação e Caracterização dos Impactos

4.2 - Avaliação dos Impactos Ambientais

4.3 - Análise Integrada

4.4 - Planos, Programas e Projetos

4.5 - Áreas de Influência do Empreendimento

4.6 - Área de Influência Direta - AID

4.7 - Área de Influência Indireta - AII

**5 - MEDIDAS MITIGADORAS, COMPENSATÓRIAS E PROGRAMAS AMBIENTAIS**

5.1 - Programa de Compensação Ambiental - PCA

5.2 - Plano Ambiental de Construção - PAC

5.3 - Plano de Gestão Ambiental - PGA

5.4 - Plano de Gestão Ambiental para a Fase de Operação

- 5.5 - Programa de Gestão de Resíduos e Efluentes
- 5.6 - Programa de Gestão das Interferências Viárias
- 5.7 - Programa de Supressão de Vegetação - PSV
- 5.8 - Programa de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD
- 5.9 - Programa de Comunicação Social - PCS
- 5.10 - Programa de Educação Ambiental - PEA
- 5.11 - Programa de Educação Ambiental dos Trabalhadores - PEAT
- 5.12 - Programa de Afugentamento, Resgate e Manejo da Fauna
- 5.13 - Programa de Gestão de Interferência com Atividades Minerárias
- 5.14 - Programa de Valorização do Patrimônio Histórico, Cultural e Arqueológico
- 5.15 - Programa de Investigação, Monitoramento e Salvamento Paleontológico
- 5.16 - Programa de Prevenção, Monitoramento e Controle de Processos Erosivos
- 5.17 - Programa de Gestão Fundiária e Acompanhamento da População Atingida
- 5.18 - Programa de Conservação da Flora - Resgate de Germoplasma
- 5.19 - Programas de Reposição Florestal
- 5.20 - Programa de Monitoramento da Fauna

## 6 - PROGNÓSTICO AMBIENTAL

## 7 - CONCLUSÃO

## 8 - REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

## 9 - GLOSSÁRIO