Serviço Público Federal

PROCESSO Nº 02001.005223/2015-73

OME: **LT**

STATE GRID. BRAZIL HOLDING S.A

800 KV SE XINGU- SE TERMINAL RIO E LT

ROCEDÊN **CA 500 KV SE TERMINAL RIO SE NOVA IGUAÇU**

E INSTALAÇÕES ASSOCIADAS

VOLUME V

ANO: **2015**

EFERÊNCIA:

SSUNTO:

MMA/IBAMA DIVISÃO DE COMUNICAÇÃO ADMINISTRATIVA
PROCESSO: 02001.005223/2015-73
INTERESSADO: STATE GRID BRAZIL HOLDING S.A.
CLASSIFICAÇÃO ARQUIVÍSTICA: 414.11
DATA: 27/07/2015
DOCUMENTO PROCEDÊNCIA: 110132/2015
RESUMO: LT 800 KV SE XINGU - SE TERMINAL RIO E LT CA 500KV - SE TERMINAL RIO SE NOVA IGUAÇU E INSTALAÇÕES AS...

ANDAMENTO

RGÃO	DATA	ÓRGÃO	DATA	ÓRGÃO	DATA	ÓRGÃO	DATA	APENSAÇÃO ANEXAÇÃO

DILIC/IBAMA
Fl. 797
Ass.

TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

Aos 06 dias do mês de outubro de 2016, procedemos a abertura deste volume nº V do processo de nº 02001.005223/2015-73, que se inicia com a página nº 797. Para constar subscrevo e assino.

MAYCON ROBERTO DA S. MARTINS
Responsável do(a) SETORIAL DILIC/IBAMA

EM BRANCO

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 798
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Helber Franco de Oliveira

Endereço: Rua Sobia - Nº 42

Bairro: Morocomã **Município:** Araguaína

Telefone: 63-992219898 **Email:** ameama@ud.com.br

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: OSCIP - Ameama

Forma de Questionamento? (X) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

Gostaria de receber uma copia do plano de Residuos Solidos conforme Lei 12305 Logistica Reversa.
A Ameama faz parte do Conselho Estadual do meio Ambiente (Coema) e Conama Brasilia. DF. M.M.A.
E onde serão aplicados o 2% (recursos) para destinação Social e Socio Ambiental

Porto Nacional, 27 de Setembro de 2016

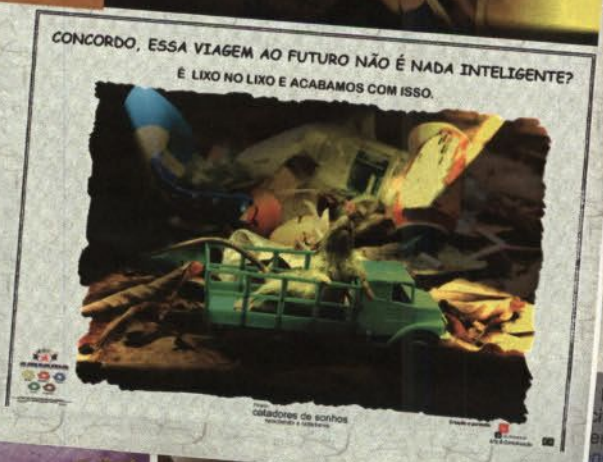
EM BRANCO

quadro:

quadro: barco d

quadro: bicicleta

quadro: tucano no céu do Tocantins - 70x120 - óleo sobre tela



quadro: rosana - 35 anos - homenagem a mulher catadora - Araguaina - To

Catadores de sonhos

René Brunes

Cata vento,
Cata peão.
Cata esse caco,
Cata esse pão.

Cata lamento,
Cata preconceito.
Cata esse tempo,
Cata esse chão.

Cata sonhos,
Cata esperança.
Cata saudades,
Cata lembranças.

Cata esse treco,
Pega trem-bão.
Cata esse resto,
Pega minha mão.

brunes é artista plástico, design,
itário, músico, escritor, palestrante,
auta holístico, jornalista e poeta.
nebrunes3r@gmail.com - 63-8431-0653

Projeto:

O lixo reciclado que é bonito - Educação ambiental nas escolas

Apresenta:

René BRUNES

EXPOSIÇÃO DE:

pinturas, desenhos, fotografias e poemas

quadro: homenagem ao líder comunitário expedito catador - 62 anos - Araguaina - To

quadro: homenagem aos filhos dos catadores - Araguaina - To

quadro: estudante Robverto - 13 anos - filho de catadores - Araguaina - To

catadores de sonhos

Sou amigo do meio ambiente - sou ameama

Dias: 02 a 06 de junho de 2014 (Semana do Meio Ambiente)

Exposição e palestra/show na Câmara Municipal de Vereadores de Araguaína

Exposição, palestras e oficinas no Galpão da Cooperativa Max Mundi - Setor Céu Azul

Araguaína - Tocantins - Amazônia - Brasil

retratos de outros brasis

Coleta Seletiva de Lixo

RECICLE
você também é responsável

DISQUE COLETA
"Araguaína mais verde"
(63) 8424-2378

Materiais recicláveis são aqueles que após sofrerem uma transformação física ou química podem ser reutilizados no mercado, seja sob a forma original ou como matéria-prima de outros materiais para finalidades diversas.

PAPEL

Jornais; Cadernos; Cartolina; Embalagens; Livros; Longa Vida – TETRAPAK; Papéis de escritório; Papel de embrulho em geral; Papel Heliográfico; Papel Kraft; Papelão; Revistas;

METAL

Chumbo e bronze; Fios; Grampos e Clipes; Latas em geral; Peças de alumínio; Cobre; Pequenas sucatas de metal.

VIDRO

Garrafas; Potes de Conservas; Embalagens; Frascos de Remédios; Copos; Cacos dos Produtos Citados; Pára-brisas.

PLÁSTICO

Embalagens de produtos de limpeza; Garrafas PET; Plásticos em geral; Potes; Sacos e sacolas; Tampas.

Monitor, teclado, CPU, fonte, nobreak, placa mãe, ventilador, celular, televisor, microondas, ar condicionado, mouse, fax, impressora, scanner, rádio, cabos em geral, aparelho de som, notebook, ferro de passar, batedeira, tonner, entre outros correlatos.

Materiais não recicláveis são aqueles que não podem ser reutilizados após transformação química ou física, porém muitos materiais não são reciclados no Brasil apenas por ainda não existir tecnologia para o tipo específico de material.

Metal: Latas de aerosol; Latas de tinta; Latas de pesticidas; inseticidas; Pilhas e baterias; Esponjas de aço.
Papel: Papel Carbono; Celofane; Papel plastificado; Papel vegetal; Papéis sujos e guardanapos; Papel higiênico; Etiquetas adesivas; Fotos.
Plástico: Espumas; Isopor; Acrílico; Adesivos; Tomadas; Embalagens com material; Corrosivo e tóxico.
Vidro: Espelhos; Porcelana e cerâmica; Lâmpada; Cristal e vidro plano.

IBAMA
M M A

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 801 Ass.
COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 796 Ass.
(2)

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Jose Piseiro de Souza Neto

Endereço: comunidade Quilombola Malhadinha

Bairro: Rural **Município:** Bredinho de Nazaret

Telefone: 9811 79 8764 **Email:** 2cdoquilombo2014@hotmail.com

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (x) **Sim** ( ) **Não**

Caso afirmativo, qual: Quilombola Malhadinha

Forma de Questionamento? (x) **Oral** ( ) **Escrito**

Questionamentos e Contribuições: estamos Aberto a dialogo na certeza de que os estudos desse empreendimento não uma coisa simples, mais que apesar de que ter um uma porcentagem de risco, sabemos tambem, da importancia dessa energia para o Brasil. Assim finalizo esse depoimento, dizendo que nós Quilombola estamos sempre aberto ao dialogo na certeza que juntos vamos construi uma Ponte de Progresso aonde todos saram ganhado, obrigado

Porto nacional, dia 27, 09 de Setembro de 2016

EM BRANCO

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 802
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: PEDRO QUIXABEIRA DA SILVA

Endereço: R. 07 Nº 134

Bairro: FLAMBOYANT II **Município:** MIRACEMA - TO

Telefone: 63 9 8401 3714 **Email:** ACIAMMIRACEMA@HOTMAIL

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) **Sim** ( ) **Não**

Caso afirmativo, qual: ASSOC. COM. DE MIRACEMA. ACIAM

Forma de Questionamento? (X) **Oral** ( ) **Escrito**

Questionamentos e Contribuições:

Porto Nacional/TO, 27 **de Setembro de 2016**

EM BRANCO

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 803
Ass.

(4)

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Glauco R. Messias

Endereço: Rua Dr. Francisco Aires, nº 470

Bairro: Centro **Município:** Porto Nacional

Telefone: 3363-2808 **Email:** glauco.rodrigues@ruraltins.to.gov.br

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) **Sim** ( ) **Não**

Caso afirmativo, qual: RURALTINS

Forma de Questionamento? ( ) **Oral** ( ) **Escrito**

Questionamentos e Contribuições: Quais critérios foram utilizados para construir o sistema de transmissão Xingu-Rio, (~~Porque de~~ ou seja, por que foi definido o traçado Pará - Tocantins - Goiás - Minas Gerais - Rio de Janeiro? Além dos impactos positivos como geração de emprego, o que mais essa obra pode interferir positivamente para as populações afetadas? (como por exemplo, as altas tarifas cobradas de energia elétrica).

Porto Nacional, 27 de Setembro de 2016

EM BRANCO

(5)

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 804
Ass. V

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Eloni Ribeiro de Sousa

Endereço: Comunidade Quilombola Malhadinha

Bairro: Zona Rural **Município:** Brejinho

Telefone: (63)84798764 **Email:** eloni.ribeiro.120@gmail.com

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

(~~Em nossa~~)
Os fazendeiros que possuem título de terra foram idenizados, pelo fato da rede passar dentro do território. Como somos de uma comunidade Quilombola. Quais benefícios serão oferecidos a comunidade em geral?

Porto Nacional/TO, 27 de Setembro de 2016

EM BRANCO

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 805
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Fellipe Dionizio de Santana

Endereço: Rua 26 de Julho, S/N

Bairro: Centro **Município:** Chapada da Natividade/TO

Telefone: 63 99227 6469 **Email:** fellipedionizio@gmail.com

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: Comunidade Quilombola

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições: Em apresentação foi falado que os proprietários da terra receberam pagamento. No caso da minha comunidade que é reconhecida como comunidade quilombola zona urbana, também receberá algo?

O início é Fev 2017, qual previsão pra conclusão da mesma?

Porto Nacional/TO, 27 de Setembro de 2016

EM BRANCO

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 806
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Marcelino Ribeiro de Souza

Endereço: Malha Direta Aguiarnópolis

Bairro: Cacar Boa Sorte **Município:** Brejinho de Nazare

Telefone: 9 84 622565 **Email:**

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual:

Forma de Questionamento? (X) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

Porto Nacional/TO, 22 de Setembro de 2016

EM BRANCO

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDIC/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 807
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Rosalina Rodrigues da Silva

Endereço: Rua 02 Qua 08 LT 05

Bairro: Belo Vista **Município:** Chapada de Natividade

Telefone: 992 18 18 25 **Email:**

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: Comunidade quilombola

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

Sobre as indenizações pagas, serão pagas em dinheiros ou benefícios? Se em dinheiro é em valor único ou parcelados?

Porto Nacional/TO, 27 de Setembro de 2016

EM BRANCO

IBAMA
M M A

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 808
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Mefiuede de Souza e Silva

Endereço: Rua Santo Antonio

Bairro: Centro **Município:** Peixes

Telefone: 63 999669213 **Email:** Vereador Mefiuede MEL ~~Hotmail.com~~ gmail.com

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) **Sim** ( ) **Não**

Caso afirmativo, qual: Camara Municipal

Forma de Questionamento? (X) **Oral** (X) **Escrito**

Questionamentos e Contribuições:

Quais a vantagem nosso Municipio ganha com essa transmissão
Fazer Oral

Porto Nacional/To, 27 de Setembro de 2016

EM BRANCO

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

(10)
COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 809
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Brenda Camêlo Batista

Endereço: Rua 02 Qd 03 casa 11

Bairro: Bela Vista **Município:** Chapada da Natividade

Telefone: (63)992390195 **Email:**

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual:

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

Quando uma obra causa impacto ambiental, ela é remunerada? qual a forma de remuneração? Ela é de curto prazo ou a longo prazo

Porto Nacional, 27 de Setembro de 2016

EM BRANCO

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 810
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Carla Gianela

Endereço:

Bairro: **Município:** Gurupi

Telefone: **Email:**

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual:

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

O senhor destacou o legado deixado pela empresa durante e pós construção, no caso, haveria a possibilidade da empresa em formar e capacitar nas pequenas comunidades brigadas de incendio, preventivas no período das queimadas

Porto Nacional/TO, 27 de Setembro de 2016

EM BRANCO

(12)

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 811
Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Lélian Benevides

Endereço: Rua Benjamin Constant nº 10

Bairro: Centro **Município:** Paraná

Telefone: (63)98452-8405 **Email:** lelian-peixoto@hotmail.com

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (x) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: Prefeitura Municipal de Paraná-TO

Forma de Questionamento? ( ) Oral (x) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

Depois da conclusão da obra. Haverá um escritório representante das empresas ~~pelo~~ aqui no estado para que possamos buscar futuras parcerias, principalmente com relação a Educação Ambiental?

Porto Nacional, 27 de Setembro de 2016

EM BRANCO

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Elétrica, Nuclear e Dutos

Ata Sucinta da Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) referente ao empreendimento Linha de Transmissão em Corrente Contínua 800 kV Xingu - Terminal Rio e Linha De Transmissão em Corrente Alternada 500 kV Terminal Rio - Nova Iguaçu e Instalações Associadas (Processo IBAMA nº 02001.005223/2015-73), de responsabilidade da Xingu Rio Transmissora de Energia S.A. No vigésimo sétimo dia do mês de setembro de dois mil e dezesseis, no Campestre Clube de Andrelândia, localizado na Rua José Andrade Godinho, 510, no município de Andrelândia/MG, sob a presidência de Matheus Fernandes Dalloz, Analista Ambiental, representante da COEND/DILIF/IBAMA, foi realizada Audiência Pública referente ao empreendimento. Compareceram 190 (cento e noventa) pessoas. A mestre de cerimônia orientou quanto a questões de segurança no local. Em seguida, fez a leitura do Regulamento da Audiência Pública e convidou os seguintes, para compor a mesa: Presidente da Mesa, Sr. Matheus Fernandes Dalloz ; Secretário-Executivo, Sr. Bruno Felipe de Mello,ambos representantes da Coend/Ibama; Representante do empreendedor Xingu Rio Transmissora de Energia, Sra. Josefina Kurtz; Representante da consultoria ambiental CONCREMAT Ambiental, Sr. Paulo Esmeraldo; Sr. Samuel Isaque Fonseca, Prefeito de Andrelândia; Dr. Alex Fernandes Santiago, Promotor de Justiça do MPE de Juiz de Fora (respondendo pela Promotoria de Justiça de Andrelândia); Sr. Joaquim Laércio Rodrigues, Prefeito Municipal de Bom Jardim de Minas; Cláudio da Cruz Pereira, Presidente da Câmara Municipal de Andrelândia; Celmar Ataíde, Secretário de Obras de São Vicente de Minas . O Presidente declarou iniciada a Audiência às 19 horas e 20 minutos. A mestre de cerimônia solicitou que todos se levantassem para a execução do Hino Nacional. Após, o Presidente agradeceu a presença e orientou sobre objetivos e o rito da reunião. Foi passada a palavra para o Dr. Alex Fernandes Santiago, que fez referência ao EIA, onde no volume I capítulo 05 página 201 no item APP é citado por 04 vezes que não haverá problema em convencermos o IBAMA. Após, o Prefeito Samuel deu boas vindas aos presentes e desejou bons trabalhos e manifestou sua preocupação sobre os eletrodos da linha de transmissão. A mestre de cerimônia citou as presenças do vice-prefeito de Andrelândia, Sr. José Rezende e vereadores Manoel Gonçalves e Elzina Cássia Nascimento e do Secretário Municipal Sr. Antônio Marques da Fonseca. A mestre de cerimônia solicitou que a mesa fosse desfeita e dando prosseguimento foi iniciada a apresentação do representante da Coend/Ibama, Sr. Bruno Felipe de Mello, o qual fez uma breve explanação sobre o processo de licenciamento ambiental, esclarecendo a competência do Ibama, baseado na legislação ambiental em vigor, procedimentos executados até o momento e o histórico do processo, bem como, quais as fases posteriores à realização das Audiências Públicas. A mestre de cerimônia anunciou a apresentação do empreendimento pelo Sr. Paulo Esmeraldo, o qual explanou sobre a importância, localização, características gerais e aspectos socioambientais e de segurança do empreendimento. Em seguida, a mestre de cerimônia anunciou a apresentação dos Estudo de Impacto Ambiental pelo Sra. Josefina Kurtz, o qual explanou sobre: localização do empreendimento; áreas de estudos para limites

Bruno

EM BRANCO

de abrangência do estudo; a divisão por componente ambiental (físico, biótico e socioeconômico) e, em linhas gerais, a metodologia de amostragem/coleta/identificação dos aspectos ambientais; os principais impactos por meio e as respectivas medidas mitigadoras e programas ambientais; por fim, concluiu pela viabilidade ambiental do empreendimento, desde que as medidas propostas sejam devidamente executadas. Após a explanação da consultoria foi apresentado pelo empreendedor um vídeo de 03 minutos sobre o sistema de transmissão Xingu/Rio. A mestre de cerimônia passou a palavra ao Presidente da mesa que anunciou o intervalo de 15 minutos e orientou quanto à apresentação de questionamentos e/ou contribuições, os quais poderiam ser realizados de forma oral ou por escrito, mediante preenchimento de formulário. Após, a seção foi reiniciada com a mesa composta somente por: Presidente, Secretário-Executivo e os Representantes do Empreendedor e da Consultoria Ambiental. O Presidente concedeu 10 minutos ao Sr. Gilberto, representante do Núcleo de Pesquisas Arqueológicas do Alto Rio Grande, para uma apresentação sobre eletrodos e por solicitação dos presentes concedidos mais 10 minutos para término da explanação; sendo entregue uma cópia da apresentação para ser anexada ao processo. O Presidente concedeu a palavra ao representante do empreendimento e ao Promotor Dr. Alex Santiago que fez considerações sobre o EIA e 04 (quatro) questionamentos, em especial sobre as APPs mencionadas no volume I páginas 134, 139, 140 e capítulo 05 da página 201; sendo dito que o EIA está incompleto e sugerido que seja complementado e posteriormente realizada outra audiência pública na região. O Presidente passou a palavra a Sra. Josefina para se manifestar quanto as alegações constantes às fls. 201 e esta disse que os convencimentos mencionados são de ordem técnica e lamentou a interpretação dada, alegando que trata de uma planilha de trabalho. Na sequência o representante do empreendimento Sr. Paulo teceu algumas considerações. Houveram quatro solicitações de nova audiência pública no município de Andrelândia em função das dúvidas quanto a instalação do eletrodo. Presidente informando que somente seriam respondidos os questionamentos dos participantes que preencheram o formulário e que estivessem presentes, os demais seriam respondidos posteriormente. Foram protocolados 42 (quarenta e dois) formulários de questionamento, sendo lidos e respondidos 25 (vinte e quatro) formulários, reforça-se aqui que serão encaminhadas respostas para aqueles 17 participantes que apresentaram formulário e se ausentaram. No decorrer dos debates, a própria consultoria do empreendimento sugeriu a realização de nova audiência pública direcionada ao trecho 10 na região de Andrelândia enfatizando as questões dos impactos sócio ambientais com presença do eletrodo. Foi sugerido ainda, que o IBAMA oficie o IPHAN para que ele determine (Termo de Referência Específico) que se faça a pesquisa referente ao patrimônio cultural acautelado no eletrodo. Atendendo a pedido, o Ibama se comprometeu a na próxima audiência pública enviar antecipadamente convite a Câmara Municipal de Andrelândia. Foi sugerido que a nova audiência pública não seja específica para o trecho 10, conforme sugestão da representante da consultoria. Foi feita pelo representante do

Bruno

EM BRANCO

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 814 Ass.

MPEMG, recomendação ao IBAMA que em nenhuma hipótese designe qualquer audiência pública em Andrelândia sem que haja apresentação de novo EIA contemplando possíveis viabilidades locacionais para a instalação do eletrodo. Ressalta-se, que a Ata detalhada desta Audiência Pública foi gravada e filmada, com os questionamentos e suas respostas. Com o encerramento dos debates, o Presidente informou sobre o acesso dos documentos produzidos, considerou válida a Audiência Pública, agradeceu a presença de todos os participantes e encerrou a solenidade à 01 hora e 31 minutos no vigésimo oitavo dia do mês de setembro de dois mil e dezesseis. Eu, Marcelo Ferreira Guimarães, analista administrativo do Esreg Lavras/MG/Ibama, lavro a presente Ata, que eu, e os demais participantes, que assim desejarem, assinam.

Andrelândia/MG, 28 de setembro de 2016.

Matheus Fernandes Dalloz
Presidente da Mesa

Bruno Felipe de Mello
Secretário-Executivo

Josefina Kurtz
Representante da Consultoria

Paulo Esmeraldo
Representante do Empreendedor

Adriano Garcia de Souza
Chefe do ESREG Lavras/IBAMA/MG

Alex Fernandes Santiago
Promotor de Justiça

Marcelo Ferreira Guimarães
Redator da Ata Sucinta

EM BRANCO

Núcleo de Pesquisas Arqueológicas do Alto Rio Grande

NPA

Audiência Pública sobre LT Xingu-Rio e o Eletrodo de Terra em Andrelândia

Andrelândia - 27/09/2106

Núcleo de Pesquisas Arqueológicas do Alto Rio Grande - NPA

NPA

Tópicos

- O que é o NPA?
- Por que solicitar esta Audiência?
- O que é a LT Xingu-Rio?
- O que é um Eletrodo de Terra?
- Quais os seus impactos e benefícios?
- Por que Andrelândia foi escolhida?
- O que o NPA espera desta audiência?

NPA

O que é o NPA?

NPA

O que é o NPA?

- O **Núcleo de Pesquisas Arqueológicas do Alto Rio Grande** é uma ONG voltada para a pesquisa, preservação e divulgação do patrimônio arqueológico, histórico e ambiental desta região.
- O NPA foi fundado em Julho de 1986.
- Foi a primeira ONG com tais características no Brasil.
- Mantem-se com contribuições de seus associados e doações eventuais.

NPA

O que é o NPA?

- Atua em parceria com instituições de ensino e pesquisa como UFMG, UFJF, entidades como a SPEC, a Conhecer para Preservar e outras, e em sintonia com órgãos públicos.

NPA

Atividades recentes do NPA

- Parque Arqueológico da Serra de Santo Antônio, estudos ambientais, pesquisas em cavernas, acervo arqueológico + canoa, restauração da Capela de Santo Antônio, localização e cadastro de sítios arqueológicos, pesquisas arqueológicas, históricas e genealógicas, incentivo ao turismo ambiental e cultural, treinamentos e muitas outras atividades.

NPA

Por que o NPA solicitou ao IBAMA esta Audiência Pública?

NPA

Por que solicitar a audiência?

- Julho de 2016: foi divulgado o EIA-RIMA da LT Xingu-Rio, com a previsão de construção de um Eletrodo de terra em Andrelândia.
- Ausência de informações minimamente detalhadas sobre o Eletrodo no EIA-RIMA.
- Possibilidade de impactos ambientais e econômicos permanentes, se mal projetado ou executado.

NPA

Por que solicitar a audiência?

- Em fins de julho, dentro do prazo legal, o NPA solicitou formalmente ao IBAMA a realização de uma Audiência Pública em Andrelândia para que a empresa responsável preste esclarecimentos ao público e às autoridades da região afetada pelo Eletrodo.

NPA

O que são a Usina Hidrelétrica de Belo Monte e a Linha de Transmissão Xingu-Rio ?

NPA

O que é a Usina Hidrelétrica de Belo Monte?

- Terceira maior hidrelétrica do mundo:
  1. Três Gargantas - China: 22.500 MW
  2. Itaipu - Brasil e Paraguai: 14.000 MW
  3. Belo Monte - Brasil: 11.233 MW
- Maior hidrelétrica inteiramente brasileira
- Sua construção envolveu uma guerra jurídica com entidades sócio-ambientais e órgãos públicos, gerando atrasos e prejuízos bilionários.

NPA

O que é a LT Xingu Rio?

- É uma das Linhas de Transmissão que vai transportar para o sudeste a energia gerada na Usina Hidrelétrica de Belo Monte.
- Valor da obra da LT: R$ 7.000.000.000,00 (sete bilhões)

NPA

De quem é a LT Xingu Rio?

- Leilão foi vencido pela State Grid (XRTE), empresa chinesa que é a segunda maior do mundo e a maior de todas na área.
- Faturamento anual superior a R$ 1.000.000.000.000,00 (um trilhão)
- Quase um milhão de empregados
- Entrando fortemente no setor elétrico brasileiro.

NPA

Características Técnicas

- Será uma das mais extensas do mundo, com 2.534 km, atravessando Pará, Tocantins, Goiás, Minas Gerais e Rio de Janeiro.
- Capacidade de transmitir 7.800 MW
- Transmissão em 800 kV em Corrente Contínua

NPA

Como é a transmissão em Corrente Contínua?

NPA

Tecnologias de Transmissão

- Corrente Alternada X Corrente Contínua:
  - Na grande maioria dos casos, a transmissão em Corrente Alternada é mais barata e flexível.
  - Já em linhas longas, com mais de 1.000 km, e de alta potência, a transmissão em Corrente Contínua vem a ser a melhor escolha, pois o custo da linha é menor e o sistema elétrico fica mais estável.
  - Há relativamente poucas linhas de transmissão em Corrente Contínua em operação no mundo (3 no Brasil).

NPA

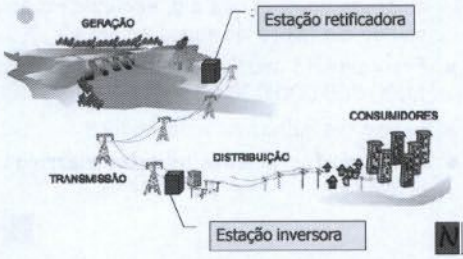
Tecnologias de Transmissão

- Corrente Alternada

NPA

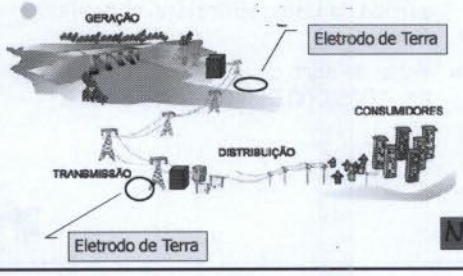
Tecnologias de Transmissão

- Corrente Contínua



Tecnologias de Transmissão

- Corrente Contínua



O que é um Eletrodo de terra?

Eletrodos de Terra de Linhas de Corrente Contínua

- Servem de caminho alternativo em caso de problemas em um dos pólos da linha.
- Operam até que o problema no polo seja sanado.
- Podem ser marítimos, em alagados, terrestres (verticais ou horizontais) etc.
- Os eletrodos terrestres horizontais são grandes estruturas formadas por cabos enterrados a cerca de 3 ou 4 metros de profundidade, com entre 600 e 1000 metros de diâmetro.

Eletrodos de Terra de Linhas de Corrente Contínua

General Guidelines for HVDC Electrode Design

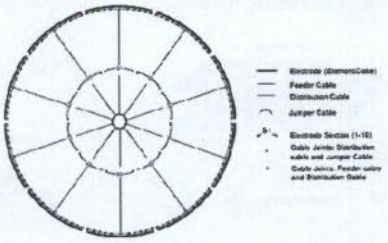
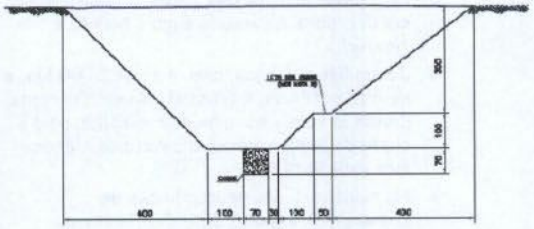


FIGURE 5-14 – SINGLE SHALLOW RING ELECTRODE ARRANGEMENT WITH TEN SUB-ELECTRODES

Eletrodos de Terra de Linhas de Corrente Contínua



Efeitos dos Eletrodos de Terra

- Quantidades gigantescas de energia elétrica em corrente contínua são injetadas no solo quando os eletrodos estão em operação.
- Efeitos indesejados: choques elétricos à distância, corrosão de estruturas metálicas enterradas, problemas em transformadores e sistemas de comunicação, e uma variedade de problemas ambientais pouquíssimo estudados envolvendo fauna, flora, solo e rios.

NPA

Efeitos dos Eletrodos de Terra

- O que se sabe sobre os efeitos dos eletrodos de terra?
- Na verdade, muito pouco, e as informações são contraditórias.
- A grande maioria dos eletrodos é instalada em regiões desabitadas ou no mar.
- China, Índia, países nórdicos (Suécia, Dinamarca, Finlândia), Canadá e ligações submarinas: grande maioria das instalações.
- Brasil: Itaipu e Rio Madeira

NPA

Efeitos dos Eletrodos de Terra

- Estudos teóricos traçam previsões alarmantes sobre riscos elétricos de eletrodos terrestres.
- Ausência quase total de relatos técnicos sobre riscos elétricos em eletrodos terrestres em operação real.
- Informações disponíveis sobre eles vão pouco além de fotos aéreas mostrando plantações e instalações industriais próximas a alguns eletrodos.

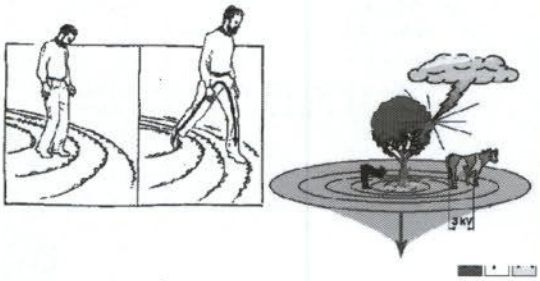
NPA

Efeitos dos Eletrodos de Terra

- Enorme escassez de análise de efeitos ambientais de eletrodos terrestres.
- Normas técnicas são pouco detalhadas e antigas.
- Eletrodos de terra são praticamente ignorados pela legislação ambiental.
- Idem para as regras do setor elétrico, que não preveem compensações ambientais nem financeiras.

NPA

Efeitos dos Eletrodos de Terra



Efeitos dos Eletrodos de Terra

NPA

Por que Andrelândia foi escolhida para o Eletrodo?

NPA

Por que em Andrelândia?

- Eletrodo do Xingu fica a 39,7 km da estação retificadora Xingu

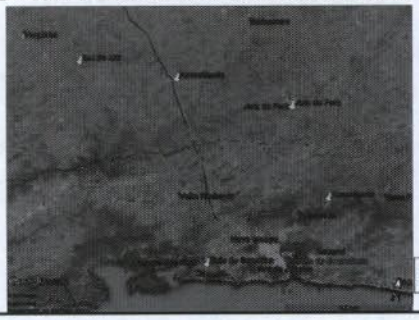
Figura 4.2.11-2 - Arranjo do Eletrodo de Terra Xingu.

- Já o Eletrodo de Andrelândia fica a 128 km da estação inversora Rio

NPA

Por que em Andrelândia?

- Diversas alternativas foram estudadas:



PA

Alternativa 1 - Baía de Sepetiba

- Eletrodo marinho
- Problemas:
  - Ecossistema frágil
  - Presença de diversas Unidades de Conservação
  - Conflito com atividades pesqueiras e portuárias

NPA

Alternativa 2 - Teresópolis

- Eletrodo terrestre na região entre a Serra do Mar e o Vale do Paraíba
- Problemas:
  - Topografia inadequada
  - Dificuldade para encontrar áreas com características físicas adequadas e distantes dos centros urbanos.

NPA

Alternativa 3 - Mantiqueira

- Eletrodo terrestre na Serra da Mantiqueira, na divisa MG-RJ
- Problemas:
  - Presença de Unidades de Conservação: Parque Nacional do Itatiaia, Parque Estadual Serra do Papagaio

NPA

Alternativa 5 - Juiz de Fora

- Eletrodo terrestre
- Problemas:
  - proximidade com dutos da Petrobras que ligam a refinaria de Duque de Caxias a MG

Alternativa 4 - Andrelândia

- Eletrodo terrestre na região do Congonhal - Serra da Bandeira
- Motivos da escolha:
  - análises preliminares dos mapas geológicos indicaram que a região de Andrelândia/MG apresenta solos com as características necessárias para a implantação do Eletrodo.
  - (*Supostamente*) não há impedimentos quanto a áreas protegidas (UCs) nem dutos enterrados.

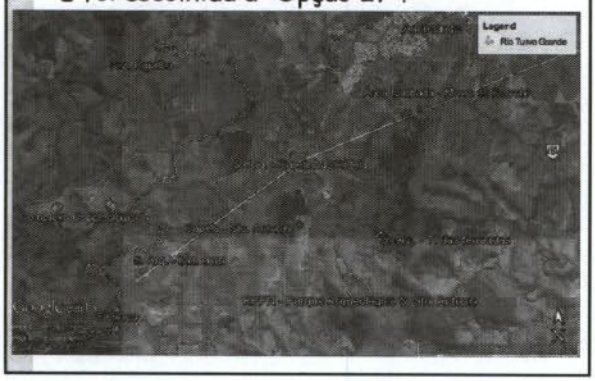
(Pag 219 do Vol 1 do EIA)

56 Locais foram analisados...

Figura 5.2.4-4 - Alternativas estudadas para instalação de Eletrodo

A lista foi reduzida para 8 áreas...

E foi escolhida a "Opção 27"!



Operação do Eletrodo

- Estimativa de operação durante aproximadamente 250 horas por ano.

Quais problemas o Eletrodo de Andrelândia trará?

NPA

Problemas com Licenciamento

- Ausência de estudos publicados sobre distribuição de correntes no solo, efeitos ambientais e riscos elétricos.
- Rios Turvo Grande e Pequeno, em razão do endemismo da ictiofauna e da relevância da região de cabeceiras do Rio Grande, ..., são considerados rios de preservação permanente pela Lei Estadual 15.082/2004 (art. 5°., V)
- LT do Eletrodo atravessa área tombada (Morro do Serrote) e região com inúmeros sítios arqueológicos.

NPA

Problemas Sócioeconômicos

- Dezenas de residências e propriedades rurais a menos de 1 km do eletrodo.
- Dificuldade de assegurar que não haverá riscos elétricos, em especial devido à operação intermitente (menos de 3% do tempo).
- Necessidade de segmentação de cercas em um raio de alguns km do eletrodo.
- Forte possibilidade de riscos elétricos na captação a água do Rio Turvo.
- Possível desvalorização de terras em uma área de extensão difícil de estimar.

NPA

Problemas Ambientais

- Eletrodo está situado a menos de 1,5 km das Cavernas do Mato Grande (*possível futuro "Parque Espeleológico do Mato Grande"*)
- Efeitos na fauna e flora são praticamente desconhecidos, e em especial em rios e cavernas.
- Proximidade com sítios históricos (Estrada Real, catas de ouro, Fazenda da Paraíba e outros), vários sítios arqueológicos e UC.

NPA

Problemas futuros

- Eletrodo deverá operar por muitas décadas, talvez até o fim do século.
- Injeção de corrente no solo pode desfavorecer a escolha de Andrelândia em futuros empreendimentos, devido a problemas de corrosão, choques, problemas em sistemas de comunicação e equipamentos elétricos etc.

NPA

Quais benefícios o Eletrodo trará?

NPA

Empregos para a Região?

Não. O Eletrodo operará de forma automática.

E a sua construção será rápida, com pouca necessidade de mão-de-obra, que possivelmente virá de fora.

NPA

Movimento para o Comércio ou Serviços?

Não. Após a construção a demanda local por produtos e serviços em será insignificante.

NPA

Vai atrair Indústrias?

Não. E é possível que ocorra o contrário.

NPA

Vai aumentar a arrecadação do município?

Não. Não há nenhum imposto ou compensação permanente associada a eletrodos de terra.

NPA

Mas não haveria algum outro benefício?

Desconheço!

NPA

O que o NPA espera desta Audiência Pública?

NPA

Expectativas do NPA

1) Apontar possíveis caminhos
2) Trazer informações para que Andrelândia escolha qual caminho seguir!

Possíveis Caminhos - 1

Ignorar o assunto e torcer para que não surjam problemas.

- Risco altíssimo.
- Caso os piores cenários se tornem reais, será quase impossível revertê-los.

Possíveis Caminhos - 2

Mandar o Eletrodo para bem longe daqui.

- O problema sai de Andrelândia, mas...
- ...não deixa de existir!

Possíveis Caminhos - 3

Mudar o Eletrodo para outro local com menos inconvenientes mas na mesma região.

- Estudo de alternativas locacionais melhores.

Possíveis Caminhos - 4

Tratar a implantação do Eletrodo como um exemplo de como fazer as coisas direito!

- Realizar pesquisas prévias detalhadas.
- Compensações ambientais permanentes no município.
- Compensações adequadas para todos os afetados.
- Instalar mini-centro de pesquisas e demonstração de tecnologia de eletrodos no local, incluindo aspectos elétricos e ambientais. Informações ajudariam a definir normas futuras. Área viraria mini-polo de atividade técnico-científica.
- Indispensável: formalização dos compromissos

Núcleo de Pesquisas
Arqueológicas do Alto Rio Grande
www.npa.org.br

Núcleo de Pesquisas Arqueológicas do Alto Rio Grande

Os Impactos em Andrelândia do Eletrodo da Linha de Transmissão Xingu-Rio

21/07/2016

Gilberto Pires de Azevedo
NPA - Núcleo de Pesquisas Arqueológicas do Alto Rio Grande

O NPA vai solicitar ao IBAMA a realização de uma Audiência Pública para discutir os riscos e os efeitos ambientais, econômicos e sociais da instalação de um gigantesco eletrodo de terra em Andrelândia.

Andrelândia está em vias de ser afetada de várias formas - nenhuma delas positiva - pela construção de um gigantesco eletrodo de terra da linha de transmissão Xingu-Rio, a qual transportará boa parte da energia elétrica produzida na usina hidrelétrica de Belo Monte, que já está entrando gradualmente em operação comercial. Antes de explicar os impactos dessa instalação, será preciso apresentar algumas informações técnicas sobre o empreendimento e a tecnologia utilizada.

A Usina Hidrelétrica de Belo Monte

A usina de Belo Monte é uma obra de engenharia impressionante, com capacidade de gerar até 11.233 MW. É a terceira maior hidrelétrica do mundo, perdendo apenas para a chinesa Três Gargantas, com 22.500 MW, e para Itaipu, com 14.000 MW. Será a maior hidrelétrica inteiramente brasileira, uma vez que Itaipu é compartilhada entre o Brasil e o Paraguai. A construção de Belo Monte envolveu uma guerra jurídica com entidades sócio-ambientais, que resultou em grandes atrasos e prejuízos bilionários (veja "A Batalha de Belo Monte", publicado na Folha Online e em vídeo).

Parte da energia gerada em Belo Monte será transmitida pela linha Xingu-Rio de Janeiro, com 2.534 km de extensão, cortando os estados do Pará, Tocantins, Goiás, Minas Gerais (incluindo o município de Andrelândia) e Rio de Janeiro. A capacidade da linha será de 7.800 MW, suficiente para transportar metade da potência de uma usina do porte de Itaipu. O leilão para a concessão dessa linha foi vencido pela multinacional estatal chinesa State Grid, que prevê investimentos de cerca de R$ 7 bilhões na sua construção. A empresa é a maior prestadora de serviços públicos do mundo e está presente em dezenas de países. São fatos e números impressionantes, sem dúvida.

A tecnologia selecionada para esta linha - a transmissão em corrente contínua em ultra-alta tensão - é utilizada no Brasil desde a construção de Itaipu, mas ainda é pouco disseminada. A eletricidade, gerada em corrente alternada, é convertida em corrente contínua ainda no Xingu e injetada na linha a 800 kV, sendo convertida novamente para corrente alternada ao chegar ao Rio de Janeiro, no município de Paracambi. Apesar de apresentar algumas desvantagens, a transmissão em corrente contínua gera menos perdas elétricas e permite a construção de linhas de custo menor, além de tornar o sistema mais robusto frente a oscilações elétricas. Esta técnica requer a construção de estações conversoras nas duas extremidades das linhas (que convertem a corrente alternada em contínua e vice-versa) e se torna economicamente viável quando a linha é muito longa, como neste caso.

As Linhas de Transmissão em Corrente Contínua e seus Eletrodos de Terra

Diferente das linhas de corrente alternada, que usam três *fases* ("fios"), as linhas de corrente contínua requerem apenas dois *polos*. Em caso de emergência, quando um dos polos é interrompido por qualquer motivo, tais linhas podem operar com retorno pela terra através de dois eletrodos gigantescos, situados relativamente perto das extremidades da linha. Ou seja, uma linha de corrente contínua pode operar temporariamente com apenas um "fio", sendo que o retorno pela terra faz o papel do segundo "fio". A corrente elétrica é injetada na terra através do eletrodo de uma das extremidades e retorna pelo eletrodo da outra.

A operação dos eletrodos não é permanente. No caso da linha Xingu-Rio, eles estão sendo projetados para operação por até meia hora por vez, em situações de emergência. Estima-se que operarão, em média, 5 horas por ano. No entanto, não é impossível que em futuras situações de escassez de energia tal planejamento venha a ser modificado, ampliando-se o uso.

Mas como serão esses eletrodos? No caso da linha Xingu-Rio, eles serão megaestruturas com cerca de um quilômetro de diâmetro compostas por cabos enterrados a aproximadamente 2 m de profundidade, formando uma enorme malha de terra que em alguns momentos poderá estar transmitindo 10% da energia elétrica produzida no Brasil. Não é difícil imaginar que a injeção no solo de uma quantidade tão grande de energia elétrica produza efeitos importantes nas imediações, e isto de fato ocorre.

Quem, como eu, já esteve a poucos metros do local da queda de um raio, e sobreviveu para contar, pode ter sentido um choque, causado pela diferença de potencial elétrico no solo entre os seus pés gerada pela corrente elétrica que flui por ele. Quanto maior a distância entre os pés, maior a diferença de potencial e maior o choque. Bovinos e equinos, com quatro patas e uma distância significativa entre as dianteiras e as traseiras, são especialmente sensíveis. Uma cerca de arame aumenta em muito esse efeito, pois pode comunicar uma grande diferença de potencial entre o ponto onde a pessoa ou o animal a tocou e um lugar onde o arame tenha alguma forma de contato com o solo.

Tais efeitos também ocorrem nas imediações do eletrodo quando ele está em operação, podendo atingir distâncias que dependem das características elétricas dos solos e são difíceis de prever com precisão. Como as propriedades elétricas dos solos variam muitíssimo mesmo em pequenas áreas, alguns especialistas estimam que a zona de influência de um eletrodo como o da linha Xingu-Rio pode atingir 20 ou 30 km em volta do mesmo, enquanto outros calculam distâncias bem menores. A presença de um rio nas proximidades do eletrodo altera significativamente a distribuição de correntes elétricas, pois a água é uma boa condutora de eletricidade e será um dos caminhos preferenciais. Choques elétricos podem matar peixes e outros animais, afetando a fauna fluvial de forma ainda pouco estudada. E os efeitos biológicos da injeção de grandes correntes no solo também não são bem conhecidos, sendo razoável imaginar que haverá impactos na fauna subterrânea e na flora.

Outro efeito importante dos eletrodos, e que é difícil de contornar, é a corrosão em estruturas metálicas extensas, como gasodutos e oleodutos, encanamentos, sistemas de irrigação, ferrovias, cercas etc. Há também problemas elétricos em transformadores – aqueles comumente usados nas cidades e fazendas – que requerem providências das empresas distribuidoras como a CEMIG, e em redes de comunicação. E, naturalmente, as propriedades rurais nas imediações dos eletrodos se desvalorizam em decorrência das limitações de uso e dos riscos elétricos.

Os Eletrodos de Terra da Linha Xingu-Rio

Pelos motivos que acabamos de ver, é fácil concluir que a seleção de um local apropriado para um eletrodo de terra de uma linha como a Xingu-Rio é um desafio. O local precisa ter solo profundo, úmido o ano todo e com boas características elétricas, ser relativamente plano e não inundável, estar afastado de rios, de unidades de conservação ambiental e de sítios arqueológicos e históricos, situar-se longe de gasodutos, oleodutos e ferrovias, estar a uma distância mínima de 15 ou 20 km das estações conversoras nas extremidades da linha, ficar afastado de núcleos urbanos etc.

No caso da linha Xingu-Rio, não houve dificuldades para a seleção do local para o eletrodo da extremidade Xingu. Já para o eletrodo da extremidade Rio foram analisadas 56 áreas, agrupadas em cinco conjuntos de alternativas: instalação marítima, na baía de Sepetiba, que foi descartada por questões ambientais; no município de Teresópolis e imediações, onde não se encontraram áreas distantes de núcleos urbanos com características apropriadas; em Juiz de Fora, contraindicado pela presença de dutos da Petrobras; no sul de Minas Gerais, na divisa com o estado do Rio de Janeiro, a presença de unidades de conservação ambiental nas proximidades levou à rejeição da alternativa; e, finalmente, em Andrelândia, onde o solo tem características adequadas, não há dutos enterrados e, supostamente, não haveria unidades de conservação ambiental. Esta última alternativa requer a construção de uma linha de transmissão adicional entre Andrelândia e Paracambi, com 128 km de extensão, ligando o eletrodo à estação conversora. Estas informações foram extraídas da documentação apresentada ao IBAMA pela State Grid – EIA/RIMA, disponível no portal www.ibama.gov.br.

O Eletrodo de Andrelândia

No dia 8 de julho, o NPA foi surpreendido pela notícia de que Andrelândia havia sido selecionada para a instalação do eletrodo, e imediatamente começou a analisar os possíveis efeitos e a documentação disponível. O local selecionado, na região do Congonhal, é cortado pelo Rio Turvo Grande e fica a pouco mais de mil metros do Sítio Espeleológico do Mato Grande. Ali estão importantes cavernas em quartzito que só em 2015 começaram a ser documentadas, topografadas e pesquisadas com regularidade, em um trabalho conjunto do NPA com a SPEC – Sociedade Carioca de Pesquisas Espeleológicas – e que ainda está em andamento. Este sítio está na rota preferencial da corrente, sendo razoável supor que haverá efeitos diretos sobre as cavernas e sua fauna.

E, naturalmente, as propriedades rurais na região provavelmente sofrerão desvalorização. Algumas serão compradas ou desapropriadas pela State Grid para a construção do eletrodo, mas no momento ainda não há informações confiáveis sobre a extensão dessa área, nem se os vizinhos afetados pelos riscos elétricos receberão algum tipo de indenização. Já se sabe que todas as cercas de arame, num raio ainda indefinido mas que atingirá vários quilômetros, terão que ser modificadas para receber isoladores de forma a reduzir o risco de choque elétrico. Este trabalho inicialmente será de responsabilidade da empresa concessionária, mas posteriormente terá que ser mantido por todos os fazendeiros da região.

Figura 2- Posição do eletrodo (em laranja) e da sua linha (em amarelo) em relação a Andrelândia e a áreas de interesse histórico, arqueológico e ambiental. A área é cortada pelo Rio Turvo Grande em dois pontos, e fica a cerca de 1.000 metros do Sítio Espeleológico do Mato Grande.

Atualmente ainda não é possível prever até onde se estenderão os efeitos elétricos da operação do eletrodo, mas não há motivos para assumir que Andrelândia e São Vicente não serão afetadas e estarão totalmente seguras. O fato de o eletrodo ser atravessado em toda a sua extensão pelo Rio Turvo Grande é de especial relevância, pois é provável que ocorram efeitos elétricos graves sobre a fauna aquática e mesmo sobre animais terrestres, pescadores e outras pessoas que venham a utilizar o rio, que em algumas circunstâncias poderiam sofrer choques graves ou fatais. Além disso, seria necessário impedir o acesso ao rio na área do eletrodo por razões de segurança. Para complicar ainda mais, o Rio Turvo Grande recebe as águas do Turvo Pequeno, que cruza a cidade de Andrelândia e é a sua principal fonte de água potável.

Outras áreas e construções importantes estão na área de influência do eletrodo, como o Parque Arqueológico da Serra de Santo Antônio, que é uma RPPN (Reserva Particular do Patrimônio Natural), a Capela de Santo Antônio, os históricos Caminho do Comércio e Fazenda da Paraíba, sítios com pinturas rupestres (Toca do Índio, Toca das Ferroadas e Gruta do Carro de Boi), antigas catas de ouro etc. Há ainda que considerar que a linha de transmissão associada ao eletrodo, mesmo sendo de baixa tensão e com faixa de servidão de apenas 20 metros, atravessará o Morro do Serrote, que é tombado pelo município de Andrelândia, e cruzará uma região com sítios arqueológicos, como a Aldeia e as Catas de Ouro do Congonhal.

Impactos Positivos do Eletrodo

Dificilmente uma obra de engenharia de tal magnitude e relevância deixa de trazer alguns impactos positivos para a região afetada. Royalties, valorização de terras, empregos e aumento da arrecadação são efeitos comuns. Este caso, infelizmente, parece ser uma exceção. Desconhecemos qualquer benefício para a região que possa advir da construção e operação do eletrodo. Não haverá royalties para o município, nem aumento da arrecadação. Valorização de terras não haverá, sendo mais provável o contrário. Os fazendeiros precisarão tomar cuidados especiais na construção e manutenção de cercas e sistemas de irrigação, devido ao risco de choques elétricos graves.

A construção do eletrodo será rápida e, segundo as estimativas constantes da documentação disponível no IBAMA, exigirá a participação de cerca de 20 trabalhadores somente, que certamente virão de empreiteiras de fora da região. A operação do eletrodo é simples e não exige grandes equipes nem grandes instalações. E os poucos trabalhadores especializados que forem necessários dificilmente serão recrutados na região.

Núcleo de Pesquisas Arqueológicas do Alto Rio Grande

O que fazer?

O NPA não se inclui entre as organizações ambientalistas radicais, e não contesta *a priori* qualquer obra de engenharia de vulto. Por exemplo, o NPA não se opôs à passagem da linha Xingu-Rio por Andrelândia. Mas, com base nas informações disponíveis até o momento, avaliamos que o projeto do eletrodo em Andrelândia, com a configuração prevista, é inaceitável.

É possível, e esperamos que isto ocorra, que ao tomar conhecimento dos inconvenientes que assinalamos a State Grid selecione outro local mais apropriado. Mas, como a escolha atual já consta da documentação encaminhada pela multinacional chinesa ao IBAMA, é imperioso oficializar a existência dos problemas que foram apresentados, bem como conhecer melhor o projeto.

O NPA completa 30 anos de fundação no dia 22 de julho e, apesar da crônica carência de recursos financeiros, está mais do que nunca disposto a lutar pela preservação do patrimônio histórico e cultural e pelas boas causas ambientais. Estamos solicitando ao IBAMA a realização de uma Audiência Pública sobre o projeto, que esperamos seja aprovada e marcada em breve. A audiência permitirá que o NPA e todos os demais interessados se informem melhor sobre o projeto e discutam os seus impactos. Informações claras e detalhadas, diálogo aberto com a State Grid e com os órgãos governamentais, e principalmente muita firmeza na defesa de posições justas, são ingredientes essenciais para que a questão do eletrodo de Andrelândia chegue a uma solução satisfatória para todos.

Referências

No portal do IBAMA estão disponíveis para download os arquivos e mapas relativos ao EIA/RIMA do empreendimento.
http://licenciamento.ibama.gov.br/Linha%20de%20Transmissao/Sistema%20de%20Transmiss%C3%A3o%20Xingu%20Rio/

No link https://1drv.ms/f/s!AuNcIpPH5AQlmBJJPXruRn9iR_0_ o NPA disponibilizou toda a documentação e também o mapa geral da linha, que pode ser aberto utilizando o Google Earth. Em seguida, procure por Andrelândia-MG.

PROJETO DE LINHA DE TRANSMISSÃO E ELETRODO COLOCAM EM RISCO O PATRIMÔNIO CULTURAL DE MINAS GERAIS

Audiência pública marcada para 27/09, em Andrelândia-MG, pode contribuir para evitar danos

Marcos Paulo de Souza Miranda

Núcleo de Pesquisas Arqueológicas do Alto Rio Grande
Instituto Histórico e Geográfico de Minas Gerais
International Council of Monuments and Sites (ICOMOS) - Brasil

Encontra-se em tramitação no IBAMA, em Brasília, o processo de licenciamento ambiental nº 02001.005223/2015- 73, sob responsabilidade da Xingu Rio Transmissora de Energia S.A, do empreendimento denominado "Sistema de Transmissão Xingu Rio", que pretende levar energia da Usina Hidrelétrica de Belo Monte - PA à capital do Rio de Janeiro. A linha possui 2.771,8 km de linhas e instalações associadas e atinge 78 municípios nos estados do Pará, Tocantins, Goiás, Minas Gerais e Rio de Janeiro.

Em Minas Gerais, o projeto da Linha de Transmissão (LT) corta o Estado passando pelo Noroeste (região de Unaí – São Gotardo), Oeste (Arcos-Formiga), Sul (Ibituruna - Carrancas), Campos das Vertentes/Zona da Mata (Madre de Deus de Minas, Andrelândia, Bom Jardim de Minas, Santa Rita de Jacutinga).

Em Andrelândia, para além da passagem da LT, há o projeto da construção de um eletrodo (megaestrutura com cerca de um quilômetro de diâmetro, composta por cabos enterrados a aproximadamente 2 m de profundidade, formando uma enorme malha de terra que em alguns momentos poderá estar transmitindo 10% da energia elétrica produzida no Brasil, gerando riscos permanentes de danos graves sobre a fauna aquática e mesmo sobre animais terrestres, pescadores e os cidadãos que habitam as redondezas).

A proposta de implantação da linha do eletrodo em Andrelândia parte da região da Serra da Natureza, atravessa o Rio Turvo Pequeno, passa pela região do Morro da Torre, região do Sítio do Padre João e segue ao Congonhal, atravessando o Rio Turvo Grande. Trata-se de empreendimento linear e subterrâneo de grande potencial degradador, mormente em relação a vestígios arqueológicos.

Talvez fosse impossível, no município de Andrelândia, que tem 1.005 Km2, encontrar local mais inapropriado para o projeto.

Sob a ótica do meio ambiente natural, os Rios Turvo Grande e Pequeno, em razão do endemismo da ictiofauna e da relevância da região de cabeceiras do Rio Grande, do qual são afluentes, são considerados rios de preservação permanente pela Lei Estadual 15.082/2004 (art. 5º., V).

Sob a ótica do patrimônio cultural, a situação é ainda pior.

O empreendimento corta diversos vestígios do Caminho do Comércio (rota colonial de ligação da Comarca do Rio das Mortes ao Rio de Janeiro); a área do Morro do Serrote, que é tombada por lei municipal e constitui um dos principais atrativos do município; muros de pedra construídos no período da escravidão; o Sítio Arqueológico da Aldeia, onde foram encontrados

EM BRANCO

vestígios cerâmicos e líticos de uma antiga tribo Tupi-Guarani e as antigas catas de ouro do Congonhal. Não bastasse, passa no entorno do Parque Arqueológico da Serra de Santo Antônio (unidade de conservação federal com registros arqueológicos de 3.500 anos), da tradicional Capela de Santo Antônio e do complexo espeleológico do Mato Grande, o maior conjunto de grutas e cavernas do município.

De se lembrar que o patrimônio arqueológico brasileiro não pode ser destruído sem prévias pesquisas e autorização do IPHAN, por força da Lei 3.924/61. De igual sorte, as áreas de influência das cavidades naturais subterrâneas estão protegidas pelo Decreto 99.556/90 e os bens tombados pelo Decreto-lei 25/37.

Até onde temos conhecimento, os impactos em relação aos bens acima elencados e as suas repercussões jurídicas não foram devidamente levados em consideração no âmbito dos estudos de impacto ambiental do empreendimento, nem tampouco a avaliação de alternativas locacionais, o que levanta a possibilidade de ter sido descumprida a legislação de proteção ao meio ambiente natural e cultural, que exige tais avaliações, com possíveis reflexos, graves, nos âmbitos administrativo e criminal.

Está marcada para o dia 27/09/2016, às 18.30h, no Campestre Clube, em Andrelândia, a realização de audiência pública para discussão dos projetos da LT e do eletrodo.

A audiência pública é uma das etapas da avaliação de impacto ambiental e o principal canal de participação das comunidades nas decisões relacionadas ao empreendimento. Seu objetivo é apresentar o conteúdo dos estudos desenvolvidos pelo empreendedor aos interessados, esclarecer dúvidas e receber críticas e sugestões.

Certamente será essa a oportunidade para que, de maneira democrática e transparente, seja debatida e verificada a consistência técnica dos estudos realizados a fim de se evitar danos irreversíveis em detrimento do meio ambiente e do patrimônio cultural brasileiro.

Todos devem participar.

PARA SABER MAIS:

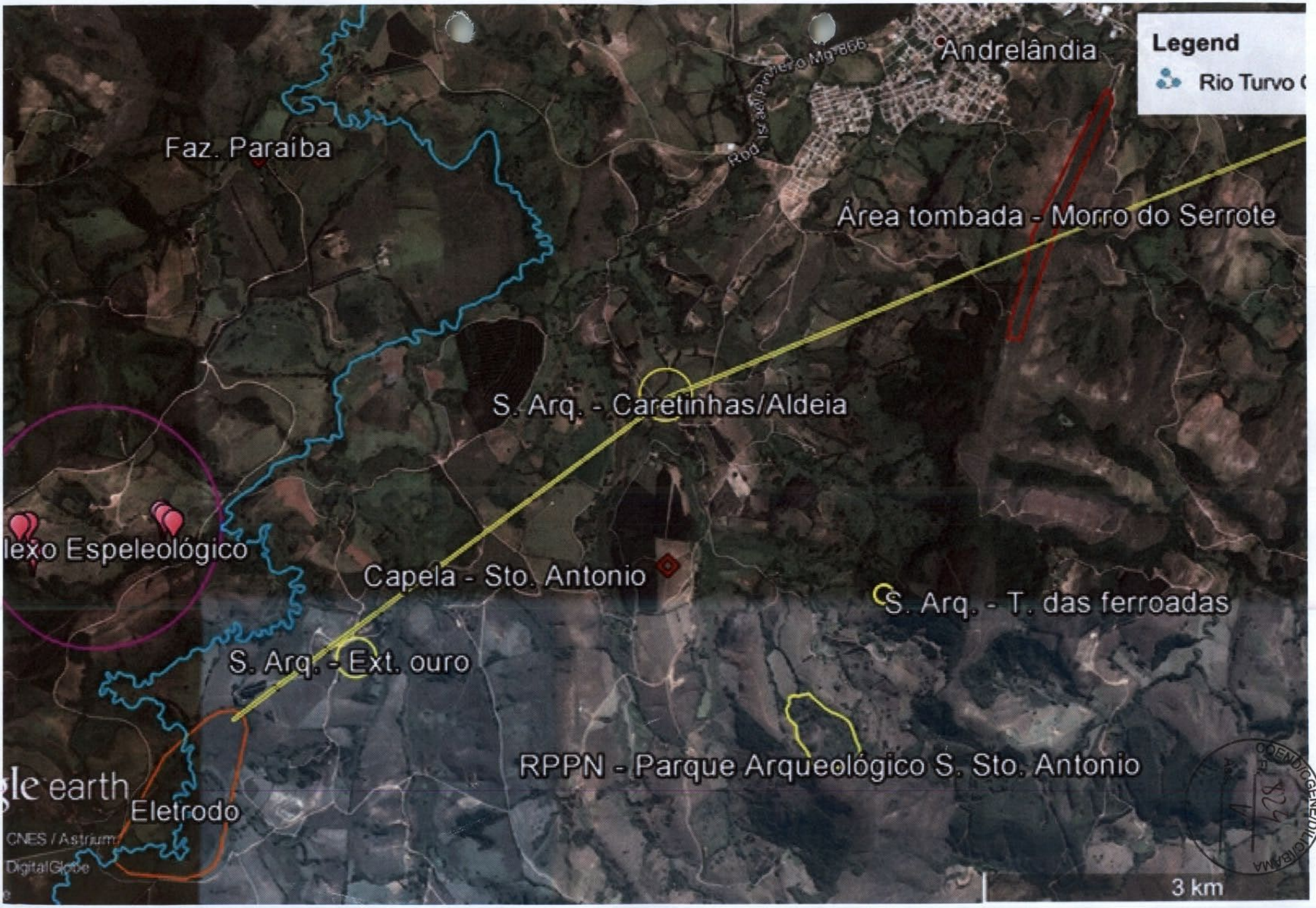
Sobre a audiência pública - http://www.ibama.gov.br/publicadas/ibama-realiza-audiencias-publicas-sobre-sistema-de-transmissao-xingu-rio

No portal do IBAMA estão disponíveis para download os arquivos e mapas relativos ao EIA/RIMA do empreendimento.
http://licenciamento.ibama.gov.br/Linha%20de%20Transmissao/Sistema%20de%20Transmiss%C3%A3o%20Xingu%20Rio/

No link https://1drv.ms/f/s!AuNcIpPH5AQlmBJJPXruRn9iR_0_ está disponível o mapa geral da linha, que pode ser aberto utilizando o Google Earth. Em seguida, procure por Andrelândia-MG.

EM BRANCO

EM D


Legend
Rio Turvo
Andrelândia
Faz. Paraíba
Área tombada - Morro do Serrote
S. Arq. - Caretinhas/Aldeia
lexo Espeleológico
Capela - Sto. Antonio
S. Arq. - T. das ferroadas
S. Arq. - Ext. ouro
RPPN - Parque Arqueológico S. Sto. Antonio
Eletrodo
gle earth
CNES / Astrium
DigitalGlobe
3 km

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
01	Rodolfo J. C. Campos	M 2072421	991725465	Andrelândia	P. Rural	Rodolfo Carvalho
02	José Magno de Andrade Jr.	M-7.351.213	99128 0452	Andrelândia		[illegible]
03	[illegible]	MG 12482492	3325.2044	Andr.	P. Rural	[illegible]
04	Renato Carvalho Campos	M2999612	992484277	"	P. Rural	[illegible]
05	Marcos Antonio Cafonto	1732762	(35) 999707767	Brasília	Xingu Rio Trans.	[illegible]
06	[illegible]	M-1628703	(35) 991511143	Andrelândia		[illegible]
07	Bianca N. de S. Barreto	143.996.926-42		Andrelândia		Bianca N. de S. Barreto
08	José Renzin dos	M2932792 SSP MG		"	P. Rural	[illegible]
09	José Maria de Carvalho	F. 35.99937836		"	Fotecnisto	[illegible]
10	[illegible]	36363820-9	35.991768292	Andrelândia	Prefeitura	[illegible]
11	Adriano Francisco	830216556-53	(35) 99188871	Andrelândia	P. Rural	[illegible]
12	Maurício R. de Fontes	04715224-4	(24) 98116 2000	V. Redonda	Transporte	[illegible]
13	Helena M. R. Almeida	M2999621	(32) 984230701	Bom Jardim	Educação	[illegible]
14	Norma F. Reisato		984251329	BJ	Educação	[illegible]
15	Marcilio Sampaio	MG 13.506	311 3325 1162	Andrelândia	Fundação Guaico	[illegible]
16	Maria [illegible]	RJ 21.307.765-4	(21) 3507 4070	Rio de Janeiro	ARTE	[illegible]
17	Miriés R. de Souza	55992-0-3 - CRCMG	3533351712	Andrelândia	Câmara	[illegible]
18	Ignacio M. B. Carvalho	MG 12160057-	33251491	Andrelândia	Fazendeiro	[illegible]
19	Helio Alves [illegible]		992247090	Andrelândia	Produtor Rural	[illegible]
20	Manoela Cardoso	42.458.753-1	99175-4713	Andrelândia	Urbanismo	[illegible]

Andrelândia, 27 de Setembro de 2016

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 825
Ass.

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
21	Leonardo Rabello Guarino	12.663696	(32) 99950-2576	ANDRELANDIA		
22	Maria Elia de Azevedo		33251925	Andrelândia		
23	Francisco Moura Filho	M7832765 SPMG	33251656	Andrelândia/Bianchini		
24	Maurício Karra		3325.1535	Andrelândia	Sitio	
25			98406062 2	Andrelândia	FAZENDA	
26	Wendell de Almeida	M7 681703		ANDRELANDIA	EMPRESA	
27	TASSO FABIANO		(11) 99575 1192	S.P.	ENGENHEIRO	
28	Maria do Bom Sucesso		- 35) 3325.3443	Andrel	Prof.	
29	Lucia L.G. Landim		- 35) 3325.1332	"	"	
30	Fábio César Botelho Queiroz	086563 15650	35 99209 3117	Andrelândia	Téc Informática	Fábio César Botelho Queiroz
31	Giordano Iberaldo Coyderiro		984021879	M 3698895		
32	Rubens N. de Oliveira	340570 CREA RJ	(35) 99191-6771	Andrelândia	Prof.	
33	Natália Maria Barquette	MG 13416408	(35) 99137 8949	Andrelândia	Prof. Liberal	
34	Juliana Maia	1861752 DF		"	"	
35	JOAQUIM. LAERCIO.	RODRIGUES. (032) 98419 4913.		BOM. JARDIM DE MINAS (PREFEITO)		
36	Nelly F. Silva	MG. 12.322.339		ANDRELANDIA	-MG	
37	ALEXANDRA REZENDE	M. 3.884-799		ANDRELANDIA	—	
38	ROBERTO L. S. NOGUEIRA	09618616-6	(21) 3713-4068	RIO DE JANEIRO	XRSE	
39	Pedro José Araújo Salgado	MG 12 745 163	35 999508875	Andrelândia	Eng. Agronomo	
40	Maria Cristina Ferraz de Carvalho			Andrelândia		

Andrelândia, 27 de Setembro de 2016

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 826
Ass.

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
41	Cláudio de Jesus Pereira	M-4 190 224	991053960	Andradina	CMARS	
42	Samuel Bacagusca	M. 295.776	99977 1285	ANDRELÂNDIA	PREFEITURA	
43	[illegible]	MG 13.769.431	(35) 99236399	Andrelândia		[illegible]
44	Elenira Capria C. Nascimento		(35) 992166308	Andrelândia	Camara	
45	Rico Rico	775 946 776-36		Andrelândia		
46	Alexandre Fanucchi	25 073 568-4		São Paulo	Medral	
47	Edison Ferreira dos Reis	430799 SSP-TO		Tocantins	medral	
48	WAGNER LUCAS MARINS	M-9.340.962	99197-1005	Andrelândia	Fund. Guará	[illegible]
49	CELINA PIERONI DE AZEVEDO REZENDE	RG-3.973.681-0		ANDRELÂNDIA MG	APAMIA	Celina P. Rezende
50	FLÁVIO A. REZENDE	RG:- 6.944.243		"	"	[illegible]
51	RENATA R. G. RIBEIRO	OAB/MG 146.393		"	PREF.	[illegible]
52	Marcos Azevedo	015.340.847-20	9325-925	"		[illegible]
53	Cumercindo B. Machado	077 35263-91				[illegible]
54	MARCELO RIBEIRO MACHADO			JUIZ DE FORA		[illegible]
55	SILVIO JOSÉ DE CASTRO JÚNIOR		(35) 99132 5787	ANDRELÂNDIA	C.M. JN.O	[illegible]
56	José Afonso de Araújo	2634/63116-20	(35) 988620413	João Vieira Lima		[illegible]
57	Israel Manuel de Almeida		(35) 3325 1580	Andrelândia		[illegible]
58	José Pereira S. [illegible]	M7398606	35992029522	Andrelândia	Futundrelândia	[illegible]
59	Carlos Alberto Zeringo	6200946X		Andrel.	—	[illegible]
60	Diego Felipe Bento de Paula Marinho			Andrelândia		[illegible]

Andrelândia, 27 de Setembro de 2016

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 827
Ass.

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
61	Julia Marques Daniel		035991490665	Andrelândia		Julia
62	Yago Manoel da Silva		035992166928	Andrelândia		Yago M.
63	Alexandre Marques Daniel		035 92434439	Andrelândia		Alexandre M.
64	Andreia Apa Ribeiro Castro		035 991840345	"		Castro
65	Geoviane Vitor de Castro		035 991553124	"		
66	Mª Claudia Reis		M.1771.270	S. Vicente Minas		
67	Priscilla Mª Reis Silva		33231635	S. Vicente M		Silva
68	SERGIO RICARDO DE ANDRADE	4025543	(32)99936-6386	S. VICENTE M		
69	Nina Pires Alves	14.838.514	(32)99923-2524	Lavras	SPEC	Nina Pires
70	MARCOS SEBASTIÃO DOS SANTOS		35 991052404	ANDRELÂNDIA		
71	Eliane Apª de Jesus Silva		35991956927	Andrelândia		
72	Ana maria de Assis		(35) 991198550	"		Ana maria de Assis
73	[illegible]	M.G. 210 656		"		
74	Marco Aurélio de Barros Miranda	MG. 565.886		Andrelândia	OAB	
75	[illegible]	53015312-9		Andrelândia	DREAMNET	
76	[illegible]	35999216735		"	OAB	
77	Alex Fernandes	032-3249-5908		Andrelândia	MPMG	
78	Dionno Siqueira	035.992341797		"		
79	PAULO CALIL GASPAR	MG-744732.SSP/MG	(33251951)	"	PART. P. RURAL	
80	LUIZ ATAIDE BARROS FONSECA	MG 14 341 256		ANDRELANDIA	MEDRAL	

Andrelândia, 27 de Setembro de 2016

COENGE
Fl. 828
Ass.

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
81	Áurea do Carmo P. Moratti	6.310494	11-995458302	Rio de Janeiro	Concremat	
82	José maria Teixeira	040.967.976.34	3325.1564	Andrelandia	Pescador	José Maria Teixeira
83	Mauro de Medeiros	OAB MG 7.457	CPF 010.120.376-49	adv.		
84	Celmar Tavares	308349-PA	9991 564350	São Vicente	Sec. educ.	
85	Dyalma J. de Paula		99198.8989	Andrelandia	Prod. Rural	
86	SAVIO NASCIMENTO	77219460	"		APOSE	
87	Armstrong Leoncio da Silva	991329693		Andrelandia		
88	ANGELO LOPES GASPAR	MS973995	984079900	ANDRELÂNDIA	COMERCIANTE	
89	Alberto G. de Souza	M. 6F2858	37231(23	Andrelândia	Apo	
90	DIÓGENES SALGADO	ALVES - 38.392D	(21)97632-0999	ANDREL.	ENGENH.	
91	ANTONIO ALVES	Salgado 30680-D	21.99392743	And.	ENGº	
92	GILBERTO AZEVEDO	0476012-S IFP	21-981038780	Andrelândia	NPA	
93	Henrique de Carvalho Teixeira	M-273.774.	35-3325-2521	Andrel.	Sind. Rural	
94	Alvarino Salgado	013.060.906.44	35.3325124	"	Fazendeiro	
95	Carlos de Matos Filho	M. 2.247.002	(35) 99180-0669	"	Produtor	
96	Marcelo José Gam	M-3.471.336	(35) 33251284	Andrelândia	Pecuarista	
97	Carmen Lúcia B.P. Pires	MG 10287 004	(35)99140.9307	Andrelândia		
98	José Reginaldo Pinto	(35) 3315 1417	"			
99	Maria do Carmo Godinho Alves	6369734-8 SSP/SP	35991691758	Andr.	Cidadã	
100	João Nogueira do Carmo	581.434.836.49	3325.2075	Andrel.	Prop.	

Andrelândia, 27 de Setembro de 2016

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
FL. 829
ASS.

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
101	Raimunda Natal de Almeida	032985069229		Bom Jardim/MG		
102	Luiz Fernando de Carvalho	8.260328 - TEL ~~032985~~ 142		Bom Jardim/MG		
103	LARISSA SCHMIDT	20386 OAB DF		BRASÍLIA	ECOADVICE	
104	Liang ping	PE010550		RJ	XRTE	Liang ping
105	Zhysh	PO1457161		RJ	XRTE	Zhysh
106	ALESSANDRO APARECIDO DONÁ	21 452999	11 982369783	SP	XRTE	
107	Angela Maria Villela Pereira Galvão	M.6.790532	9.84521857	STE RITA de Jacutinga	Patrimônio Histórico	
108	Antônio Marcos da Fonseca	11 130 898	(32)984351673	Sta Rita de Jacutinga	Prefeitura	
109	Wilson Roberto	C.I. 9750087-SSP. PR		ANDRELANDIA	PRODUTOR RURAL	
110	Silvana B. Caldarelli	3776.469-7	-(11)3726-2386	SÃO PAULO	CONSULTORA	
111	RICARDO PORTELA	34307799-1	(21)967123142	RIO DE JANEIRO	XRTE	
112	Cleanto Carvalho Santos	991219325	M.2350709		Fazenda	
113	Maria Inês G. Meireles	Teix. MG2901574		Andrelândia	Câmara Municipal	Teixeira
114	FLÁVIA de AZEVEDO REZENDE	9171464	(35)988999655	ANDRELÂNDIA	FAZENDA	
115	Rita de Cássia dos Santos	MG. 1506.829	(35)999886564	Andrelândia	Fazenda	Rita de Cássia dos Santos
116	LUIZ AUGUSTO VILLELA DE OLIVEIRA	CREA RJ34277-D	- E CIVIL	PMSV MINAS	-	LUIZ AUGUSTO OLIVEIRA
117	Caléo A. S. Miranda		(32) 991769047	Andrelândia	Jornal Informa	Caléo A. S. Miranda
118	José Marcos A. Salgado	689-686-807-91	35-33251006	"	NPA	
119	Jeraias Marias da Silva		35-3325-1008	"		Jeraias M. Silva

Andrelândia, 27 de Setembro de 2016

COENDIC/IBAMA Fl. 80 Ass.

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
120	PABLO DASILVA GUIMARÃES	MG 15680671	35-9-9199-7582	ANDRELÂNDIA	RUBIO EVENTOS	
121	LUIZ WAGNER RUBIO	M-5852948	35 9 99837612	ANDRELÂNDIA	RUBIO EVENTOS	
122	Alessandra Hoffmann	7107317492	/ 21 969733589	NITERÓI	CONCREMAT	
123	Matheus F. Dallaz	11660956-1	61 3316-9290	Brasília	IBAMA	
124	Juliano Garcia de Lima	M-3.040.215	(35) 3821 1934	Lavras	IBAMA	
125	Marcelo Ferreira Guimarães	M3015243	(35) 3821 1934	Lavras	IBAMA	
126	Carlos Kullen S. Andrade	MG 15 448 586	(35) 99233 2414	ANDRELANDIA	RUBIO EVENTOS	Carlos Kullen S. Andrade
127	Ana Beatriz de Souza Barcellos	103435865 JFP	(21) 98153-1276	Rio de Janeiro	XRTE	
128	Li Xingle	V900621-R	021 967449381	Rio de Janeiro	XRTE	
129	Manoel Gonçalo Moreira		059981156 0	Vermelho	ce Fagundes	
130	Cristiane S. de Carvalho	32.550.668-1	(32) 98481 6492	S. Rita Jantina	BMSR	
131	[illegible]	M.100.836		Sta RITA D'ASSTI	MAS ACAS	
132	Amanda Emília da Silva	(32) 9847 7 3570		Arantina	Cidade de Arantina	Amanda Emília da Silva
133	João Paulo Matias	04842429-5	(32) 984232805	Santa Rita de Jacutinga	Secretaria de Arantina	
134	Carlos E. Cavalcanti	3296324-5	11 98490 8058	São Paulo	SCIENTIA	
135	Rodrigo De Filippo	10628843-4	21 96739 7076	Rio de Janeiro	Concremat	
136	Edson R. Rossi	M.5097867	(37) 99855417	Arcos - MG	XRTE	
137	Leandro Rodrigues de Oliveira	8.744021 4	(35) 99159 2083	Andrelândia - MG	Segurança	
138	Nelson Arantes	M-4.213.816	(35) 99367 1245	Andrelândia MG	Sol Segurança	
139	Amanda S. Fleurus	MG 17207443	(35) 99148 1041	"	UFLA	

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 831
Ass.

Andrelândia, 27 de Setembro de 2016

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
140	Otávio Anunciado Furtoso	3050991	(65) 981595801	Rio de Janeiro	Concremat	Otávio A. Furtoso
141	PATRICIA A. FORNY	11212579	2198221-2209	Rio de Janeiro	CONCREMAT	PAForny
142	Otávio Ribeiro Almeida	2080840-8	(21)98766-5525	Rio de Janeiro	CONCREMAT	Otávio R
143	Lucamara Aparecida Rubio	22065126-7	(35)98434-3054	minas gerais	Rubio Eventos	[illegible]
144	Carlos Eduardo Dias	MG19257520	(25)99821-1780	Caxambu minas gerais	Rubio Eventos	[illegible]
145	Caio Schmann Ribeiro	063 696 106 60	(35)98871-8583	Caxambu	Rubio Eventos	[illegible]
146	Simone M. F. A. Morais	087.426.386-74	(35)99135-8420	Andrelândia	Rubio Eventos	Simone M F A Morais
147	Adilson Pereira Calheiros	810 541 736-72	35 998260713	Cruzília	Rubio Eventos	Adilson Calheiros
148	Edgard Villarinhos Neto	21.103.976-3		Rio de Janeiro	Concremat	[illegible]
149	Alexandra S. Calheiros	20 619 530/0001-20	999576959	Cruzília	Rubio Eventos	Calheiros
150	Bruno Felipe Mello	11991824	61 996165348	Brasília	IBAMA	Bruno
151	Paulo Cesar Vaz Esmeraldo	21-999216335		Rio	XRTE	[illegible]
152	JOSE CARLOS SLAGHENAUF JR	21-987474145		Rio de Janeiro	XRTE	[illegible]
153	ERASMO CARLOS DE OLIVEIRA LOSADO	08295715 0 DETRAN	99225 9053	Andrelândia	Soc. civil	[illegible]
154	Gabriele Alves de Carvalho	032884820616		Arantina		Gabriele Alves
155	Naiara Aparecida Alves	03298485 3305		Arantina		Naiara Alves
156	Larissa de Andrade A.	032 984 819589		Arantina		Larissa Almeida
157	Flávio José de Almeida F.	032 984262101		Arantina MG		[illegible]
158	[illegible]	031213704-97		Arantina		[illegible]
159	Maria Josefina Reyna Kurtz	W600543-4		Rio de Janeiro	Concremat	[illegible]

Andrelândia, 27 de Setembro de 2016

COENDIC/GENE/DILIC/IBAMA
Fl. 832
Ass.

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
160	Maria Alice Biggi Rocha	CPF 97397771660	32-98844-9694	Andrelândia		
161	Alfredo R. Salgado Filho	M-3198515-SSP-MG	35-99939-3049	ANDRELÂNDIA (MG)		
162	Elzania M. de Oliveira	M654.836	35-991.5623	Andrelândia		
163	Benedito Ribeiro Pacheco	M532629	32 99[illegible]0607	Juiz Fora	Fund. Cecília	
164	José Olympio Moraes	32207 CRCA/MG	35 3325 1943	Arcell	IEF	
165	Leandro C. Legende Oliveira			Andrelândia	Núcleo Andrelândia	
166	GERALDO APARECIDO DE SOUZA	2.350.401	(35) 3325-1330	"	" "	
167	Francisco José Bento do Prado	131.778.036-17		Andrelândia		
168	Jonathan Rafael von Sydow Oliveira	145.837.376-07		Andrelândia		
169	Hermelindo O. Mojar	MG 9911103	99962 4000	Juiz de Fora		
170	Raimundo Ap. de Andrade	M-7 752 386	99128 3516	Andrelândia		Raimundo Andrade
171	Maria Cristina Pires Pires			Arantina	Prefeitura	
172	Eni Caetano			Arantina	Prefeitura	
173	Dimas L. Andrade	RG. 6.338.202		Andrelândia		
174	Angela M. M. Carvalho	447.787.836-20		Andrelândia	—	
175	ALEXANDRE DE OLIVEIRA PINTO	09105850-3		ANDRELÂNDIA		
176	Carlinia de A.C. Vilas Boas	RG. 4.292.746-5		Andrelândia		
177	Claudio Azevedo Carvalho	CPF 059973566-04		Andrelândia		
178	Margarida Sinegh de Oliveira			Andrelândia	—	
179	Paulo Leandro Aparecido Silva			Andrelândia	—	

Andrelândia, 27 de Setembro de 2016

COENDICOM IBAMA Fl. 833 Ass.

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
180	Rui Ildefonso		33251480	ANDRELÂNDIA	—	
181	Leidiane Paula dos Santos		991475200	Andrelândia	—	
182	Diogo D. Silva	13828597	35.991871620	ANDRELÂNDIA	—	
183	[illegible] CPF	33976600687	21.992430906.	Andrelandia	—	
184	EDUARDO LEITE	52800DCLEA	21.99100233	ANDRELÂNDIA	—	
185	[illegible]	583.999.958-60	19.8988.5341	—	—	
186	Josi Dorer	12.333.999.		AND[illegible]	—	
187	ANDRE LUIZ C. ROCHA	461029	3325 1360	ANDRELANDIA	—	
188	Fábio V. de Andrade	MG-16.157.550	35.99102.4902	Andrelândia	—	
189	Paulo Henrique O Lima	18337689	35991161263	Andrelândia		
190	[illegible]	M2493152		"		

Andrelandia, 27 de Setembro de 2016

COENDIC/GENEDIL/IBAMA
Fl. 834
Ass.

EM BRANCO

MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 880 Ass.

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 835 Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Alex Fernandes Santiago

Endereço: _____

Bairro: _____ **Município:** _____

Telefone: _____ **Email:** _____

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: Promotor de Justiça

Forma de Questionamento? (X) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições: _____

Araguari/MG, 27 **de Setembro de 2016**

EM BRANCO

IBAMA
M M A

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 835 Ass.

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 836 Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: RENATA RESENDE GODINHO RIBEIRO

Endereço: RUA CEL JOSÉ BONIFACIO, Nº 175

Bairro: CENTRO **Município:** ANDRELANDIA - MG

Telefone: 99209.8676 **Email:** renataresg@gmail.com

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (x) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: PREFEITURA MUNIC. DE ANDRELANDIA

Forma de Questionamento? (X) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

Andrelandia / MG, 27 **de Setembro de 2016**

FM BRANCO

2

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 937 Ass.

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 937 Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: LUIZ AUGUSTO VILLELA DE OLIVEIRA

Endereço: PRES. VARGAS, 256

Bairro: CENTRO **Município:** S VIC. MINAS

Telefone: 35 9929 1983 **Email:** pmsv.engenharia@yahoo.com.br

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) **Sim** ( ) **Não**

Caso afirmativo, qual: PREFEITURA MUNICIPAL DE SV MINAS

Forma de Questionamento? ( ) **Oral** (X) **Escrito**

Questionamentos e Contribuições: DE QUE FORMA O MUNICÍPIO SERÁ BENEFICIADO COM O USO DE SUAS TERRAS PARA A PASSAGEM DO LINHÃO? HÁ UM PROPORCIONAL DE ICMS? CASO POSITIVO ESTE PROPORCIONAL É PERENE?
O QUESTIONAMENTO SE JUSTIFICA POIS TEMOS TERRENOS ALAGADOS (ITUTINGA - CAMARGOS) LINHAS DE FURNAS - RIO E NÃO HÁ BENEFÍCIOS PARA O MUNICÍPIO! EXISTE AINDA A "FERROVIA DO AÇO" QUE AGREDIU O AMBIENTE E TAMBÉM NENHUM BENEFÍCIO TROUXE.

VIDE VERSO

SÃO VICENTE DE MINAS, 27 de Setembro de 2016

Andrelândia/MG

Ausente, responder por ofício

SE A OPORTUNIDADE PARA ESTES QUES-
TIONAMENTOS NÃO É AGORA! QUANDO
É? SÓ VAI HAVER AUDIÊNCIA PÚBLICA
PARA DISCUSSÃO DO IMPACTO AMBIENTAL?
O COMERCIAL COMO FICA?

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 838 Ass.

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 845 Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: JOSÉ MARCOS ALVES SALGADO

Endereço: R. CÔNEGO MIGUEL - 22

Bairro: CENTRO **Município:** ANDRELÂNDIA

Telefone: 35-3325 1006 **Email:** msarquitetura@dreamnet.com.br

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (x) **Sim** ( ) **Não**

Caso afirmativo, qual: NPA

Forma de Questionamento? ( ) **Oral** (x) **Escrito**

Questionamentos e Contribuições: INSTALAÇÃO DO ELETRODO EM ANDRELÂNDIA, EM UMA REGIÃO COM VÁRIOS SÍTIOS, FAZENDAS E INCLUSIVE A COMUNIDADE RURAL DA SERRA DA BANDEIRA ONDE A POPULAÇÃO FAZ USO DA TERRA PARA SUA SOBREVIVÊNCIA. AO LONGO DA LINHA DO ELETRODO EXISTE FERROVIAS, RODOVIAS, RIOS, RESERVA AMBIENTAL, TORRES DE TV E COMUNICAÇÃO, E SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS. PORQUE NÃO FAZER ESTE ELETRODO EM ÁREAS DESABITADAS E ISOLADAS, COMUNS AO LONGO DA LT.

ANDRELÂNDIA, 27 de Setembro de 2016

EM BRANCO

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 839 Ass.

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 22 Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Ivail Romualdo de Almeida

Endereço: Rua Carlos Romeiro de Andrade

Bairro: Rosario **Município:** Andrelandia

Telefone: 35 3325 1580 **Email:**

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual:

Forma de Questionamento? (X) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

Andrelandia / MG, 27 **de Setembro de 2016**

Ausente, sem questionamento

EM BRANCO

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDIC/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 840 Ass.
COENDIC/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 841 Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Cristiane Inês de Carvalho

Endereço: Rua José Nogueira, 192, Bloco B1, apto 101

Bairro: Pontilhão **Município:** Barbacena

Telefone: (32) 984816492 **Email:** cristianeines.decarvalho@gmail.com

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: Prefeitura Municipal de Santa Rita de Jacutinga

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

Quando da visita da concremat ao Município de Santa Rita de Jacutinga houve grande preocupação com a APA do Boqueirão da Mina. Foram realizadas reuniões para compreender melhor o empreendimento, porém gostaríamos de saber se vai ser atendido as reivindicações do Município e dos conselhos, registrada em ata, já enviada ao IBAMA como plano de manejo, plano diretor e fiscalização?

Andradandia, 27 de Setembro de 2016

Ausente, respondeu por ofício

EM BRANCO

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 841 Ass.

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 842 Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Ângela Maria Vilela Pinto Galvão

Endereço: Praça José Marinho de Araújo nº 52

Bairro: Rosário **Município:** Santa Rita de Jacutinga

Telefone: (032) 9.84521857 **Email:** angelavilela-JF@hotmail.com

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) **Sim** ( ) **Não**

Caso afirmativo, qual: Prefeitura Municipal de Santa Rita de Jacutinga

Forma de Questionamento? ( ) **Oral** (X) **Escrito**

Questionamentos e Contribuições: Recuperação dos locais para chegada de materiais para construção da torre.

Todos os achados arqueológicos ficará no município.

Se haverá acompanhamento para fiscalizar durante a obra conforme foi pedido em reunião da Prefeitura local. Isto é contratação de pessoas do Município.

Andrelândia, 27 de Setembro de 2016

EM BRANCO

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 842 Ass. V

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 843 Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: JOAO BATISTA GAZINI

Endereço: RUA - JOSÉ MARINHO Nº 52

Bairro: ROSÁRIO **Município:** STA. RITA DE JACUTINGA

Telefone: 032-984884312 **Email:**

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual: ARTESANATOS E DELICIAS CASEIRAS "MÃOS EM AÇÃO"

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições: Como será o procedimento quanto for o caso de uma propriedade a rede passar próxima a piscina da propriedade. Sendo que a propriedade passa de geração a geração.

ANDRELANDIA, 27 de Setembro de 2016

EM BRANCO

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

12

COENDIC/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 846 Ass.

COENDIC/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 843 Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: TIMAS LAÉRCIO DE ANDRADE.

Endereço: R. JOAQUIM TEODORO - 11

Bairro: AREÃO **Município:** ANDRELÂNDIA - MG.

Telefone: (35) 3325 1366 **Email:** TIMASLA@DREAMNET.COM.BR -

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual:

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições: MEU QUESTIONAMENTO NÃO É PROPRIAMENTE SOBRE A LT, MAS SOBRE OS IMPACTOS A SEREM PRODUZIDOS PELO ATERRAMENTO A SER CONSTRUÍDO EM ANDRELÂNDIA. POR QUE ANDRELÂNDIA FOI ESCOLHIDA? SE O BENEFICIADO É O RIO DE JANEIRO, PORQUE O ATERRAMENTO NÃO SERÁ NO PRÓPRIO ESTADO.

ANDRELÂNDIA, 27 de Setembro de 2016

Ausente, responder por ofício

EM BRANCO

IBAMA
M M A

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 832 Ass. 3

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 844 Ass. 9

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Joaquim Laércio Rodrigues

Endereço: Rua Antônio Jacinto de Farias 171

Bairro: Centro **Município:** Bom Jardim de Minas

Telefone: 032 984194913 **Email:** gabinete@bomjardimdeminas.mg.gov.br

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas

Forma de Questionamento? (X) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

Andradandia / MG, 27 **de Setembro de 2016**

EM BRANCO

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDIC/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 844 Ass.

10

COENDIC/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 845 Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: JOÃO PAULO MAIA

Endereço: PRAÇA CORONEL ANTONIO OSÓRIO, 102

Bairro: CENTRO **Município:** SANTA RITA DE JACUTINGA

Telefone: (32) 9 8423 2805 **Email:** joaopmaia@terra.com.br.

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: Secretaria Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições: Recuperação dos locais por onde será levado os materiais para a construção das torres, e de sua manutenção diária

André Pandolfo, 14 de Setembro de 2016

EM BRANCO

(4)

COENDICGENE/DILIC/IBAMA Fl. 838 Ass.

COENDICGENE/DILIC/IBAMA Fl. 846 Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Ilda Maria Rodrigues de Almeida

Endereço: Rua José Oscar de Paula, 135

Bairro: Niterói **Município:** Bom Jardim de Minas

Telefone: (32) 9 84230701 **Email:** ilda_bj@hotmail.com

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual: —

Forma de Questionamento? (X) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

Andradandia/MG, 27 **de Setembro de 2016**

Ausente, sem questionamento

EM BRANCO

12

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 863 Ass.

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 847 Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: TASSO FABIANO DE FARIA

Endereço: RUA BERGAMOTA 470/164

Bairro: ALTO DA LAPA **Município:** SÃO PAULO - SP

Telefone: (11) 99975 1152 **Email:** tassofabiano@uol.com.br

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual:

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

EXPOSIÇÕES MUITO ABRANGENTES, CONSIDERANDO TODO O TERRITÓRIO PERCORRIDO PELA LINHA, ENQUANTO OS PROBLEMAS INERENTES AO MUNICÍPIO DE ANDRELÂNDIA SÃO MENCIONADO "EN PASSANT".

A "AUDIÊNCIA PÚBLICA" SE AFIGURA MAIS UMA EXPOSIÇÃO PROPAGANDÍSTICA DO IBAMA, SEM CONTEÚDO ADEQUADO PARA SUSCITAR DISCUSSÕES.

ANDRELANDIA, 27 de Setembro de 2016

Ausente, responder por ofício

EM BRANCO

13

13

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 847 Ass.

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 848 Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Moisés Antonio de Souza

Endereço: R. Almerico Monteiro 334

Bairro: São Simão **Município:** Uberlândia

Telefone: 33 33251712 **Email:** moisesantonio@hotmail.com

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (x) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? (x) Oral (x) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

- A comunidade será indenizada?
- Pode haver incêndio por usos temporais de chuvas se positivo o Produtor será indenizado?
Se houver alternamento com ele pode trazer risco imprevisíveis?
- Uberlândia será sede de Manutenção?

Uberlândia, 27 de Setembro de 2016

EM BRANCO

14

(17)

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 851 Ass.

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 849 Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Flávio José de Almeida Teodoro

Endereço: Prefeito "Dona Terezinha"

Bairro: Varzia **Município:** [redacted] Aranhina MG

Telefone: 03298426101 **Email:** flavio-teodoro@gmail.com

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: município de Aranhina

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições: com todo esse processo, aonde a natureza fica? Será muito prejudicada? Esse sistema por passar em algumas fazendas que produz algumas plantações como cana de ~~açúcar~~ açúcar, feijão e etc... simplesmente serão destruídas para fazer esse processo?

Alunos da Escola Estadual "Padre Francisco Rei"

Flávio José de A. Teodoro, 27 de Setembro de 2016
Andrelândia/MG

EM BRANCO

(15)

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 845 Ass.

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 850 Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: HENRIQUE DE CARVALHO TEIXEIRA

Endereço: RUA SÃO JOÃO DEL REI - 105 A

Bairro: ROSARIO **Município:** ANDRELANDIA

Telefone: (35) 3325 2521 **Email:** sindpatronal@dreamnet.com.br

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições: Além do impacto ambiental esclarecido pelo digníssimo Promotor de Justiça, entendo que o eletrodo aumentará muito a incidência de raios em nossa região, já que se sabe que nela ocorre uma das maiores incidências de raios do Brasil. Outro problema ocorrerá com a população rural do município e também, a desvalorização das terras do município, sem falar, com nossos pontos turísticos como por exemplo a Serra de Santo Antônio onde existe gravuras rupestres de algumas civilizações

Andrelândia, 27 de Setembro de 2016

Ausente, responder por ofício

EM BRANCO

1

(14)

16

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 848 Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 85 Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: TASSO FABIANO DE FARIA

Endereço: RUA BERGAMOTA, 470/164

Bairro: ALTO DA LAPA **Município:** SÃO PAULO

Telefone: (11) 99975-1192 **Email:** tassofabiano@uol.com.br

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? (X) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições: 1 - COMO TER CONHECIMENTO DO RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EVETUAIS MANIFESTAÇÕES CONFORME SUGERIDO PELO PROMOTOR DE ANDRELÂNDIA?

2 - QUAL A DIRETRIZ DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO, NOS 31,9 KM, A SER INSTALADO NO MUNICÍPIO DE ANDRELÂNDIA?

3 - COMO CONHECER OS ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL DO ELETRODO A SER IMPLANTADO EM ANDRELÂNDIA? OS ELETRODOS DE OUTRAS LINHAS, MENCIONADOS NA EXPOSIÇÃO, SÃO INERENTES A LINHAS DE 800 KV EM CONTÍNUA?

* OBS: Quer falar após. Oral

ANDRELÂNDIA, 27 de Setembro de 2016

Ausente, responder por ofício

EM BRANCO

17

(18)

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 851 Ass.

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 852 Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Larissa de Andrade Almeida

Endereço: Rua Antônio Alves, nº 72

Bairro: Nossa Senhora Aparecida **Município:** Arantina

Telefone: 9841 9589 **Email:**

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) **Sim** ( ) **Não**

Caso afirmativo, qual: Município de Arantina

Forma de Questionamento? ( ) **Oral** (X) **Escrito**

Questionamentos e Contribuições: Qual será o critério para o direcionamento da arrecadação tributária excedente nos municípios?

Alunos da Escola Estadual Padre Francisco Rey

Larissa de Andrade Almeida, 27 **de Setembro de 2016**
Andradandia / MG

Ausente, respondeu por ofício

EM BRANCO

17

26

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 26
Ass.

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 853
Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: SAMUEL ISAC FONSECA.

Endereço: AV. N. SRA. DO PORTO - 208

Bairro: CENTRO **Município:** ANDRELÂNDIA.

Telefone: (35) 33251853 **Email:** gabinete@andrelandia.mg.gov.br

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: PREFEITURA MUNICIPAL - (PREFEITO)

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições: O Documento de uso do solo apresentado à Prefeitura não constava o eletrodo. Por que?

Andrelandia | MG, 27 de Setembro de 2016

EM BRANCO

29 19

COENDICGENE/DILIC/IBAMA Fl. 869 Ass. V

COENDICGENE/DILIC/IBAMA Fl. 854 Ass. V

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: ANTONIO ALVES SALGADO

Endereço: RUA ANTONIO de Andrade Alves Nº 66

Bairro: CENTRO **Município:** Andrelândia

Telefone: 35.33251439 **Email:** antonio.salgado@terra.com.br

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

1) Porquê o Empreendedor mentiu ao dizer que o Eletrodo em Andrelândia não está definido com a localização aceitada, quando a Representante da Concremat mostrou fotos e desenhos da localização já definidas?

2) Durante os estudos (EIA) não foi apresentado nada a respeito do Eletrodo e sua localização?

3) Na área escolhida para o Eletrodo temos 3 sítios arqueológicos, um conjunto de cavernas e pelo menos 2 comunidades. Isto foi considerado no EIA?

Andrelândia, 28 de Setembro de 2016

EM BRANCO

20

16

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 850 Ass.

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 855 Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Nina Pires Alves

Endereço: Av. Dr. Silvio Menegucci, 785 - 101

Bairro: Perimetral **Município:** Lavras

Telefone: (32) 9 9923-2524 **Email:** nina-pires@hotmail.com

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? (X) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições: Durante toda a apresentação não ficou claro como o eletrodo passará pelo rio; e se o eletrodo for colocado no leito do rio, ele se configurará como uma barreira de dispersão de peixes e organismos aquáticos, pois já é discutido na literatura científica os efeitos da energia (mesmo sem pulso eletromagnético) como barreira comportamental e em alguns casos fisiológica.

Outra dúvida é se as cavernas são de extrema relevância, foi feito algum estudo para verificar se o eletrodo colocado a mais ou menos 1,5 Km geraria algum efeito sob a fauna subterrânea. Pois como as cavernas em Andrelândia ainda não foram amplamente estudadas, nelas podem haver novas espécies e troglóbios.

Nina Pires, 27 de Setembro de 2016
Andrelândia/MG

FM BRANCO

21

19

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 858 Ass.

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 856 Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Amanda Emília da Silva

Endereço: Sítio dois Lagos nº 210

Bairro: Lagoão **Município:** Arantina

Telefone: (32) 984773570 **Email:** amandaemilia6800@gmail.com

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: municipio de Arantina

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições: O programa de reposição florestal será implantado em Arantina e em outras cidades?

Como ficarão os Moradores dos locais aonde irá Passar o Sistema de transmissão?

Alunos da Escola Estadual Padre Francisco Rey

Amanda Emília da Silva, 27 **de Setembro de 2016**
Andradandia/MG

Ausente, respondeu por ofício

EM BRANCO

22

(20)

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 859 Ass. V

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 857 Ass. V

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Naiara Aparecida Alves

Endereço: José Fernandes, nº 403

Bairro: Loteamento Ozário **Município:** Arantina

Telefone: 984853305 **Email:** naiara-alves16@hotmail.com

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) **Sim** ( ) **Não**

Caso afirmativo, qual: município de Arantina.

Forma de Questionamento? ( ) **Oral** (X) **Escrito**

Questionamentos e Contribuições: Qual será a localização exata do trajeto do sistema de transmissão em Arantina?

Alunos da Escola Estadual Padre Francisco Rey.

Naiara Aparecida Alves, 27 de Setembro de 2016
Andrelandia/MG

Ausente, respondeu por ofício

FM BRANCO

23

22

COENDICGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 861
Ass.

COENDICGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 858
Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: WILSON ROBERTO DE SÁ

Endereço: SÍTIO NOVA ALIANÇA

Bairro: SERRA DE SANTO ANTONIO **Município:** ANDRELANDIA

Telefone: _____ **Email:** _____

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? ( ) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições: TENHO EM MÃOS UM MAPA COM A REDE DE TRANSMOSSÃO E NÃO SABIA QUE A LINHA PASSA PRATICAMENTE EM CIMA DA MINHA RESIDENCIA

Andrelandia / MG, 17 de Setembro de 2016

EM BRANCO

23

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 862 Ass.

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 859 Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Caléo A. S. Miranda

Endereço: Rua Ribeiro Salgado

Bairro: Centro **Município:** Andrelândia

Telefone: (32) 99176-9047 **Email:** [illegible]@gmail.com

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) **Sim** ( ) **Não**

Caso afirmativo, qual: Jornal Informal

Forma de Questionamento? (X) **Oral** ( ) **Escrito**

Questionamentos e Contribuições:

Andrelândia, 27 **de Setembro de 2016**

EM BRANCO

25

24

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 864
Ass.

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 869
Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Marco Aurélio de Souza Miranda

Endereço: Rua Dr. Gonçalo Bregaço, 90

Bairro: Centro **Município:** Andradina

Telefone: _____ **Email:** _____

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? (X) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições: _____

Andradina, 27 de Setembro de 2016

EM BRANCO

27

24

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 867 Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 861 Ass.

Nome: SILVIO JOSÉ DE CASTRO JÚNIOR

Endereço: R. JOSÉ MARIA DE CARVALHO 375

Bairro: NSA SRA. DE FÁTIMA **Município:** ANDRELÂNDIA

Telefone: (35) 99132 5787 **Email:** SILVIOFISIO51@HOTMAIL.COM

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: ESCOLA MUN. JOÃO NARCISO DE OLIVEIRA

Forma de Questionamento? (X) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições: QUANDO (EM QUAL ÉPOCA) E POR QUE PERÍODO FOI REALIZADO O ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL SOBRE A FAUNA NA REGIÃO DE INSTALAÇÃO DO ELETRODO TERRA? QUE IMPACTOS PODEM SER CAUSADOS POR SUA INTERAÇÃO ELETROMAGNÉTICA?

ANDRELÂNDIA, 27 **de Setembro de 2016**

EM BRANCO

27

(28)

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 861 Ass.

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 862 Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Cláudia Reis

Endereço: R. Pres. Vargas - 129

Bairro: Centro **Município:** São Vicente Minas

Telefone: 35.9.91969411 **Email:** claudia.v.reis@hotmail.com

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições: Porque não fez estudo ambiental na minha APP que será cortada? Mostrei e disseram que corta-me e depois ~~repo~~ reflorestam.

· Não fez estudo biótico c/ áreas de até 5km de faixa.

· O que seria escrituração?

· Que padrão são usados p/ valor de mercado?

· Na implantação pastagens serão prejudicadas; como seria este processo?

· Porque não fazem desvios em áreas que já são prejudicadas pela rede de Furnas? Mais linhas abrangem grandes áreas de proprietários rurais, prejudicando-os.

Andrelândia, 27 de Setembro de 2016

Ausente, responder por ofício

0800618080

Não fez

- Diagnóstico ambiental? → Não fez estudo biótico de Skm
- Não estudou APP ← porque? Áreas serão cortadas.
- O que seria sertorização?
- Que padrões são estes p/ gerar valor de mercado? Mercado é mercado.
- Estragar pastagens
- No

(28)

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 863 Ass.

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 863 Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: José Afonso de Araujo

Endereço: R. Santo Vicente Ferrer, 180

Bairro: Centro **Município:** São Vicente de Minas

Telefone: (35) 9 8862 0413 **Email:**

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual:

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

Sou proprietário de cem Alqueires, detenho de pastagens e tinha de matas nativas com algumas espécies de animais selvagens. Fui premiado negativamente com duas linhas de Furnas sem qualquer tipo de benefício até hoje. São 6 torres já instaladas de Furnas que limitam grande área de minha propriedade, ainda vou "gerar mais"? Porque penalizar mais uma vez, seria um castigo!?

Andrelândia 27 de Setembro de 2016

Ausente, responder por ofício

EM BRANCO

29

(32)

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDICGENE/DILIC/IBAMA Fl. 872 Ass.

COENDICGENE/DILIC/IBAMA Fl. 864 Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: José Geraldo da S. Almeida

Endereço: R. João Teodoro da Silva, 137

Bairro: Aparecida **Município:** Andrelândia

Telefone: 35992029522 **Email:** GERALDOPH@Gmail.com

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

Andrelândia enfrenta há décadas um grande problema de oscilação de tensão energética.
Teremos algum benefício em relação a isso?

Ou a rede que passará por aqui não tem nenhuma relação com a energia que nos é fornecida?

Pode afastar futuros empreendimentos em Andrelândia!

Andrelândia, 27 de Setembro de 2016

Aumenta, responder por ofício

EM BRANCO

30

30

COENDICGENE/DILIC/IBAMA Fl. 870 Ass.

COENDICGENE/DILIC/IBAMA Fl. 865 Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Maria do Carmo Godinho Alves

Endereço: Rua Sebastião Rodrigues Almeida, nº 2.

Bairro: Vila Mariana **Município:** Andrelândia - MG

Telefone: 35 3325 1386 **Email:** marialvho@yahoo.com.br.

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual: —

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições: Questões

Como pode o RIMA ser favorável se na área do ELETRODO existem:
- Unidade de Conservação
- Cavernas (NPA)
- Áreas Florestadas
- Benfeitorias (Serra da Bandeira - Comunidade Rural)
- Área de Preservação Permanente - APP

São 5 itens existentes em nosso município, na área do Eletrodo. Porquê? O que fazer para extá-lo
Foi muito pouco falado sobre os efeitos negativos do Eletrodo porquê? Foi camuflado?!

Andrelândia, 27 de Setembro de 2016

EM BRANCO

31

16

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA FL. 840 Ass.

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA FL. 866 Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Bolmar Oliveira

Endereço: Rua Padre Flavio 96

Bairro: Centro **Município:** São Vicente de Minas

Telefone: 99156 4150 **Email:** _____

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

QUE COMPENSAÇÕES O MUNICÍPIO RECEBERÁ COM A PASSAGEM DO LINHÃO?

São Vicente de Minas **de Setembro de 2016**
Andrelandia/MG 27

Ausente, responder por ofício

EM BRANCO

32

EIA
3ª RIMA

COENDICGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 871
Ass.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Ofício 6/80380

COENDICGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 867
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: José Ricardo Cardinotto

Endereço: Av.

Bairro: _____ **Município:** Andradina

Telefone: (35) 9 9150 3190 **Email:** _____

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? (X) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições: _____

Andradina/MG, 27 **de Setembro de 2016**

EM BRANCO

33

33

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 832 Ass.

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 868 Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Marcos Ribeiro de Azevedo

Endereço: R. Camilo Lopes, 25

Bairro: Centro **Município:** Andrelândia

Telefone: 3325 1925 **Email:**

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual:

Forma de Questionamento? ( ) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições: É necessário estudo acurado dos impactos negativos.

Andrelândia, 27 de Setembro de 2016

Ausente, respondeu por ofício

EM BRANCO

34

34

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 834 Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 865 Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: AMANDA MARINS

Endereço: R BENEDITA PAULA 30

Bairro: RIBEIRÃO **Município:** ANDRELÂNDIA

Telefone: 9 9148 1041 **Email:** amandafmarins@yahoo

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? (X) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições: _____

Andrelândia MG, 27 **de Setembro de 2016**

EM BRANCO

35

35

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 875 Ass.

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 870 Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: WAGNER LUCAS MARINS

Endereço: Rua Rio Preto, 124

Bairro: Rosário **Município:** Andrelândia MG

Telefone: 35 9 9197-1005 **Email:** wagner.marins@yahoo.com.br

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) **Sim** ( ) **Não**

Caso afirmativo, qual: FUNDAÇÃO GUAIRÁ

Forma de Questionamento? (X) **Oral** ( ) **Escrito**

Questionamentos e Contribuições:

Andrelândia, 27 **de Setembro de 2016**

EM BRANCO

36

COENDI/CGENE/DILIC Fl. 876 Ass.

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 871 Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Natália Barquette

Endereço: Pça João Zuquim 09

Bairro: Centro **Município:** Andrelândia

Telefone: (35) 99137-8949 **Email:** natalia.barquette

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

① ~~Existe algum caso de acidente com~~ eletrodos?

② Existe algum estudo a longo prazo que comprove que eletrodos são seguros? Reforço: longo prazo!

③ Ao meu entender são apenas ④ eletrodos no Brasil. Quantitativamente muito pouco para se atestar segurança.

④ Não ficou claro os impactos reais dos eletrodos na apresentação.

Obrigada.

Andrelândia, 27 de Setembro de 2016

EM BRANCO

37

37

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 877
Ass.

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 872
Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: CLÁUDIO DA CRUZ PEREIRA

Endereço: _____

Bairro: _____ **Município:** ANDRELÂNDIA - MG

Telefone: _____ **Email:** _____

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? (X) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições: PROPRIETÁRIOS.

Andrelandia/MG, 27 **de Setembro de 2016**

EM BRANCO

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

(38)

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 878 Ass.

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 873 Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: DIÓGENES SALGADO ALVES

Endereço: PRAÇA ALTE. BELFORT VIEIRA, 09/401

Bairro: LEBLON **Município:** RIO DE JANEIRO

Telefone: (21) 97632-0999 **Email:** DIOGENES.S.ALVES@GMAIL.COM

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? (X) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições: _____

Andulandia/MG, 27 **de Setembro de 2016**

EM BRANCO

39

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 875 Ass.

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 874 Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: GILBERTO PINOS DE AZEVEDO

Endereço: RUA ALFREDO COSCHIATTI 155 BL 02 AP 1206

Bairro: BARRA DA TIJUCA **Município:** RIO - RJ

Telefone: 21 98103-8780 **Email:** GILBERTOPINOSDEAZEVEDO@GMAIL.COM

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) **Sim** ( ) **Não**

Caso afirmativo, qual: NPA

Forma de Questionamento? (✓) **Oral** ( ) **Escrito**

Questionamentos e Contribuições:

Andradandia/MG, 27 **de Setembro de 2016**

EM BRANCO

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

21

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 860 Ass.

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 875 Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: ALEX FERNANDES SANTIAGO

Endereço: AV. BARÃO DO RIO BRANCO, 2390/703

Bairro: _____ **Município:** _____

Telefone: 032-3249-5908 **Email:** pj8promotoria@mpmg.mp.br

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) **Sim** ( ) **Não**

Caso afirmativo, qual: MPMG - Promotoria de Justiça

Forma de Questionamento? (X) **Oral** ( ) **Escrito**

Questionamentos e Contribuições:

Andradandia/MG, 27 **de Setembro de 2016**

EM BRANCO

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 881 Ass.

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 876 Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: RENATA RESENDE GODINHO RIBEIRO

Endereço: _____

Bairro: _____ **Município:** _____

Telefone: _____ **Email:** _____

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: Prefeitura Municipal

Forma de Questionamento? (X) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições: _____

Andradandia/MG, 27 de Setembro de 2016

EM BRANCO

21

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 882 Ass.

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 877 Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: FLAVIA REZENDE

Endereço:

Bairro: **Município:** ANDRELÂNDIA

Telefone: **Email:**

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual:

Forma de Questionamento? ( ) Oral (✓) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

Quantos mais pontos estão viabilizados para estudo da implantação do eletrodo.

A presença de titânio, de minérios no subsolo de nossa região implica consequências?

Andrelândia/MG, 27 de Setembro de 2016

EM BRANCO

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

42

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 882 Ass.

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 878 Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu-Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Amanda S. Ferreira Marins

Endereço: R. Rio Branco, 147/202

Bairro: Centro **Município:** Lavras

Telefone: (35) 99148-1041 **Email:** amandafmarins@yahoo.com.br

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual:

Forma de Questionamento? (X) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

- O RIMA cita o assoreamento e contaminação do corpo hídrico, risco de contaminação do solo.. Pág (91), deve ter cuidado em frente do serviço, etc
- Descargas atmosf. negativas podem causar danos ao isolamento dos linhas de transmissão (em caso de baixos resist. aterramento)
- manejo fauna
- Em caso de alta corrente impulso, pode atingir o sist. aterramento, podendo causar danos no solo; o que seria feito?
- Há algum estudo que comprove o aumento da incidência de raios na região já que esta é bastante propícia?
- A informação de condutividade do solo pode levar a suspensão dos efeito de ressonância, o que será feito

an alise mapa geológico
e analise condutiv elet

Andrelândia/MG, 27 de Setembro de 2016

O RIMA cita como impactos gerados o assoreamento e risco de contaminação de corpo hídrico, risco e contaminação de solo e para atenuação dos efeitos apresenta o Plano Ambiental de Construção e Programa Prevenção e Controle de Processos erosivos mas estão citadas no RIMA apenas algumas diretrizes que são dadas de forma vaga

PAG 91

ñ

Relatório de caráter popular sobre o empreendimento do Sistema de Transmissão Xingu – Rio no município de Arantina - Mg

Acreditamos que o desenvolvimento econômico não está acima da biodiversidade e da qualidade de vida e autonomia da população. E quando falamos em qualidade de vida, falamos de valores intrínsecos aos seres humanos, entre eles o direito a um ambiente saudável e o respeito à história e cultura de uma população.

Enfatizamos que o período mínimo para a divulgação de uma audiência pública é de 45 dias, tempo que não foi respeitado, pois a divulgação se iniciou a aproximadamente uma semana da data marcada para a audiência. A falta de divulgação prévia e em tempo razoável das informações sobre o tema a ser discutido já é suficiente para exigirmos que seja marcada uma nova audiência e que o prazo mínimo de divulgação seja respeitado.

Segundo o IBAMA, "a audiência pública é uma das etapas da avaliação do impacto ambiental e o principal canal de participação da comunidade nas decisões em nível local. Esse procedimento consiste em apresentar aos interessados o conteúdo do estudo e do relatório ambiental, esclarecendo dúvidas e recolhendo as críticas e sugestões sobre o empreendimento e as áreas a serem atingidas"[1]. Para atender à proposta de participação da comunidade nas decisões de nível local, é preciso que a população envolvida esteja de fato ciente das intenções e propostas da empresa responsável pelo empreendimento. Assim, a comunidade precisa de tempo para se organizar e levantar questionamentos importantes, de modo a garantir a justiça socioambiental.

Destacamos aqui, que consideramos o RIMA apresentado extremamente vago, pois não cita a realidade local dos municípios por onde o traçado do sistema irá atravessar. A localização exata não está explícita. Um documento da importância a que se propõe deveria expor esses dados de forma clara. A população não pode avaliar o empreendimento se não possuir os dados que a ela de fato importam. Sendo assim, solicitamos que na próxima audiência esses dados sejam apresentados para que a discussão se dê com responsabilidade. Devido a essa ausência de informações sobre a realidade local, questionamos quais estudos de fato ocorreram no município de Arantina que não sejam apenas estudos cartográficos, com informações isoladas e sem referência específica local. A "roupagem verde" que foi utilizada no relatório não foi suficiente para nos convencer da viabilidade do empreendimento, faltou pesquisa

[1] Disponível em http://www.ibama.gov.br/licenciamento/. Acessado em 23/09/2016.

EM BRANCO

empírica, assim como a utilização de dados de outras instituições há mais tempo envolvidas em estudos na região, como o Instituto de Pesquisas Tecnológicas associado ao Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Grande, que em estudos recentes constatou que na unidade de gestão Alto Grande (que abrange os municípios de Arantina e Andrelândia, entre outros), a aceleração da erosão por manejo do solo inadequado é um dos maiores problemas da região[2]. Devido a essas características da região, consideramos que a supressão da vegetação e a utilização de maquinário para este fim serão fatores de degradação muito prejudiciais, com sério risco de ocasionar efeitos negativos irreversíveis para o solo e para o abastecimento de nascentes e mananciais.

Como o próprio RIMA afirma, "um empreendimento do porte do Sistema de Transmissão Xingu – Rio apresenta um número bastante elevado de interferências nos meios físico, biótico e socioeconômico." Arantina e Andrelândia enfrentam hoje uma redução evidente no volume de água produzido, e os impactos negativos citados no RIMA quanto aos corpos hídricos, como o aumento da turbidez, o assoreamento e o risco de contaminação, representam consequências que a população não está disposta a enfrentar, visto que é justamente a mesma que terá de lidar com as mazelas desses impactos.

Dentre os fatores observados em Arantina que levam a prejuízos graves às nascentes, está a erosão do solo e o desmatamento das áreas de recarga. No RIMA, os impactos associados ao solo correspondem à instabilização de encosta e indução de processo erosivo, assim como o risco de contaminação do solo. Esses impactos afetarão diretamente a população, pois ocasionará em uma redução ainda maior do volume de água, assim como irá prejudicar atividades agrícolas.

O município de Arantina é uma região de transição entre a Mata Atlântica e o Cerrado, caracterizando uma região de alta biodiversidade. O território encontra-se bastante fragmentado devido à expansão de pastos direcionados, principalmente, à produção de leite. Outro fator que vem mudando a fitofisionomia na região é a expansão da silvicultura, responsável por 80% dos Atos Autorizativos de supressão de vegetação em Minas Gerais[3]. Assim, considerando que a vegetação deva ser recuperada, os

---

[2] IPT – INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO. **Diagnóstico da situação dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Grande (BHRG).** Relatório Síntese. São Paulo: IPT, 2008. (Relatório Técnico n° 96.581-205 - 48/55).

[3] Fonte: http://www.ief.mg.gov.br/noticias/1/1560-minas-divulga-acoes-de-combate-ao-desmatamento-de-mata-atlantica-. Acessado em: 04/08/2016.

EM BRANCO

impactos listados no RIMA vão de encontro às necessidades ambientais locais. A alteração da biodiversidade florística, a perda da cobertura vegetal na praça da torre e acessos permanentes, a redução da cobertura vegetal entre torres e o efeito de borda em remanescentes de vegetação são impactos gravíssimos considerando que o ecossistema local já está muito fragilizado.

Quanto aos impactos socioambientais de aspecto socioeconômico, a alteração na paisagem está entre os mais preocupantes, pois a mudança brusca de paisagem no local, leva à perda de elementos topofílicos e identitários, que correspondem ao elo afetivo e identificação das pessoas com o ambiente físico. Não existe medida mitigadora para esse impacto e não se consegue compensar um dano desta proporção.

No RIMA foram citados como aspectos positivos do empreendimento, a geração de empregos e o aumento da arrecadação tributária. Questionamos aqui se essa geração de empregos favorecerá a população local ou se a empresa optará pelo contrato de pessoas que não são da região, sob alegação de falta de mão de obra qualificada no local. Também questionamos qual será o critério para a destinação da arrecadação tributária excedente.

Solicitamos que as medidas mitigadoras e compensatórias sejam esclarecidas para que a população possa apresentar seu posicionamento e exigências quanto às mesmas. Evidenciem aspectos centrais sobre o Programa de Reposição Florestal, o Programa de Prevenção e Controle de Processos Erosivos e o Programa de Recuperação de Áreas Degradadas.

Por fim, declaramos aqui, que somos contra a construção da Usina de Belo Monte, diretamente relacionada ao sistema de transmissão que aqui se espera discutir. Consideramos que é uma obra apoiada em interesses políticos e econômicos que em nada consideram riquezas naturais e culturais, visto que estes aspectos estão sendo covardemente massacrados no processo.

Que fique claro, que somos sim uma região de baixo desenvolvimento econômico, mas com uma comunidade de grandiosos valores éticos e morais. Sendo assim, é nosso dever proteger a terra que nos acolheu e prestar eterno respeito à história das pessoas que ergueram essa cidade. Confiantes de que o nosso pedido será deferido, enviamos em anexo, em folhas numeradas, o presente abaixo-assinado.

Arantina, 23 de setembro de 2016.

EM BRANCO

Lista de todos os participantes com respectivo nome, documento de identificação e rubrica

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 855 Ass.

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 882 Ass.

Matheus José Fernandes		
[illegible]		
Arthur José de Melo Alves		
Cristiani Gomes Martins		
Cassio Rogerio de Carvalho		
[illegible]		
Terezinha de Jesus Almeida		
Valdir Nascimento da Silva		
Paulo Sérgio de Castro		
Karla Aparecida Cunha		
Marcos Vinícius de Oliveira	MG16138838	
Maria Cristina Pires Alves	M1334323	
Edenaldo Bandeira da Silva	125408666	
José Gerson de Almeida	M.4828989	
Gerson Eustáquio Junior	21031384-7	
Lucas Rinaldi Alves	1165114632-2	
Almyr Claudio de Almeida	21CCCS8U	
Cleber Eduardo de Souza		
Willame Rodrigues da Silva		
Diego O. Landim	038989606-33 9777323-9	
Thiago Fernandes	MG18267494	
Anderson Oliveira Rocha		
[illegible]	CBMRJ01595.	
Rafael Anderson Silva	MG11.876075	

Lista de todos os participantes com respectivo nome, documento de identificação e rubrica.		

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 886 Ass.

Lista de todos os participantes com respectivo nome, documento de identificação e rubrica.

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 883 Ass.

Ana de Fátima Caetano Alves	MG. 16.683.451	
José Sensato de Oliveira	MG 10.177.383	
Antonio Wagner C. Pereira	058476748	
[illegible]	153283916-34	
Pedro José de Souza	M.4998303	
José Renato Lemonida		
[illegible]	M-23799047	
Caio Rafael Andrade Reis	10622421	
Vera Lucia Carvalho Gonçalves	M.7.788.334	
[illegible]	1380595	
Cristiane Apa. da Silva	123375336-38	
Luciano Amaral Fontes	M.7.788.301	
Marlia A. Silva	MG. 13.770.608	

Lista de todos os participantes com respectivo nome, documento de identificação e rubrica.		

Ata Sucinta da Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) referente ao empreendimento Linha de Transmissão em Corrente Contínua 800 kV Xingu - Terminal Rio e Linha De Transmissão em Corrente Alternada 500 kV Terminal Rio - Nova Iguaçu e Instalações Associadas (Processo IBAMA nº 02001.005223/2015-73), de responsabilidade da Xingu Rio Transmissora de Energia S.A. No vigésimo oitavo dia do mês de setembro de dois mil e dezesseis, na Escola Municipal Dona Augusta Maria de Jesus, localizada na Rua Sete de setembro, s/nº, bairro centro, no município de Itaporã do Tocantins/TO, sob a presidência de Flávio Luiz de Souza Silveira, Analista Ambiental, representante do Núcleo de Licenciamento de Tocantins, foi realizada Audiência Pública referente ao empreendimento. Compareceram 159 (cento e cinquenta e nove) pessoas. A mestre de cerimônia orientou quanto às questões de segurança no local. Em seguida, fez a leitura do Regulamento da Audiência Pública e convidou os seguintes, para compor a mesa: Presidente da Mesa, Sr. Flávio Luiz de Souza Silveira; Secretário-Executivo, Sr. Vinícius Arthico Demori, representante da Coend/Ibama; representante do empreendedor Xingu Rio Transmissora de Energia, Sr. Anselmo Leal; representante da consultoria ambiental CONCREMAT Ambiental,Sr. Ricardo Felix; o Sr. Celso Mendez Jacinto, Secretário de Administração; e o Sr. Valdemir Gomes de Oliveira, vereador do município de Itaporã do Tocantins. O Presidente declarou iniciada a Audiência às 19 horas e 21 minutos. A mestre de cerimônia solicitou que todos se levantassem para a execução do Hino Nacional. Após, o Presidente agradeceu a presença e orientou sobre objetivos e o rito da reunião. Foi passada a palavra para o Sr. Celso Mendez Jacinto, o qual agradeceu a presença de todos e ressaltou a importância deste tipo evento para o município. Após, o Sr. Valdemir Gomes de Oliveira, também, deu boas vindas aos presentes. O mestre de cerimônia solicitou que a mesa fosse desfeita e dando prosseguimento foi iniciada a apresentação do representante da Coend/Ibama, Sr. Vinícius Arthico Demori, o qual fez uma breve explanação sobre o processo de licenciamento ambiental, esclarecendo a competência do Ibama, baseado na legislação ambiental em vigor, procedimentos executados até o momento e o histórico do processo, bem como, quais as fases posteriores à realização das Audiências Públicas. A mestre de cerimônia anunciou a apresentação do empreendimento pelo Sr. Anselmo Leal, o qual explanou sobre a importância, localização, características gerais e aspectos socioambientais do empreendimento. Em seguida, a mestre de cerimônia anunciou a apresentação dos Estudo de Impacto Ambiental pelo Sr. Ricardo Felix, o qual explanou sobre: localização do empreendimento; áreas de estudos para limites de abrangência do estudo; a divisão por componente ambiental (físico, biótico e socioeconômico) e, em linhas gerais, a metodologia de amostragem/coleta/identificação dos aspectos ambientais; os principais impactos por meio e as respectivas medidas mitigadoras e programas ambientais; por fim, concluiu pela viabilidade ambiental do empreendimento, desde que as medidas propostas sejam devidamente executadas. Após a explanação da consultoria, o Presidente da Mesa anunciou o intervalo de 15 minutos e orientou quanto à apresentação de questionamentos e/ou contribuições, os quais poderiam ser realizados de forma oral ou por escrito, mediante preenchimento de formulário. Após, a seção foi reiniciada com a mesa composta somente por: Presidente, Secretário-Executivo e os

EM BRANCO

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 885
Ass.

Representantes do Empreendedor e da Consultoria Ambiental. O Presidente deu prosseguimento informando que somente seriam respondidos os questionamentos dos participantes que preencheram o formulário e que estivessem presentes, os demais seriam respondidos posteriormente. Foram protocoladas 05 (cinco) formulários de questionamento, entre orais e escritos, sendo todos respondidos durante a Audiência. O questionário n 4 também será respondido posteriormente, visto que o questionante estava ausente. Ressalta-se, que a Ata detalhada desta Audiência Pública foi gravada e filmada, com os questionamentos e suas respostas. Com o encerramento dos debates, o Presidente informou sobre o acesso dos documentos produzidos, considerou válida a Audiência Pública, agradeceu a presença de todos os participantes e encerrou a solenidade às 21 horas e 50 minutos no vigésimo oitavo dia do mês de setembro de dois mil e dezesseis. Eu, Giselle Bianca Silva Fraga, analista ambiental da Coend/Ibama, lavro a presente Ata, que eu, e os demais participantes, que assim desejarem, assinam.

Itaporã do Tocantins/TO, 28 de setembro de 2016.

Flávio Luiz de Souza Silveira
Presidente da Mesa

Vinícius Arthico Demori
Secretário-Executivo

Anselmo Leal
Representante do Empreendedor

Ricardo Felix
Representante da Consultoria

Giselle Bianca Silva Fraga
Redator da Ata Sucinta

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
1	Fábio Santana da Silva	109.7508	(63)98456-4243	Goianorte - TO		
2	Raquel Brauna Rocha		(63)98443-2311	Itaporã - TO		x Raquel
3	Rosirene de Alencar Brauna	887.123	(63)98432-4399	Itaporã - TO		x Rosirene
4	Mª Solidade Pereira da Silva	285.488	(63)98413-8865	Itaporã - TO		
5	Somara Pereira Rezende		(63)98415-8865	Itaporã - TO		x Somara
6	Léia Alves de Santana		(63)98439-1459	Itaporã - TO		x Léia
7	Jorge Abel Silva	464.574	(63)93458-1156	Itaporã		x
8	Taís Gomes Menezes		(63)984459860	Itaporã - TO		Taís
9	Bruna Gomes Maciel		(63)984966381	Itaporã - TO		Bruna
10	Lauciwaldo Alencar	899612	(63)984475552	Itaporã - TO		x Lauciwaldo
11	Rodrigo Martins Lima			Itaporã - TO		x Rodrigo
12	Matheus Gomes da Silva		(63)98412-4232	Itaporã - TO		x Matheus
13	Murilo Henrique F. Oliveira			Itaporã - TO		x Murilo
14	Paulo Vinicius dos Marinho		(63)98447-3604	Itaporã - TO		x Paulo
15	Kauam Rodrigues Brito			Itaporã - TO		x
16	Wellyka Mª Alves Paulino		(63)984254179	Itaporã - TO		x Wellyka
17	Paula Aparecida de Jesus	834.103	(63)98458-4306	Itaporã - TO		
18	Fábia Maria de F. Caponi	746.183	(63)98445-4133	Itaporã - TO.		Fábia
19	Fábio Souza de Oliveira	1.025.981	(63)98407-1265	Itaporã - TO.		Fábio
20	Mathias B. F. França	13234316-6	(21)98181-3817	Rio de Janeiro		

Itaporã do Tocantins/TO, 28 de Setembro de 2016

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 886
Ass.

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
21	Suzanny Teixeira da Silva	1865034	(63)92173098	Goianorte	—	Suzanny
22	Fernanda Martins dos Santos	1000119664	(63)98440.2471	Goianorte	—	Fernanda M.
23	Alexandro Fernandes Ferreira	—	(63)92507616	Itaporã	—	Alexandro
24	Mario Sousa Almeida	501749	(63)98402837 8	Itaporã	—	
25	João Pedro Jesus Silva	—	(63)98402 1438	Itaporã	—	João Pedro
26	Mathius Alencar Nolito	1.336.451	985025114	Itaporã-TO.		Matheus
27	Kaliel Sousa Mendes		984956879	Itaporã-TO.		Kaliel Mendes
28	Maiyka Gomes da Cruz		984907664	Itaporã-TO.		
29	Rosa Helena Pereira da Silva	2499205-60	984633493	Itaporã-TO.	Escola	
30	Evelânia Alencar de Sousa	632 719	984454144	Itaporã-TO.	Escola	
31	Elaine Cristina A. de Castro			Itaporã-TO.		
32	Andressa Ferreira Milhomem		984514904	Itaporã-TO.		
33	Gabriella Rodrigues Miranda		984939993	Itaporã-TO.		Gabriella Miranda
34	Kaielly Alencar dos Santos			Itaporã-TO.		Kaielly
35	Nº de Lourdes B. Pereira		984833007	Itaporã-TO.		
36	Bruno da Silva	1.335.798	984648428	Itaporã-TO.		
37	Natanael Conceição Chaves	1.315.755	984496728	Itaporã-TO.		Natanael
38	Marcio Antonio A. da Silva		984482986	Itaporã-TO.		Marcio A. Silva
39	Lucivaldo Pereira de Sousa	646.219	984182898	Itaporã-TO.		Lucivaldo
40	Domingos Pereira da Silva	1.067941	984480660	Itaporã-TO		Domingos

Itapoã do Tocantins/TO, 28 de Setembro de 2016

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 887
Ass.

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
41	João Pereira Sabrinho	1264.851		Stoporó do Tocantins		João P. Sabrinho
42	Antonio Felicio da Abadia	1302013	63 8461.1419	Stoporó do Tocantins		Antonio
43	Flávio L.J. Vieira	341127	63 3212.1444	Palmas	Ibama	
44	Marcelo Evans	M. 1113902	63 999916636	Presidente Kennedy	XRTE	
45	Ronaldo Lima Vieira	600835960	63.9.8463.4657	Stoporó Tocantins		
46	Lindamar dos Santos	458551	63.9.8401.1308	Stoporó - TO		Lindamar
47	Laurinda de Souza Silva	611-657	63.9.8401.1308	Stoporó - TO		Laurinda
48	Deorlisio Ferreira Machado	766.895	63.98496.7507	Stoporó - TO		
49	Claudio Mariano da Silva	256.508	63.9.8434.8043	Stoporó - TO		CLAUDIO MS
50	Darlei Rovan	4113356895	86.9.8163.9199	Palmas - TO	Mapas Geo	
51	Ademar Scatero	1046026	63.9.9932.5385	Palmas - TO	Mapas Geo	
52	Valdir Faustino de Oliveira	—	63.9.8407.8666	Stoporó - TO		
53	Rosi Francisco de Sousa Carvalho	1404130	62.9.9902.9098	Palmeira - TO		
54	Claudson Ferreira de Andrade	285240	63.9.8413.4458	Stoporó - TO		
55	Mario Aparecido R. Geronimo		63.9.8458.2810	Stoporó - TO		M. Aparecido R. Geronimo
56	Valdneia Ventura de Oliveira	728.853	63.9.8469.3336	Stoporó - TO	Prefeitura	
57	Leano S. Brito Castro	—	63.9.8409.5751	Stoporó - TO	Escola municipal	
58	Nerli de Oliveira Mendes	25052	63.9.8515.0083	Stoporó	Escola municipal	Nerli de O. Mendes
59	Vanderlei Costa R. Lima	26825	63.984804832	Stoporó - TO	Ex. municipal	Vanderleia
60	Renato Oliveira da Silva	428.239	63.98511.5608	Stoporó - TO		Renato

Stoporó do Tocantins/TO, 28 de Setembro de 2016

COENDI/CGENDI/DILIC/IBAMA
Fl. 888
Ass.

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
61	Afonso Pereira do Silva		63.	Stoporó-TO		
62	[illegible]	104289	26 59 62 [illegible]	[illegible]LOZA-TO	TABOCAS	
63	Vademiro Joaquim Ribeiro	—	—	Stoporo-TO	—	Valdomiro
64	Ladson Lasi de Almeida Silva	33021.	63.99286.6170	Gaionarti-TO	—	
65	Lasuí Ferreira Chopini	11075643	63.9.9240.5258	Gaionarti-TO	—	
66	Lasi Martins Rubio Barros	1.088.484	63.9.8421.2414	Gaionarti-TO	—	
67	Daniel Ribeiro Barros	763.325.	63.9.8450.0802	Gaionarti-TO		Daniel
68	Claudio Vieira Fernandes	14.730545.	66.99281.6227	Gaionarti-TO		Claudio
69	Renato Souza Lima Santos	16.8644748	(63)98400.1044	Guarino-TO		
70	Firmino Monaul dos Santos	—	(63)984.19.2594	Stoporó-TO		Firmino
71	Noel Marcelo N. Silva	03774900200-98	(71)99386 0457	Salvador-BA		
72	Lasi Gilberto Mendes	050135.	(63).98438.4005	Stoporó-TO	Prefeitura	
73	Lucenal Alves da Silva	368840	(63)98423252 8	Stoporó-TO		Lucenal Alves
74	Marly Glausina Rosendo	368.912	(63) 9.8439.4597	Stoporó-TO	Prefeitura	
75	Cleides M.ª Pereira M. Senedo	54.147	(63) 9.8478.6827	Stoporó-TO		
76	Paiao Marcos Silva Gomes	—	(63) 9.8459.7354	Stoporó-TO		
77	Lasi Pereira de Sousa	1.273.550	(63) 9.8459.4283	Stoporó-TO		
78	Eduarda Furtado	—	(63) 9.84249095	Stoporó-TO		Eduarda Furtado
79	Larissy Alencar dos Santos	—	(63) 9.8447.5552	Stoporó-TO		Larissy
80	Ludugero Pereira Spito	—	(63) 9.841366.91	Stoporó-TO		

Stoporó do Tocantins/TO, 28 de Setembro de 2016

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 889
Ass.

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
81	Vinicius Arthur Demori	445693174 SSP/SP	61993217681	Brasília	IBAMA	Vinicius A. Demori
82	Celso Mendes Facinto	834277	984734359	Itaporã - TO	Prefeitura	
83	Claudio Ferreira de Andrade	285290	984995088	Itaporã - TO	—	Claudio
84	Valdemar Sousa de Oliveira	368.743	984682122	Itaporã - TO		Valdemar
85	Valdomiro Faustino de Oliveira	2094555	—	Itaporã - TO		Valdomiro F. O.
86	Laaiza Lorena Queiroz			Itaporã - TO.		+ Laaiza
87	Valdicy Gomes de Oliveira	2477395	984397781	Itaporã - TO.		+ Valdicy
88	Thiago Sousa Paula		984054195	Itaporã - TO.		+ Thiago
89	Thaís Leão Alias		984371270	Itaporã - TO.		+ Thaís
90	Anselmo Leal	32500755-X	21 972842916	Rio	XRTE	
91	Leonardo Fonseca Cruz	6.366.079	"	Rio de Janeiro	XRTE	Fonseca
92	Marcos Andrade	7157487	21 988939350	RJ	Concremat	
93	Walter Faria de Paula	1.276.217	984218424	Itaporã - TO.	Prefeitura	
94	Guilherme Gomes Nacil	1.276.212	984109228	Itaporã - TO.		Guilherme
95	Mathius Vito Ribeiro		984588126	Itaporã - TO.		mathius
96	Waldemir Gomes Oliveira	834104	984654075	Itaporã - TO.	Camara - MUN.	
97	Kauani Pereira da Silva	1.212.083	984037937	Goianorte - TO.		+ Kauani
98	Edson Pereira da Silva	19790970	984066154	Riquezuro - TO.		+ Edson
99	José Wilian Rodrigues Santos	15739220	73998066989	Colmeia - TO		+ Wilian
100	Keily dos Santos	822720	984562452	Itaporã - TO.		+ Keily

Itaporã do Tocantins/TO, 28 de Setembro de 2016

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 890
Ass.

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
101	Giselle Bianca S. Freres	6283160	(61) 3316 1250	Brasília	IBAMA	
102	Reinaldo Gomes do Santos	077.513	(63) 9252-3867	Kennedy - TO		
103	Luiz Carlos Teixeira	49.255	—	Prata Azul - TO	Itaporã	
104	Ronaldo Pereira da Cruz	368.756	(63) 8436.3163	Itaporã - TO		
105	Luiz Costa de Oliveira	902.018	(63) 98400-8357	Itaporã - TO		
106	Marcelo MYK Douglas V. da C. Pereira	1653286-4	(63) 8513-2419	Colméia - TO		
107	Luciana Ribeiro Lima	645.930	(63) 98423.1714	Itaporã - TO		
108	Vândia Claudia C. Silva	1.846.948. SSP/PB	984884118	"	CRAS	
109	Joaquim Pereira de Sousa	913.937	(63) 8403.7472	Itaporã - TO		
110	Erica R. de Sousa	605.167	63-98420-5165	Itaporã	Esc. mun.	
111	Ancilino Coelho de Sousa		(63) 98489-7541	Itaporã - TO		
112	Andreia Candido de Faria		(63) 984516715	Itaporã - TO		
113	Karimy Castro de Sousa		(63) 98426-6378	Itaporã - TO		
114	Andreyma Dias Carvalho		(63) 984020160	Itaporã - TO		
115	Matheus Felipe C. de Miranda	1.417.088	(63) 98421.7791	Itaporã - TO		
116	Andrezaldo Cortez de Souza	334201	(63) 9931 0562	Goianorte - TO		
117	Mara Cristina de Melo Maciano	879.165	(99) 99196-5640	Itaporã - TO		
118	Dean Alves Aguiar	1.028.039	(63) 8515-0978	Goianorte - TO		
119	Jose Paulo Ramos da Silva	1265244596	(63) 98408-2978	Pequizeiro - TO		
120	Ruan da Silva Martins	3725596200 94	(99) 98217-6323	Colméia - TO		

Itaporã do Tocantins/TO, 28 de Setembro de 2016

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 89
Ass.

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
121	DANILO AUGUSTO S. SOUSA	350821243		RJ	XRTE	
122	ANNE LUISE DE A.B. PEREIRA	245168711	21 980947007	RJ	XRTE	
123	Ricardo de Jesus Moreira	—	(63) 8485.2299	Itaporã - TO		Ricardo
124	Rogelio Brito da Silva	728817.	(63) 9.8439.5892	Itaporã - TO	Conselho tutelar	
125	Ademar de Castro	72024737	(63) 8464.9041	Paraíso - TO		
126	Eleane Alves de Sousa	—	(63) 9.8418.2898	Itaporã - TO		Eleane
127	Lockslene Pereira da Cruz Machado	368.837	(63) 9.8487.3328	Itaporã - TO	Escola municipal	
128	Lúnior Sousa de Oliveira	847.947.	(63) 9.8499.5301	Itaporã - TO	Prefeitura	
129	Laicy Danielly Machado Leite	834.080.	(63) 9.8406.7885	Itaporã - TO	Prefeitura	
130	Luizmar José de Castro	50111	(63) 9.8437-8902	Itaporã - TO		
131	Eleonicy F. de Andrade C	118.031	(63) 9.8479.2242	Itaporã - TO		
132	Laicy Sousa de Oliveira	1001.081.	(63) 9.8446.7887	Itaporã - TO		Laicy Sousa de O.
133	Gabriella Rodrigues de Sousa	—	(63) 9.8498.3284	Itaporã - TO		Gabriella R. de Sousa
134	Aldsleide Pinto de Sousa	833.871.	(63) 9.8451.2709	Itaporã - TO		Aldsleide Pinto
135	Felipe Gomes Araújo	1002988	(63) 9.8484.6295	Itaporã - TO	Cartório	
136	Rita de Cássia M. da Mata	086.248713	(21) 9.9196.8447	Rio de Janeiro - RJ	Concremat	
137	Cosmo Pereira de Sousa	—	(63) 9.8403.7772	Itaporã - TO		Cosmo P. de Sousa
138	Carlos Roberto F. Cabral	—	(63) 9.8420.1288	Itaporã - TO		
139	Magnaldo Sales Pereira	729.835	(63) 9.8415.1329	Itaporã - TO	Prefeitura	
140	Magna Pereira de Carvalho	670.786	(63) 9.8486.0638	Itaporã - TO	Prefeitura	

Itaporã do Tocantins/TO, 28 de Setembro de 2016

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 892
Assinatura

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
141	Luliana Ribeiro de Oliveira	–	(63) 9.8423.2451	Gtoporó - TO	Batiania	
142	Geronimo Faustino Oliveira	1.273.967	(63) 9.8428.7477	Gtoporó - TO		Gerônimo
143	Luscany Menezes M. Marit	50108	(63) 9.8405.7562	Gtoporó - TO		
144	Pedro Henrique Sousa Moreira	790777	(63) 9.9416.9538	Colmeia - TO	Hotel	
145	RAQUEL MARCHI	8.366.061	(11) 99400.6313	SÃO PAULO SP	CONCREMAT	
146	Samara Farias	63-984723806		Colmeia	TJTO	
147	Rayane Alves Pacheco	943.482	(63) 98436-4311	Colmeia - TO	TJTO	Rayane A. P.
148	Antonio Luiz R. Barros	2263374	(63) 99952.1074	Colmeia - TO	TJTO	Antônio
149	Raliren H. M. de Sousa	—	—	Gtaporã - TO		Raliren
150	Lara Gomes Ribeiro	—	(63) 9.8439-5432	Gtoporã - TO		Laara Gomes
151	Railda Rodrigues Leão	—	(63) 984371270	Gtaporã - TO		Railda R. Leão
152	Mª Beatriz Sousa Leão	—	(63) 98468.0659	Gtaporã - TO		Mª Beatriz
153	Keila de Sousa Paula	—	(63) 98478-3264	Gtaporã - TO		Keila de Sousa Paula
154	Michelle Drummond Rocha	M9196018	21-987879198	Rio de Janeiro	Concremat	Rocha
155	Fernanda Gomes	–	63-98407.0182	Gtoporã - TO		Fernanda
156	Soraia Miguel da Silva	–	(63) 9.8464.9792	Gtoporã - TO		Soraya
157	Iran Pereira da Silva	650233	(63) 9.8489.1469	Gtoporã - TO		Iran
158	Sebastião Ersio S. Ribeiro	205354	(63) 9.8488.6700	Gtaporã - TO		
159	José Wilson da Silva		(63) 9.8455.4028	Gtoporã - TO		José Wilson da Silva

Gtaporã do Tocantins / TO, 28 de Setembro de 2016

COENDI/CGENE/DILIC
Fl. 833

EM BRANCO

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

IBAMA
COEND/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 894
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: CLAUDIO MARINNO DA SILVA

Endereço: R- SANTOS DUMONT Nº 104

Bairro: CENTRO **Município:** ITAPORÁ

Telefone: 984348043 **Email:** CLAUDIOMARINNOSILVA@HOTMAIL.COM

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) **Sim** ( ) **Não**

Caso afirmativo, qual: ~~ENSINO MEDIO~~ AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS

Forma de Questionamento? ( ) **Oral** (X) **Escrito**

Questionamentos e Contribuições:

PERGUNTA TODAS AS ESTAÇÕES GERADORAS GERAM EM CORRENTE CONTINUA? PORQUÊ ESSA LINHA RIO/XINGU SÃO ~~EM~~TRANSMITIDA EM DUAS LINHAS?
A TRANSMISSÃO EM CORRENTE CONTINUA EMITE MUITO MENOS ELETROMAGNETICO?

Itaporã do Tocantins/TO, 28 de Setembro de 2016

EM BRANCO

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDIC/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 895
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: AFONSO PEREIRA DA SILVA

Endereço: R. ISIDORO TEIXEIRA, 61

Bairro: CENTRO **Município:** ITAPORÃ

Telefone: — **Email:** —

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? (X) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições: _____

Itaporã do Tocantins/TO, 28 de Setembro de 2016

Presente, mas não questionou

EM BRANCO

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 896
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: JORGE ABREU E SILVA

Endereço: RUA VIRGÍNIA, 142

Bairro: CENTRO **Município:** ITAPORÃ

Telefone: 3458.1156 **Email:** —

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? (X) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições: _____

Itaporã do Tocantins/TO, 28 **de Setembro de 2016**

EM BRANCO

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 897
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Rogelis Brito da Silva

Endereço: Rua Olavis Bilak

Bairro: Centro **Município:** ITAPORÃ

Telefone: 63-984395892 **Email:**

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual:

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições: Gostaria de ter participado antes de iniciar as obras

Itaporã do Tocantins/TO, 28 de Setembro de 2016

Ausente, foi respondido. Responder por ofício

EM BRANCO

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 898
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Joicy Sousa de Oliveira

Endereço: Av. Manoel Alencar Leão

Bairro: Centro **Município:** Itaporã - TO

Telefone: (63) 984467387 **Email:** joicydiveira1990@gmail.com

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual:

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

* Esclarecer quais são os 38 pontos negativos, pois a população precisa estar ciente dos problemas previstos pela implantação da rede elétrica por ser de alta voltagem.
* Inserir mais programas de proteção a fauna e flora existentes nos municípios.

Itaporã do Tocantins/TO, 29 de Setembro de 2016

EM BRANCO

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Elétrica, Nuclear e Dutos

Ata Sucinta da Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) referente ao empreendimento Linha de Transmissão em Corrente Contínua 800 kV Xingu - Terminal Rio e Linha De Transmissão em Corrente Alternada 500 kV Terminal Rio - Nova Iguaçu e Instalações Associadas (Processo IBAMA nº 02001.005223/2015-73), de responsabilidade da Xingu Rio Transmissora de Energia S.A. No vigésimo oitavo dia do mês de setembro de dois mil e dezesseis, no Salão Cultural, localizado na Rua Lavras nº 50, Centro, no município de Itutinga/MG, sob a presidência de Matheus Fernandes Dalloz, Analista Ambiental, representante da COEND/DILIC/IBAMA, foi realizada Audiência Pública referente ao empreendimento. Compareceram 110 (cento e dez) pessoas. A mestre de cerimônia orientou quanto a questões de segurança no local. Em seguida, fez a leitura do Regulamento da Audiência Pública e convidou os seguintes, para compor a mesa: Presidente da Mesa, Sr. Matheus Fernandes Dalloz; Secretário-Executivo, Sr. Bruno Felipe de Mello,ambos representantes da Coend/Ibama; Representante do empreendedor Xingu Rio Transmissora de Energia, Sr. Paulo César Esmeraldo; Representante da consultoria ambiental CONCREMAT Ambiental, Sra. Josefina Kurtz; Sr. Airton de Almeida, Prefeito Municipal de Candeias/MG; Orminda Aparecida, Vice Prefeita Municipal de Carrancas. A mestre de cerimônia solicitou que todos se levantassem para a execução do Hino Nacional. O Presidente declarou iniciada a Audiência às 19 horas e 01 minuto e concedeu a palavra à Sra. Orminda, que saudou os presentes e agradeceu a oportunidade. Em seguida foi concedida a palavra ao Sr. Airton, que cumprimentou os presentes e enalteceu o empreendimento ressaltando os benefícios da obra, disponibilizando instalações da Prefeitura para apoio ao empreendimento. Anunciada as presenças do Sr. Alberto Franco de Rezende, Coordenador de Meio ambiente da prefeitura de Itutinga e do Sr. Cláudio Heitor, representante da Prefeita Municipal de Itutinga, Sra. Alba Valéria, que fez uso da palavra. Após, o Presidente agradeceu a presença e orientou sobre objetivos e o rito da reunião. A mestre de cerimônia solicitou que a mesa fosse desfeita e, dando prosseguimento, foi iniciada a apresentação do representante da Coend/Ibama, Sr. Bruno Felipe de Mello, o qual fez uma breve explanação sobre o processo de licenciamento ambiental, esclarecendo a competência do Ibama, baseado na legislação ambiental em vigor, procedimentos executados até o momento e o histórico do processo, bem como quais as fases posteriores à realização das Audiências Públicas. A mestre de cerimônia anunciou a apresentação do empreendimento pelo Sr. Paulo Esmeraldo, o qual explanou sobre a importância, localização, características gerais e aspectos socioambientais e de segurança do empreendimento. Em seguida, a mestre de cerimônia anunciou a apresentação dos Estudo de Impacto Ambiental pelo Sra. Josefina Kurtz, a qual explanou sobre a localização do empreendimento; áreas de estudos para limites de abrangência do estudo; a divisão por componente ambiental (físico, biótico e socioeconômico) e, em linhas gerais, a metodologia de amostragem/coleta/identificação dos aspectos ambientais; os principais impactos por meio e as respectivas medidas mitigadoras e programas

Bruno

ambientais; por fim, concluiu pela viabilidade ambiental do empreendimento, desde que as medidas propostas sejam devidamente executadas. Após a explanação da consultoria foi apresentado pelo empreendedor um vídeo de 03 (três) minutos sobre o sistema de transmissão Xingu/Rio. A mestre de cerimônia passou a palavra ao Presidente da mesa que anunciou o intervalo de 15 minutos e orientou quanto à apresentação de questionamentos e/ou contribuições, os quais poderiam ser realizados de forma oral ou por escrito, mediante preenchimento de formulário. Após, a seção foi reiniciada com a mesa composta somente pelo Presidente, Secretário-Executivo e os Representantes do Empreendedor e da Consultoria Ambiental. O Presidente deu início a leitura dos questionamentos diversos constantes dos 25 (vinte e cinco) formulários preenchidos, deste total, 15 foram respondidos por representantes do empreendimento e da consultoria, correspondentes aos presentes no ato da leitura. Os demais serão respondidos posteriormente e encaminhados aos interessados. No decorrer dos debates, foi solicitado pelo Sr. Vicente Clóvis Ribeiro, que seja feita estudo da viabilidade de um novo traçado próximo a Cachoeira do Raulino, tendo em vista que pelo traçado atual será afetado um fragmento de cerca de 25 ha de vegetação de mata e por julgarem haver outra alternativa locacional, sugerindo uma vistoria conjunta dos proprietários da área, empreendedor, consultoria ambiental e analistas do Escritório Regional do IBAMA em Lavras; o que foi prontamente acatado pelo empreendedor e pelo IBAMA. A importância turística e ecológica da área da Cachoeira do Raulino, também foi enfatizada pelo proprietário da área, Sr. Felipe Bajur, sendo entregue um Lauddo de Perícia Ambiental para ser anexado ao processo de licenciamento. Ressalta-se, que a Ata detalhada desta Audiência Pública foi gravada e filmada, com os questionamentos e suas respostas. Com o encerramento dos debates, o Presidente informou sobre o acesso dos documentos produzidos, considerou válida a Audiência Pública, agradeceu a presença de todos os participantes e encerrou a solenidade às 23 horas e 32 minutos no vigésimo oitavo dia do mês de setembro de dois mil e dezesseis. Eu, Marcelo Ferreira Guimarães, analista administrativo do Esreg Lavras/MG/Ibama, lavro a presente Ata, que eu, e os demais participantes, que assim desejarem, assinam.

Itutinga/MG, 28 de setembro de 2016.

Matheus Fernandes Dalloz
Presidente da Mesa

Bruno Felipe de Mello
Secretário-Executivo

Josefina Kurtz

Paulo Esmeraldo

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 200
Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Elétrica, Nuclear e Dutos

Representante da Consultoria

Adriano Garcia de Souza
Chefe do ESREG Lavras/IBAMA/MG

Representante do Empreendedor

Marcelo Ferreira Guimarães
Redator da Ata Sucinta

Onde lê-se: "Compareceram 100 (cento e dez) pessoas", leia-se "Compareceram 123 (cento e vinte e três) pessoas."

Vinícius A. Demori
Vinicius Arthico Demori
COEND/CGENE/DILIC/IBAMA
Analista Ambiental
Mat.: 2076963 06/10/2016

Bruno

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
1	Li Xingbi	V900621-R	02196744938 1	RJ	XRTE	
2	Maria Jolma Teixeira	MG 9177528	35.988331051	Carrancas	Prefeitura	M Teixeira
3	Amaury Teixeira	M 2 886909	35.3603 0037	"	Produtor Rural	
4	Antônio Telelio Teixeira	M 4 425037 54	35999209690	"	" "	
5	Sandra Eliza Guimarães	MG 11233816	35991006122	Itutinga	Produtor Rural	
6	João Batista Guimarães	MG 2 396 427	35992140101	Itutinga	Produtor Rural	João B. de Guimarães
7	ELSON TEIXEIRA GUIMARÃES	MG 5 863446	35988577230	CARRANCAS	TEC AGROPECUÁRIA	
8	Thallys Sampaio Lins	MG-17.205.014	35997325720	Itutinga		Thallys S. Lins
9	Bruna M M dos Santos		99717747 5	Itutinga		Bruna M. Santos
10	Alberto Franco Rosello	M-2-103.311	(35)99938963	Itutinga	Cond. M. Ambrat	
11	RICARDO PORTELA	34307799-1	(21) 967123142	R. JANEIRO	XRTE	
12	Mathus G. do Nascimento	MG 18962419	(35) 99144-3803	Itutinga		Nascimento
13	Edvson Pereira dos Reis	430799 SSP-TO	(11) 95318.7252	Palmeirante-TO	mecânico	
14	Claudio Heitor Oliveira	MG 10450972	(35) 99562134	Itutinga	GDI/UFLA	
15	Giordano Bruno Ribeiro Silva	M-7833.610	35 988761533	Lavras	Estudante Mestrado	
16	Carlos Gonçalves de Morais	MG 12284425	35999571950	Candeia	prefeitura	
19	Janayna Ap. Raimundo	CPF: 052.910966-24	(35) 99749940	Itutinga	Prefeitura	Raimundo
18	Victor Ferreira da Silva	CPF 012.905.186.30	Itutinga	Prefeitura		Ferreira
19	VANIA A. SILVA	3907154	(37) 99948 7788	ITUTINGA	PREF. RURAL	
20	ROBERTO L. S. MOREIRA	09816616-6	(21) 97274-2693	RIO DE JANEIRO	XRTE	

Itutinga, 28 de Setembro de 2016

COENIC/GENE/CIL/IBAMA
Fl. 901
Ass.

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
21	Paulo Cesar Vaz Esmeraldo	2262864-8 IFP	21-99921633 5	RJ	Engenheiro	
22	CARLOS TADEU R. CHAGAS	MG-1.163.207	33271044	CARRANCAS	PECUARISTA	
23	Marcia Edneia J. Chagas	M3631815	- 988986763	Carrancas	Prefeitura	MJChagas
24	Luiz Antonio Teixeira	M792185	- 999081265	Carrancas	Produtor Rural	
25	Nizia Donizete Teixeira	3937581	999345839	Carrancas	Produtor Rural	Nizia
26	Osmar Teixeira	367575358	997147852	Carrancas	Produtor Rural	
27	Edinaldo J. Guimarães	05905659 0821 (T.E.)		Carrancas	Produtor Rural	Edinaldo
28	Luy Prz	DF 0100550	21984141561	RJ	XRTG	Luy Prz
29	Zhy Sk	P0145716	...	RJ	XRTG	
30	Rafael Alves		998585005	ITUTINGA		
31	[illegible]	065.642.106.6	985-93-8573	CAEANBO	RUBIO	
32	José Ricardo Barbosa	MG 13946466	35999637323	Itutinga	Sociedade Civil	
33	José Eduardo Amorim		035999694194	Itutinga	—	
34	Carlos Heitor Ribeiro	492.026.386 15	- 99932.3290	Itutinga	Fazenda	
35	[illegible]	M.6560725	9955-5006	Carrancas	Fazenda	
36	Osmundo A. Resende Muniz	M0559482	35999052395	Carrancas	Prefeitura Municipal	Renato
37	Nadiro Augusto de Souza		35	Itutinga	Fazendeiro	Nadiro Augusto
38	Antonio Augusto V. Ribeiro	MG 1670861	(35) 99821799 2	ITUTINGA	FAZENDEIRO	
39	Evaldo Ribeiro Neto		(35) 99144479	ITUTINGA	Fazendeiro	
40	Odelson e Santos		99810-6156	"	cidade	

Itutinga, 28 de Setembro de 2016

COENUI/CGENE-IBAMA
Fl. 702
Ass.

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
41	Ana Carolina F. Santos	089234276-59	(35)999893553	Itutinga		
42	Anabeatriz de F. Baullan	101435865	(21)98153-2276	RJ	XRTE	
43	Maria Olga S.S. Ferreira	21.367765-4	(21) 3507 4098	RJ	XRTE	
44	Mario Josefino Reymontanez	MG600543-4	(21) 35591196	Rio	conremat	
45	Guilherme Canedo	30362107-X	996189243		MEDRAL	
46	JORGE FRANTZ DENEGO	M1628697	35 3327 1055	CARRANCAS	SITIANTE	
47	[illegible] G. Paulo	MG12523486	(35)987062571	Itutinga	Sitiante	
48	Paulo Gomes		(35) 999206162			
49	Antonio Marco Nascimento	M-1629054	35-999738813	Itutinga		
50	Airton Rosário Bereza	24.749.557-8 SSP.SP	96676933	Itutinga		
51	Guilherme Sampaio Glicio	CPF-135-881-756-66	998352081	Itutinga		
52	LARISSA SCHMIDT	20386 OAB/DF		BRASÍLIA	ECOADVICE	
53	Eduardo H. da Silva	CPF-057.303.296-36		Itutinga	—	
54	JOSINEI HEITOR BARBOSA	MG-15.718.382		ITUTINGA	PREF. MUN.	
55	VINICIOS BÉSDE	MG-19.069.326		Itutinga		
56	Jorge Oliveira Faria	MG 16773051		Itutinga		
57	Isabel Cristina A Moreira	MG 4529338		Carrancas	Prop. Rural	
58	Dejanira Rosário S	M-7.128.223		Itutinga	Usuário	
59	LUIZ WAGNER RUBIO	M-5852948	(35)9-9983-7612	ANDRELÂNDIA	RUBIO EVENTOS	
60	Ramiro Souza	M.306.384-		Itutinga	Fazenda	

Itutinga, 28 de Setembro de 2016

COENUC/GENEU/IBAMA Fl. 903 Ass.

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
61	Otário Anuda Junhoso	3050991	(65) 981595801	Rio de Janeiro	Concremat	Otário Anuda Junhoso
62	Patrícia Antonucci Forny	11212579	21 98221-2204	Rio de Janeiro	concremat	PAFory
63	Lucamara Sp. Rubio	22065126-7	(35) 984143054	caxambu	Rubio Eventos	[illegible]
64	Alexandra S. Calheiros	20 619 530 1000-20	35 99957 6959	Cruzília	Rubio Eventos	[illegible]
65	PABLO DA S. LUA GUEDES	15680671 -	35-99199-7582	CAXAMBU	RUBIO EVENTOS	[illegible]
66	Carlos Eduardo Dias	114669506-77	3599821-1780	CAXAMBU	RUBIO EVENTOS	[illegible]
67	Adilson Pereira Calheiros	CPF 810541732-72	35999576959	CRUZILIA	RUBIO EVENTOS	[illegible]
68	Marcelo Fernandes Guimarães	M3015243	(35) 3821 1934	LAVRAS	IBAMA	[illegible]
69	Antonio Garcia de Souza	M-3.040.215	(35) 3821 1934	LAVRAS	IBAMA	[illegible]
70	Bruno Felipe Mello	11991824	(61) 3316 1290	Brasília	IBAMA	Bruno
71	Matheus F. Dallaz	11660956-1	(61) 3316-1290	Brasília	Ibama	[illegible]
72	Cezio Ribeiro Almeida	7088610-8	(21) 98166-5525	Rio de Janeiro	CONCREMAT	[illegible]
73	Alessandra Hoffmann	710731749 2	(21) 96973 3589	Niterói	Concremat	[illegible]
74	Edgard Villarinho	21103.976-3	(21) 98635-4157	Rio de Janeiro	Concremat	[illegible]
75	Vicente Chaves Ribeiro	M-2229386	035 998210434	Itutinga	Aposentado	[illegible]
76	[illegible]	MG10118225	31 997582783	ITUTINGA	ECO TXAI	[illegible]
77	Carlos Antonio Ribeiro	M6.438.615	(35) 9370.4884	Itutinga	Fazenda	[illegible]
78	Alessandro Ribeiro Carvalho	91852089		Itutinga	" AGR	[illegible]
79	Milton José do Silva	4534072		ITUTINGA	FAZENDA	[illegible]
80	Samy Laila de Paula	CPF 111.188.516-84	(35) 997240393	Itutinga		SPaula.

Itutinga, 28 de Setembro de 2016

COENDIC/GENE/DILIC/IBAMA
Fl. 304
Assi.

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
81	Juvonn Fernandes A. Morais	CPF: 087.426.386-74	(35) 99135-8420	Andrelândia	Rubio Eventos	Juvonn F A. Morais
82	Edson R. Rossi de S.	026489756-28	(37) 99855 4771	Florestal	XRTE	
83	FRANCISCO ROBERTO TEIXEIRA	RG-MG 11442595	(35) 3833 2863	CANDEIAS	AUTÔNOMO	
84	Hairton de Queiroz	M.3.860.852	(35)9.9740.1514	Candeias	Prefeitura	
85	Eloiza Cambraia Ribeiro Ferreira	M. 1.666.598	(35) 9912.5411	Candeias	Prefeitura	ECRferreira
86	Andreilson Luciano Porto	CPF - 016618966 - 33		Candeias	Prefeitura	Andreilson Porto
87	José Elemilson de Resende	MG 10 164356	- 99935-5916	Itutinga	Autônomo	
88	Claudir Marcio Licent	MG - 10.678.369		Itutinga	C. Tuteln	
89	Luiz Carlos Rocha Machado	MG - 1763-411	/ 998246610	Itutinga	Proprietário	
90	NILSON NEVES DA SILVA	462946516	20.99121794	ITUTINGA		NILSON
91	IGOR GUIMARÃES SILVA	14.720.071	/074222896 78	ITUTINGA	VISION EVEN	
92	Moriaro Kelly Santos	CPF 128.394-75		Ituting A	ACPB	
93	MARCO SERONI	CPF 19563430-5		SP	ANCO	
94	Rafael Severi	CPF 358990678-29		SP	UFSCar	
95	Joana Marci Rocha	CPF 048734156-24		Itutinga MG		
96	Edson Francisco Costantino	CPF 131.011.586-99		Itutinga	Motorista	Edson Francisco
97	Geraldo Antônio	MG - 6.580.708		Itutinga	Prefeitura Rural	Geraldo Antônio
98	Almerindo Oliveira	37637294-8				
99	Rubens Costa Vieira		35999763502	Itutinga		
100						

Itutinga, 28 de Setembro de 2016

COENDI/CGENLI/IBAMA
Fl. 605
Ass.

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
101	Steyan Santiago	MG 14804072	(35) 3506-0516	Itutinga		
102	Thomaz Tan M. Silva			Itutinga		Thomaz Coutinho
103	Everaldo Pedro da Schogata			Itutinga		
104	Reginaldo Amaral					Itutinga
105	José Luiz Gomes Ferreira	14.333.721-x	35.99207 1507	Itutinga		
106	Vinicius R F. de Carvalho	MG-15.560-810	(35) 991970961	Carrancas		
107	Tepezinho Maoli Andrade Machado	CPF 31340164 6-04	(35) 998238810	Ibituruna		Machado
108	José Antônio da Silva	- 98576179		Itutinga		J. Antônio
109	Ailton de Alencar Silva	MG17[redacted] 206	9809 0411	Itutinga		
110	Carolina Cecilio da Silva	035999196680		Itutinga		Carolina
111	FERNANDA ABREU	10125666	(31) 988075681	BH	ARGO	Fernanda Abreu
112	Rizete M S. Cardoso	CPF 01405518677		Itutinga		
113	Sidney Regende	- 39.44-5639		Itutinga		Sidney Regende
114	Sandro Felipe de Oliveira	8.744021-4		ITUTINGA		
115	MOAZ DE ÁVILA NONATO	MG 15 388 224		Itutinga		
116	Luiz F Vieira	M. 7006262		Itutinga		
117	Radianuli Antonio de Vasc.	MG 12318894		Itutinga		
118	Julio C. CANDIDO GOMES	RJ 215875079	21972824353	ARCOS	XRTE	
119	Caudine Andrade Nascimento	MG-17.643.836		Itutinga		Nascimento
120	Pedro Felipe A. Nascimento	MG 15.619.572		Itutinga		Nascimento

Itutinga, 28 de Setembro de 2016

COENUI IBAMA Fl. 526 Ass.

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
121	VALDINEI JOSÉ DO CUNHA	34.802.404.1 SP.		BOA ESPERANÇA		
122	Áurea do Carmo P. Morato	6.310474	11-995458302	Rio de Janeiro	Concremat	
123	Rodrigo De Filippo	10528843-4	21.96739.7076	Rio de Janeiro	Concremat	

Itutinga, 28 de Setembro de 2016.

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl.
Ass.

EM BRANCO

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

(1)

COENDIC/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 908
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: VALDEMAR COTOSCK

Endereço: DR TELES 45

Bairro: JARAGUÁ **Município:** B.H

Telefone: 31-34277071 **Email:** VCOTOSCK@UAIGIGA.COM.BR

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? (X) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições: QUANDO SE USA O CONDUTOR TERRA COMO UM POLO DE RETORNO, EM TENSÕES MUITO ALTAS, NÃO EXISTE O PERIGO DE DESPOLARIZAÇÃO DO SOLO POR ELETRÓLISE PRODUZINDO UM CARREGAMENTO DE MATERIAL? COM ISTO UMA QUEBRA DA SUA COMPOSIÇÃO COM EFEITOS IMPREVISÍVEIS?
OU MESMO SOBRE OS HUMANOS E ANIMAIS ESTA CORRENTE NÃO PODE PRODUZIR UMA POLARIZAÇÃO / DESPOLARIZAÇÃO SANGUÍNIA COM REFLEXOS AO LONGO DOS ANOS? (ANEMIA, LEUCEMIA ETC)

Belo Horizonte, 28 de Setembro de 2016

EM BRANCO

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

(2)

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 909
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: STEVAN SANTIAGO SILVA

Endereço: RUA ALFEU GONZAGA DE CARVALHO, 75

Bairro: PARADA III **Município:** ITUTINGA

Telefone: (35) 3506-0516 **Email:** STEVAN.ADM@GMAIL.COM

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições: COMO TODOS SABEMOS ONDE HÁ PROGRESSO HÁ MUITOS PROBLEMAS COMO VIOLENCIA, AUMENTO DE POPULAÇÃO E ALGUNS MUNICIPIOS NÃO ESTÃO PREPARADOS PARA ISTO. QUAL TIPO DE "AJUDA" VOCES PRETENDEM OFERECER?

ITUTINGA, 28 de Setembro de 2016

Ausente, responder por ofício

EM BRANCO

(3)

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 910
Ass. V

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Francisco Tadeu da SILVA JUNIOR

Endereço: PADRE BERNARDO

Bairro: 111 **Município:** ITUTINGA

Telefone: (35) 99910 1480 **Email:** TADEUPSNT@GMAIL.COM

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições: SERA UMA GRANDE AREA AFETA MAS PORE VAI SER PARA UMA MELHORIA PARA TODOS. MAS NÃO QUER DIZER QUE VAI PREJUDICAR E PARA UMA MELHORIA PARA A CIDADE E PARA TODAS PESSOA TRAZENDO EMPREGOS É BOM PARA O COMERCIO DA CIDADE É ETC. AJUDA ATE NO CRESCIMENTO DA CIDADE E AJUDA MUITO NA FALTA DE DESEMPREGOS. É O BRASIL PRECISA DE UMA MELHOR ELETRICIDADE.

ITUTINGA, 28 de Setembro de 2016

Ausente, responder por ofício

EM BRANCO

M

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 911
Ass. V

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Giordano Bruno Ribeiro da Silva

Endereço: Francisco Theodoro de Carvalho 39

Bairro: Vila Pitangui **Município:** Lavras - MG

Telefone: 98876-1533 **Email:** Giordanobr@hotmail.com

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: CODEMA Lavras - MG. / Estudante UFLA

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

* Todo Empreendimento Gera Impacto na flora e na fauna devido a Secção no meio ambiente apesar de todo Cuidado Com o estudos fauna e hidrologico Nossa região Sul de minas Gerais Estamos nos Deparamos Com as Escassez de Chuva, falta Qualidade e Quantidade dos recursos hidricos. Vocês Estão direcionando alguma Compensação para reverter todo Impacto de Reflorestamento e Recuperação de Nascentes (Bacias Hidrograficas - CODEMA) que tenha uma Integração de trissetorialidade. Poder público, usuarios empresa, Sociedade Civil que atende o Bem Comum.

Itutinga, 28 de Setembro de 2016

EM BRANCO

5

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 912
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: JHONNATAN PEREIRA MARQUES DA SILVA

Endereço: RUA LAURAS

Bairro: 111 **Município:** ITUTINGA

Telefone: 035 99911 8633 **Email:** SILVANATAL21@YAHOO.COM.BR

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições: COMO FOI EXPOSTO PELOS SENHORES COMAS LINHAS DE TRANSMISSÕES ATIVAS NÃO PODERA HAVER ARVORES DE GRANDE E MÉDIO PORTE, COM A POSSIBILIDADE DE HAVER ARVORES CONTENDAS DE DAIXO DAS LINHAS ELAS SERÃO RETIRADAS SEM QUALQUER PROCEDIMENTO A SER FEITO OU SERÃO REPLANTADAS EM OUTRO LUGAR?

OBS: ESTOU QUERENDO SABER SÓ AS PRIMAS ARVORES RETIRADAS SERÃO AS MESMAS REPLANTADAS, NÃO NOVAS SEMENTES.

ITUTINGA, 28 de Setembro de 2016

EM BRANCO

6

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 913
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Thallys Sampaio Pires

Endereço: Maria Julia de Paula

Bairro: Rosario **Município:** Itutinga

Telefone: 35997325720 **Email:** thallys_tsp@hotmail.com

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições: De qual forma o município de Itutinga e as localidades proximas serão afetados? A fauna, a flora e o ecoturismo será afetado? A ~~destr~~ destruição de nosso ambiente não é aceitavel para nós, o perigo que os dois correram e o prejuizo no nosso ecoturismo são problemas que nos afetaram diretamente. Acredito eu que o CAPITALISMO vem destruindo nosso planeta, vem destruindo os seus filhos, apenas visando o lucro, maquiando e ~~[illegible]~~ escondendo os prejuizos gerados pela barbaria capitalista. Queremos que desvie a linha da cachoeira presente no município de Itutinga e os demais áreos de recursos naturais.

Itutinga/MG, 28 de Setembro de 2016

EM BRANCO

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 914
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Vicente Cavin Ribeiro

Endereço: Sítio Cachoeira

Bairro: Zona Rural **Município:** Altamira

Telefone: 03599871043 4 **Email:**

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual:

Forma de Questionamento? (X) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições: - tenho um sítio na serra da cachoeira, munic. de Altamira, aproximadamente 7km Altamira-Ramon Cas. nesta área temos aproximadamente 25ha de mata virgem que protege ± 6 nascentes, + fauna e flora (macacos Bugio muito presente na área). meu questionamento é a escolha do traçado que a meu ver é indevido, haja vista que temos alternativas que menos impacta o meio ambiente. para a escolha do traçado correto, solicito que o Ibama Lavras acompanhe o técnico da Xingu Rio.

Altamira, 28 de Setembro de 2016

EM BRANCO

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 915
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Vinícius R. F. de Carvalho

Endereço: Av. Coronel Rezende 77

Bairro: Centro **Município:** Caranchas

Telefone: (35) 991970961 **Email:** vrfcarvalho@yahoo.com.br

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições: Gostaria de saber qual será a indenização feita aos produtores que possuem terras onde as linhas irão passar, tendo em vista que desvaloriza e impossibilitam algumas atividades agrícolas.
A indenização será feita em cima da área de 114 metros?
Será pago algum imposto para a prefeitura
Como avaliar uma nascente, como proceder para desviar a linha?

Itutinga/MG, 28 de Setembro de 2016

EM BRANCO

9

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 916
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Hairton de Almeida

Endereço: Rua João Caetano de Faria 296

Bairro: Centro **Município:** Candeias

Telefone: (35) 99740-1514 **Email:** prefeitohairton@yahoo.com.br

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (X) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: Prefeitura

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

- Como será tratada a questão do impacto da flora e fauna no trecho da linha de transmissão.
- Na instalação das torres de transmissão nas propriedades rurais, como efetivará a negociação entre o proprietario da terra e a empresa responsável pela linha de transmissão.
- Como é realizado a manutenção da linha de transmissão.

Itutinga/MG, 28 de Setembro de 2016

EM BRANCO

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 917
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: JOSINEI HEITOR BARBOSA

Endereço: RUA PRIMEIRO DE JANEIRO, 230

Bairro: CENTRO **Município:** ITUTINGA

Telefone: (35) 9. 9211-4813 **Email:** josineihb@yahoo.com.br

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual:

Forma de Questionamento? (X) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

* Indenização ao MUNICÍPIO
* Impacto Subjetivos (?)
*

Itutinga/MG, 28 de Setembro de 2016

EM BRANCO

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 918
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: ITOR GUIMARÃES SILVA

Endereço: RUA GABRIEL LEITE

Bairro: CENTRO **Município:** ITUIUTABA

Telefone: (35) 99997442 **Email:** ITOR@VISIONTVEG.COM.BR

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? (X) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições: _____

ITUIUTABA, 28 de Setembro de 2016

EM BRANCO

12

COENDIC/GENE/DILIC/IBAMA
Fl. 515
Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Igor Oliveira Forte

Endereço: BR 265

Bairro: Centro **Município:** Itutinga

Telefone: (35) 99118041 1 **Email:** igoroliveraforte@gmail.com

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual:

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

ANULADO

(Porque Candeias? Quais a Subestação de Comunicação e onde estão localizada?)

Em nosso município quem vocês do Meio Socioeconomico procurou para saber do territorio?

Itutinga, 29 de Setembro de 2016

EM BRANCO

13

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 920
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Bruna M M dos Santos

Endereço: Rua Coronel Heitor nº 355

Bairro: Rosário **Município:** Ituiutaba

Telefone: 997177475 **Email:**

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual:

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

Gostaria de saber se a energia vai ficar mais barato para nós.

Ituiutaba, 28 de Setembro de 2016

EM BRANCO

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

(14)

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 921
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Rafael Alves da Silva

Endereço: Rua Coronego Tito Nº 355

Bairro: Rosário **Município:** Itutinga

Telefone: 9-98580005 **Email:**

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual:

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições: Estou querendo saber como faço para ser contratado

Itutinga/MG, 28 de Setembro de 2016

Ausente, respondu ofícios

EM BRANCO

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 922 Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Sandra Eliza Guimarães

Endereço: Fazenda Ribeiras

Bairro: _____ **Município:** Ituiutaga

Telefone: _____ **Email:** sandra_ufla@yahoo.com.br

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? ( ) Oral (x) Escrito

Questionamentos e Contribuições: Já está definido alternativas para minimizar áreas de proteção como as cachoeiras e mananciais do município de Ituiutaga?

Há possibilidade de uma copia do relatório que abrange o município ficar ao acesso na prefeitura por exemplo?

Guimarães, 28 de Setembro de 2016
Ituiutaga/MG

Auxiliar, responder por ofício

EM BRANCO

16

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 922
Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: José Ricardo Barbosa

Endereço: Rua 1º de Janeiro 230

Bairro: Centro **Município:** Itutinga

Telefone: (359) 99637323 **Email:**

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual:

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

Por que a audiência abordou aspectos gerais e muito pouco aspectos das localidades presentes na audiência?

O que o Município por exemplo Itutinga vai ter de retorno permanente com esse empreendimento?

Itutinga, 28 de Setembro de 2016

EM BRANCO

17

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 924
Ass. V

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Paulo Gonçalo

Endereço: Rua Palmira Maria de Jesus 41

Bairro: Centro **Município:** Itutinga

Telefone: 35 999206168 **Email:**

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual:

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições: Se a linha forma campo magnético, caso positivo se há influência nos seres vivos.

Se além do Rio de Janeiro há outras linhas para outros lugares

Por quais motivos foi escolhido o Rio de Janeiro para interligação

Itutinga / MG, 28 de Setembro de 2016

EM BRANCO

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 925
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: ANTONIO MARCO NASCIMENTO

Endereço: RUA LAVRAS Nº 94

Bairro: CENTRO **Município:** ITUTINGA

Telefone: 35-999738813 **Email:** amarconascimento@hotmail.com

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições: QUERO PARABENIZAR AS APRESENTAÇÕES, TANTO DOS EMPREENDEDORES QUANTO DOS RESPONSÁVEIS PELOS ESTUDOS DOS IMPACTOS AMBIENTAIS PELAS INFORMAÇÕES ESCLARECEDORAS QUE NOS FORAM PASSADAS.
POR SE TRATAR DE UM EMPREENDIMENTO DE GRANDE PORTE É DE SE ESPERAR QUE HAJA NA QUESTIONAMENTOS, MAS ESPERO QUE SE CHEGUE A UM ENTENDIMENTO QUE ATENDA DA MELHOR FORMA A TODOS, COM UM MÍNIMO DE IMPACTO AO MEIO AMBIENTE E ÀS PESSOAS.

Itutinga/MG, 28 de Setembro de 2016

EM BRANCO

19

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 926
Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Ramiro Ribeiro de Souza

Endereço:

Bairro: **Município:** Sfutinga

Telefone: **Email:**

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual:

Forma de Questionamento? ( ) Oral (x) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

Pergunta sobre descargas elétricas e relampagos e o que acontece com os animais e as pessoas. Risio de morte de. animais

Sfutinga/MG, 28 de Setembro de 2016

EM BRANCO

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 927
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Felippe DOS SANTOS BAJUR.

Endereço: RODOVIA ITUTINGA-CARRANCAS KM 8

Bairro: CACHOEIRA DO RAUZINO **Município:** ITUTINGA

Telefone: 31 997582783 **Email:** ECOTXAI@HOTMAIL.COM

Representa instituição/entidade civil/órgão público? (x) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: CACHOEIRA DO RAUZINO.

Forma de Questionamento? (x) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições: * Area de CACHOEIRAS
* Forma de abordagem e duração da LT
* FALTA DE ESCLARECIMENTO EM RELAÇÃO A QUESTÕES AMBIENTAIS
* COMUNICAÇAO VISANDO INTERESSE FUNDIÁRIO

Itutinga /MG, 28 de Setembro de 2016

EM BRANCO

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDI/COGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 928
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Amauri Teixeira

Endereço: Fazenda da Lafe

Bairro: — **Município:** Aurorinas

Telefone: _____ **Email:** _____

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? ( ) Oral (X) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

Qual os critérios para definir a indenização da área a ser utilizada pela linha Xingu - Rio

Quais os valores médios.

Uberlândia/MG, 28 de Setembro de 2016

Ausente, respondu por ofício

EM BRANCO

03199695344

(22)

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 929
Ass. V

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Alessandro Ribeiro Barcello

Endereço: Macuco de Minas

Bairro: VILA NOVA **Município:** ITAMIRIM

Telefone: 9185 26 89 **Email:** _____

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? (X) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições: _____

Itutinga/MG, 28 **de Setembro de 2016**

Ausente, sem questionamento

EM BRANCO

(23)

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 539
Ass.

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Carlos Antonio Ribeiro

Endereço: MACUCO. RUA LUZIA PEREIRA DOS SANTOS

Bairro: VILA NOVA **Município:** ITUMIRIM

Telefone: 99.70.48.84 **Email:** _____

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? (X) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições: _____

Ituiutaga/MG, 28 **de Setembro de 2016**

Ausente, sem questionamento

EM BRANCO

24

COENDICGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 931
Ass. V

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Itor Guimarães

Endereço: Tabuleta 26 nº 16

Bairro: Centro **Município:** Itutinga

Telefone: (35) 999974431 **Email:** itor@visionguiemcomb

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim (X) Não

Caso afirmativo, qual: _____

Forma de Questionamento? (X) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições: _____

Itutinga/MG, 28 de Setembro de 2016

EM BRANCO

25

IBAMA
MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 932
Ass.

Audiência Pública para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73).
Formulário para Questionamento e Contribuições

Nome: Felippe DOS SANTOS BAJUN

Endereço: BR ITUTINGA - CARRANCAS KM 7,7.

Bairro: CACHOEIRA DO RAULINO **Município:** ITUTINGA

Telefone: 31. 997582783. **Email:** ECOTXAI@HOTMAIL.COM.

Representa instituição/entidade civil/órgão público? ( ) Sim ( ) Não

Caso afirmativo, qual: ECO TXAI

Forma de Questionamento? (x) Oral ( ) Escrito

Questionamentos e Contribuições:

QUESTÃO FUNDIÁRIA. POUSADA

Itutinga MG, 28 **de Setembro de 2016**

EM BRANCO

XINGU RIO
TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.

RELATÓRIO
CACHOEIRA DO RAULINO
ITUTINGA-MG

EM BRANCO

RELATÓRIO

REAVALIAÇÃO E REDIRECIONAMENTO DA LOCALIZAÇÃO DOS VÉRTICES MV193 E MV194 – ITUTINGA-MG

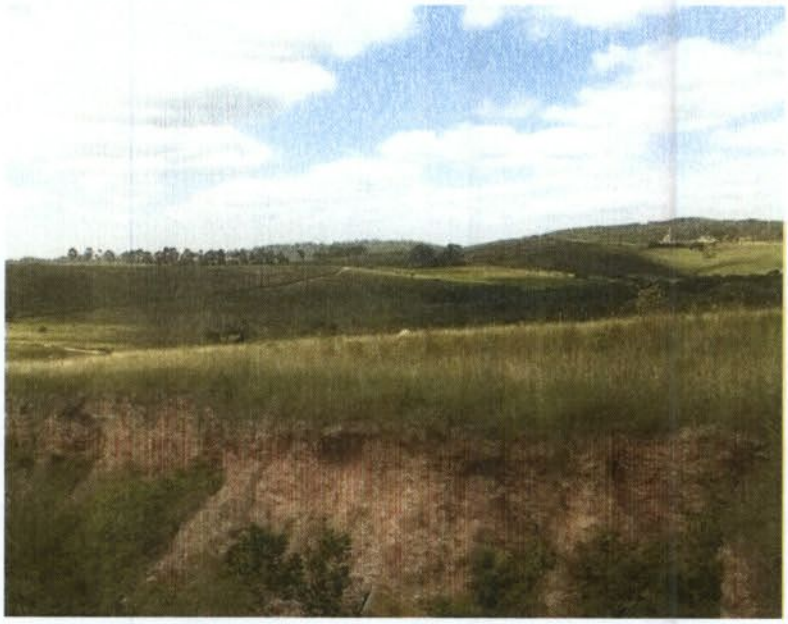
Em visita à referida área (Edson e Marcos/Fundiário), constatamos que a variante apresentada pela TOPOCART, não irá impactar o projeto turístico Eco Txai do proprietário Felippe Bajur. Com a variante, o eixo da LT não passará pela propriedade, que será atingida somente por parte da faixa de servidão. Na oportunidade constatamos a inexistência de qualquer infraestrutura, e que atualmente é cobrado uma taxa, de R$ 5,00 por pessoa, para ter acesso à Cachoeira do Raulino.

Quanto à opção da variante, foi confirmado pelo Maicon Rodrigues (Topocart) que a mesma havia sido apresentada ao proprietário, que mesmo tendo uma parte da servidão atingindo sua propriedade, não ficou satisfeito e continuou insistindo

EM BRANCO

que a LT não passe em sua propriedade. Na oportunidade o Maicon também esclareceu que o eixo da LT não atinge a propriedade do Felippe Bajur.

Abaixo, imagens Ré e Vante (ponto E: 533 984 e N: 7 638 994) da opção variante, onde o eixo da LT não atinge a propriedade em referência.



Itutinga-MG, 07 de abril de 2016.

Edson Rossi – Fundiário XRTE

EDSON ROBERTO ROSSI DE SOUZA – ME
Telefone: (37) 99855.4771
E-mail: sgbh.xrte.trecho5@stategrid.com.br

EM BRANCO

No dia 22 de abril de 2016, em nova visita à propriedade, desta vez acompanhado pelo proprietário Felippe Bajur, indiquei ao mesmo o local onde a LT 800KV , XINGU RIO está atingido sua propriedade.

Na oportunidade registrei alguns pontos onde a propriedade é atingida somente pela Faixa de Servidão e não pelo Eixo da LT.

Coordenadas: E-534 230 / N-7 639 041

EDSON ROBERTO ROSSI DE SOUZA – ME
Telefone: (37) 99855.4771
E-mail: sgbh.xrte.trecho5@stategrid.com.br

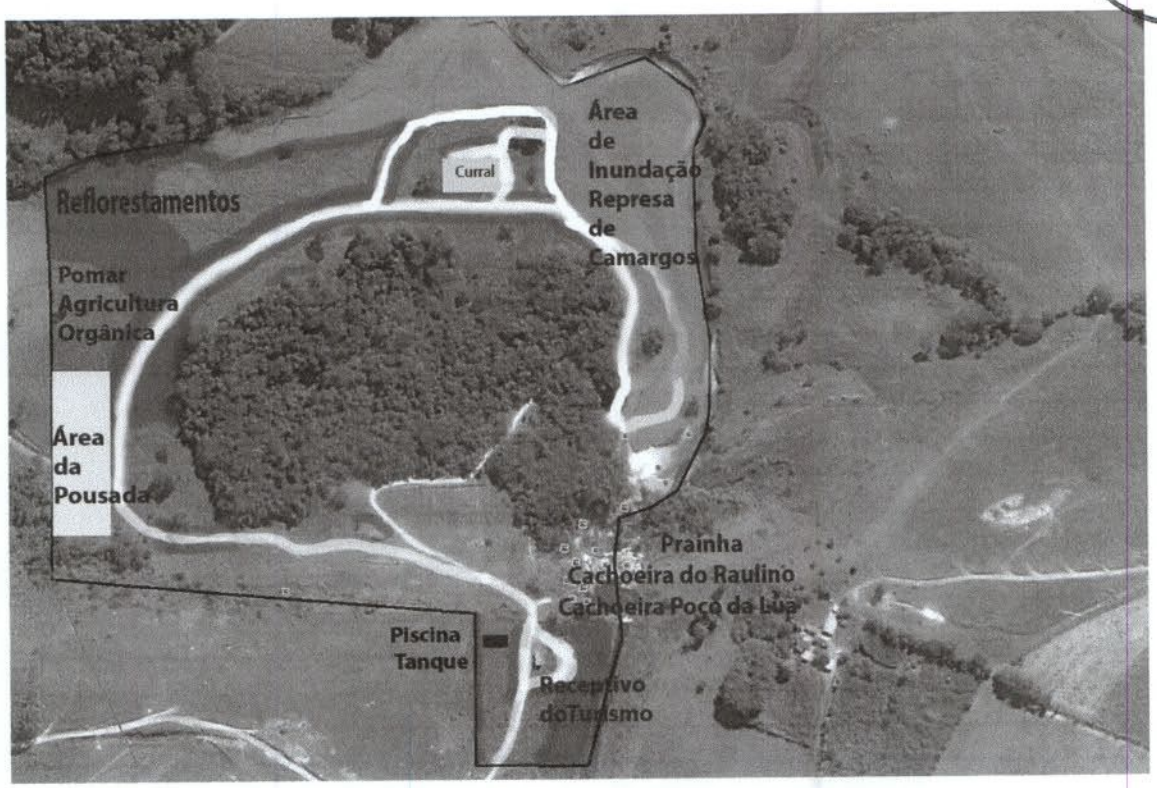
EM BRANCO

Coordenadas: E-533 930 / N-7 639 185

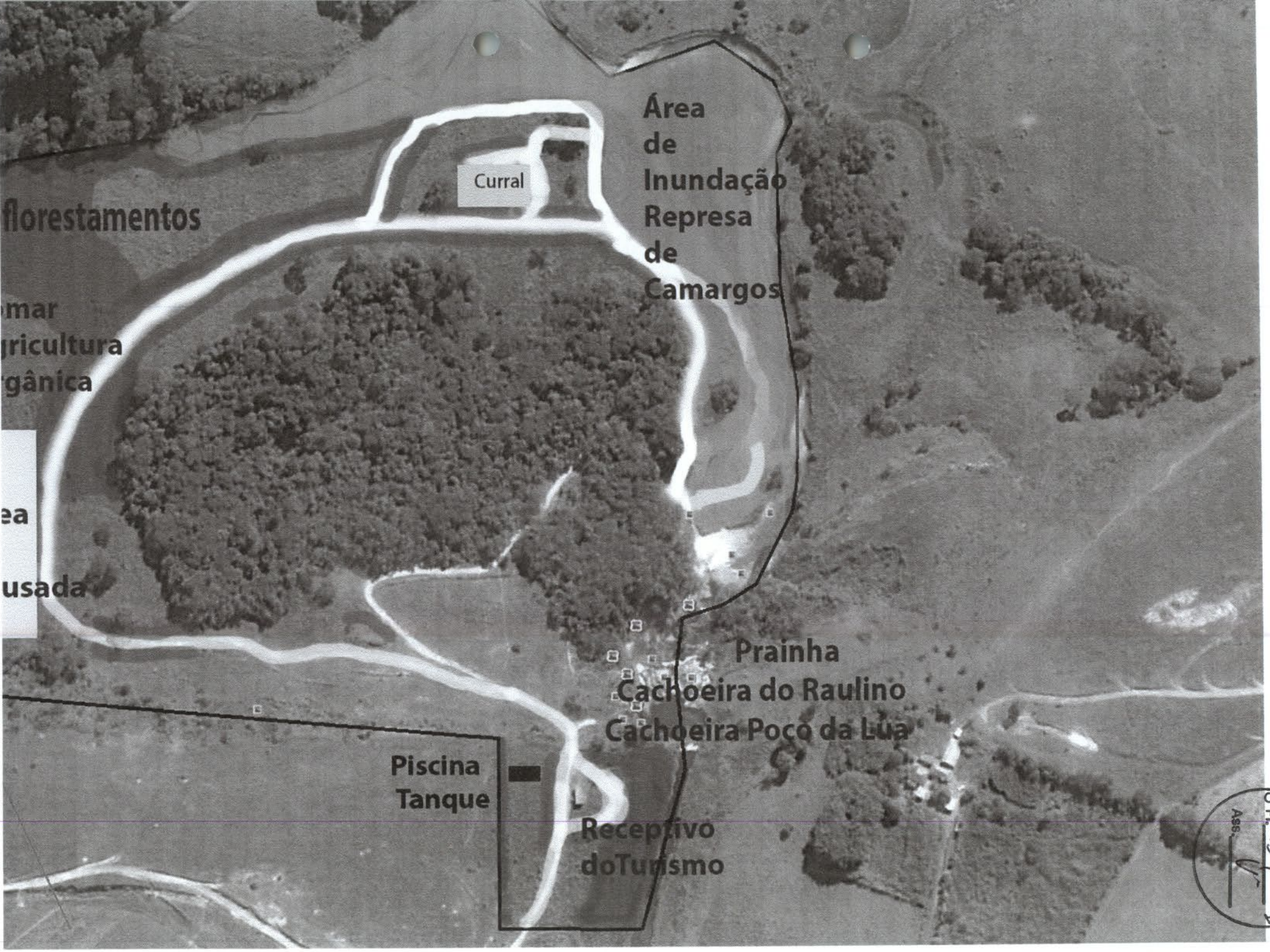
Coordenadas: E-534 024 / N-7 639 131

EDSON ROBERTO ROSSI DE SOUZA – ME
Telefone: (37) 99855.4771
E-mail: sgbh.xrte.trecho5@stategrid.com.br

EM BRANCO



EM BRANCO



EM BRANCO

sgbh xrte trecho5 - XRTE State Grid Brazil Holding

De: sgbh xrte trecho5 - XRTE State Grid Brazil Holding
Enviado em: segunda-feira, 16 de maio de 2016 15:30
Para: 'Eco Txai'
Assunto: RES: RES: Aguardo da posição da empresa sobre a Alteração da Linha de Transmissão da Área da Cachoeira.

Felippe, boa tarde!

Na próxima quinta-feira irei pessoalmente `a Prefeitura de Itutinga-MG, verificar estas informações.
Em relação ao traçado da Linha de Transmissão, continua prevalecendo aquele indicado na visita realizada em sua propriedade no dia 22/04/2016. Não houve alteração até apresente data.

Att.

Edson Rossi - Supervisor Fundiário
XINGU RIO
TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.
Celular: +55 (37)99855-4771
sgbh.xrte.trecho5@stategrid.com.br
Av. Presidente Vargas, 955 – SGCC Rio Tower
CEP 20.071-004 – Centro – Rio de Janeiro - RJ

De: Eco Txai [mailto:ecotxai@hotmail.com]
Enviada em: sexta-feira, 13 de maio de 2016 12:12
Para: sgbh xrte trecho5 - XRTE State Grid Brazil Holding <sgbh.xrte.trecho5@stategrid.com.br>
Assunto: RE: RES: Aguardo da posição da empresa sobre a Alteração da Linha de Transmissão da Área da Cachoeira.

Olá Edson, bom dia.
Entrei em contato com o secretário de meio ambiente de Itutinga conforme você havia informado que estava em tratativas com a Concremat. Ele me informou que não foi procurado por nenhuma empresa relacionada com o empreendimento de vocês realizado na região. Em conversa com a prefeitura também me informaram que nunca foram procurados ou informados oficialmente do projeto que pretendem na nossa região.
Gostaria inclusive de solicitar o projeto básico da linha de transmissão com você para que possamos ter as informações indispensáveis e obrigatórias de serem repassadas as pessoas interessadas e principalmente envolvidas e inclusive prejudicadas com o empreendimento da LT Xingu XRTE.
Aguardo a resposta sobre a solicitação de alteração para fora do nosso terreno o mais rápido possível pois todo esse empecilho causado por essa implantação de linha de transmissão sobre a nossa área turística está me acarretando diversos prejuízos inclusive na minha integridade física prejudicando a minha saúde. Foi comprovado a ineficiência da topocar em desviar uma linha que deveria seguir reta originalmente para uma área de cachoeira e alto acesso turístico conforme você mesmo pode comprovar em sua visita ao local.
De acordo com a conversa que tivemos, mantive a posição acordada e não fiz nenhuma denúncia em nenhum órgão ambiental ou justiça para não obstruir ou atrapalhar o empreendimento de vocês na expectativa de conseguirmos ser atendidos em nossa solicitação.
Continuo no aguardo.
Atenciosamente

EM BRANCO

Felippe Bajur

From: sgbh.xrte.trecho5@stategrid.com.br
To: ecotxai@hotmail.com
Subject: RES: Aguardo da posição da empresa sobre a Alteração da Linha de Transmissão da Área da Cachoeira.
Date: Fri, 6 May 2016 12:02:27 +0000

Felippe, bom dia!

Até a presente data não houve alteração no traçado da Linha de Transmissão, sendo neste momento aquele que lhe indiquei na visita realizada em sua propriedade no dia 22/04/2016.
A última atualização é que a CONCREMAT, contratada da XRTE, está em tratativas com o Secretário de Meio Ambiente de Itutinga-MG, onde foram incluídas as informações sobre o Empreendimento Eco Txai e Cachoeira do Raulino.
Qualquer novidade irei lhe repassar e continuo `a disposição.

Att.

De: Eco Txai [mailto:ecotxai@hotmail.com]
Enviada em: quinta-feira, 5 de maio de 2016 09:03
Para: sgbh xrte trecho5 - XRTE State Grid Brazil Holding <sgbh.xrte.trecho5@stategrid.com.br>
Assunto: Aguardo da posição da empresa sobre a Alteração da Linha de Transmissão da Área da Cachoeira.

Olá Edson, bom dia.
Gostaria de saber como está a questão da alteração da linha de transmissão para fora da área do sítio da cachoeira?
Preciso de uma posição da parte de vocês para poder dar continuidade nos nossos projetos ou tomar as medidas necessárias para impedir que o empreendimento de vocês venha nos prejudicar, expondo risco aos turistas e a fauna e flora local que parece não ser nunca considerada por parte de vocês. Estou buscando essa alteração direto com sua empresa para evitarmos desgastes jurídicos e abertura de processos nos órgãos ambientais. Não posso ficar aguardando a resposta de vocês na ameaça de ser destruído todo um projeto de vida e investimento que estamos realizando no local que inclusive você teve a oportunidade de conhecer, local único e insubstituível , com acesso frequente de turistas e das famílias das comunidades em torno sendo considerada a área de lazer mais importante dessa região. Ontem fui procurado pelo Greenpeace mas ainda não oficializei nada acreditando no bom senso da sua empresa de que teremos uma resposta positiva nos livrando desse mal e desgaste que essa situação tem nos causado.
Fico no aguardo da posição da XRTE State Grid Brazil Holding sobre o andamento dessa alteração.
Atenciosamente
Felippe Bajur

From: sgbh.xrte.trecho5@stategrid.com.br
To: ecotxai@hotmail.com
Subject: RE: Alteração da Linha de Transmissão da Área da Cachoeira.
Date: Tue, 19 Apr 2016 17:14:03 +0000
Felippe, boa tarde!

Confirmo recebimento.

Desde já agradeço.

EM BRANCO

Att.

EDSON ROSSI
Supervisor Fundiário-XRTE
Tel: +55 (37)99855.4771

Av. Presidente Vargas, 955
CEP: 20.071-004 - Centro - Rio de Janeiro - RJ

De: Eco Txai <ecotxai@hotmail.com>
Enviado: terça-feira, 19 de abril de 2016 09:36
Para: sgbh xrte trecho5 - XRTE State Grid Brazil Holding
Assunto: Alteração da Linha de Transmissão da Área da Cachoeira.

Bom dia Sr .Edson e demais responsáveis pelo Sistema de Transmissão Xingu- Rio que está sendo implantado na região de Itutinga - MG.
Estou lhe encaminhando o mapa com as delimitações do nosso terreno da área da cachoeira.
Inseri os elementos que já estão planejados atualizando o mapa para que possa localizar o quanto afeta os planos ecológicos e financeiros do nosso empreendimento a passagem da linha de transmissão na área proposta pelos senhores.
Na expectativa que seja avaliado e considerado os planos ecológicos e turísticos implantados através do projeto de Eco Turismo Sustentável Eco Txai - Cachoeira do Raulino que já beneficia as comunidades da região de Itutinga, São João Del Rei, Lavras, e outras cidades adjacentes sendo a cachoeira famosa mais próxima dessas cidades e aberta a visitação de público.
Pode se observar no mapa que toda a nossa área já está comprometida com esse empreendimento e não tem como fazermos nenhuma alteração pois os locais de implantação das nossas fundações foi devidamente planejado para um menor impacto ambiental e já estão sendo executados além de que não podemos oferecer riscos aos nossos turistas conforme é informado no próprio folder do empreendimento de vocês, que foi inclusive o único material informativo que conseguimos até o momento, sendo que não é permitido atividades recreativas, comerciais e culturais. O local especificamente onde está planejada a pousada foi escolhido pelo motivo de ser a única área plana do terreno além de ser abastecida com cano de água em gravidade e oferecer uma linda vista. O atual traçado nos coloca dentro da linha de servidão e não podemos em hipótese nenhuma ceder a passagem da linha de transmissão ou sua servidão em nossa área. Levando em consideração que acarretaria prejuízos ecológicos e financeiros a curto, médio e longo prazo além de risco de vida de turistas devido a proximidade da linha.
Ciente que será considerada a maior faixa de mata da região que seria afetada caso não for feita a alteração além dos projetos ambientais, educacionais e turísticos que estamos realizando na área aguardo a alteração de forma que não nos prejudique.
Sabemos que uma pequena alteração nos vértices correspondentes faria o deslocamento de alguns metros a linha de transmissão evitando conflitos de origem ambiental e financeira além de pessoas e órgãos governamentais da região que nos apoia veemente.
Caso se já tivessem realizado a audiência pública, ou analise ambiental no local teriam evitado todo esse transtorno que estão nos causando. De acordo com pessoas que acompanharam os primeiros funcionários contratados que fizeram o levantamento de viabilidade na região sabemos que foi realizada uma especulação imobiliária e que até esse momento não estávamos no trajeto. Num primeiro momento e erroneamente não foi considerado a área da cachoeira e os riscos inevitáveis que inclusive foram assumidos pela empresa contratada de vocês a Topocart tentando consertar o erro deslocaram a linha para a direita mas de forma insuficiente pois mais uma vez foi desconsiderada a área de mata secular e espécies endêmicas, fauna e flora local além de desconsiderar também a área de cachoeira, frequentação

EM BRANCO

turística, além de estruturas e projetos que temos no local pois já sabiam da nossa atividade nesse segundo momento.
Nosso sítio é uma área muito pequena e rica em belezas naturais onde executamos projetos como os reflorestamentos com mais de 1000 mudas já plantas, construções naturais, educação ambiental além da manutenção, organização, investimos em segurança e acesso para os turistas com guarda corpos nas áreas de risco, estradas entre outros.
Ciente que será considerada a nossa solicitação realizando a alteração de forma que não nos prejudique agradeço toda a atenção dispensada.
No aguardo de uma resposta positiva,
Estarei a disposição para qualquer esclarecimento ou solicitação.

Atenciosamente

Felippe Bajur
Diretor Executivo do Sítio Turístico Eco Txai
31 997582783

EM BRANCO

Laudo de Perícia Ambiental para caracterizar impactos na implantação da Linha de Transmissão - LT 800 Kv Xingu - Terminal Rio em complexo Turístico e Ambiental – Ecotxai – "Cachoeira da Raolino" - Itutinga - MG

Proprietário: Felipe Bajur

Responsável Técnico: Igor Guimarães Silva

Biólogo Bacharel – CRBIO- 04 – 074.992 / RS

Pós Graduado em Eng. Ambiental, Gestão e Perito Ambiental

EM BRANCO

1 – Introdução

As obras de Linhas de Transmissão (LTs) devem ser acompanhadas de análise consubstanciada dos fatores ambientais físicos, bióticos, abióticos, socioeconômicos e suas interações, na condição de configurar com realismo a influência exercida quando da implantação do empreendimento e sua respectiva capacidade de suporte do meio físico frente às intervenções realizadas, sem que a qualidade ambiental seja demasiadamente afetada.

Vimos através desta, respeitosamente comunicar a vossas Excelências, referente ao crime ambiental e contra o Patrimônio Natural e Cultural que afeta a região de Matas Nativas e Áreas de Preservação Permanente com a permissão da passagem da linha de transmissão LT 800 Kv Xingu Terminal Rio.

Fomos procurados por várias empresas associadas à Usina Belo Monte inclusive a Xingu Rio Transmissora de Energia e a Medral Tecnologias, a assinarmos o termo de autorização de passagem, com finalidade de efetuar os levantamentos topográficos e os serviços necessários para "implantação da linha de transmissão denominada LT 800 KV Xingu Terminal Rio", no município de Itutinga MG.

Não foram apresentados ou possivelmente feitos, os estudos de impacto ambiental na área para elaboração do tal projeto. Deve se considerar que será a rede de transmissão com maior voltagem no país com um potencial real de energia de 800.000 volts, proporcionando um enorme risco de morte aos turistas, pois de baixo dessas torres de acordo com diretrizes dos empreendedores da Usina Hidrelétrica não se pode se ter uso recreativo de pessoas debaixo e nas proximidades, inclusive pelo fato da umidade constante na área da cachoeira.

Devido a um desvio justificado por razões de indenização e economia de gastos os senhores dessas empresas estão traçando um desvio que passa sobre a nossa região de Cachoeira e Matas Nativas Preservadas sendo que essa região é também um dos principais pontos naturais turísticos de cidades adjacentes como São João Del Rei, Tiradentes, Madre de Deus, Nazareno, Carrancas, Ibituruna e Lavras estando numa proximidade de menos de 50 km dessas cidades.

EM BRANCO

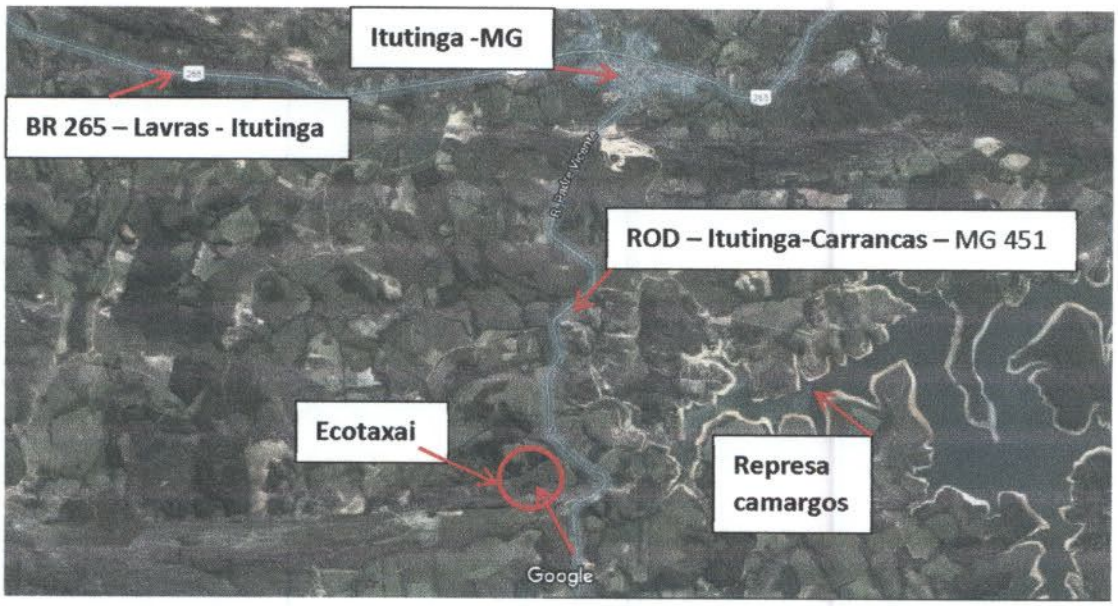
Conhecida por sua beleza e força das suas águas. Com sua natureza preservada e receptiva recebemos visitações de pessoas do mundo inteiro, turistas, pesquisadores e frequentadores, pois trata-se de um Patrimônio Natural, Ambiental, Cultural e Turístico exuberante deste que é o maior Manancial de recarga e abastecimento municipal da Usina de Camargos Itutinga-MG.

Com um complexo aquífero de diversas cachoeiras, inclusive a famosa Cachoeira do Raulino de mais de 25 metros de queda livre recebendo grande fluxo de visitação turística. Além de nascentes, matas ciliares, matas de preservação permanente, área de reprodução de peixes, várzeas, corredeiras onde os peixes realizam a piracema todo processo de reprodução, área de passagem de fauna nativa, montanhas, vales, representando um grande complexo da região.

1.1 - Objetivos

Caracterizar todos os impactos ambientais gerados pela implantação da Linha. Apresentar o estudo em questão para evidenciar a inviabilidade de implantação e passagem da Linha de Transmissão - LT 800 Kv Xingu - Terminal Rio em complexo Turístico e Ambiental – Ecotxai – "na Cachoeira da Raolino" - Itutinga – MG patrimônio ambiental da região.

1.2 – Croqui de Localização



EM BRANCO

2 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, LAY-OUT DA PASAGEM DA LINHA DE TRANSMISSÃO.

Foto 1 e 2: Linha de Transmissão LT 800 Kv Xingu Terminal Rio em complexo turístico e ambiental – Ecotxai

EM BRANCO

XINGU RIO
TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.

MEDRAL Geotecnologias

Autorização de Passagem

1

Prezados senhores,

Na qualidade de proprietário(s) e possuidor (es) do imóvel denominado _____, situado no município de _____, Estado _____, autorizo a empresa **Xingu Rio Transmissora de Energia S.A.** sediada na Av. Presidente Vargas, 955, 13º Andar, Sala 1301, Centro, cidade do Rio de Janeiro, RJ, CEP.: 20.071-004, por si ou seus prepostos, a adentrar no terreno acima mencionado com a finalidade de efetuar os levantamentos topográficos e os serviços necessários à implantação da linha de transmissão denominada **"LT 800 KV Xingu – Terminal Rio"**, ficando desde já convencionado que os danos porventura causados na referida área, em decorrência dos levantamentos sejam devidamente indenizados pela referida empresa.

_____de_____ de_____

_____

Nome:
CPF.:
RG.:

Testemunhas:

_____

_____

Propriedade nº_____ Nome do Proprietário:_____

Km inicial _____ Km final _____ Total Km _____

Rua Tuluti, nº 161 – Jardim Rossignatti - CEP: 13.339-010 – Indaiatuba/SP.
Telefone/Fax: 19 2516-9100
E-mail: medralgeo@medralgeo.com.br / site: http://www.medralgeo.com.br

Foto 3: Termo de autorização de passagem de linha de transmissão de energia da Empresa Xingu Rio Transmissora de Energia S.A. (sem prévia apresentação dos estudos ambientais e audiências públicas).

EM BRANCO

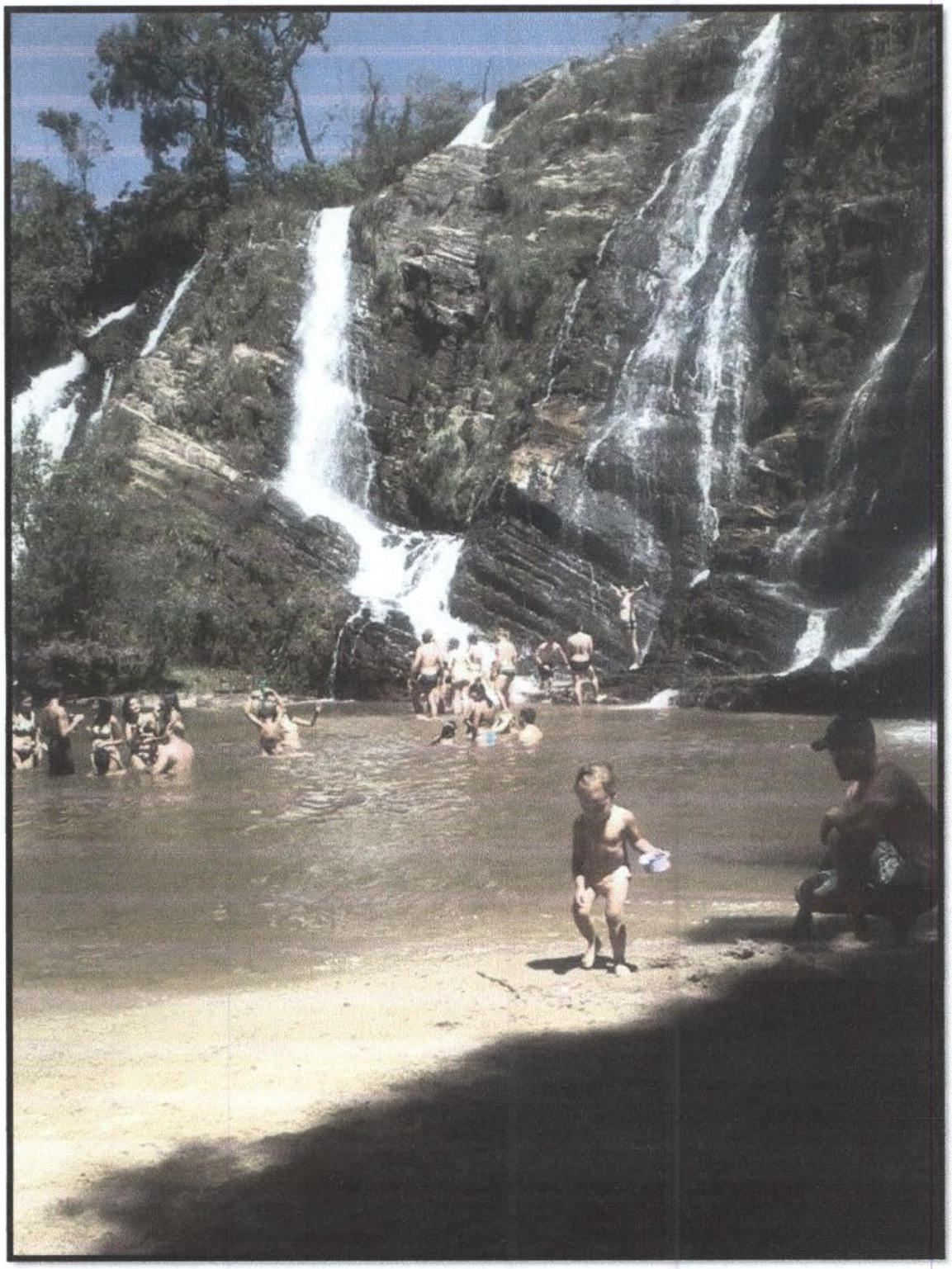


Foto 4: banhistas / turistas desfrutando das belezas naturais do complexo Ecotxai.

EM BRANCO

Foto 5: banhistas / turistas desfrutando das belezas naturais do complexo Ecotxai

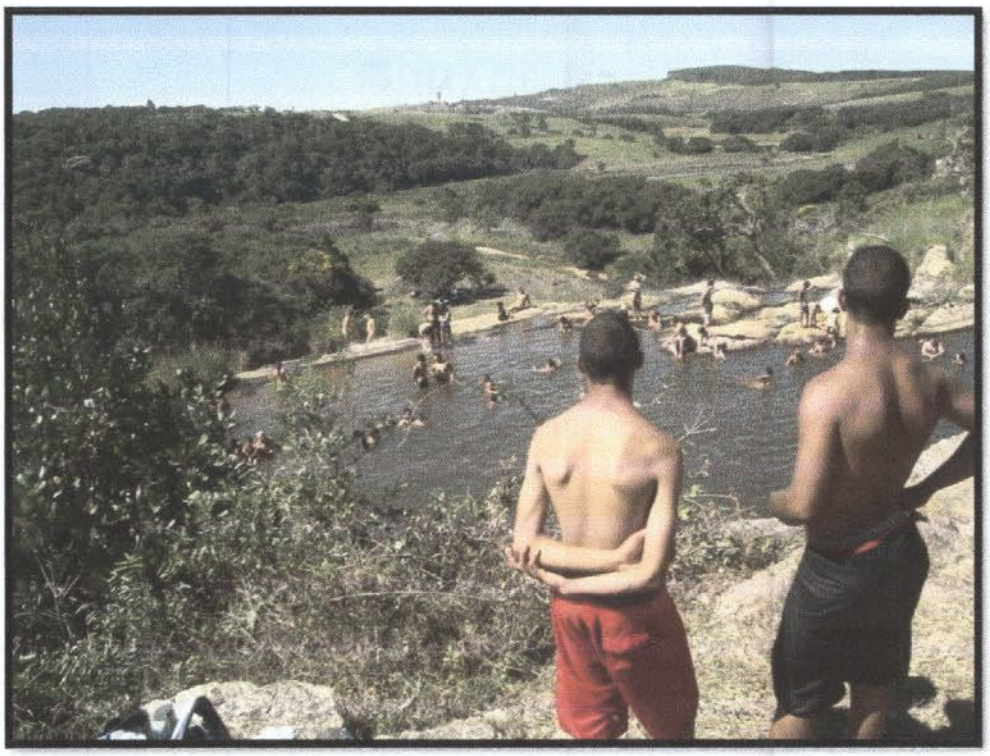


Foto 6: banhistas / turistas desfrutando das belezas naturais do complexo-Ecotxai

EM BRANCO

Foto 7: Instituído como Complexo Turístico e Cultural EcoTxai somos os responsáveis pelo local cuidando da preservação e manutenção dando andamento em projetos de criação e soltura de animais silvestres, projetos de educação ambiental e reflorestamentos.

EM BRANCO

Foto 8: Realização de reflorestamento de mais de mil árvores nativas no complexo Ecotaxai, pois existe um grande interesse na preservação desse patrimônio. Estruturamos o nosso local usando os conceitos da bio arquitetura e da bio construção buscando sempre o uso de materiais naturais e reduzindo ao máximo qualquer impacto na natureza.

EM BRANCO

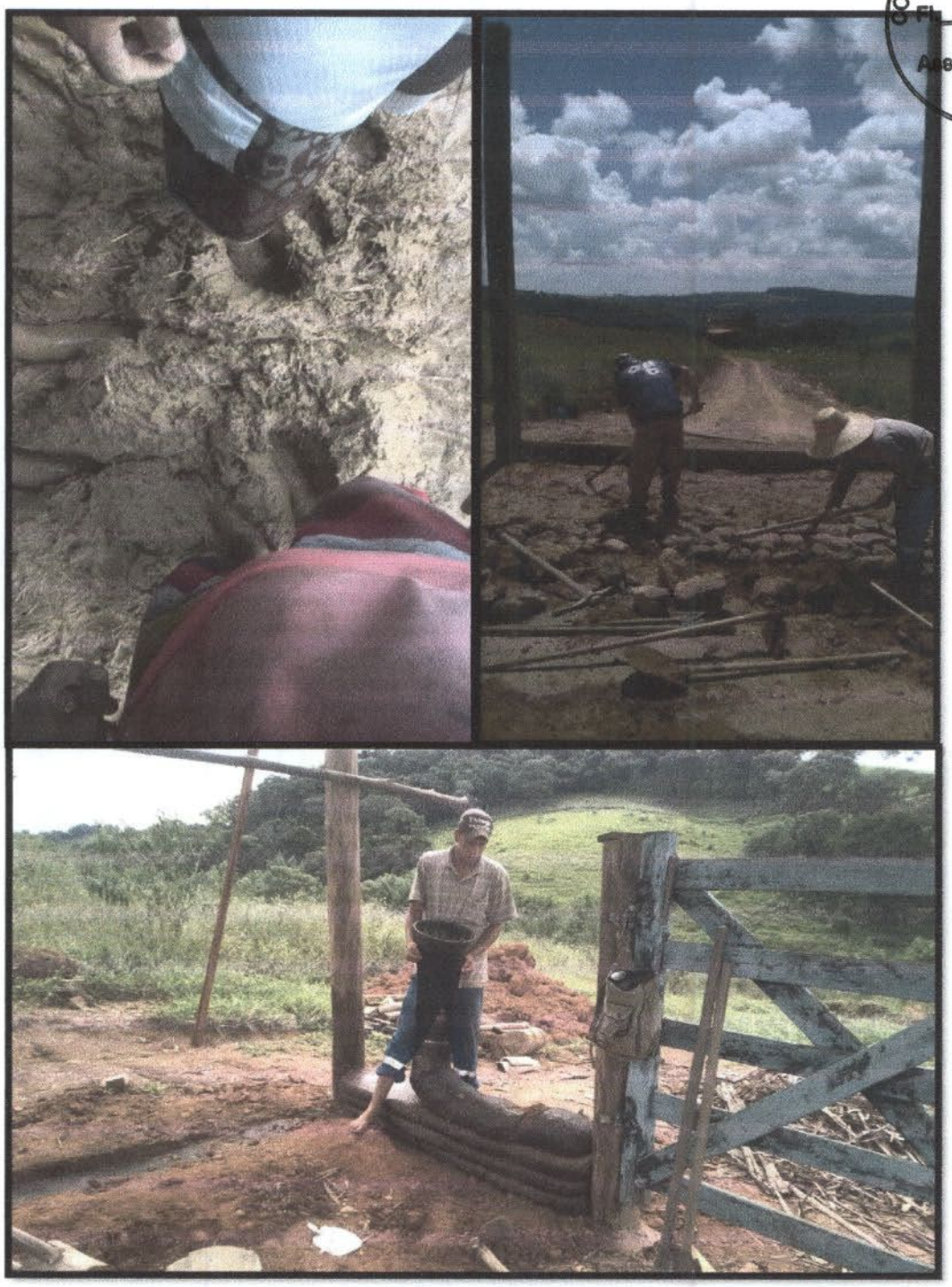


Foto 9: A área onde demarcaram para atravessar esta linha de transmissão, foi eleita pelo Site da estrada Real como complexo de cachoeiras mais exuberante da região. O impacto ambiental que a passagem destas linhas de transmissão irão causar são de magnitudes elevadíssimas e desnecessárias.

EM BRANCO

3 - Histórico dos fatos

Representantes da empresa Xingu Rio Transmissora de Energia S.A, nos procuraram, já de imediato e solicitaram a assinatura do termo de passagem da linha de transmissão, achamos muito precipitado perante aos procedimentos legais e falta de lógica legislativa ambietal. Por questões explícitas financeiras, essa empresa está decidindo sacrificar essa área de importante relevância para milhares de pessoas, impactando a fauna e flora local da maior área de recarga hídrica da represa de Camargos – Itutinga MG. A atitude dessa empresa, possui um histórico de desrespeito a sociedade, a natureza, as leis vigentes ambientais e a Constituição. Tratando com descaso uma situação que é de gravíssimo prejuízo generalizado para a região. Procuramos por eles e sempre justificam que possuem a licença ambiental prévia, sabemos que qualquer licença prévia não dá direito a fazerem o que quiserem. É necessário cumprir as normas exigidas como o EIA/ RIMA - Estudo e Relatório e Impacto ambiental e respectivas audiências públicas.

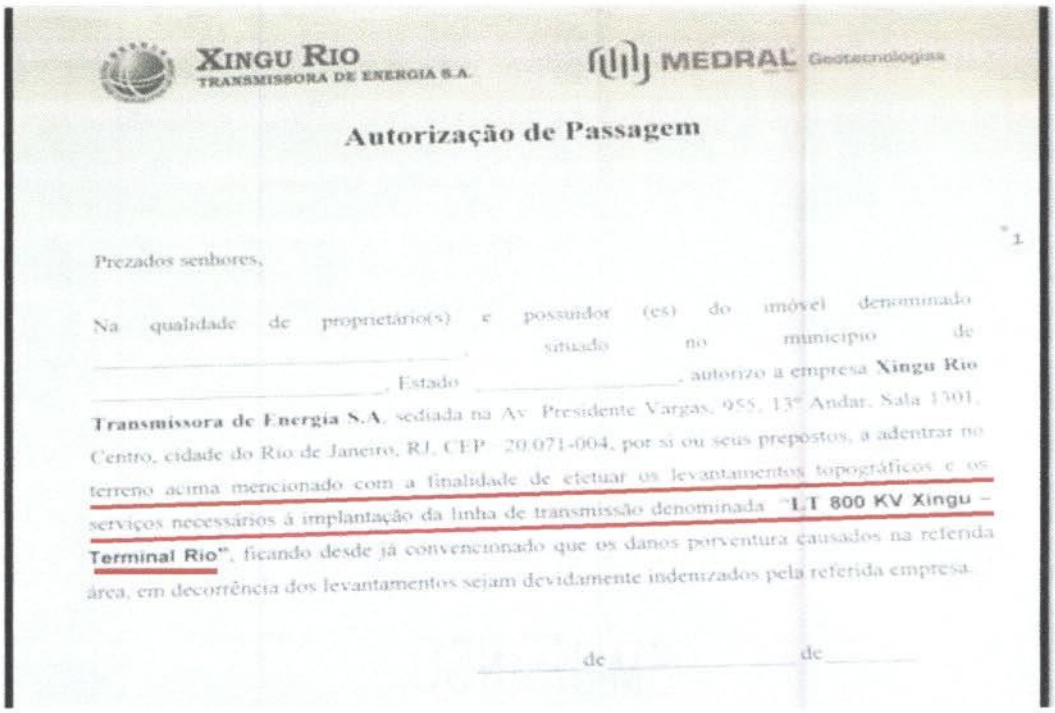
O CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE – CONAMA, no uso das atribuições que lhe conferem o Inciso II, do Artigo 7º, do Decreto nº 88.351, de 1º de junho de 1983, e tendo em vista o disposto na RESOLUÇÃO/Conama/N.º 001, de 23 de janeiro de 1986, RESOLVE: Art. 1º – A Audiência Pública referida na RESOLUÇÃO/conama/N.º 001/86, tem por finalidade expor aos interessados o conteúdo do produto em análise e do seu referido EIA/RIMA, dirimindo dúvidas e recolhendo dos presentes as críticas e sugestões a respeito. (Ate o momento não realizado, a licença ambiental não foi apresentada também).

De forma pejorativa e ameaçadora, fomos recebidos pelos representantes que em todos os momentos que nos procuraram, solicitavam sem esclarecimentos claros a permissão de passagem da linha de transmissão. Coagindo aos proprietários e também a circunvizinhança local, a assinarem a permissão de passagem da topografia e de todos os serviços necessários para implantação da linha de transmissão denominada LT 800 KV Xingu terminal Rio, de acordo com foto do documento de autorização de passagem que se encontra a baixo (foto 4).

Os representantes da Xingu terminal Rio prometeram indenizações ao invés de explicar de forma sucinta e transparente as condicionantes

EM BRANCO

estabelecidas no documento da Xingu, de autorização de passagem, que se encontra distorcido, as explicações dos funcionários com o conteúdo do documento contemplando a permissão de passagem da topografia e também de todos serviços necessários para implantação da linha de transmissão .



XINGU RIO
TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.

MEDRAL Geotecnologias

Autorização de Passagem

Prezados senhores,

Na qualidade de proprietário(s) e possuidor (es) do imóvel denominado _____ situado no município de _____, Estado _____, autorizo a empresa **Xingu Rio Transmissora de Energia S.A**, sediada na Av. Presidente Vargas, 955, 13º Andar, Sala 1301, Centro, cidade do Rio de Janeiro, RJ, CEP 20.071-004, por si ou seus prepostos, a adentrar no terreno acima mencionado com a finalidade de efetuar os levantamentos topográficos e os serviços necessários à implantação da linha de transmissão denominada "**LT 800 KV Xingu – Terminal Rio**", ficando desde já convencionado que os danos porventura causados na referida área, em decorrência dos levantamentos sejam devidamente indenizados pela referida empresa.

_____ de _____ de _____

Em todos os momentos dos encontros e conversas, solicitamos e exigimos o Plano Básico, o estudo de impacto ambiental EIA/RIMA e sequer conseguimos conversar pessoalmente com qualquer pessoa da área que não fosse do interesse fundiário. No final de 2015 o Carlos da Eletronorte foi a primeira pessoa que levou a notícia para o meu caseiro e falou tanto com ele quanto comigo em tom constrangedor que passariam a roçadeira com prazer em cima do nosso reflorestamento, faria a supressão vegetal e não seria possível mais qualquer tipo de lazer no local.

Em contato telefônico me pediram para que eu fosse até o sítio tratar desses assuntos para o meu interesse já que eu solicitava o desvio. Aguardei por praticamente 40 dias mandarem alguém para esclarecer e conversar sobre o local. Essa pessoa de nome Carlos que já havia ido no sítio sem a minha autorização marcava comigo e não comparecia, outras vezes ligava e desmarcava fiquei aguardando algumas semanas.

EM BRANCO

3.1 - Histórico de diálogo do proprietário (Felipe Bajur) com as empresas representantes da Xingu terminal Rio.

Perante visitas de carro de uma das empresas prestadoras de serviço para a Belo Monte na cidade de Itutinga, fui procura-los. Encontrei outro Carlos, esse da Medral Geotecnologias o qual busquei informações. Ele me mostrou o mapa de traçado em seu computador o qual eu fotografei para motivo de registro e me falou que também não sabia que nesse trajeto envolvia esse patrimônio, não esclareceu sobre as questões ambientais e de licenciamento.

Ele me pediu para conhecer o local e levei esse senhor até o meu sítio de forma informal para que pudesse relatar aos seus superiores o patrimônio turístico que é o local. Impressionado com a beleza das cachoeiras, fez fotos e selfs as quais enviou para os filhos e netos recebendo vários elogios pelo paraíso que ele estava. Até brinquei com ele alegando para falar para os netos que o futuro daquele lugar estava na mão do vovô, mesmo assim tentou me convencer diversas vezes a assinar a autorização alegando para mim prejuízos financeiros caso eu tivesse que resolver de forma judicial.

Nos mesmos dias estavam instalando marcações topográficas da linha de transmissão e fui conversar com os operários sobre o que estava sendo realizado ali. Contratados pela Topocart (terceirizada da Xingu) para realizar o serviço, me passaram os contatos dos engenheiros responsáveis. Entrei em contato com a Engenheira Carla, já munido com uma petição assinada por mais de 1000 pessoas em apenas duas semanas graças ao apoio dos moradores da cidade e interessados na preservação do meio ambiente e do patrimônio cultural e turístico. Ela alegou imediatamente se tratar de um erro técnico da parte deles, por se tratar de vértices que foram alterados do projeto inicial e não foi refeita a análise topográfica e nem a análise ambiental. Alegou que é completamente proibido e desnecessário esse traçado e tentaria a alteração junto aos contratantes. Passados alguns dias consegui um retorno através de ligações telefônicas e whats app. Ela me informou que teria conseguido uma alteração de 400 metros para fora da área do sítio da cachoeira.

EM BRANCO

Logo após a notícia fui procurado pelo Edson da LT 800 KV Xingu Terminal Rio. Marcamos uma Reunião na câmara dos vereadores da cidade de Itutinga MG e inclusive levamos um Biólogo especialista em engenharia ambiental, gestão e perícia para apresentarmos a analise técnica da área, mas a conversa foi somente com relação fundiária, justificando que ele não teria as explicações que solicitávamos, mas ele tentaria uma alteração e já poderíamos assinar a permissão. Aleguei que o que ele estava me prometendo junto com a Carla da responsável pela topografia, já havia me apresentado e ele justificou que se ela apresentou a alteração foi por conta e risco dela. Colocando em cheque a informação de que seria alterado.

Depois disso fui procurado pelo Carlos da Eletronorte o qual já havia me deixado esperando semanas aguardando para a tal conversa. Dizendo que a linha havia sido alterada mas mesmo assim passaria na área de mata e servidão dentro do meu terreno. Ele acompanhado de mais uma pessoa, por diversas vezes tentou me coagir a assinar a permissão alegando que todos os meus vizinhos já haviam assinado e que se eu não assinasse eu não receberia a indenização. Vim saber que foi o mesmo argumento que usou com os vizinhos só que nenhum deles autorizou sabendo da importância da área em questão. Tenho gravado áudio onde o Sr Carlos fala que o meu vizinho conhecido com Kisuco havia assinado porque ele queria era dinheiro. O que é mentira pois procurei o Kisuco e ele também está indignado de passarem nesse trecho de mata pois todas as nascentes de água dele e dos vizinhos estão nesse trecho que pretendem fazer a supressão. Não existem motivos para que essa linha não seja desviada para áreas de pasto e campos abertos e degradados sem maiores prejuízos evitando o corte dessa mata tão importante.

Os representantes do Sítio Eco Txai e seus respectivos vizinhos não estão interessados em indenizações ou recursos financeiros. Pelo contrário, estamos investindo na área com reflorestamentos, formação de corredores ecológicos, cadastramento da área como RPPN para preservarmos a fauna e flora local. Além do projeto ASAS de soltura de animais silvestres.

EM BRANCO

4 - Descrição resumida dos Impactos ambientais que a passagem da linha de transmissão ira causar no complexo de cachoeiras Ecotxai

- Corte supressão de vegetação / matas ciliares e de preservação permanente, no qual vão potencializar o assoreamento do complexo aquífero, desmatamento, redução da área de recarga hídrica;
- Afungentamento, isolamento e redução da fauna que habita o complexo;
- Alteração na paisagem, impacto de alta magnitude no potencial turístico, ambiental e cultural deste paraíso e patrimônio mineiro situado no município de Itutinga – MG;
- Risco de morte para turistas, pois a cachoeira e dona de uma gigantesca vazão de água, potencializando um volume alto de evapotranspiração / evaporação local e possíveis descargas elétricas nos animais e nos turistas;
- Impactos na fauna, pois é um local de procriação e vivencia de: (peixes, aves, anfíbios, artrópodes, mamíferos, répteis e humanos), impactos na área de reprodução direta dos peixes endêmicos da represa, pois a cachoeira é um berçário de Piracema para os peixes da nossa região, sendo que as águas da cachoeira, conecta com as águas da represa de Camargos formando esse lindo complexo de águas com grande relevância ambiental;

- Potencialização de processos Erosivos, assoreamento ao entorno das cachoeiras;

- Extinção de um Patrimônio de todos os seres humanos, um paraíso que Deus nos presenteou, e que corre risco pelo simples fato de uma localização impropria de vértices na linha de transmissão;

- Poluição visual e poluição sonora gerada pela linha de transmissão;

- Impacto ambiental na geomorfologia, geologia local;

EM BRANCO

- Atropelamento da fauna terrestre
- Colisão da avifauna nas linhas de transmissão
- Impactos ambientais nos recursos hídricos locais
- Aterramento de áreas brejosas, córregos (APP)
- Redução de áreas de várzeas áreas brejosas (APP)
- Fragmentação de habitats
- Isolamento da fauna nos fragmentos florestais presentes ao redor do aeroporto
- Descaracterização do ambiente
- Redução da biodiversidade
- Geração de resíduos
- Geração de efluentes sanitários
- Favorecimento de pequenos processos erosivos com as obras
- Possibilidade de contaminação do lençol freático
- Proliferação de espécies exóticas invasoras

Essas áreas são a delimitação geográfica onde podem ocorrer modificações ambientais permanentes ou temporárias. São nessas áreas que os elementos do empreendimento podem afetar as relações físicas, físico-químicas, sociais e biológicas do meio ambiente e impactar na saúde, na segurança, na qualidade dos recursos naturais e na qualidade de vida da região. Os impactos causados pela construção de uma linha de transmissão podem ser mais bem compreendidos através de uma breve descrição das obras, serviços e da infraestrutura necessária para sua construção.

EM BRANCO

4.1 IMPACTOS DA LINHA DE TRANSMISSÃO NO MEIO BIÓTICO

A seguir, são apresentadas as etapas essenciais. Analisando estudos apresentados por concessionárias de energia ao IBAMA, deparou-se com os seguintes impactos causados pelas Linhas de Transmissão no meio biótico, no meio socioeconômico e no meio físico.

Perda de área e remoção de indivíduos de espécies de flora Impactos devidos ao corte de vegetação são causados na implantação da faixa de serviços, nas melhorias ou aberturas de acessos e na preparação das áreas das torres. Conforme Rio das Velhas (2007), o corte da cobertura vegetal, a supressão total, a remoção de indivíduos e o corte seletivo são atividades que provocarão alterações na composição e na quantidade de biomassa, podendo desencadear processo de esgotamento do substrato por desequilibrar a reciclagem de nutrientes. Espécies protegidas por lei são usualmente sobrepostas e, quando da sua impossibilidade, efetua-se o desvio de traçado. Em casos extremos, é necessário conseguir autorização para remoção do indivíduo. A fragmentação de áreas de vegetação nativa é um impacto que pode provocar alterações no fluxo energético dos biótipos afetados. Conforme Rio das Velhas (2007), quando a faixa de serviços é feita, uma descontinuidade é formada causando uma nova dinâmica nos processos ecológicos. Contudo, o fator que mais preocupa é o oportunismo de proprietários locais em ampliar intencionalmente o corte e o desmatamento sem autorização. A abertura da faixa de servidão possibilita também o acesso a áreas dantes inacessíveis no interior da mata, favorecendo a prática de extrativismo vegetal.

Alteração do número de indivíduos da fauna no entorno da LT. Segundo o relatório da Biodinâmica Rio Engenharia Consultiva (2007), a abertura da faixa de servidão, a abertura de acessos2, o aumento de tráfego de veículos e embarcações, e a abertura das áreas de torres causam modificação dos espaços naturais que pode alterar o número de indivíduos nas populações da fauna.

O ruído causado pelo maquinário perturba a instalação da fauna e pode influenciar no acasalamento. Ademais, o aumento do fluxo de maquinário pode gerar atropelamentos e os acessos podem aumentar a

EM BRANCO

prática de caça.

Segundo Biodinâmica Rio Engenharia Consultiva (2007), os acidentes por eletrocussão são raros, pois é necessário que seja estabelecido contato entre duas fases diferentes. Geralmente a distância mínima entre fases é de no mínimo 3m, ou seja, esses acidentes só podem ser gerados por animais de grande porte. O mais comum é o acidente por colisão em que a ave se choca contra os condutores elétricos, torres metálicas e para-raios.

São estabelecidos pequenos acessos para que os locais onde as torres posicionadas sejam alcançados. Geralmente, esses acessos são feitos saindo de rodovias e estradas. Deve-se tomar cuidado porque os acessos devem suportar o trafego de caminhões e carretas que estarão transportando pesadas estruturas metálicas, cabos, isoladores, ferragens, concreto e materiais de construção.

Segundo Biodinâmica Rio Engenharia Consultiva (2007), a eletrocussão de fauna terrestre é muito mais provável que na fauna alada. Isso não se deve ao fato de terem acidentes diretos, pois os cabos condutores estão a uma grande altura do solo e fugas elétricas pela estrutura metálica da torre dispararíam sensores de bloqueio da Linha de Transmissão, mas deve-se principalmente por eletrocussão indireta. O campo elétrico de uma linha de transmissão é muito grande e, por vezes, há cercas de arames nas proximidades. O campo elétrico da LT pode induzir passagem de corrente na cerca que acarretará em eletrocussão à fauna terrestre que tocar a cerca. Esse acidente é mais comum com o gado de proprietário de terras próximas à LT por ser usualmente notificado ao proprietário da LT para ressarcimento de seu prejuízo. Há no Brasil um grande desconhecimento sobre este tipo de acidente com a fauna terrestre.

Interferências sobre unidades de conservação. De acordo com Viana (2010), as licenças devem ser obtidas mediante a autorização do órgão gestor da unidade. É necessário fazer, primeiramente, o levantamento da delimitação da unidade de conservação e de sua zona de amortecimento. No caso em que a zona de amortecimento não pode ser claramente definida, qualquer área a 10 km de distância dos limites da Unidade de conservação estará sujeita a autorização pela administração do órgão gestor ambiental responsável por aquela área. Atualmente, no Brasil, a

EM BRANCO

probabilidade de uma Linha de Transmissão impactar pelo menos uma unidade de conservação é alta. Contudo, o impacto costuma ser avaliado como de pequena intensidade na fase de implantação e muito pequeno na operação da linha.

4.2 IMPACTOS DA LINHA DE TRANSMISSÃO NO MEIO SOCIOECONÔMICO

De acordo com Viana (2010), a implantação de uma linha de transmissão gera benefícios como a possibilidade de empreendimentos comerciais, estabelece ciclo de geração de empregos e melhoria na qualidade de vida com a utilização de eletrodomésticos elétricos e facilidades geradas por produtos que se utilizam da energia elétrica. A melhoria do fornecimento de eletricidade aumenta a confiabilidade do sistema, reduz prejuízos causados pela queima de equipamentos devido a oscilações da rede e possibilita a substituição de fontes poluentes como óleo, carvão e lenha. É impacto de grande relevância, pois causa uma dinamização da economia.

Dinamização da economia . De acordo com Viana (2010), a construção de uma Linha de Transmissão significa o aporte de recursos financeiros e também humanos durante o estabelecimento das obras. A oferta e geração de empregos diretos causados pela contratação de mão-de-obra local são causas de circulação monetária, aumento do consumo e aumento da demanda por bens e serviços. Com o aumento da circulação de trabalhadores itens como serviço de saúde, alimentação, lazer, hospedagem são impulsionados, seguido por demanda por combustível, água, consumo de energia elétrica e reparação de equipamentos. O surgimento da necessidade de mão de obra pode se fazer necessária para o trabalho com equipamentos, levantando a demanda por escolaridade. A tendência é o aparecimento de maior número de trabalhadores formais, incremento da economia e surgimento de novos nichos de mercado que outrora não existiam na região.

Criação de expectativas favoráveis na população De acordo com Viana (2010), a contratação de mão de obra, a chegada de corpo técnico e o inicio de uma grande empreitada geram expectativas favoráveis na

EM BRANCO

população. No caso de Linhas de Transmissão, tal expectativa é acompanhada do sonho de consumo de eletrodomésticos elétricos como geladeira, microondas, máquina de lavar roupas, televisão, entre outros. Prevendo tal demanda, os comerciantes locais costumam movimentar-se no sentido de criar contato com fornecedores desses produtos para satisfazer esses desejos e lucrar com isso.

Outros empresários começam a visualizar a necessidade de transporte de mão de obra, peças de maquinário e transporte da nova demanda a ser instalada no comércio. Outros ampliam seus estabelecimentos de prestação de serviço, caso em que também se incluem os restaurantes.

Aumento da oferta de trabalho Com a implantação de um empreendimento de Linha de Transmissão, é comum que as empreiteiras busquem cerca de 70%3 da mão de obra na própria localização das obras. Esse fato se deve pela economia no custeio de trabalhadores de outras regiões até o local das obras. A motivação do trabalhador em estar perto da família também é fator psicológico de tem grande peso. A proximidade da moradia do trabalhador com o local de trabalho proporciona maior contato com sua família, principalmente com filhos, que são grandes motivacionais de um trabalhador, não desestabilizando relacionamentos familiares devido a longos períodos do trabalhador longe de seu cônjuge. A dinamização da economia local tem como consequência direta, segundo Viana (2010), na contratação de mão de obra, principalmente nos estabelecimentos de prestação de serviços, onde a disponibilização de energia produtiva é essencial para a dinâmica do negócio.

Interferência no cotidiano da população Boa parte das empresas de construção civil adota esse percentual como meta interna para empreendimentos de Linhas de Transmissão, o dado citado faz parte de meta interna da Engevix Engenharia SA.

No entorno da faixa de servidão, nos locais de canteiros de obra, nas propriedades onde haverá interceptação de lotes, e nas cidades que serão abastecidas com suprimento de energia elétrica, têm em geral, grande interferência no cotidiano da população, conforme cita Viana (2010). Há aumento da movimentação de pessoas, equipamentos e veículos. Há alteração no modo de vida pela chegada de eletrodomésticos

EM BRANCO

e a administração do tempo diário força a ser modificado. Há modificação no padrão de armazenamento de alimentos e produtos, caso em que frutas, peixes produtos beneficiados, terão novo padrão de comercialização e validades modificadas. De acordo com Biodinâmica Rio Engenharia Consultiva (2007), a abertura da faixa de servidão também pode significar acesso às áreas antes de difícil entrada.

Estradas e acessos modificados para receber caminhões, podem tornar-se passagem quase obrigatória de novos transeuntes por ser mais fácil locomover-se através do asfalto ou terra batida que em terreno barroso, cheio de mata ou sem iluminação. A pressão por serviços básicos bem como a dinamização da economia também são fatores que devem influenciar a escolha de pontos de apoio logístico para que sejam evitadas ao máximo as alterações na dinâmica diária de regiões que terão efeito temporário.

Durante o empreendimento de Linhas de Transmissão as rodovias, estradas, acessos e hidrovias são utilizados ou mesmo atravessados pelo seu traçado. Essas vias serão utilizadas para transporte de material, equipamentos e mão de obra entre os fornecedores, os locais de armazenamento e os canteiros de obras. O aumento na circulação de veículos e embarcações interfere em seus fluxos regulares, segundo Viana (2010). Embora em rodovias pavimentadas a interferência seja considerada baixa, nas estradas de terra e acessos não pavimentos, o fluxo altera-se radicalmente. As rodovias pavimentadas devem receber sinalização, fazendo especial menção a veículos pesados e de baixa velocidade. Com relação às embarcações, a profundidade e a largura das hidrovias são fatores limitadores. Em geral, o fluxo de uma hidrovia não é muito alterado em rios de grandes dimensões.

O aumento do tráfego de veículos gerará pressão sobre a estrutura viária existente, dependendo de seu atual grau de utilização. Pressão sobre a infraestrutura de serviços essenciais Para a instalação de grandes obras de engenharia é necessário o fortalecimento dos serviços locais, dentre os mais pressionados podemos citar a saúde e a habitação, conforme Viana (2010). De maneira geral, um canteiro de obras deve dispor de instalações sanitárias, vestiário, alojamento, local para refeições, cozinha, lavanderia, área de lazer, ambulatório, portaria, oficina de manutenção de equipamentos, escritório e almoxarifado. Outros serviços

EM BRANCO

também pressionados são transporte e comunicação.

Interferência no uso e ocupação da terra. O traçado de uma Linha de Transmissão inevitavelmente traz alterações no uso e ocupação da terra, principalmente ao longo da faixa de servidão. Isso porque durante a operação da linha há restrições para a terra no entorno da faixa de servidão, podemos citar: o plantio de árvores de médio e grande porte, silvicultura, culturas frutíferas ou não, utilização de arado ou qualquer outro implemento agrícola que possua mais de 50 cm; construções e benfeitorias sejam de alvenaria ou de madeira, como galpões, depósitos, aviários, estábulos, barracos de madeira, chiqueiros, etc. Há ainda a utilização da queimada como forma de preparo do campo que ainda é muito recorrente em regiões pouco desenvolvidas, conforme cita o relatório de Impacto Ambiental do Rio das Velhas (2007).

Alteração da paisagem local A implantação de torres metálicas, bem como seus cabos condutores, pararaios e a abertura da faixa de servidão introduzem uma nova configuração na paisagem local, seja na mata ou nas propriedades, segundo Viana (2010).

Interferência com bens constituintes do patrimônio arqueológico nacional .É raro, mas não incomum que uma Linha de Transmissão tenha seu traçado passando por uma área arqueológica, isso porque os locais de implantação das torres são escolhidos segundo as características do relevo, situando-se preferencialmente, no topo de elevações, permitindo um maior espaço entre as torres (vão) e, por conseguinte, menor custo, menor número de torres, reduzindo também o intervalo de tempo para sua implementação. Por suas características pontuais e linearidade, considera-se que o dano ao patrimônio era mínimo sendo pouco prováveis as chances de o local de escolha para colocação das torres coincidirem com a área de um sítio arqueológico. Porém, caso coincida, essas áreas arqueológicas precisam ser devidamente identificadas através de pesquisas de campo e também através da utilização do conhecimento dos moradores das comunidades locais, segundo Viana (2010). Em se tratando de Linha de Transmissão, a área onde há mais probabilidade de atravessar áreas do patrimônio arqueológico é em meio às matas e lugares ermos, trazendo assim a predominância de sítios arqueológicos indígenas. A interferência nestes bens pode acarretar destruição total ou parcial das camadas estratificadas de antigos assentamentos indígenas. A

EM BRANCO

resolução CONAMA 001 prevê que, quando da realização de grandes empreendimentos tais como rodovias, portos fluviais, ferrovias, etc., devem ser executados levantamento e resgate (salvamento) dos sítios arqueológicos na área a ser impactada, mas no caso de Linha de Transmissão, a simples alteração no posicionamento das torres, nos sentidos a ré e avante, costuma bastar para preservar o sítio. Quando a alteração de posicionamento não surte efeito, caso de extensas áreas arqueológicas tem-se como alternativa a mudança no traçado fazendo a volta no entorno da área. Somente quando não há mais opções, embarga-se aquele conjunto de torres até que o objeto arqueológico seja completamente removido e catalogado (BRASIL, 1986).

4.3 - IMPACTOS DA LINHA DE TRANSMISSÃO NO MEIO FÍSICO

Inicio e/ou aceleração de processo erosivo A erosão é o processo de "desagregação e remoção de partículas do solo ou de fragmentos de partículas de rocha" (SALOMÃO, 1995). O arrastamento pode aterrar áreas férteis com materiais áridos causando desequilíbrio inclusive na flora, por tornar as águas turvas, impossibilitando a fotossíntese. Suas consequências são cumulativas, podendo tornar-se irreversível. Pode haver sinergia com outros impactos ambientais, já que a erosão é indutora de outros impactos, como por exemplo, a alteração da drenagem do solo.

Interferência com área de patrimônio paleontológico. O patrimônio paleontológico de uma região compreende os fósseis e os sítios fossíferos onde são encontrados. A Constituição Brasileira de 1988, em seu artigo 216, inciso V, determina esse patrimônio ser de propriedade da União e a lei classifica os meios legais para fiscalização, apreensão dos fósseis e punição dos responsáveis pela depredação deste patrimônio natural. Além de regulamentar a coleta de dados e materiais científicos e fazer o enquadramento de crimes de destruição, inutilização ou deteriorização, bem como receptação e comercialização de artigos fossíferos. Em geral, o encontro de sítios arqueológicos no percurso de Linhas de Transmissão é pouco provável devido ao espaçamento entre torres. Há consenso entre os projetistas de LTs que o espaçamento considerado ideal é de uma torre a cada 500 m de distância. Nos casos raros de se deparar com um sitio arqueológico, podem-se ajustar as distâncias e alturas das torres para a sobreposição dessas áreas. O espaçamento entre torres pode chegar facilmente a 1200 m. Nos casos mais difíceis, pode-se optar por um desvio

EM BRANCO

no traçado e contornar o sítio. O relevo é fator determinante dessa escolha. E nos casos mais extremos, providencia-se a remoção do sítio arqueológico para outra área (BRASIL, 1988).

Alteração da rede de drenagem Há ocasiões nas quais a preparação do solo pode causar modificação do sistema de infiltração e drenagem original, como consequência muda-se a dinâmica de escoamento das águas (BIODINÂMICA RIO, 2007). Usualmente, essas interferências ocorrem nas áreas de implantação da faixa de servidão, na abertura ou melhoria de acessos, na implantação de canteiros de obras e nas áreas de base de torres. Pode ocorrer ainda alteração nos corpos hídricos, causada pelo transporte de sedimentos provenientes de áreas alteradas e deposição desses nos corpos d'água, alterando sua morfodinâmica.

5 – Conclusão

Vimos respeitosamente solicitar reavaliação e redirecionamento da localização do Vértice MV 208 MV 207 município de Itutinga - MG para que considere esse Patrimônio natural. Pedimos em nome de todos cidadãos Itutinguenses, a toda região da estrada real ,a todos mineiros, brasileiros que considerem e redirecionem essa linha de transmissão para fora deste complexo de cachoeiras considerado de grande relevância ambiental.

Nós cidadãos e cidadãs de Itutinga e região, já estamos nos mobilizando para tal impedimento da passagem desta linha de transmissão nesse Patrimônio, independente de qualquer autorização surreal. Vamos fazer o possível e impossível para desvio desta linha, pois é totalmente desnecessário a passagem desta linha, nesta área tão exuberante. Estudamos as áreas no entorno e identificamos que possui menos relevância que um Complexo aquífero, patrimônio natural municipal e estadual. Este levantamento topográfico deve ser refeito, considerando todo valor Ambiental, social, turístico deste Ambiente ameaçado.

EM BRANCO

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 968
Ass.

Desde já agradecemos a vossas excelências, a devida atenção e compreensão.

RESPEITOSAMENTE

Proprietário

Felipe Bajur

Responsável técnico

Igor Guimarães Silva

EM BRANCO

6 - REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANÁLISE DE IMPACTOS AMBIENTAIS E REVISÃO DA MATRIZ. Disponível em: http://licenciamento.ibama.gov.br. Acesso em 17 de junho de 2013.

Alexandre Kazuo Tobouti; Vera Lucia Pereira dos Santos . Caderno Meio Ambiente e Sustentabilidade | vol.4, n.3, p. 184 - 199 | jul - dez 2014 .

BRASIL. Artigo Legislação e órgãos. Legislação Ambiental. Disponível em: http://www.brasil.gov.br/sobre/meio-ambiente/legislacao-e-orgaos. Acesso em 16 de junho de 2013.

BRASIL. Constituição (1988). Constituição da República Federativa do Brasil. Brasília, DF: Senado Federal: Centro Gráfico, 1988.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Resolução CONAMA nº 001. Ministério do Meio Ambiente. Diário Oficial, Brasília, DF, 23 de janeiro de 1986.

BIODINÂMICA RIO ENGENHARIA CONSULTIVA LTDA. Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) das Linhas de Transmissão (LTs) de São Simão– Marimbondo– Ribeirão Preto 500kV, Rio de Janeiro, 2007.

BRASIL. Cartilha da comissão tripartite permanente de negociação do setor elétrico no estado de São Paulo. Disponível em: http://www.fundacentro.gov.br. Acesso em 17 de junho de 2013.

FOGLIATTI, Maria Cristina; FILIPPO, Sandro; GOUDARD, Beatriz. Avaliação de impactos ambientais. Rio de Janeiro: Editora Interciência, 2004.

FONSECA, Yone Melo de Figueired. Relatório de Impacto Ambiental da LT 500 kV – Seccionamento das LTs 500 kV Sobral III/Fortaleza II C1 e C2. Ceará, 2011.

MENEZES, José Renato Sobral; LUCIANO, Benedito Antonio; FONTGALLAND, Glauco. Impactos Ambientais Causados por Linha de Transmissão de 500 kV, Santa Catarina, 2006.

RIO DAS VELHAS. Relatório de Impacto Ambiental da Linha de Transmissão Paracatu 4- Pirapora 2, 500 Kv, Minas Gerais, 2007.

SALOMÃO, F.X.T.; IWASA, O.Y. Erosão e a ocupação rural e urbana. In:

EM BRANCO

BITAR, O.Y. (Coord.). Curso de geologia aplicada ao meio ambiente. São Paulo: Associação Brasileira de Geologia de Engenharia (ABGE) e Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT), 1995. cap. 3.2, p.31-57.

VIANA, Eric Marcelo. Relatório de Impacto Ambiental da LT Montes Claros – LT Pirapora 2 – Montes Claros 2, Minas Gerais, 2010.

Impactos ambientais causados na implantação de linhas de transmissão no Brasil Caderno Meio Ambiente e Sustentabilidade | vol.4, n.3, p. 184 - 199 | jul - dez 2014

EM BRANCO

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 971
Ass.

Relatório de Divulgação Audiência XRTE

- **Jornais**

8 jornais

Diário Oficial do Estado de Minas Gerais

Estado de Minas Gerais – 10/09

Super Notícia – 10/09

Tribuna Formiguense – 16/09

Correio Centro-Oeste – 18/09

O Pergaminho – 13/09

Ocasião – 18/09

Correio do Papagaio – 19/09

- **Rádios Audiência Itutinga (Carrancas a Candeias)**

4 Rádios

1. **Transamérica FM**
2. **Clube FM**
3. **Rádio 94,7 FM**
4. **Regional FM** (~~comunitária~~ Fagundes

- **Carro de Som Itutinga**

Foi contratado um carro de som em Itutinga, que divulgou um spot de 30 segundos, por 10 dias consecutivos.

- **Envio de Convites por correios**

Foram enviados convites com AR (Aviso de Recebimento) aos proprietários, para aqueles que te os correios conseguem chegar.

Impacto alteração passage

EM BRANCO

Divulgação presencial

- **Carrancas/MG**

Prefeitura Municipal de Carrancas

PREFEITURA
Andersou
- Promotor

Vice Prefeita
- NOME SRA.

- ONGs

2. Gustavo Sales
sindicato dos
Produtores Rurais

-

Sindicato Rural de Carrancas

- **Itutinga/MG**

EM BRANCO

Prefeitura Municipal de Itutinga

Faixa de Rua Praça Principal de Itutinga

- **Ibituruna/MG**

Prefeitura Municipal de Ibituruna

- **Bom Sucesso/MG**

EM BRANCO

Prefeitura de Bom Sucesso

Secretaria de Meio Ambiente Bom Sucesso

Posto de Gasolina em Bom Sucesso

Rodoviária em Bom Sucesso

Posto de Combustível em Bom Sucesso

- **Santo Antônio do Amparo/MG**

FM BRANCO

Prefeitura de Santo Antônio do Amparo

Terminal Rodoviário de Santo Antônio do Amparo

Comércio no centro de Santo Antônio do Amparo

Comunidade dos Fagundes

EM BRANCO

- **Santana do Jacaré/MG**

Prefeitura de Santana do Jacaré

- **Campo Belo**

EM BRANCO

Prefeitura de Campo Belo

Lotérica de Campo Belo

- **Candeias**

Prefeitura de Candeias

Sindicato dos Produtores Rurais de Candeias

EM BRANCO

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 978
Ass.

- **Protocolo de Recebimento**

XINGU RIO
TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.

CONCREMAT
ambiental

SISTEMA DE TRANSMISSÃO XINGU-RIO
Comprovante de Recebimento de Material de Divulgação das Audiências Públicas - Instituições

Nome	Instituição/Cargo	Município/UF	Telefone	Data	Assinatura
LUIZ AUGUSTO V. OLIVEIRA	ENGENHARIA - PREFEITURA	SÃO VICENTE DE MINAS	3533231350	21/09/2016	
Gustavo Sales Ferreira	Sindicato dos Produtores Rurais Carrancas	Carrancas - MG	35-33271013	21/09/2016	
ANDERSON LUIS DAMASCO	PM. CARRANCAS/MG/JURÍDICO	CARRANCAS. MG	35333271307	21/09/16	
Amanda Af. Rezende Muniz	P.M. Carrancas/MG/Sec. Agricultura	Carrancas - MG	35999052395	21/09/16	
Claúdio Heitor Oliveira	CBH GD1	Itutinga/MG	35999631301	21/9/16	
Daniela Paula de J. Silva	Gabinete Prefeito	Itutinga/MG	3825 1268	21/09/16	
Sebastião Franco Junior	Procurador	Itutinga	3825 1015	22/09/16	
MARCELO EDUARDO ANDRADE	Gabinete do Prefeito	Itutinga	35385411166	22/09/16	
Maria José Alves Gomes	Secretaria Meio Ambiente	Bom Sucesso	35411754	22/09/16	
Geldine M. M. Pereira	Gabinete do Prefeito	S.A. Amparo	3863-2772	22/09-16	
Averilda Fagundes Chaves	Gabinete do Prefeito	Santana do Jacaré	3866.1203	22/09/16	
Gustavo Henrique Almeida Souza Assessor Municipal	Gabinete do prefeito	Campo Belo (31)	3831-7900	22/09/16	
Cassandra I. Paiva	Gabinete do Prefeito	Candeias (35)	38331500	22/09/016	
Antonio Carlos Sabrino	Secretario Executivo	Candeias MG	3833 1479	22/09/16	
Isac Antonio Duarte	Associação de moradores	Santo Antonio do Amparo	999505946	23/09/16	

EM BRANCO

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 979
Ass. V

DESPACHO 02001.022431/2016-18 DILIC/IBAMA

Brasília, 29 de setembro de 2016

A Coordenação de Energia Elétrica, Nuclear e Dutos

Assunto: **Manutenção das Audiências Públicas _ LT Xingu - Rio (processo 02001.005223/2015-73)**

1. Seguindo orientação da Procuradoria Federal junto ao Ibama, tendo em vista que não há qualquer determinação para o Ibama quanto à suspensão das audiências públicas, oriento os servidores a permanecerem a postos para sua realização. Havendo tumulto ou caso superveniente que comprometa a segurança dos presentes, interrompa-se o evento.

Rose M. Hofmann
ROSE MIRIAN HOFMANN
Diretora da DILIC/IBAMA

À analista ambiental
Vinícius Demori,

Para instrução pro-
cesso!

Claudia Jeanne da Silva Barros
Coordenadora de E. Elétrica Nuclear e Dutos
COEND/CGENE/DILIC/IBAMA
04.10.16

A atado orientação do
PFE contido no Vol. VI, fls. 1014
data posterior.

Vinícius Arthuro Demori
COEND/CGENE/DILIC/IBAMA
Analista Ambiental
Mat.: 2076963 11/10/16

COEND/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 980
Ass.

No vigésimo nono dia do mês de setembro de dois mil e dezesseis, no Hotel Serra Leste, localizado na Rodovia PA-275, km 31, S/N, bairro Planalto, no município de Curionópolis/PA, estava prevista a realização de Audiência Pública, para discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA), referente ao empreendimento Linha de Transmissão em Corrente Contínua 800 kV Xingu - Terminal Rio e Linha De Transmissão em Corrente Alternada 500 kV Terminal Rio - Nova Iguaçu e Instalações Associadas (Processo IBAMA nº 02001.005223/2015-73), de responsabilidade da Xingu Rio Transmissora de Energia S.A. Contudo, devido à decisão cautelar, anexa, (DOC: 20160394894432) expedida pelo Excelentíssimo Senhor Juiz Amarildo José Mazutti do Tribunal de Justiça do Estado do Pará esta não foi realizada. Em respeito às 117 (cento e dezessete) pessoas presentes, os analistas ambientais Giselle Bianca Silva Fraga, Vinícius Arthico Demori e Flávio Luiz de Souza Silveira informaram que a audiência pública seria suspensa e permaneceram no local, para esclarecimentos sobre o processo de licenciamento. Eu, Giselle Bianca Silva Fraga, analista ambiental da Coend/Ibama, lavro a presente Ata, que eu, e os demais participantes, que assim desejarem, assinam.

Curionópolis/TO, 29 de setembro de 2016.

Flávio Luiz de Souza Silveira
Analista Ambiental

Vinícius Arthico Demori
Analista Ambiental

Anselmo Leal
Representante do Empreendedor

Ricardo Felix
Representante da Consultoria

Giselle Bianca Silva Fraga
Analista Ambiental

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
1	Broene de Jesus S. R		94-96651884	Curionópolis		Broene de Jesus
2	Rejania da Silva de Araújo	3434933	-	Curionópolis	Serra Pelada	Rejania S. Araújo
3	Maria da Paz Nascimento	1790184	-	Serra Pelada		Maria da Paz N.C.
4	Milton Zacarias da Silva	3330842	94-991171569	Curionópolis.		MILTON ZACARIAS
5	Lucia Ferreira Lima	2127154	-	Serra Pelada		Lucia Ferreira Lima
6	Amalerte Ribeiro da Silva	1441333	94-91284681	Marabá	Vila 3 Poderes	Amalerte Ribeiro da Silva
7	Vanderlei Ferreira dos Santos	7796377	-	Marabá	Vila 3 Poderes	Vanderlei F. dos Santos
8	Tereza Benicia da Silva	4511217	-	Marabá	Vila São Raimundo	Tereza Silva
9	Oscar Ferreira Nascimento	2671125/2	94-33558634	Marabá	Vila 3 Poderes	
10	Agnaldo de Carvalho Castro	-	-	Curionópolis	Serra Pelada	Agnaldo
11	Antônio Isidoro de Souza Matos	-	-	Marabá	Vila 3 Poderes	Antônio Isidoro de Souza
12	Edimar Antônio Berto	7941806	-	Marabá	PA Gabriel Pimento	Edimar A Berto
13	Edson da Silveira Lima	1146078450	-	Marabá	Vila de São Raimundo	Edson da S. Lima
14	Matos Alem da Silva Araújo	2374247	-	Marabá	Vila de São Raimundo	MATOS ALEM
15	Sebastião do Costa Silva	-	-	Marabá	Serra Pelada	Sebastião do Costa
16	Francisco Jorge da Silva Filho	18708	-	Curionópolis	Serra Pelada	FRANCISCO JORGE
17	Osvaldo Roldão da Silva	6090628	-	Curionópolis	Serra Pelada	
18	Pedro Paulo Rodrigues dos Santos	051519022014-2	-	Curionópolis	Serra Pelada	Pedro Paulo
19	Hilda Pereira da Silva	2470138	94- -	Marabá	Vila São Raimundo	Hilda Pereira da Silva
20	Raylane Soares de Sousa	246389349	92110392	Curionópolis	-	Raylane S. de Sousa

Curionópolis/PA, 29 de Setembro de 2016

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Ass. Fl. 381

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
21	MARIA RAIMUNDA DOS SANTOS	2025388	— x —	SERRA PELADA	— x	Maria Raimunda
22	Mª Cereza Conceição Cordeiro	5252317	— x —	Serra Pelada	—	Maria Cereza C. Cordeiro
23	FRANCISCA ZACARIAS REIS	739.153.512-53	(94) 992317199	SERRA PELADA	CURIONÓPOLIS	Francisca Zacarias Reis
24	LEANDRO DOS SANTOS CHAVES			SERRA PELADA	CURIONÓPOLIS	
25	JUCELINO FERREIRA LIMA	[illegible]	(94) 88134635	SERRA PELADA	CURIONÓPOLIS	Jucelino
26	CARLOS DE JESUS		(94) 99150011	CURIONÓPOLIS	SERRA PELADA	Carlos de Jesus
27	RAIMUNDO NONATO DA CONCEIÇÃO	7796378	(94) 991019807	CURIONÓPOLIS	SERRA PELADA	[illegible]
28	GILMAR GONÇALVES SANTOS	2727126	(94) 98151.1861	MARABÁ	VILA 3 POTÊNCIA	[illegible]
29	IELMA BARROS DA SILVA		(94) 33184836	CURIONÓPOLIS	SERRA PELADA	Ielma Barros da Silva
30	IOANA DOS SANTOS	875258952	(94) 9912 50320	CURIANÓPOLIS	SERRA PELADA	Ioana dos Santos
31	MARIA CONCEIÇÃO SILVA	840226	" "	CURIANÓPOLIS	SERRA PELADA	Maria da
32	ARIEL COSTA PRIMO	000113719339 86	989 82 332006	BURITICUPU	SERRA PELADA	Ariel Costa Primo
33	Edinenza Rodrigues Martins	8287849	(96) 621566	CURIANÓPOLIS	SERRA PELADA	Edinenza R. Martins
34	Geraldo Lucano Martins	2339005	94 84092606	Curionópolis	Serra Pelada	Geraldo L. Martins
35	RAFAEL LUÍS RABUSKE	005466163 5	(11) 3250 7468	Marabá	Concremat	
36	Mario do Socorro Carlcante Cabelleira	1415463	(94) 9199 684962	Marabá	Vila Dos Raimundos	
37	Luis Pereira da Silva	1859421		Marabá	Vila Dos Raimundos	Luis P. Silva
38	Pedro Henrique Couto Pedilha	5812346				
39	Eurípedes da Costa Fonseca	1966839	(94) 981389486	Floresta do Araguaia	Conselho mun. de MA	IBAMA
40	José Lima da Silva	656856	(94) 981143602	Floresta do Araguaia	Conselho mun. de MA	

Curionópolis/PA, 29 de Setembro de 2016

COENDIC IBAMA Fl. 582 Ass.

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
41	Geciria Fernandes Santos	6626208	9499663057	Serra Pelada	COMIPAT	
42	Adriana Lima Soares	3265725	9499611175	Serra Pelada		
43	Samuel Lima Soares	1		Serra Pelada		
44	Daniel Lima Soares			Serra Pelada		
45	Pedro de Vasconcellos	1465053	(94)96661407	Serra Pelada		
46	José Carneiro dos Santos	505058	(94)996640326	Serra Pelada		
47	Sabino Sousa Silva	1326109		Marabá	Vila 3 Poderes	Sabino
48	Antonio Alves Rodrigues Neto	284552313217	(94)33142033	Serra Pelada		
49	Elenaldo da Silva Resplandes	88116786253		Marabá	Vila 3 Poderes	OK
50	Altomiranno Santiago Sousa	4421670	(94)92379705	Marabá	Vila 3 Poderes	
51	Raul da Silva Araujo	1761847		Marabá	Vila Dos Raimundos	
52	Marta C. da Silva Almeida	7791858	(94)9901874	Serra Pelada		Mª Cecília
53	José Rodrigues da Silva Filho	4235940	(94)93981571	Marabá	Vila 3 Poderes	
54	Catiane dos Santos Coutinho	4970828	(94) 81367555	Serra Pelada		
55	Antonio do Nascimento Souza	050773712013-1		Serra Pelada		
56	Maria Miniles Soares Santão	2004010049847	(94)98120881	Serra Pelada		
57	José Quaresma da Fonseca	310209		Serra Pelada		
58	Julião Ferreira da Silva Neto	1875853	(94)991008230	Curionópolis		
59	Antonio Nascimento dos Santos	6097678	(94) 91896661	Curionópolis		
60	Julio Cesar Farias Ferreira	042622312011O	(94)991428250	Curionópolis		

Curionópolis PA, 29 de Setembro de 2016

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 983
Ass.

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
61	RAIMUNDO GOMES DA SILVA JR.	4122294	99663428 6	CURIONOPOLIS	SERRA PELADA	
62	CLAUDINA DE SOUZA		8813 46 35	CURIONOPOLIS	Serra Pelada	
63	IVANOEL SILVA DA COSTA	5365066		CURIONOPOLIS	Ivanoel	Silva da Costa
64	SIMONE MENDES CIMA			CURIONOPOLIS	Serra Pelada	Simone mendes
65	ADELMA FERREIRA GOMES	48.181.208.8		MARABA	Tres Poder	Adelma F. Gomes
66	MARIA ANTONIA PINHEIRO DA SILVA			CURIONOPOLIS	Serra Pelada	
67	FABIANO MODESTO FERREIRA	45.909.85.6		CURIONOPOLIS	CURIONOPOLIS	Fabiano
68	EDILBERTO JOSE DA SILVA	3324418		MARABA	VILA SÃO RAIMUNDO	Edilberto
69	JOSE WILSON DAS CHAGAS RENDES	1563517		MARABA	PA REPRETO MALETA	José Wilson
70	Jucicleide Cordeiro de Lima	5227139	94-99198666	Curionópolis	-	Jucicleide C. L.
71	Rafael mesquita portes	-	94-99171915	Parauapebas	-	Rafael mesquita portes
72	Pedro Barros Filho	-	94-98806619	Parauapebas	-	Pedro B. Filho
73	Raimundo Alves da Cruz	3801888	-	Curionópolis	Serra Pelada	
74	Michelle Drumond Rocha	M9196018	21-987879197	Rio de Janeiro	Concremat	
75	Antonio Andre de Sousa	1071217965	-	Marabá	Vila São Raimundo	Antonio Andre
76	Antonio da Silva	643277	-	Marabá	Vila São Raimundo	Antonio da Silva
77	Rita de Cassia Magalhães Mota	086248713	21-991968447	Rio de Janeiro	-	
78	José Ernesto dos Santos Jr	27775213-8	21.982783012	SÃO PAULO	—	
79	Luzimeide da Solidade	3702010	94-981041896	Floresta Araq.	Prefeitura	
80	Pedro H. C. Rocha	5812346	94 98153-0557	Floresta do Araguaia	Prefeitura	

Curionópolis/PA, 29 de Setembro de 2016

COENDIC/GENEDIT/IBAMA
FL. 984
Ass.

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
81	Eurípedes Araujo Dias Junior	805678592	94.99341899	Curionópolis	Tabocas	
82	Maria Leila S. Costa	2342939	94981312294	Floresta do A.	Assistencial Sol	
83	Diogo Malinowski Zordan	1076054475	67 98152 2131	C. Grande	Mapasgeo	
84	Rodrigo Barbosa de Souza	21330686-3	(34) 99213-9676	Marabá - PA	XINGU RIO	
85	Anselmo Leal	325007557X	21 97284298	Rio	XINGU RIO	
86	Ricardo Felix	215988083	21 98147576	RJ	Concremat	
87	Marcos Carvalho de Andrade	7157487	21 988939350	RJ	Concremat	
88	Leonardo Fonseca da Cu	6.366.079	21 972818417	RJ	XRTE	Fonseca
89	Juciporina Passos Torres		996687245	Curionópolis	Serra Pelada	Juciporina
90	Jaynara Passos Torres	-	996631117	Rio Maria	cooperativa	Jaynara
91	Raimundo Pereira Sena	-	991595106	Rio Maria	Cooperativa	
92	Ademir Moreira Viana	-	-	Curionópolis	Serra Pelada	Ademir
93	Ronielsson Berenc de Silva	-	-	Marabá	Vila 3 Poderes	Ronielsson
94	Romário Alves Barbosa	-	91573839	Curionópolis	-	
95	Dayan Tayson Souza	-	992161675	Curionópolis	-	DAYAN TAYSON
96	Edinan Pereira	-	991953388	Curionópolis		Edinan Pereira
97	José Maria da Silva Mendes	6089663	-	Marabá	Vila São Raimundo	JOSE MARIA
98	Joab Silva da Silva	7796359	-	Marabá	Vila São Raimundo	Joab Silva da Silva
99	Vinícius Antônio Demori	445693174	61-993217681	Brasília	IBAMA	Vinícius A. Demori
100	GISELLE B S FRAGA	6283160	61 33161290	BRASÍLIA	IBAMA	

Curionópolis /PA, 29 de Setembro de 2016

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 95
Ass.

EM BRANCO

Audiência Pública para exposição do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Sistema de Transmissão Xingu Rio (Processo Ibama 02001.005223/2015-73)

IBAMA
MMA

LISTA DE PRESENÇA

	Nome	Identidade	Contato	Município	Instituição	Assinatura
101	Darkiane Araújo Brandão	-	94 991575859	Curionópolis	-	Darkiane
102	Joana Darck A. Brandão	-	94.991.58.24.83	Curionópolis		Joana Darck
103	Antonio Marques Pereira Souza	-	94-992107365	Curionópolis		ANTONIO
104	Tiago Almeida de Abreu	944136133	94-91001324	Marabá	Vila São Raimundo	Tiago
105	Paulo Rubens de Menezes	1209356574	94-92662641	Eldorado Carajás	-	[illegible]
106	Miguel Bezerra Soares	4368725	94-991458508	Eldorado Carajás	-	[illegible]
107	Guilherme Mendes Furbler	5883557	61-99367.0730	BRASILIA	CONCREMAT	[illegible]
108	José Henrique Botelho Marques	114716499-6	94-99144386	Curionópolis	Serra Pelada	[illegible]
109	Danilo Augusto S. Sousa	35.087.124-3	—	RJ	XRTE	[illegible]
110	Anne Luise de A. B. Pereira	24516871-1	—	RJ	XRTE	[illegible]
111	Sirlei Soares de Macedo	5209555	(94) 992427530	Curionópolis	—	[illegible]
112	Sinualdo Pereira da Silva	2166687	94-91411686	Curionópolis.		[illegible]
113	GUSTAVO GUEDES	0118777804	21 981812775	RIO	XRTE	[illegible]
114	Jorge [illegible]	1492011	94 99164317	Marabá	AGU	[illegible]
115	Benêt Logoro	V414542-W	(21) 991044497	Rio de Janeiro		[illegible]
116	Angelica Aparecida M. de Souza	4433685	92094421	CURIONOPOLIS		Angelica Aparecida
117	Eniane Eolita g. Costa	19.595 OAB	(94) 991646280	Parauapebas/PA	Representante	[illegible]

Curionópolis/PA, 29 de Setembro de 2016

COENDIC/GEN/DILIC/IBAMA
FL. 286
Ass.

EM BRANCO

00178340920168140028
20160394894432

AÇÃO CAUTELAR INOMINADA n.º 0017834-09.2016.8.14.0028
AUTOR:MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADUAL
RÉU:EMPRESA BELO MONTE TRANSMISSORA DE ENERGIA SPE S.A

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA Fl. 987 Ass. V

DECISÃO

Cuida-se de ação cautelar inominada satisfativa com pedido de Tutela de Urgência com pedido de liminar que MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADUAL move em face da EMPRESA BELO MONTE TRANSMISSORA DE ENERGIA SPE S.A .

O escopo da presente ação é obstar a realização de audiências públicas marcadas para os dias 29/09/16 às 18h30min na cidade de CURIONÓPOLIS - PA e dia 30/09/16 às 18h30min na cidade de NOVO REPARTIMENTO-PA, em razão da ausência de ampla publicidade sobre o evento e a programação, condutas que ofenderiam o devido procedimento exigido para a realização do ato.

Informa que tramita na Promotoria de Justiça Agrária de Marabá, os autos de procedimento administrativo n.º 000024-960/2016, instaurado para apurar as condições das indenizações que estariam sendo pagas a superficiários supostamente em situações que envolveriam constrangimentos das pessoas envolvidas.

Alega que, em reunião realizada com alguns moradores do Projeto de Assentamento Tuerê II, do Município de Novo repartimento a EMPRESA BELO MONTE TRANSMISSORA DE ENERGIA SPE S.A estaria usando de conduta inadequada nas negociações administrativas, o que fez com que, a Promotoria Agrária expedisse Recomendação à empresa para adotar providências sobre as denúncias apresentadas por vários moradores em reunião realizada no dia 23/11/2015.

Constatou-se que, a empresa ré estaria ajuizando várias ações de servidões administrativas sobre áreas rurais em Municípios integrantes desta Vara Agrária, quando a tramitação regular é nesta especializada, o que fez o Ministério Público pedir providências neste sentido.

O Projeto do Linhão do sistema de transmissão Xingu-Rio passará por vários Municípios da região agrária de Marabá (Curionópolis, Itupiranga, Novo Repartimento, Parauapebas e Marabá), conforme mapa que juntou.

Veiculou-se a informação de realização de duas audiências públicas em dias 29/09/16 às 18h30min na cidade de CURIONÓPOLIS - PA e dia 30/09/16 às 18h30min na cidade de NOVO REPARTIMENTO-PA, no entanto, alega que o Ministério Público não foi cientificado em tempo hábil da realização dos eventos, sendo que os cartazes foram entregues por anônimos na sede do Ministério Público de Marabá e houve reclamação de falta de publicidade.

Pede ao final, a concessão de liminar inaudita altera pars a fim de que seja obstada as audiências públicas marcadas para o próximo os dias 29/09/16 às 18h30min na cidade de CURIONÓPOLIS - PA e dia 30/09/16 às 18h30min na cidade de NOVO REPARTIMENTO-PA, para que nova data seja firmada, observando-se os prazos legais, em local adequado à magnitude da discussão que o processo encerra.

É o breve relato. Decido.

No caso dos autos deve-se atentar que as audiências públicas são necessárias para a observação de várias formalidades, dentre elas a ampla publicidade, mormente em projeto que causem impactos ambientais. É o caso da linha de transmissão.

A Constituição Federal no art. 225, § 1.º, IV, exige a elaboração de estudo de impacto ambiental e seu respectivo relatório-RIMA para a instalação de obra ou atividade potencialmente causadora de significativa degradação ambiental. São as condicionantes ambientais.

É razoável que obra de tamanha magnitude atenda aos princípios ambientais exigidos pela legislação e que a população, os órgãos de fiscalização e o Ministério Público tenham conhecimento prévio para poder participar e formular as suas considerações, mormente quando já abriu procedimento administrativo em relação à Empresa ré pela suposta violação e constrangimento nas negociações com superficiários.

A Vara Agrária da 3.ª região, sediada em Marabá, tem jurisdição em 24 Municípios, dentre eles Curionópolis e Novo repartimento (Lei Complementar n.º 14, de 17/11/1993 e Resolução n.º 021/2006-GP do Tribunal de Justiça do Estado do Pará).

A Resolução n.º 018/2005-GP, da Presidência do Tribunal de Justiça do Estado do Pará, no art. 3,.º, prevê a competência absoluta das Varas Agrárias nas ações de constituições de servidões administrativas em áreas rurais.

A parte autora é legítima, estando o Ministério Público atuando em defesa de interesses difusos dos superficiários na 3.ª região Agrária sediada em Marabá e em seus 24 Municípios integrantes. Existe a possibilidade jurídica do pleito, que é o impedimento de realização de ato público e o interesse de agir emerge das atribuições próprias do Ministério Público, que tem o dever – mais que o simples interesse – de agir quando estiver em risco direitos afetos às suas atribuições.

Seguindo, deve haver a comprovação, de plano, já que o pleito é inaudita altera pars, da fumaça do bom direito (fumus boni juris). Com efeito, este decorre no caso dos autos do simples desrespeito aos ditames legais para a realização das audiências públicas que é a falta de ampla publicidade, além da inobservância dos princípios inerentes a este ato.

Neste tocante é forçoso reconhecer que não se deve agir com pressa ou afobação, tendo-se em mente que o objeto envolve interesses ambientais de toda a coletividade, que é quem deve decidir sobre o assunto após amplo debate.

Observa-se também que o objetivo da audiência pública em procedimento como esse é dar legitimidade à implantação dos serviços com as condicionantes ambientais próprias e com o conhecimento da população interessada.
Assim, a audiência pública deve, por sua própria natureza, ser devidamente divulgada em todos os meios possíveis para se alcançar o maior número de pessoas interessadas em discutir a conveniência e oportunidade da implantação da referida Linha de transmissão sobre esses Municípios, situação que, a meu ver, não foi observada na espécie pela ré.

Assim resta plenamente comprovada nos autos a fumaça do bom direito, autorizador da concessão da liminar ora pleiteada.

00178340920168140028
20160394894432

COENDI/CGENE/DILIC/IBAMA
Fl. 188
Ass.

Seguindo, deve ser comprovado o perigo da demora da prestação jurisdicional (periculum in mora), qual seja o risco de que haja lesão grave ou de difícil reparação caso não seja deferida a liminar ora pretendida.

Neste ponto também há razão o Ministério Público, tendo em vista que as audiências públicas estão marcada para os próximos dias 29 e 30/09/2016 em Curionópolis e Novo Repartimento e sua realização ao arrepio da Lei e dos princípios orientadores da audiência pública causarão graves danos aos direitos difusos, impedindo que a população interessada discuta adequadamente a conveniência e oportunidade da concessão dessas permissões da linha de transmissão no momento atual.

Presente, também, o perigo da demora.

Finalmente, tem-se que observar a ocorrência do perigo da demora inverso, ou seja, se a concessão da liminar ora requerida não acarretaria danos a ré.

Entendo que a realização de audiência pública para discussão de matéria tão importante à população dos Municípios de Curionópolis e Novo repartimento deve se dar da forma mais ampla possível, o que vem ao encontro dos preceitos que regem o Poder Público, dentre eles o da publicidade, expressamente previsto no art. 37 da CF. Obviamente que um ato que venha em benefício do interesse público não pode lhe causar dano, o que permite concluir que a concessão da liminar objeto desta ação não acarretará o periculum in mora inverso.

DISPOSITIVO

Ante o exposto, DEFIRO LIMINAR em favor do autor para suspender a realização das audiências públicas programada para os dias 29/09/16 às 18h30min na cidade de CURIONÓPOLIS - PA e dia 30/09/16 às 18h30min na cidade de NOVO REPARTIMENTO-PA, ou em qualquer outro local.

Fixo multa no valor de R$ 300.000,00 (trezentos mil reais) para a ré em caso de descumprimento, a ser destinado ao Fundo Estadual dos Direitos Difusos e Coletivos.

Intimem-se a ré acerca desta decisão, utilizando toda a forma possível, como email, precatória, telefone, email eletrônico e etc.., face a urgência da decisão.

Na oportunidade, citem-se os réus para contestação no prazo de 15 (quinze) dias, cfe. Art. 335 do NCPC, devendo constar no mandado que a não contestação implicará em revelia e confissão .

Dê-se vista dos autos ao Ministério Público para ciência desta decisão, nos termos da lei.

Servirá a presente por cópia digitada como MANDADO, conforme Provimento n.° 11/20109-CJRMB

Marabá/PA, 27 de setembro de 2016.

AMARILDO JOSÉ MAZUTTI
Juiz de Direito

A Juíza de Direito de Marabá - PA

Solicito auxílio através dos oficiais de Justiça para intimar a Empresa Belo Monte Transmissora de Energia SPE S.A, que poderá ser encontrada no Hotel Serra Leste, em Marabá, onde se realizará a audiência pública, sobre a decisão de suspensão.

Grato.

Marabá/~~Marabá~~, 28/09/2016

Antonildo José Mazutti
Juiz de Direito-TJ /PA

R.H.

Cumpra-se esta, sirvindo de mandado.

Após, devolva-se ao Juízo Deprecante, com as nossas homenagens.

Marabá, 28 de setembro de 2016.

Eu
Priscila Macedo Mourinho
Juíza de Direito

MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Elétrica, Nuclear e Dutos

DILIC/IBAMA
Fl. 989
Ass.

DESP. ENC. ABERT. 02001.001228/2016-16 COEND/IBAMA

Brasília, 10 de outubro de 2016

Ao Arquivo Setorial da SETORIAL DILIC

Solicitamos o encerramento do volume V e abertura do volume VI, do processo nº 02001.005223/2015-73. Após o encerramento e abertura do volume tramite o processo para COEND.

Atenciosamente,

Bruno Felipe Mello
BRUNO FELIPE DE MELLO
Analista Ambiental da COEND/IBAMA

Bruno Felipe Mello
COEND/CGENE/DILIC/IBAMA
Analista Ambiental
Mat.: 2675549

EM BRANCO

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Unidade Setorial da Diretoria de Licenciamento Ambiental

DILIC/IBAMA
Fl. 990
Ass.

TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

Aos 10 dias do mês de outubro de 2016, procedemos ao encerramento deste volume nº V do processo de nº 02001.005223/2015-73, contendo 194 folhas. Abrindo-se em seguida o volume nº VI. Assim sendo subscrevo e assino.

MAYCON ROBERTO DA S. MARTINS
Responsável do(a) SETORIAL DILIC/IBAMA