



# ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL

LT 500 kV - ITATIBA-BATEIAS, ARARAQUARA 2 -  
ITATIBA, ARARAQUARA 2 - FERNÃO DIAS E  
SUBESTAÇÕES ASSOCIADAS

Volume 4  
Capítulo XII

Rio de Janeiro

Agosto de 2014



## APRESENTAÇÃO

O presente documento composto do Estudo de Impacto Ambiental – EIA e respectivo Relatório de Impacto Ambiental – RIMA, destina-se a responder ao Termo de Referência disposto no Anexo do Ofício 02001.0001725/2014-44 COEND/IBAMA, datado de 25/02/2014, em referência ao Processo IBAMA nº 02001.000480/20140-38, em cumprimento à legislação ambiental, visando orientar o processo de licenciamento ambiental para obtenção da Licença Prévia – LP do empreendimento LT 500kV Itatiba-Bateias, Araraquara 2 - Itatiba, Araraquara 2-Fernão Dias e Subestações Associadas.

A consolidação das informações e análises do presente estudo ambiental completa o estudo do Sistema de Transmissão Lote A - Mata de Santa Genebra, que será denominado deste ponto em diante por **EIA-RIMA LT-LOTE A\_MSG**, ou **EIA LT-LOTE A\_MSG**. A menção ao Termo de Referência IBAMA, de 25/02/2014, acima mencionado, será denominado de **TR\_Ibama/2014**, a fim de simplificar a remissão no texto do presente documento.

O EIA-RIMA LT\_MSG foi elaborado com base nas mais recentes informações disponíveis, obtidas em fontes oficiais de consulta, e com tratamento adequado das escalas de trabalho, de acordo com o banco de dados dos estados de São Paulo e Paraná.

A execução foi conduzida pela empresa Concremat Ambiental, parte integrante da Concremat Engenharia e Tecnologia S. A.



## **SUMÁRIO GERAL**

### **VOLUME 1**

Capítulo I – Objetivos, Aspectos Metodológicos e Informações Gerais

Capítulo II – Caracterização do Empreendedor

Capítulo III – Caracterização do Empreendimento

Capítulo IV – Estudo de Alternativas Tecnológicas e Locacionais

Capítulo V – Aspectos Legais

Capítulo VI – Planos e Programas

### **VOLUME 2**

#### **TOMO I**

Capítulo VII – Diagnóstico Ambiental do Meio Físico

#### **TOMO II**

Capítulo VII – Diagnóstico Ambiental do Meio Biótico

#### **TOMO III**

Capítulo VII - Diagnóstico Ambiental Unidades de Conservação

### **VOLUME 3**

#### **TOMO I**

Capítulo VII – Diagnóstico Ambiental do Meio Socioeconômico – AII

#### **TOMO II**

Capítulo VII – Diagnóstico Ambiental do Meio Socioeconômico – AID

### **VOLUME 4**

Capítulo VIII– Análise Integrada

Capítulo IX - Identificação e Avaliação dos Impactos Ambientais

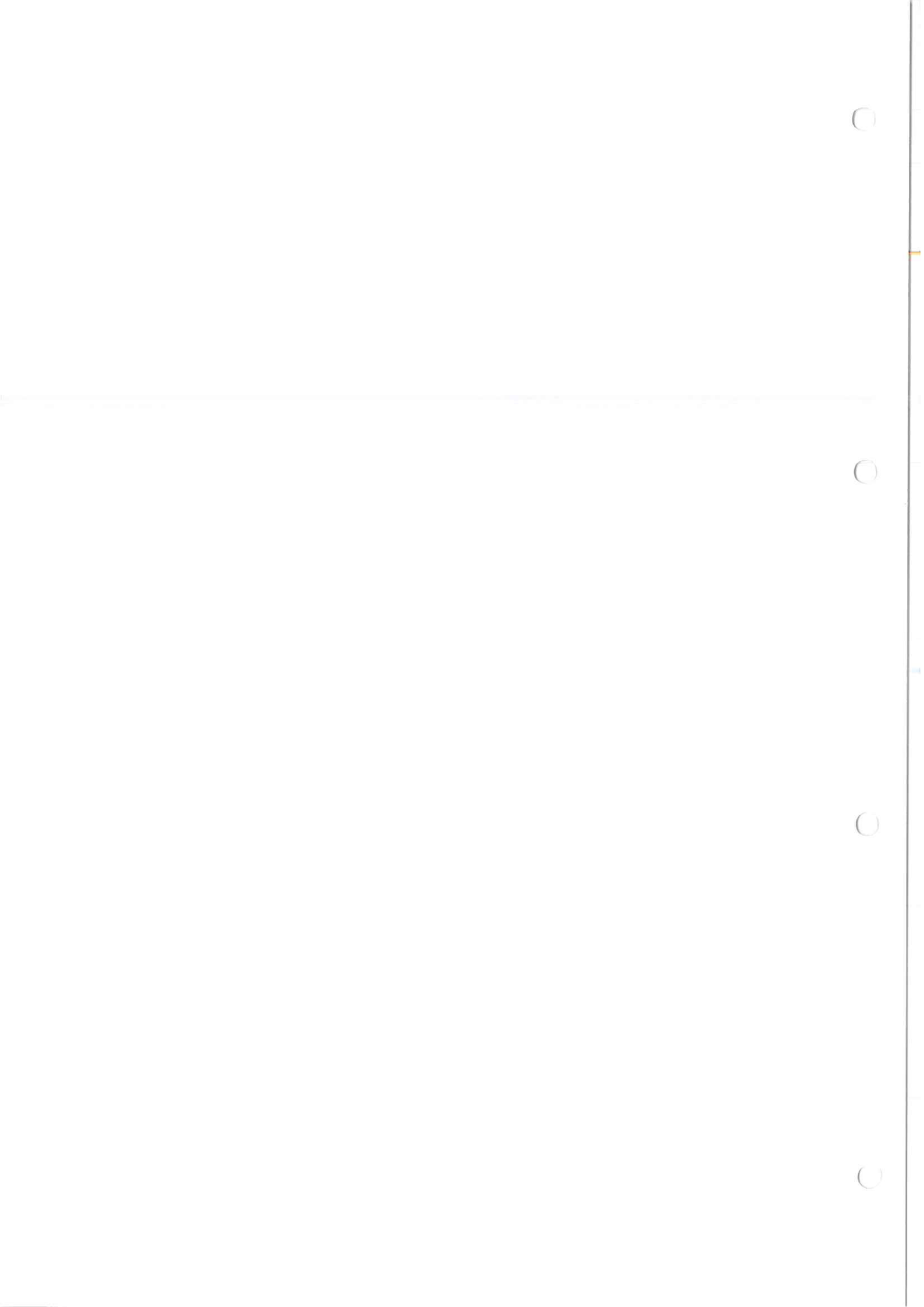
Capítulo X – Prognóstico Ambiental

Capítulo XI – Medidas Mitigadoras, Compensatórias e Programas Ambientais

Conclusão

Referências Bibliográficas

Glossário





## VOLUME 4

### CONCLUSÃO

Todos os estudos e análises apresentadas neste documento foram realizados com base nas características da região, buscando soluções que se integrassem à realidade local, ampliando as ações positivas e propondo atividades de redução dos possíveis efeitos negativos para as distintas etapas do empreendimento.

O traçado proposto é um arranjo otimizado considerando a menor quantidade possível de interferências socioambientais. É preciso considerar que as intervenções físicas serão pontuais e restritas aos locais de montagem das torres, faixa de servidão e na abertura de alguns acessos. O afastamento de núcleos ou comunidades urbanas reduz significativamente o número de conflitos e impactos associados à sua operação. É necessário que se estabeleça um canal de comunicação direta do empreendedor com a comunidade do entorno e, principalmente, com os proprietários das terras situadas na faixa de servidão.

Dessa forma, conclui-se pela viabilidade ambiental do empreendimento, desde que as medidas e programas aqui abordados sejam plenamente realizados ao longo das etapas de construção e operação, a partir da elaboração do Projeto Básico Ambiental (PBA), para a próxima etapa do licenciamento, conforme legislação vigente.

