

Relatório de Divulgação e Realização da Audiência Pública da PCH PAREDINHA

Procedimento Administrativo PCH Paredinha nº: 15.506.862-0.

Procedimento Administrativo Audiência Pública da PCH Paredinha nº: 17.171.604-7

TURVO - PR

Dia 15/12/2020 às 19h

Local: Câmara Municipal de Turvo

Endereço: Rua João Ferreira Neves,
nº 40, Bairro Centro

www.pchparedinha.com.br

Condução da Audiência Pública:



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL E DO TURISMO

Empreendedores:

PAREDINHA GERAÇÃO DE ENERGIA



ibemapar
Vamos além do nosso papel



ENGENHARIA

Estudos ambientais:



Terra
AMBIENTAL

Planejamento, divulgação e produção:



15
ANOS

www.audienciaspublicas.com.br

Índice

1. Apresentação	2
2. Abrangência	2
3. Público de Interesse	2
4. Metodologia de Atuação	2
4.1. Comunicação e Divulgação	3
4.2. Planejamento de Mídia das AP	3
4.2.1.1. DOE	3
4.2.1.2. Jornal Regional/Local	3
4.2.1.3. Cartazes e Panfletos	3
4.2.1.4. Faixas de Rua	3
4.2.1.5. Convite Proprietários de Terra	3
4.2.1.6. Convite Entidades	4
4.2.1.7. Convite Para Transporte	4
4.2.1.8. Carro de Som	4
4.2.1.9. Rádio Local	4
4.2.1.10. Site - www.pchparedinha.com.br	5
4.2.1.11. Mídia Espontânea	5
4.2.1.12. Ofícios	5
4.3. Mapa de Mídia – AP	5
5. Protocolo de EIA/RIMA	5
6. Realização da AP	6
7. Anexos	6
8. Equipe Técnica Lord Publicidade	7

1. Apresentação

O presente documento apresenta o Relatório de divulgação e realização da Audiência Pública da PCH Paredinha, empreendimento previsto para ser instalado no estado do Paraná. O licenciamento ambiental está sendo conduzido pelo IAT.

A Audiência Pública foi realizada conforme as resoluções CONAMA 009/87 e resolução SEMA 31/1998 Artº66. O plano de comunicação foi executado pela empresa Lord Publicidade. O detalhamento das ações de comunicação necessárias à realização das referidas Audiências Públicas é apresentado a seguir.

2. Abrangência

Este Relatório considera como área de abrangência 1 (hum) município no Estado do Paraná, impactados pelos empreendimentos, a saber:

1. Turvo

3. Público de Interesse

Constituem-se como público de interesse, especificamente para as ações de divulgação da Audiência Pública, os seguintes grupos:

- População em geral;
- Lideranças e organizações não-governamentais;
- Representantes de Órgãos Públicos Municipais Estaduais e Federais;
- Representantes de órgãos intervenientes no Licenciamento Ambiental;
- Representantes de Unidades de Conservação identificadas;
- Representantes de Segurança Pública e Equipamentos de Emergência dos municípios, entre eles a Polícia Militar e Secretaria de Saúde.
- Proprietários de terra, posseiros, meeiros, arrendatários e trabalhadores rurais.
- Demais interessados.

4. Metodologia de Atuação

Para atender os objetivos do Plano de Comunicação para a realização da Audiência Pública da PCH Paredinha, foram executadas estratégias de divulgação e estruturação do evento que privilegiam a transparência da informação e o acesso da população ao debate.

4.1. Comunicação e Divulgação

Foram utilizados diversos meios de comunicação, tais como: faixas em lugares públicos e de grande visibilidade, divulgação via sistema de radiodifusão, carros de som, anúncios em jornal regionais (online e impresso) de grande circulação nos municípios diretamente afetados, cartazes e panfletos em pontos de convergência da área de influência direta e convites.

4.2. Planejamento de Mídia das AP

O planejamento de mídia realizado para a divulgação da audiência pública utilizou os seguintes meios e veículos, conforme descrição a seguir:

4.2.1.1. DOE

O edital de convocação para realização da Audiência Pública foi publicado no DOE do Paraná, Nº 10.814, página 16 no dia 23 de novembro de 2020 pelo próprio IAT. **(ANEXO 01)**

4.2.1.2. Jornal Regional/Local

Os anúncios/informes sobre a execução da Audiência Pública foram publicados em formato digital (www.correiodocidadao.com.br) e impresso no Jornal Correio Do Cidadão de Guarapuava/PR dias 27 e 28 respectivamente, e no Blog www.blogdoeloi.com.br e Facebook do Elói, páginas de notícias mais acessados da cidade de Turvo/PR, de 27 de novembro até o dia do evento **(ANEXO 02)**.

4.2.1.3. Cartazes e Panfletos

Foram fixados nos principais pontos do município no período de 30/11/2020 a 01/12/2020. O modelo de cartaz assim como os registros fotográficos estão no **ANEXO 03**.

4.2.1.4. Faixas de Rua

Fixação de faixas de rua, nos principais pontos conforme autorização da prefeitura. As faixas foram colocadas durante o período de 30/11/2020 a 02/12/2020, permanecendo até o dia da audiência pública. Todas as faixas foram retiradas até 7 dias após o evento. Foram convencionados 08 faixas formato 3,2mx0,7m. O modelo de faixa, as autorizações, assim como os registros fotográficos estão no **ANEXO 04**.

4.2.1.5. Convite Proprietários de Terra

Os proprietários dos imóveis interceptados pelo empreendimento foram convidados via mensagens de WhatsApp, no dia 28 de novembro, conforme comprovação no **ANEXO 05**.

4.2.1.6. Convite Entidades

Os convites foram enviados via e-mail no dia 27/11/2020 e também protocolados em mãos durante o período de 30/11/2020 e 02/12/2020, conforme comprovação no **ANEXO 05**.

Quadro-1: Panorama de envio de convites entidades

Entidades Municipais Estaduais e Federais	
Total de envios por e-mail	22
Protocolos em mãos	10
Não confirmou recebimento	02
Total Confirmados	20

4.2.1.7. Convite Para Transporte

Foram feitos convites para solicitação de transporte até o local da Audiência Pública para a população da cidade de Turvo-PR e proprietários de terras interceptados pelo empreendimento, mas não houve cadastro para o transporte, conforme comprovação no **ANEXO 05**.

4.2.1.8. Carro de Som

O carro de som veiculou entre os dias 09 e 15 de Dezembro, com um total de 7 horas de execução, divulgando a Audiência Pública. As evidências estão no **ANEXO 06**.

4.2.1.9. Rádio Local

A rádio que divulgou a Audiência Pública é a seguinte:

- Rádio Turvo Ativo 87,9 FM Turvo/PR

Os anúncios foram realizados com 03 (três) inserções por dia de 30 segundos de 27/11/20 a 15/12/20. As evidências estão no **ANEXO 07**.

Texto de Rádio e Carro de Som: "ATENÇÃO! PAREDINHA GERADORA DE ENERGIA CONVIDA A POPULAÇÃO PARA A AUDIÊNCIA PÚBLICA DE APRESENTAÇÃO DO ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA PCH PAREDINHA. DIA 15 DE DEZEMBRO ÀS 19 HORAS Na Câmara Municipal de Turvo, Rua João Ferreira Neves, nº 40, Centro. Devido a pandemia o acesso será limitado por senha a ser distribuída na entrada do evento. Para maiores informações e acesso ao estudo de impacto ambiental entre no site www.pchparedinha.com.br por onde também será realizada transmissão ao vivo da audiência."

4.2.1.10. Site - www.pchparedinha.com.br

Todos os meios de comunicação além de informar sobre data e horário de realização da Audiência Pública, direcionou também os interessados a entrar no site do empreendimento www.pchparedinha.com.br por onde foi possível obter informações sobre o projeto, a audiência o passo a passo para inscrever-se e participar da transmissão ao vivo (presencial e virtual) entre outras. **(ANEXO 08)**

4.2.1.11. Mídia Espontânea

O anúncio sobre a execução da Audiência Pública foi divulgado de forma espontânea por moradores de Turvo via WhatsApp do "Grupo do Comércio" da cidade e pela Prefeitura Municipal de Turvo em seu site www.turvo.pr.gov.br. **(ANEXO 09)**

4.2.1.12. Ofícios

Os ofícios foram protocolados na Prefeitura Municipal de Turvo-PR, para autorização de fixação de faixas no município, e para Secretaria de Saúde e Batalhão da Polícia Militar para suporte no dia da audiência pública. **(ANEXO 10)**

4.3. Mapa de Mídia – AP

A divulgação nos veículos de comunicação foi distribuída da seguinte forma entre os municípios:

Municípios	Jornal e DOE	Rádios (Impactos)	Carro de som (horas)	Cartaz (qtde)	Panfletos	Convites (qtde)	Faixas (qtde)
Turvo-PR	2	60	7	25	500	25	8

5. Protocolo de EIA/RIMA

Foi realizado protocolo do Estudo de Impacto Ambiental pela Terra Ambiental, consultoria responsável por sua elaboração nos seguintes locais. **(ANEXO 11)**

Quadro-2: Panorama de protocolo de EIA/RIMA

Local e Data	
Biblioteca Municipal de Turvo/PR	01/12/2020
Centro Universitário Cidade Verde – UniFCV – Polo Educacional Turvo/PR	30/11/2020

Conselho Municipal De Meio Ambiente e Turismo De Turvo/PR - COMTUR	30/11/2020
Ministério Público do Estado Do Paraná	30/11/2020
Ministério Público do Estado Do Paraná - 8ª Promotoria Guarapuava/PR	01/12/2020
Prefeitura Municipal De Turvo/PR	30/11/2020

6. Realização da AP

A Audiência Pública teve início às 19hs do dia 15 de dezembro de 2020 no endereço Câmara Municipal de Turvo-PR, rua João Ferreira Neves, nº 40, Bairro Centro, por meio do endereço eletrônico <https://www.pchparedinha.com.br> e também pelo canal do youtube divulgado no site.

- Estiveram presentes no evento 45 pessoas. No sistema do site houveram 21 inscrições e no youtube o maior pico simultâneo foi de 35 espectadores. **(ANEXO 12)**
- Não houve questionamentos. **(ANEXO 13)**
- As apresentações realizadas pelo empreendedor e consultoria compõem o **ANEXO 14**.
- O registro fotográfico pode ser visualizado no **ANEXO 15**.
- A transcrição foi realizada por taquígrafa profissional, que esteve presente no evento e está disponível para consulta no **ANEXO 16**.
- O registro em áudio (MP3) e vídeo (MP4) da Audiência Pública está disponível no **ANEXO 17**.

7. Anexos

- Anexo 1. Edital
- Anexo 2. Publicações jornais
- Anexo 3. Registro cartazes e panfletos
- Anexo 4. Registro faixas
- Anexo 5. Convites
- Anexo 6. Carro de som
- Anexo 7. Rádios
- Anexo 8. Site
- Anexo 9. Mídia Espontânea
- Anexo 10. Ofícios
- Anexo 11. Protocolo EIA e RIMA
- Anexo 12. Lista de Presença
- Anexo 13. Questionamentos
- Anexo 14. Apresentações

- Anexo 15. Registro fotográfico
- Anexo 16. Transcrição
- Anexo 17. Registro audiovisual

8. Equipe Técnica Lord Publicidade

O quadro a apresenta os profissionais envolvidos na produção das Audiência Pública.

NOME	FUNÇÃO
Marlos Chaves	Coordenação Geral
Danilo Sousa	Coordenador de Produção Interna
André Augustus	Coordenador de Produção Externo
Thiago Santos	Coordenador de Produção Externo
Pedro Augustus	Coordenador de áudio e vídeo
Eurípedes de Souza	Coordenador de áudio e vídeo
Lesley Araújo	Diretor de Arte

ANEXO 1 EDITAL

DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E JUSTIFICATIVA DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO: A presente contratação fundamenta-se no Art. 33, inciso I da Lei 15.608/07 e Art. 25, Inciso I da Lei 8.666/93, considerando o valor para contratação.

VALOR ESTIMADO: R\$ 6.440,00 (seis mil quatrocentos e quarenta reais).

RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

Dotação Orçamentária: 6931.18.122.42.6286 – Gestão Administrativa

Natureza da despesa: 3390.39.17 – Manutenção e Conservação de Máquinas e Equipamentos

Fonte de Recurso: 250

FORO: Curitiba – Estado do Paraná.

DATA: 05/11/2020

Everton Luiz da Costa Souza
Diretor Presidente

RATIFICAÇÃO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

O Diretor Presidente resolve ratificar o Termo de Inexigibilidade de Licitação nº 01/2020 para contratação de Contratação de Serviços de Qualificação do Equipamento ICP pertencente ao Laboratório de Metais da Sede do Instituto Água e Terra.

Valor: R\$ 6.440,00 (seis mil quatrocentos e quarenta reais).

Curitiba – Paraná – 05 de Novembro de 2020.

Márcio Fernando Nunes
Secretário do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo

107260/2020

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DO TURISMO – SEDEST INSTITUTO ÁGUA E TERRA

EDITAL DE CONVOCAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DE AUDIÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2020

O INSTITUTO ÁGUA E TERRA – IAT, órgão vinculado à SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DO TURISMO – SEDEST, em cumprimento à Resolução CONAMA nº 09/1987 e à Resolução SEMA/IAP nº 031/1998 (art. 66), convoca a população em geral e demais interessados para participarem da Audiência Pública de apresentação do Estudo de Impacto Ambiental – EIA e Relatório de Impacto Ambiental – RIMA, referente ao licenciamento ambiental do empreendimento denominado **PCH Paredinha**, a ser implantado no município de Turvo – PR, sob a responsabilidade da empresa **Paredinha Geração de Energia Ltda.**, inscrita no CNPJ nº 27.816.584/0001-24, conforme consta no procedimento administrativo nº **15.506.862-0**.

A Audiência Pública será realizada no seguinte local, data e horário:

Município: Turvo / PR

Data: 15.12.2020 (terça-feira)

Local: Câmara Municipal de Turvo

Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, Bairro Centro – CEP 30.112.021

Hora: 19h00 às 22h00

OBS.- A Audiência também será transmitida on – line, sendo que o link de acesso será divulgado pelo empreendedor.

Esta audiência pública tem por objetivo esclarecer à população e demais interessados a respeito dos estudos apresentados pelo empreendedor e colher sugestões com a finalidade de subsidiar o processo de licenciamento ambiental do empreendimento acima mencionado.

Curitiba, 20 de novembro de 2020.

EVERTON LUIZ DA COSTA SOUZA
Diretor Presidente do Instituto Água e Terra

107304/2020

IPEM

EXTRATO DO 2º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 007/2019 IPEM/PR Nº 028/2020

PARTES CONTRATANTES: Instituto de Pesos e Medidas do Estado do Paraná – IPEM-PR e Tecprinters Tecnologia de Impressão Ltda. **OBJETO:** reajuste nos valores dos preços registrados no percentual de 4,00% em todos os itens, autorizado pelo Administrador do Registro de Preços oriundo do PE nº 647/2018-DEAM/SEAP, a partir de 17/07/2020. **REAJUSTE DE PREÇOS:** o valor global estimado para o contrato originário passará a ser de R\$ 93.094,56, a partir de 17/07/2020. Firmado pelos Representantes Legais dos Contratantes 28 de outubro de 2020.

107324/2020

PRED

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES - PRED

PARECER DO PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº PE 0327/2020 GMS PROTOCOLO Nº 15.762.786-4 LOTE 47

Objeto: Registro de Preços para eventual contratação de empresa especializada para executar **serviços comuns de engenharia em edificações públicas**, em diversas Regiões do Estado do Paraná, conforme Tabela de Serviços de Edificações com desoneração (Anexo XII). Preço Máximo do Lote 47: **R\$ 1.974.993,77**. Empresa **Classificada/ Habilitada: LAJ ENGENHARIA LTDA. – ME**, percentual de **desconto proposto de 21,76%** (vinte e um inteiros e setenta e seis centésimos por cento) - **ADJUDICADA DO CERTAME**.

Curitiba, 20 de novembro de 2020.

Leandro Roberto Marques de Souza
Pregoeiro da Paraná Edificações

107342/2020

UEL

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

Os preços registrados estão disponíveis no site www.uel.br/licitações

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 158/20-OBJETO: Medicamentos Diversos - Pregão Eletrônico: 169/20-HU - VALIDADE: 12 meses.

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 159/20-OBJETO: Materiais e Equipamentos Permanentes - Pregão Eletrônico: 155/20-HU - VALIDADE: 12 meses.

107020/2020

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE LONDRINA - CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º 1400/2020 - CREDENCIADA: Caroline Silva Ferreira. (CPF 452.029.788-55) OBJETO: Credenciamento de Profissionais fisioterapeutas especialistas - Chamamento Público nº 05/2019-HU – Assinantes: Vivian B. El Redá Feijó e Caroline Silva Ferreira.

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE LONDRINA - CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º 1401/2020 - CREDENCIADA: Grace Almeida de Carvalho. (CPF 097.980.789-18) OBJETO: Credenciamento de Profissionais fisioterapeutas especialistas - Chamamento Público nº 05/2019-HU – Assinantes: Vivian B. El Redá Feijó e Grace Almeida de Carvalho.

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE LONDRINA - CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º 1402/2020 - CREDENCIADA: Isabely Carolina Camilo. (CPF 083.092.389-67) OBJETO: Credenciamento de Profissionais fisioterapeutas especialistas - Chamamento Público nº 05/2019-HU – Assinantes: Vivian B. El Redá Feijó e Isabely Carolina Camilo.

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE LONDRINA - CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º 1404/2020 - CONTRATADA: SALVA-VIDA SOS EMERGÊNCIAS MÉDICAS LTDA (CNPJ 02.752.378/0001-77) Objeto: Serviço de transporte de UTI-Móvel para realização de exames externos. (CNPJ 02.752.378/0001-77 – Dispensa de Licitação nº 179/2020 – HU - Valor: R\$ 191.550,00 - Assinantes: Vivian B. El Redá Feijó e João Andrade.

106998/2020

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE LONDRINA – 1º TERMO ADITIVO CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º 083/2020 - Empresa: HORIBA INSTRUMENTS BRASIL LTDA. (CNPJ 01.759.236/0001-79. Objeto: Acréscimo de R\$16.500,00 ao item 02. O valor total do contrato passa a ser R\$ 433.500,00 – Pregão Eletrônico nº 267/2019 – HU - Assinantes: Vivian B. El Redá Feijó e Fernando Jorio Rodrigues.

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE LONDRINA – 1º TERMO ADITIVO CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º 1012/2020 - Empresa: R. A de Oliveira Lopes – G3 Force Serviços. (CNPJ 20.609.218/0001-55); Objeto: Prorrogação de vigência a partir de 24/11/2020 – 03 meses – Dispensa de Licitação nº 104/2020 – HU - Assinantes: Vivian B. El Redá Feijó e Ricardo Adriano de Oliveira Lopes.

106855/2020

ANEXO 2 PUBLICAÇÃO EM JORNAL



PEDIDO DE INSERÇÃO

P.I.: 1116

Cliente: LORD PUBLICIDADE	Veículo: Jornal Correio do Cidadão
Razão Social: LORD AUDIÊNCIAS PÚBLICAS LTDA	Razão Social: Correio do Cidadão
E-mail: producao@lordaudiencias.com.br	E-mail: comercial@correiodocidadao.com
Endereço: Rua Maringá, Qd. 25A Lt. 3 Sl. 70 Vila Brasília	Endereço:
Cidade: Ap. De Goiânia UF: GO CEP: 74.905-570	Cidade: UF: CEP:
Tel.: CNPJ: 37.490.469/0001-66	Tel.: (42) 3523-9863 CNPJ:
Insc. Estadual:	Insc. Estadual:
Insc. Municipal:	Insc. Municipal:

Projeto:	2457 - PCH Paredinha
Mês/Ano:	Novembro/2020
Início/Término:	28/11/2020
Data de emissão:	30/11/2020
Praça:	Guarapuava

Código	Peça
--	--

PROGRAMAÇÃO	PEÇA	CM	COL	B.	1 D	2 S	3 T	4 Q	5 Q	6 S	7 S	8 D	9 S	10 T	11 Q	12 Q	13 S	14 S	15 D	16 S	17 T	18 Q	19 Q	20 S	21 S	22 D	23 S	24 T	25 Q	26 Q	27 S	28 S	29 D	30 S	QTDE	VALOR MÉDIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)					
Indeterminado, Publicação Legal, PB Audiência Pública	--	10,00	2																																			1	300,00	300,00		
INSERÇÕES POR DIA					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		Subtotal: 300,00

Condição de Pagamento:
A vista
 Vencimento:
Pagamento á vista
 Observações:

Enviar fatura:
À AGÊNCIA
 Faturar:
DIRETO AGÊNCIA
 Tipo Faturamento:
LÍQUIDO

TOTAL DA MÍDIA (R\$): R\$ 300,00
 VALOR NEGOCIADO (R\$): R\$ 300,00
 DESC. PADRÃO DE AGÊNCIA (%): 0,0000%
 DESC. PADRÃO DE AGÊNCIA (R\$): R\$ 0,00
VALOR FATURADO (R\$): R\$ 300,00

Assinaturas:

_____ Agência

_____ Correio Do Cidadão

MGP COMUNICACOES - EIRELI - ME CNPJ: 10.846.416/0001-89 RUA ROCHA POMBO, 1335 - LOJA 02 CEP: 87300-450 - Bairro: CENTRO Município: CAMPO MOURAO - PR Telefone: (44) 35239863 Insc. Municipal: 14065	Número da NFS-e 4954	
	Situação Emitido	
Insc. Estadual: 906.32877-14		

Nota Fiscal de Serviço Eletrônica - Série NFe

 Estado do Paraná Prefeitura Municipal de Campo Mourao Secretaria do Controle, Fiscalização e Ouvidoria	Autenticidade 0174830029492959	
	Data Emissão 30/11/2020	Hora Emissão 09:56:46

TOMADOR DO SERVIÇO

Nome Fantasia LORD PUBLICIDADE		
Razão Social LORD AUDIENCIAS PUBLICAS LTDA		CPF/CNPJ 37.490.469/0001-66
Endereço Rua 200	Número SN	Complemento QUADRA25 ALOTE03SALA70
Bairro Cidade Vera Cruz	CEP 74934-615	Cidade - Estado APARECIDA DE GOIANIA - GO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS

Serviço	Local Prest.	Alíquota	Sit. Trib.	Vlr. Trib.	Dedução	Vlr. ISSRF
3501	7583	3.9143 %	ISE	300,00	0,00	0,00

Descrição do Serviço: Audiência pública PCH Paredinha. 2 col x 10
28/11/2020.
Jornal de Guarapuava e região

Base de Cálculo	Valor ISSQN	Valor ISSRF	Desconto	Valor Total	
300,00	SIMPLES NACIONAL	0,00	0,00	300,00	
IR	INSS	CSLL	COFINS	PIS	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Descrição dos subitens da lista de serviço em acordo com Lei Complementar 116/03

3501 - Serviços de reportagem, assessoria de imprensa, jornalismo e relações públicas. 5% da receita bruta.

Legenda do local da prestação do serviço

7583 - GUARAPUAVA - PR

Outras Informações

ISE - Isenta

Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional.

Não gera direito a crédito fiscal de IPI

(3501) Serviço Tributado no município do prestador.

Autorização para emissão de Nota Fiscal de Serviço Eletrônica: 29/2013 de 23/01/2013.

A data de vencimento do ISS quando o mesmo for devido no município do Prestador: 15/12/2020.

A veracidade das informações declaradas na NFS-e podem ser consultadas no site: Departamento de Fiscalização Tributária .

Valor aproximado dos tributos: Federais R\$ 40,35 (13.4500%), Estaduais R\$ 0,00 (0.0000%), Municipais R\$ 14,34 (4.7800%), com base na Lei 12.741/2012 e no Decreto 8.264/2014 - Fonte: IBPT.

Software FiscalWeb- IPM Sistemas - Protegido por Lei.

Documento seguro, emitido com gravação automática no servidor de banco de dados do Município.

COVID-19. Diante do aumento de casos de covid-19 nos últimos dias, a administração municipal publicou o decreto 8305/2020, na quinta-feira (26), com medidas preventivas cujo objetivo é conter o avanço da pandemia

PREFEITURA DE GUARAPUAVA DEFINE NOVO PERÍODO DE ALERTA EPIDEMIOLÓGICO

EQUIPE CORREIO

REPORTAGEM LOCAL

A Prefeitura de Guarapuava, desde o início da pandemia do novo coronavírus, faz o monitoramento dos casos confirmados, ativos, recuperados e dos internamentos (seja enfermaria ou UTI) na cidade, a fim de assegurar que todos tenham acesso à saúde, buscando preservar vidas e evitando o colapso do sistema de saúde.

Em oito meses de monitoramento, desde o primeiro caso confirmado no Paraná e também no município, o controle e as medidas preventivas vêm sendo destaque de modo positivo em nível nacional, colocando Guarapuava, entre os municípios de mesmo porte, com os menores índices de transmissão e de óbitos. No entanto, com o aumento de casos nos últimos dias, a Prefeitura de Guarapuava publicou o decreto 8305/2020, nesta quinta-feira (26), com medidas preventivas com objetivo de conter o avanço da pandemia.

Assim, foi declarado um novo período de alerta epidemiológico que iniciou no dia 26 de novembro e segue até o próximo dia 13 de dezembro.

Durante esse período ficam suspensas as seguintes atividades: eventos comemorativos domiciliares, residenciais ou familiares, incluindo salão de condomínio, associação, chácaras, clubes, células religiosas, etc., que aglomerem mais de um núcleo familiar ou grupo de amigos; casamentos, festas de aniversário, jantares, formaturas, etc., com exceção dos eventos

já autorizados pelo município ou previamente agendados, mas estes precisam formalizar junto à Prefeitura o protocolo de autorização e o termo de responsabilidade das medidas de prevenção; eventos esportivos a partir de 30 de novembro; e abertura de espaços kids.

Além disso, estabelecimentos comerciais devem dobrar as medidas sanitárias sendo: organizar entrada única; vedar a entrada de mais de um membro da família; distanciamento entre as pessoas; uso obrigatório de máscaras; disponibilizar álcool 70% para os clientes; além de estabelecer o fluxo de atendimento evitando aglomerações.

Bares e restaurantes estão autorizados a funcionar até a meia noite, com entrada de clientes até as 23h. Academias, estúdios de dança, artes marciais, escolas de natação, ginásios, e quadras sintéticas devem adotar restrição de público para 50% da capacidade útil, aferir temperatura dos ingressantes, exigir uso das máscaras, vedar a utilização por revezamento de aparelhos e manter o cadastro dos clientes atualizados. Igrejas e templos religiosos cumprem a mesma regra de lotação (75%) e proibição de qualquer espécie de contato físico.

O decreto prevê ainda a suspensão de cirurgias eletivas em clínicas, consultórios e hospitais. Também recomenda o isolamento domiciliar de crianças até 12 anos, idosos e demais pessoas pertencentes ao grupo de risco.

Há, no documento, a recomendação também de não realização



de viagens para outras cidades e/ou estados a fim de diminuir a circulação do vírus na cidade.

APELO

Em live realizada ao final da tarde de quinta-feira (26), o prefeito de Guarapuava, Cesar Silvestri Filho, destacou que houve um aumento na circulação do vírus na cidade devido aos últimos feriados de outubro e, por isso, se faz necessário novamente reiterar medidas preventivas.

“Grande parte das contaminações está acontecendo no ambiente familiar, ou seja, em festas de aniversário, almoços aos finais de semana, etc. Precisamos que as pessoas nos ajudem a achatar novamente a curva de contaminação”, explicou.

Além das novas determinações expostas pelo decreto, a Prefeitura ressaltou que é preciso que os gua-

rapuavanos também façam a sua parte.

“Evitar aglomerações, manter o distanciamento de dois metros entre as pessoas, uso obrigatório de máscaras, higienização das mãos e objetos, etc. Combater o coronavírus é um dever de todos e estamos alertando, mais uma vez a população sobre essa necessidade de nos cuidarmos”, completou Cesar Filho.

FISCALIZAÇÃO E DENÚNCIAS

Durante o período de alerta epidemiológico os estabelecimentos comerciais e residenciais que descumprirem as normas estabelecidas neste decreto resultarão aos infratores a aplicação de penalidade administrativas previstas em Lei Complementar Municipal nº 123/2020, que poderão ser aplicadas cumulativamente. Nos termos da lei, fica estabeleci-

da multa de R\$ 5 mil reais, interdição total do estabelecimento e, cassação de alvará de funcionamento.

AUDIÊNCIA PÚBLICA

O INSTITUTO ÁGUA E TERRA - IAT, órgão vinculado à SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DO TURISMO - SEDEST, em cumprimento à Resolução CONAMA nº 09/1987 e à Resolução SEMA/IAP nº 031/1998 (art. 66), convoca a população em geral e demais interessados para participarem da Audiência Pública de apresentação do Estudo de Impacto Ambiental - EIA e Relatório de Impacto Ambiental - RIMA, referente ao licenciamento ambiental do empreendimento denominado PCH Paredinha, a ser implantado no município de Turvo - PR, sob a responsabilidade da empresa Paredinha Geração de Energia Ltda., inscrita no CNPJ nº 27.816.584/0001-24, conforme consta no procedimento administrativo nº 15.506.862-0.

A Audiência Pública será realizada no seguinte local, data e horário:
Município: Turvo / PR
Data: 15.12.2020 (terça-feira)
Local: Câmara Municipal de Turvo
Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, Bairro Centro - CEP 30.112.021
Hora: 19h00 às 22h00

A Audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pch-paredinha.com.br. Para maiores informações, acesso ao estudo de impacto ambiental, formas de participação, inscrição online acesse o site.

Em virtude da pandemia por COVID-19, a Audiência Pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas a serem distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida entrada de pessoas sem máscaras.

Esta audiência pública tem por objetivo esclarecer à população e demais interessados a respeito dos estudos apresentados pelo empreendedor e colher sugestões com a finalidade de subsidiar o processo de licenciamento ambiental do empreendimento acima mencionado.

A Secretária de Administração, Denise Abreu Turco, ressaltou que durante toda a pandemia, as fiscalizações nunca pararam, mas que no período de alerta epidemiológico elas serão intensificadas. “A partir de hoje teremos mais equipes nas ruas da cidade verificando o cumprimento das regras, bem como notificando quem não as cumprir”, finalizou.

Desde março deste ano foram registradas 2611 denúncias referentes à Covid-19, todas as reclamações foram encaminhadas a fiscalização para check o local. As denúncias podem ser feitas diariamente pelo telefone 156, das 8h às 22h e pelo link da ouvidoria do município (guarapuava.pr.gov.br/servicos/ouvidoria-sugestoes-dicas-e-reclamacoes). (Reportagem: Secom, com revisão; foto: Lucas Herdt/Correio).



CONVITE

AUDIÊNCIA PÚBLICA PCH PAREDINHA

O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e do Turismo - SEDEST, convida a população para participar da Audiência Pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira.

TURVO - PR
Dia 15/12/2020 às 19h
Local: Câmara Municipal de Turvo
Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, Bairro Centro

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br

Em virtude da pandemia por COVID-19, a Audiência Pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas e serás distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida entrada de pessoas sem máscaras.

Audiência pública da PCH Paredinha será no dia 15 de dezembro

Pandemia impacta o mercado de bicicletas em Guarapuava

Alergia à poeira doméstica

Guarapuavano ganha espaço no mundo das artes

Jornal_Correio_Do_Cidadão_Digital (1).png

CONVITE

AUDIÊNCIA PÚBLICA PCH PAREDINHA

O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e do Turismo - SEDEST, convida a população para participar da Audiência Pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira.

TURVO - PR
Dia 15/12/2020 às 19h
Local: Câmara Municipal de Turvo
Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, Bairro Centro

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br

Em virtude da pandemia por COVID-19, a Audiência Pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas e serás distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida entrada de pessoas sem máscaras.

Audiência pública da PCH Paredinha será no dia 15 de dezembro

Pandemia impacta o mercado de bicicletas em Guarapuava

Alergia à poeira doméstica

Guarapuavano ganha espaço no mundo das artes



Jornal_Correio_Do_Cidadão_Digital (2).png

Audiência pública da PCH Paredinha será no dia 15 de dezembro

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br.

27/11/2020 Assessoria 0 comentários

CONVITE

AUDIÊNCIA PÚBLICA PCH PAREDINHA

O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e do Turismo - SEDEST, convida a população para participar da Audiência Pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira.

TURVO - PR
Dia 15/12/2020 às 19h
Local: Câmara Municipal de Turvo
Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, Bairro Centro

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br

Em virtude da pandemia por COVID-19, a Audiência Pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas e serás distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida entrada de pessoas sem máscaras.

Empresendos: **PARADINHA GERAÇÃO DE ENERGIA** (ibemapar), **terra AMBENTAL**, ENGENHARIA



Blogs



Coluna Notas Tropicais

Novo número da revista nacional de terror 'Calafrio'



Boca do Lobo

Deputado estadual chega a Guarapuava de bicicleta nesta quarta-feira (25); trajeto faz parte de projeto



Coluna do Prof. Claudio Andrade



Jornal_Correio_Do_Cidadão_Digital (3).png

O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Turismo (Sedest), convida a população para participar da audiência pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira.

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br.

SERVIÇO

Turvo - PR

Dia 15/12/2020 às 19h

Local: Câmara de Vereadores de Turvo

Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, bairro Centro

Em virtude da pandemia da covid-19, a audiência pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas e serás distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida a entrada de pessoas sem máscaras.

— Famílias recebem casa própria em Santa Maria do Oeste

Gilson da Ambulância terá a saúde e o primeiro emprego como pautas na Câmara →

Último Impresso

Correio do Cidadão

PELO 5º MÊS SEGUIDO, GPVA TEM SALDO POSITIVO DE EMPREGOS

Imparável! CNF 250 F



Jornal_Correio_Do_Cidadão_Digital (4).png



MUNICÍPIO DE TURVO
Secretaria Municipal da Fazenda
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e
www.esnfs.com.br

Número da Nota:
081
Data e Hora da Emissão:
30/11/2020 10:19:26
Operador Emissor:
ELOI M. O. O.

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ: **17820505000103** I.E.: I.M.: **90468** Telefone: **42 9132-6466**
Nome/Razão: **ELOI MATTOS DE OLIVEIRA 05593660948**
Endereço: **AV 12 DE MAIO, 152 - ANDAR 1 - CENTRO - 85150000**
Município: **Turvo** UF: **PR** e-Mail: **eloimattos2010@hotmail.com**

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ: **37490469000166** I.E.: I.M.:
Nome/Razão: **LORD AUDIENCIAS PUBLICAS LTDA**
Endereço: **R MARINGA , SN - QUADRA25 A LOTE 03 SALA 70 - VILA BRASILIA - 74.905-5**
Município: **Aparecida de Goiânia** UF: **GO** e-Mail:

Cód.	Discriminação	Val.Serviço	Dedução	Base Cál.	Alíq.	ISS
17.02	Divulgação de Audiência Publica em Turvo	200,00	0,00	200,00	0,00	0,00

Total Serviços (R\$) **200,00**

Total ISS (R\$) **0,00**

Retenções (R\$)	COFINS	ISS (0,00)	PIS	IRRF	CSLL	INSS
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total Líquido (R\$) **200,00**

OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei 50/2017
A tributação desta NFS-e está definida como: Tributado no município.
Prestador de serviços optante pelo Simples Nacional - Micro Empreendedor Individual (MEI).

DISCRIMINAÇÃO DE IMPOSTOS

PROCON

Autenticidade: 623F4827.2CCE1D84.F2B10E8C.A432EFC9 (verificada em 30/11/2020 às 10:20:43)

Equiplano - NFS-e 500.2005t





01-Blog_Do_Elói_Site_Pg.01.png

sexta-feira, 27 de novembro de 2020

AUDIÊNCIA PÚBLICA - PCH PAREDINHA

COMITE

AUDIÊNCIA PÚBLICA
PCH PAREDINHA

O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e do Turismo - SEDST, em cumprimento à Resolução CONAMA nº 09/1987 e à Resolução SEMA/IAF nº 031/1998 (art. 66), convoca a população em geral e demais interessados para participarem da Audiência Pública de apresentação do Estudo de Impacto Ambiental - EIA e Relatório de Impacto Ambiental - RIMA, referente ao licenciamento ambiental do empreendimento denominado PCH Paredinha, a ser implantado no município de Turvo - PR, sob a responsabilidade da empresa Paredinha Geração de Energia Ltda, inscrita no CNPJ nº 27.816.584/0001-24, conforme consta no procedimento administrativo nº 15.506.862-0.

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br

TURVO - PR
Dia 15/12/2020 às 19h
Local: Câmara Municipal de Turvo
Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, Bairro Centro

Para maiores informações acesse o site www.pchparedinha.com.br

O INSTITUTO ÁGUA E TERRA - IAT, órgão vinculado à SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DO TURISMO - SEDST, em cumprimento à Resolução CONAMA nº 09/1987 e à Resolução SEMA/IAF nº 031/1998 (art. 66), convoca a população em geral e demais interessados para participarem da Audiência Pública de apresentação do Estudo de Impacto Ambiental - EIA e Relatório de Impacto Ambiental - RIMA, referente ao licenciamento ambiental do empreendimento denominado PCH Paredinha, a ser implantado no município de Turvo - PR, sob a responsabilidade da empresa Paredinha Geração de Energia Ltda, inscrita no CNPJ nº 27.816.584/0001-24, conforme consta no procedimento administrativo nº 15.506.862-0.

A Audiência Pública será realizada no seguinte local, data e horário:

AUDIÊNCIA PÚBLICA
PCH PAREDINHA

TURVO - PR
Dia 15/12/2020 às 19h
Local: Câmara Municipal de Turvo
Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, Bairro Centro

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br

Para maiores informações acesse o site

Compre no Supermercado Suprema de Turvo

Compre no Supermercado Suprema de Turvo

Compre no Supermercado Suprema de Turvo

02-Blog_Do_Elói_Site_Pg.02.png

TURVO: AUDIÊNCIA PÚBLICA - PCH PAREDINHA

COMITE

AUDIÊNCIA PÚBLICA
PCH PAREDINHA

O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e do Turismo - SEDST, em cumprimento à Resolução CONAMA nº 09/1987 e à Resolução SEMA/IAF nº 031/1998 (art. 66), convoca a população em geral e demais interessados para participarem da Audiência Pública de apresentação do Estudo de Impacto Ambiental - EIA e Relatório de Impacto Ambiental - RIMA, referente ao licenciamento ambiental do empreendimento denominado PCH Paredinha, a ser implantado no município de Turvo - PR, sob a responsabilidade da empresa Paredinha Geração de Energia Ltda., inscrita no CNPJ nº 27.816.584/0001-24, conforme consta no procedimento administrativo nº 15.506.862-0.

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br

TURVO - PR
Dia 15/12/2020 às 19h
Local: Câmara Municipal de Turvo
Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, Bairro Centro

Para maiores informações acesse o site www.pchparedinha.com.br

O INSTITUTO ÁGUA E TERRA - IAT, órgão vinculado à SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DO TURISMO - SEDST, em cumprimento à Resolução CONAMA nº 09/1987 e à Resolução SEMA/IAF nº 031/1998 (art. 66), convoca a população em geral e demais interessados para participarem da Audiência Pública de apresentação do Estudo de Impacto Ambiental - EIA e Relatório de Impacto Ambiental - RIMA, referente ao licenciamento ambiental do empreendimento denominado PCH Paredinha, a ser implantado no município de Turvo - PR, sob a responsabilidade da empresa Paredinha Geração de Energia Ltda., inscrita no CNPJ nº 27.816.584/0001-24, conforme consta no procedimento administrativo nº 15.506.862-0.

A Audiência Pública será realizada no seguinte local, data e horário:

AUDIÊNCIA PÚBLICA
PCH PAREDINHA

TURVO - PR
Dia 15/12/2020 às 19h
Local: Câmara Municipal de Turvo
Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, Bairro Centro

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br

Para maiores informações acesse o site

Agende seu serviços e aproveite os descontos da promoção:

BOX66
CENTRO AUTOMOTIVO

Chame no WhatsApp: 9934-6909

Clique na imagem e veja mais...

Cresol - Turvo - PR

CRESOL
Juntos Somos Fortes

(42) 3642-1254

03-Blog_Do_Elói_Site_Notícia_Pg.01.png

A Audiência Pública será realizada no seguinte local, data e horário:

Município: Turvo / PR

Data: 15.12.2020 (terça-feira)

Local: Câmara Municipal de Turvo

Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, Bairro Centro - CEP 30.112.021

Hora: 19h00 às 22h00

A Audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br. Para maiores informações, acesso ao estudo de impacto ambiental, formas de participação, inscrição online acesse o site.

Em virtude da pandemia por COVID-19, a Audiência Pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas a serem distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida entrada de pessoas sem máscaras.

Esta audiência pública tem por objetivo esclarecer à população e demais interessados a respeito dos estudos apresentados pelo empreendedor e colher sugestões com a finalidade de subsidiar o processo de licenciamento ambiental do empreendimento acima mencionado.

às 12:50

(42) 3642-1254

A Refrigeração Papaleguas está em novo endereço em Turvo - Fone (42) 3642-1919 - 42 9 9916-0940

Refrigeração PAPALEGUAS
3642-1919

Próximo da Escola Elias Abraão, na Rua João Pedro Horst, nº 153 - Saída para PRC-466. Clique na imagem e veja mais...

MK - Malharia em Turvo

MK - Malharia
Uniformes Personalizados

Chame no WhatsApp: 9934-6909

Avenida 12 de Maio - Centro.

MULTICAR: Rua Paraná, nº 813 - Bairro dos Estados - Guarapuava - PR. (42) 3304-5570

04-Blog_Do_Elói_Site_Notícia_Pg.02.png

Facebook page view for 'Blog do Eloi'.

Header: Blog do Eloi | Heloi | Página inicial | Criar | 20 mil seguidores

Navigation: Página | Caixa de Entrada 20+ | Recur... | Estúdi... | Notificações 79 | Informações | Mais | Editar ... 2 | Configurações 2 | Ajuda

Profile: Blog do Eloi @blogdoeloi

Publicações

Blog do Eloi
Publicado por Heloi Turvo [?] · 1 min ·

CONVITE
AUDIÊNCIA PÚBLICA
PCH PAREDINHA

O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo - SEDEST, convida a população para participar da Audiência Pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira.

TURVO - PR
Dia 15/12/2020 às 19h
Local: Câmara Municipal de Turvo
Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, Bairro Centro

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br

BLOGDOELOI.COM.BR
TURVO: AUDIÊNCIA PÚBLICA - PCH PAREDINHA
O INSTITUTO ÁGUA E TERRA – IAT, órgão vinculado à SECRETARIA DE...

Comunidade: 20 mil seguidores
Alcance da publicação esta semana: 25.522
307 visualizações de vídeo esta semana

Comunidade: Grilo Gonçalves e outros 2.583 amigos curtiram isso
19.138 pessoas curtiram isso
20.301 pessoas estão seguindo isso

Sobre: (42) 99936-3102
Sua publicação

Bate-papo - (573)

Facebook_Blog_Do_Eloi_Pg.01.png

Facebook post view for 'Heloi Turvo'.

Header: Heloi Turvo | Heloi | Página inicial | Criar | 2020 novembro

Gerenciar publicações | Visualização em lista | Visualização em grade

Mora em Turvo, Parana, Brazil
De Turvo, Parana, Brazil
Seguido por 3.483 pessoas

Editar detalhes

Mostre o que é importante para você adicionando fotos, Páginas, grupos e muito mais à seção em destaque no seu perfil público.
Adicionar aos destaques

Fotos: Adicionar foto

CONVITE
AUDIÊNCIA PÚBLICA
PCH PAREDINHA

O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo - SEDEST, convida a população para participar da Audiência Pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira.

TURVO - PR
Dia 15/12/2020 às 19h
Local: Câmara Municipal de Turvo
Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, Bairro Centro

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br

BLOGDOELOI.COM.BR
TURVO: AUDIÊNCIA PÚBLICA - PCH PAREDINHA
O INSTITUTO ÁGUA E TERRA – IAT, órgão vinculado à SECRETARIA DE...

Curtir | Comentar | Compartilhar

Escreva um comentário...

Sua publicação

Bate-papo - (573)

Facebook_Blog_Do_Eloi_Pg.02.png

ANEXO 3

REGISTRO DE CARTAZES E PANFLETOS

Cartazes

AUDIÊNCIA PÚBLICA

PCH PAREDINHA

TURVO - PR

Dia 15/12/2020 às 19h

Local: Câmara Municipal de Turvo

Endereço: Rua João Ferreira Neves,
nº 40, Bairro Centro

Em virtude da pandemia por COVID-19, a Audiência Pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas a serem distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida entrada de pessoas sem máscaras.

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site
www.pchparedinha.com.br

Processo Administrativo nº 11.000.000-4

Condução da Audiência Pública



Empresárias

PAREDINHA GERAÇÃO DE ENERGIA



Citadas ambientais



O estudo do EIA/RIMA está disponível nas seguintes localidades: Prefeitura, Câmara de Vereadores e Biblioteca Cidadã de Turvo; e nos sites www.pchparedinha.com.br e www.iat.pr.gov.br



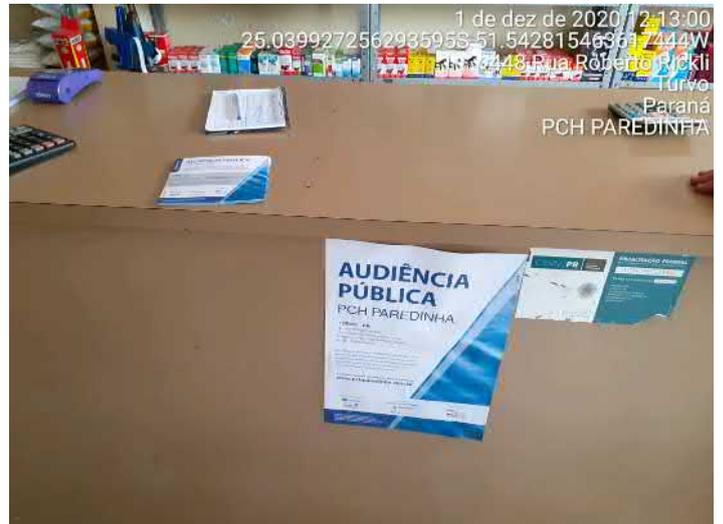
01 - Prefeitura de Turvo-PR.jpg



02 - Câmara Municipal de Turvo-PR.jpg



03 - Suprema Supermercados.jpg



04 - Agropecuária Paraá.jpg



05 - Gebon.jpg



06 - Hiper Farma.jpg



07 - Supermercado Mag.jpg



08 - Restaurante Tropical.jpg



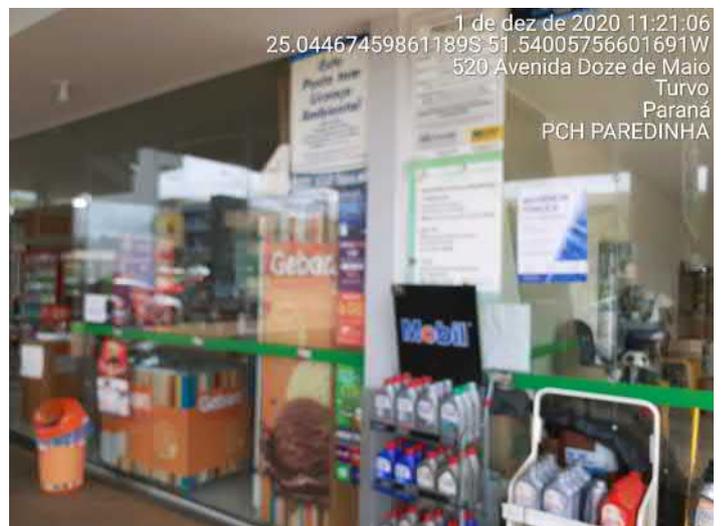
09 - Secretaria de Saúde de Turvo-PR.jpg



10 - Panificadora Mag.jpg



11 - Atacadão Casa e Construção.jpg



12 - Auto Posto Doze.jpg



13 - Bio Farma.jpg



14 - Café Brasil (2).jpg



15 - Casa Nova Mat. Construção.jpg



16 - Churrascaria da Skna.jpg



17 - Panificadora Bom Gosto II.jpg



18 - Construa Materiais de Construção.jpg



19 - Conveniência Santo Onfre.jpg



20 - Cristal Farma.jpg



21 - Ellas Moveis.jpg



22 - Felue Sport.jpg



23 - Lanchonete Bettega.jpg



24 - Lotérica Turvo.jpg



25 - Master Lanches.jpg



26 - Mercado Detac.jpg



27 - Mecardo Da Vila.jpeg



28 - Associação Esportiva Da Ibema.jpeg



29 - Ambulatório Unimed.jpeg



30 - Fábrika Ibema - Quadro de Aviso.jpeg



31 - Portaria Da Fábrica Ibema (1).jpeg



32 - Portaria Da Fábrica Ibema (2).jpeg

Panfletos

CONVITE

AUDIÊNCIA PÚBLICA

PCH PAREDINHA

O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo - SEDEST, convida a população para participar da Audiência Pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira.

TURVO - PR

Dia 15/12/2020 às 19h

Local: Câmara Municipal de Turvo

Endereço: Rua João Ferreira Neves,
nº 40, Bairro Centro

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site
www.pchparedinha.com.br

Em virtude da pandemia por COVID-19, a Audiência Pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas a serem distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida entrada de pessoas sem máscaras.

Processamento Administrativo
nº: 15.506.862-0.

Condução da
Audiência Pública:



Empreendedores:

PAREDINHA GERAÇÃO DE ENERGIA

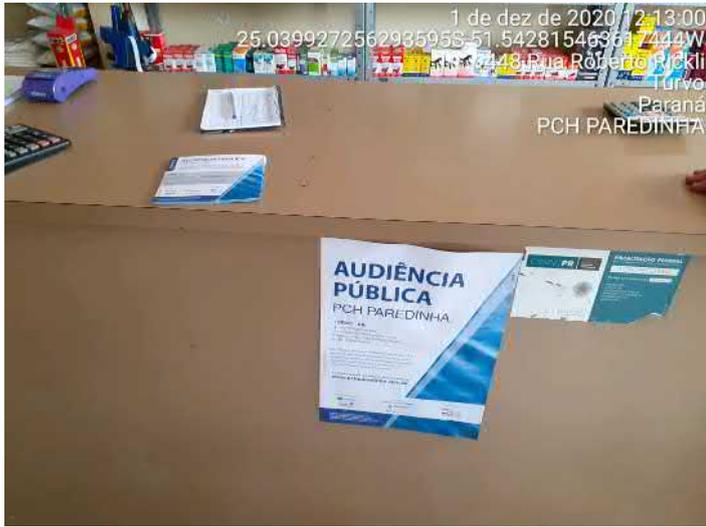


Estudos Ambientais:



O estudo do EIA/RIMA está disponível nas seguintes localidades:
Prefeitura, Câmara de Vereadores e Biblioteca Cidadã de Turvo; e
nos sites www.pchparedinha.com.br e www.iat.pr.gov.br

Modelo do Panfleto



01 - Agropecuária Paraá.jpg



02 - Atacadão Casa e Construção.jpg



03 - Auto Posto Doze.jpg



04 - Bio Farma.jpg



04 - Café Brasil.jpg



05 - Câmara Municipal Turvo-PR.jpg



06 - Casa Nova Mat. Construção.jpg



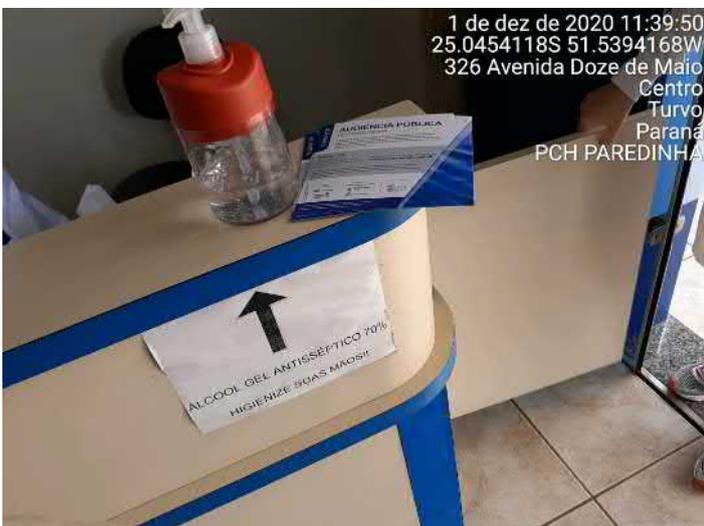
07 - Churrascaria da Skna.jpg



08 - Construa Materiais de Construção.jpg



09 - Conveniência Santo Onofre.jpg



10 - Cristal Farma.jpg



11 - Ellas Moveis.jpg



12 - Felue Sport.jpg



13 - Gebon.jpg



14 - Hiper Farma.jpg



15 - Lanchonete Bettega.jpg



16 - Lotérica Turvo.jpg



17 - Master Lanches.jpg



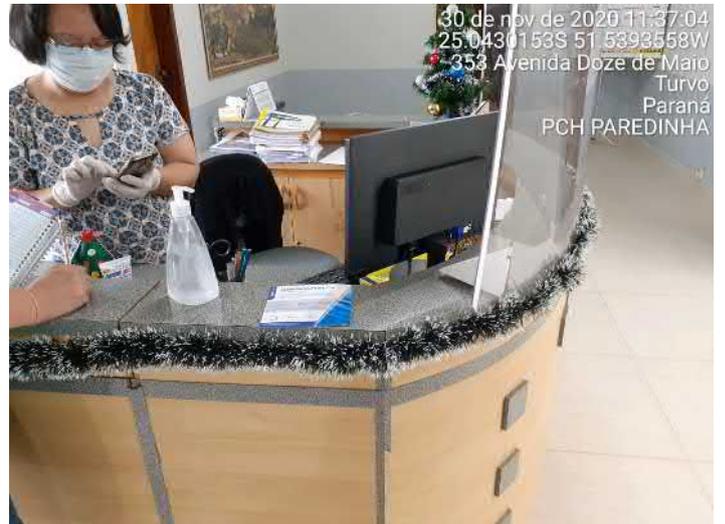
18 - Mercado Detac.jpg



19 - Panificadora Bom Gosto II.jpg



20 - Panificadora Mag.jpg



21 - Prefeitura de Turvo (1).jpg



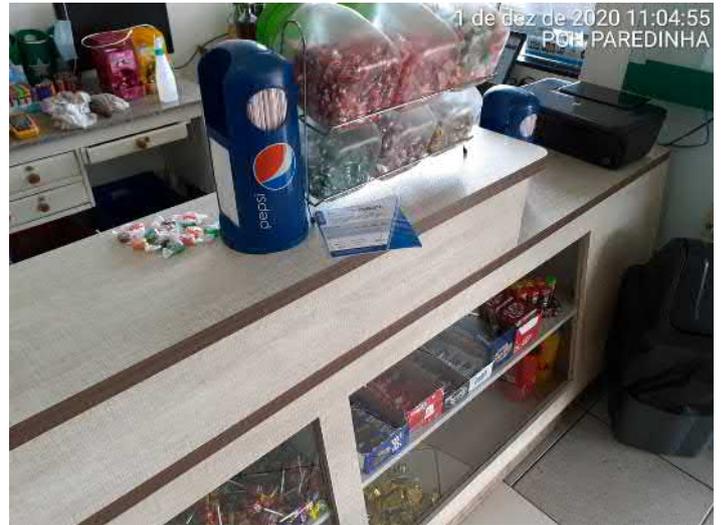
22 - Prefeitura de Turvo (2).jpg



23 - Prefeitura de Turvo (3).jpg



24 - Prefeitura de Turvo (4).jpg



25 - Restaurante Tropical.jpg



26 - Secretaria de Saúde Turvo-PR.jpg



27 - Supermercado Mag.jpg



28 - Suprema Supermercados.jpg

ANEXO 4 REGISTRO DE FAIXAS

AUDIÊNCIA PÚBLICA

PCH PAREDIRINHA

TURVO - PR

Dia: 15/12/2020 às 19h - Local: Câmara Municipal de Turvo
Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, Bairro Centro

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site
www.pchparedinha.com.br

Em virtude da pandemia por COVID-19, a Audiência Pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas a serem distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida entrada de pessoas sem máscaras.

Condução da
Audiência Pública:

INSTITUTO
ÁGUA E TERRA

PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO
PARANÁ

Empreendedores:

PAREDIRINHA GERAÇÃO DE ENERGIA

ibemapar

ENGENHARIA

Estudos Ambientais:

Terra
AMBIENTAL

Modelo da Faixa



01 - Prefeitura Municipal De Turvo - PR.jpg



02 - Escola Frida Rickli Naiverh de Turvo - PR.jpg

30 de nov de 2020 15:43:30
25.042524472810328S 51.53542958199978W
40 Rua João Ferreira Neves
Centro
Turvo
Paraná
PCH PAREDINHA



03 - Câmara Municipal de Turvo - PR (Local do Evento).jpg

30 de nov de 2020 16:01:48
25.0393709S 51.5448426W
7 Rua Pedro Marcelino Ribeiro
Turvo
Paraná
PCH PAREDINHA



04 - Praça de Esportes Municipal de Turvo - PR.jpg

30 de nov de 2020 17:02:57
24.939039736054838S 51.37955308891833W
PCH PAREDINHA



05 - Ponte de Acesso Vila Ibema Turvo - PR.jpg

30 de nov de 2020 16:57:57
24.937099660746753S 51.38144597411156W
PCH PAREDINHA



06 - Tela da Quadra da Associação Comunitária de Turvo - PR.jpg

30 de nov de 2020 17:20:54
24.949402827769518S 51.37505477294326W
PCH PAREDINHA



07 - Unidade de Saúde Distrito de Faxinal da Boa Vista Turvo - PR.jpg

30 de nov de 2020 18:06:46
25.0462973350659S 51.54008170589805W
666 Avenida Doze de Maio
Centro
Turvo
Paraná
PCH PAREDINHA



Faixa 8 Academia Popular (3).jpg

ANEXO 5 CONVITES

CONVITE

AUDIÊNCIA PÚBLICA

PCH PAREDINHA

O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo - SEDEST, convida a população para participar da Audiência Pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira.

TURVO - PR

Dia 15/12/2020 às 19h

Local: Câmara Municipal de Turvo

Endereço: Rua João Ferreira Neves,
nº 40, Bairro Centro

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site
www.pchparedinha.com.br

Em virtude da pandemia por COVID-19, a Audiência Pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas a serem distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida entrada de pessoas sem máscaras.

Procedimento Administrativo
nº: 15.506.862-0.

Condução da
Audiência Pública:



Empreendedores:

PAREDINHA GERAÇÃO DE ENERGIA



Estudos Ambientais:



O estudo do EIA/RIMA está disponível nas seguintes localidades: Prefeitura, Câmara de Vereadores e Biblioteca Cidadã de Turvo; e nos sites www.pchparedinha.com.br e www.iat.pr.gov.br

Modelo do Convite.

ENTIDADES MUNICIPAIS, ESTADUAL E FEDERAL

CONTROLE DE ENTREGA DE CONVITES - ENT. FEDERAIS

	Entidade	Cargo	Cidade	Email	E-mail	Status
1	Fundação Cultural Palmares	Presidente da Fundação Cultural Palmares	Brasília - DF	agenda.presidente@palmares.gov.br	Enviado:27/11/2020	
2	ANEEL-Agência Nacional de Energia Elétrica	Presidente da Agência Nacional de Energia Elétrica	Brasília - DF	protocologeral@aneel.gov.br.	Enviado:27/11/2020	Recebido: 02/12/2020
3	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	Presidente do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária	Brasília - DF	presidencia@incra.gov.br	Enviado:27/11/2020	Entrega em mãos. Recebido: 02/12/2020
4	IPHAN- Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional	GABINETE DA PRESIDÊNCIA DO IPHAN	Brasília - DF	protocolo.sede@iphan.gov.br	Enviado:27/11/2020	Entrega em mãos. Recebido: 02/12/2020
5	FUNAI - Fundação Nacional do Índio	Coordenadora Geral de Licenciamento Ambiental da FUNAI	Brasília - DF	cglic@funai.gov.br	Enviado:27/11/2020	Entrega em mãos. Recebido: 02/12/2020
6	Procuradoria da República do Paraná	Procuradoria da República do Paraná	Curitiba-PR	https://apps.mpf.mp.br/ouvidoria/app/protocolo/	Protocolado:27/11/2020	Recebido: 27/11/2020

CONTROLE DE ENTREGA DE CONVITES - ENT. ESTADUAIS

Entidade	Cidade	E-mail	E-mail	Status
1 IAT-Instituto Água e Terra do Paraná - Guarapuava/PR	Guarapuava-PR	iapguarapuava@iat.pr.gov.br	Enviado:27/11/2020	Recebido: 01/12/2020
2 IAT-Instituto Água e Terra do Paraná - Curitiba/PR	Curitiba-PR	iapcuritiba@iat.pr.gov.br	Enviado:27/11/2020	Recebido: 30/11/2020
3 Ministério Público Estadual - 1ª PROMOTORIA DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE	Curitiba-PR	curitiba.meioambiente1@mppr.mp.br	Enviado:27/11/2020	Entregue em mãos. Recebido: 02/12/2020
4 Defensoria Pública do Paraná	Curitiba-PR	guarapuava@defensoria.pr.def.br	Enviado:27/11/2020	Entregue em mãos. Recebido: 02/12/2020
5 SEDEST - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DO TURISMO	Curitiba-PR	fabianacampos@sedest.pr.gov.br	Enviado:27/11/2020	Entregue em mãos. Recebido: 02/12/2020
6 UTFPR - Universidade Tecnológica Federal do Paraná	Guarapuava-PR	ascom-gp@utfpr.edu.br	Enviado:27/11/2020	Entregue em mãos. Recebido: 02/12/2020

CONTROLE DE ENTREGA DE CONVITES - ENT. MUNICIPAL

	Entidade	Cidade	E-mail	E-mail	Status
1	Câmara Municipal de Turvo-PR	Turvo-PR	contato@camaraturvo.pr.gov.br	Enviado:27/11/2020	Recebido: 30/11/2020
2	Prefeitura Municipal de Turvo-PR	Turvo-PR	imprensa@turvo.pr.gov.br	Enviado:27/11/2020	Recebido: 30/11/2020
3	Secretaria do Meio Ambiente de Turvo-PR	Turvo-PR	turvo.meioambiente@gmail.com	Enviado:27/11/2020	Recebido: 30/11/2020
4	MP - Ministério Público - 8ª Promotoria - Grarapuava-PR	Turvo-PR	guarapuava.8prom@mppr.mp.br / shirleidecb@mppr.mp.br	Enviado:27/11/2020	Recebido: 01/12/2020
5	MP - Ministério Público - 12ª Promotoria - Grarapuava-PR	Turvo-PR	guarapuava.12prom@mppr.mp.br	Enviado:30/11/2020	Recebido: 01/12/2020
6	Faculdade Guarapuava	Guarapuava-PR	faleconosco@unigua.edu.br	Enviado:27/11/2020	Entrege em mãos. Recebido: 02/12/2020
7	Faculdade Guairacá	Guarapuava-PR	soares@faculdadeguairaca.com.br	Enviado:27/11/2020	Recebido: 01/12/2020
8	Centro Universitário Campo Real	Guarapuava-PR	camporeal@camporeal.edu.br	Enviado:27/11/2020	Entrege em mãos. Recebido: 02/12/2020
9	Unicentro-Universidade Estadual do Centro Oeste	Guarapuava-PR	comunicacao@unicentro.br	Enviado:27/11/2020	Entrege em mãos. Recebido: 02/12/2020
10	Centro Universitário Cidade Verde - Unifcv	Guarapuava-PR	contato@unifcv.edu.br	Enviado:27/11/2020	

PROTOCOLO EM MÃOS



13 ANOS

Audiência Pública
PCH Paredinha
Protocolo de Recebimento de Convite
ENTIDADES

ENTIDADE	Telefone Contato	Data	Assinatura	Observação
DECR. MUN. MEIO AMBIENTE	3642-3345	30/11/2020		
Prefeitura Municipal de Turvo	3642-1145	30/11/2020		Recepção
Câmara Municipal de Turvo	3642-1186	30/11/2020	João Lucas Batista	Recepção
CENTRO UNIVERSITÁRIO UANORONAL	3623-5200	02/12/2020		C.A.
UNICENTRO - UNIV. CENTRO OESTE	3621-1458	02/12/2020	perete	DIRCAMP.
CENTRO UNIVERSITÁRIO CIÊNCIAS VELOCES		02/12/2020		UNIFCV
UNIVERSIDADE TECNOLOGIA FEDERAL RA		02/12/2020		UTFRPA
FACULDADE DE GOAIA LUANA	3621-7000	02/12/2020		F.G.
2ª PROMOTORIA DE JUSTIÇA RA	3622 4706	02/12/2020	Procedo 443/2020 Júlio Lopes	GOAIA LUANA
12ª PROM. Ambiental Criminal	3622 4706	02/12/2020	Guilherme J. Marques	GOAIA LUANA
CAOP - MATU MPPR	3250-4766	02/12/2020	Isabella M da Cruz	CRITIBA

Ap. de Goiânia, 01 de Dezembro de 2020.

À: Sr. Geraldo José da Camara Ferreira de Melo Filho

Presidente do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária

Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA

Setor Bancário Norte (SBN) QD 01 Bloco D – Edifício Palácio do Desenvolvimento – Asa Norte

CEP: 70.057-900 – Brasília/DF

Assunto: Convite da Audiência Pública Virtual (APV) - PCH Paredinha

Prezado Senhor Presidente,

A Lord Audiências Públicas, CNPJ: 37.490.469/0001-66, empresa contratada pelo empreendedor para organizar a Audiência Pública da PCH Paredinha, vem através desta comunicar que o Instituto de Água e Terra- IAT, órgão vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Turismo - Paraná (SEDEST), publicou edital convidando os interessados para participar da audiência pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira.

TURVO - PR**Dia 15/12/2020 às 19h****Local: Câmara Municipal de Turvo****Endereço: Rua João Ferreira Neves,
nº 40, Bairro Centro.**

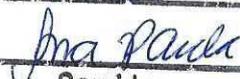
Em virtude da pandemia por COVID-19, a Audiência Pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas a serem distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida entrada de pessoas sem máscaras.

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br. Para informações, inscrições online e acesso ao estudo de impacto ambiental, favor acessar o site.

Contamos com a vossa participação.



Marlos Nunes Chaves – Sócio Diretor
Lord Audiência Públicas LTDA

Recebido no Protocolo
Central - DAA-2.2-Incra
BSB 02/12/2020
As 08:12

Servidor

Ap. de Goiânia, 01 de Dezembro de 2020.

À: Sr. Marcelo Augusto Xavier da Silva

Presidente da Fundação Nacional do Índio

FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO - FUNAI

Edf. Parque Cidade Corporate, Setor Comercial Sul – SCS, Quadra 9, Torre B CEP:

70.308-200 – Brasília/DF

Assunto: Convite da Audiência Pública Virtual (APV) - PCH Paredinha

Prezado Senhor Presidente,

A Lord Audiências Públicas, CNPJ: 37.490.469/0001-66, empresa contratada pelo empreendedor para organizar a Audiência Pública da PCH Paredinha, vem através desta comunicar que o Instituto de Água e Terra- IAT, órgão vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Turismo - Paraná (SEDEST), publicou edital convidando os interessados para participar da audiência pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira.

TURVO - PR

Dia 15/12/2020 às 19h

Local: Câmara Municipal de Turvo

**Endereço: Rua João Ferreira Neves,
nº 40, Bairro Centro.**

Em virtude da pandemia por COVID-19, a Audiência Pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas a serem distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida entrada de pessoas sem máscaras.

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site **www.pchparedinha.com.br**. Para informações, inscrições online e acesso ao estudo de impacto ambiental, favor acessar o site.

Contamos com a vossa participação.



Marlos Nunes Chaves – Sócio Diretor
Lord Audiência Públicas LTDA

Recebido em: 02 / 12 / 20
Hora: 09 : 02
Assinado: Marcelo Xavier
Protocolo: 11A1



Ap. de Goiânia, 01 de Dezembro de 2020.

À: Sr.ª. Larissa Peixoto

Presidente do Instituto Do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN.

INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL – IPHAN

SEPS – Quadra 713/913 – Bloco D – Ed. Iphan – Brasília/DF

CEP: 70.390-135

Assunto: Convite da Audiência Pública Virtual (APV) - PCH Paredinha

Prezada Senhora Presidente,

A Lord Audiências Públicas, CNPJ: 37.490.469/0001-66, empresa contratada pelo empreendedor para organizar a Audiência Pública da PCH Paredinha, vem através desta comunicar que o Instituto de Água e Terra- IAT, órgão vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Turismo - Paraná (SEDEST), publicou edital convidando os interessados para participar da audiência pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira.

TURVO - PR

Dia 15/12/2020 às 19h

Local: Câmara Municipal de Turvo

**Endereço: Rua João Ferreira Neves,
nº 40, Bairro Centro.**

Em virtude da pandemia por COVID-19, a Audiência Pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas a serem distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida entrada de pessoas sem máscaras.

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site **www.pchparedinha.com.br**. Para informações, inscrições online e acesso ao estudo de impacto ambiental, favor acessar o site.

Contamos com a vossa participação.

Marlos Nunes Chaves – Sócio Diretor
Lord Audiência Públicas LTDA



MINISTÉRIO DO TURISMO
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL
Coordenação Nacional de Licenciamento

Ofício Nº 6712/2020/CNL/GAB PRESI/PRESI-IPHAN

Ao Senhor

EVERTON LUIZ DA COSTA SOUZA

Presidente do Instituto Água e Terra

Rua Engenheiros Rebouças, 1206 – Bairro Rebouças

80.215-100 - Curitiba - PR

pchparedinha@ibemapar.com.br

Assunto: Audiência Pública referente ao Estudo Ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica Paredinha.

Referência: Os documentos devem constar o número do processo IPHAN e serem protocolados via e-mail: protocolo.sede@iphan.gov.br

Processo IPHAN nº 01450.003108/2020-71

Prezado Presidente,

1. Ao cumprimentá-lo cordialmente, acusamos o recebimento do Convite para participação da Audiência Pública, a ser realizada na data de 15/12/2020 às 19h na Câmara Municipal de Turvo, rua João Ferreira Neves, nº 40, Centro, Turvo-PR, transmitida ao vivo pelo endereço www.pchparedinha.com.br, quando será apresentado o EIA/RIMA do empreendimento Pequena Central Hidrelétrica Paredinha.
2. Informamos que, por motivos de agenda desta Coordenação Nacional de Licenciamento, infelizmente não será possível a participação de representante deste Instituto na reunião em tela.
3. De todo modo, agradecemos pelo envio do convite e permanecemos à disposição.

Atenciosamente,

Roberto Stanchi
Coordenador-Geral

Coordenação Nacional de Licenciamento
Presidência do IPHAN



MINISTÉRIO DO
TURISMO



Documento assinado eletronicamente por **Roberto Pontes Stanchi, Coordenador Nacional de Licenciamento**, em 07/12/2020, às 11:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://sei.iphan.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **2347837** e o código CRC **43B4349D**.

SEPS - Quadra 713/913 - Bloco D - Edifício Iphan - Bairro Asa Sul, Brasília. CEP 70390-135
Telefone: (61) 2024-6382 | Website: www.iphan.gov.br

PROTOCOLO ELETRÔNICO

Ap. de Goiânia, 01 de Dezembro de 2020.

À: Sr. Christiano Vieira da Silva

Diretor da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

GAN 603 Modules I and J - Asa Norte, Brasília - DF, 70830-110.

Assunto: Convite da Audiência Pública Virtual (APV) - PCH Paredinha

Prezado Senhor Diretor,

A Lord Audiências Públicas, CNPJ: 37.490.469/0001-66, empresa contratada pelo empreendedor para organizar a Audiência Pública da PCH Paredinha, vem através desta comunicar que o Instituto de Água e Terra- IAT, órgão vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Turismo - Paraná (SEDEST), publicou edital convidando os interessados para participar da audiência pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira.

TURVO - PR

Dia 15/12/2020 às 19h

Local: Câmara Municipal de Turvo

**Endereço: Rua João Ferreira Neves,
nº 40, Bairro Centro.**

Em virtude da pandemia por COVID-19, a Audiência Pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas a serem distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida entrada de pessoas sem máscaras.

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site **www.pchparedinha.com.br**. Para informações, inscrições online e acesso ao estudo de impacto ambiental, favor acessar o site.

Contamos com a vossa participação.



Marlos Nunes Chaves – Sócio Diretor
Lord Audiência Públicas LTDA

Protocolo Digital da Aneel – Confirmação de envio de documento digitalizado

protocolo@aneel.gov.br <protocolo@aneel.gov.br>

Qua, 02/12/2020 09:59

Para: Producao Audiencias <producao@lordaudiencias.com.br>

Prezado (a) Danilo Sousa Santos,

Seu documento foi recebido no Protocolo Digital da ANEEL, conforme dados abaixo:

Data de envio: 02/12/2020

Hora de envio: 09:59:39

NUP: 485130317532020

CNPJ: 37.490.469/0001-66

Empresa: Lord Audiencias Públicas LTDA

E-mail para contato: producao@lordaudiencias.com.br

Partes interessadas:

Lord Audiencias Públicas LTDA

Descrição do assunto: A Lord Audiências Públicas, CNPJ: 37.490.469/0001-66, empresa contratada pelo empreendedor para organizar a Audiência Pública da PCH Paredinha, vem através desta comunicar que o Instituto de Água e Terra- IAT, órgão vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Turismo - Paraná (SEDEST), publicou edital convidando os interessados para participar da audiência pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira. TURVO - PR , Dia 15/12/2020 às 19h, Local: Câmara Municipal, rua João Ferreira Neves, Centro. Em virtude da pandemia por COVID-19, a Audiência Pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas a serem distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida entrada de pessoas sem máscaras. A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br.

Data do documento: 02/12/2020

Documento principal:ANEEL_Convite_PCH_Paredinha.pdf

Anexos:

Convite_PCH_Paredinha.pdf

O seu documento digitalizado foi recebido pela ANEEL. Antes de encaminhá-lo à área técnica responsável, verificaremos sua conformidade com o padrão estabelecido pela Agência. O arquivo que não atenda aos requisitos será desconsiderado e os atos processuais tidos como não praticados. Qualquer desconformidade verificada será comunicada no e-mail para contato informado acima.

Este documento tem valor de cópia simples, ficando o interessado responsável pela guarda do documento original. Não é necessário o envio posterior do original, exceto quando a Aneel o exigir, até que decaia o seu direito de rever os atos praticados no processo. Consulte o andamento em [www.aneel.gov.br/processo-eletronico]

Atenciosamente,

Protocolo Geral
Secretaria Geral-SGE
Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL

Protocolo Eletrônico MPF - PRM-GPB-PR-00006098/2020

MPF Protocolo Eletrônico <protocolo-noreply@mpf.mp.br>

Sex, 27/11/2020 17:39

Para: Producao Audiencias <producao@lordaudiencias.com.br>

Sr(a) Danilo Sousa

Seu documento foi protocolado, em 27/11/2020 , no Ministério Público Federal com as seguintes informações:

Instituição:

LORD PUBLICIDADE E EMPREENDIMENTOS LTDA - LORD
EMPREENDIMENTOS

Destinatário:

Responsável pela Procuradoria do Ministério Público Federal do Paraná
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO MUNICÍPIO DE GUARAPUAVA-PR / PR
Meio Ambiente

Número do Expediente:**PRM-GPB-PR-00006098/2020****Descrição do documento:**

O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Turismo (Sedest), convida a população para participar da audiência pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira. A audiência também será transmitida ao vivo pelo site w (...)

Arquivo(s) anexado(s):

- Convite PCH Paredinha.pdf

As demandas protocoladas eletronicamente em finais de semana, feriados e fora do horário de expediente na unidade do MPF serão analisadas no dia útil seguinte. Dessa forma, **Polícia Federal** e **Justiça Federal** não devem utilizar este ambiente no caso de demandas processuais urgentes fora dos horários de expediente da unidade e durante os finais de semana e feriados. Tais demandas deverão ser encaminhadas ao membro plantonista local.

Atenciosamente,

Protocolo Eletrônico

Ministério Público Federal

Obs.: Não responda a este e-mail. Mensagens encaminhadas/respondidas para o endereço eletrônico do remetente serão desconsideradas.

PROTOCOLO EMAIL

Re: Convite Relativo a Audiência Pública PCH Paredinha.

CÂMARA MUNICIPAL DE TURVO-PR <contato@camaraturvo.pr.gov.br>

Seg, 30/11/2020 08:24

Para: Producao Audiencias <producao@lordaudiencias.com.br>

Bom dia!

Recebido.

Atenciosamente

DENIAM JOSÉ VIANA
Diretor Administrativo
Câmara Municipal de Turvo-PR
(42)3642-1186

Em 27/11/2020 17:32, Producao Audiencias escreveu:

Prezado,
Câmara Municipal de Turvo-PR

Segue em anexo o convite relativo a Audiência Pública a ser conduzida pelo IAT. Favor, confirmar o recebimento do convite respondendo o e-mail.

O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Turismo (Sedest), convida a população para participar da audiência pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira.

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br.

Turvo – PR
Dia 15/12/2020 às 19h

Local: Câmara de Vereadores de Turvo

Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, bairro Centro

Em virtude da pandemia da Covid-19, a audiência pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas a serem distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida a entrada de pessoas sem máscaras.

Atenciosamente,



DANILO SOUSA – COORDENADOR
www.audienciaspublicas.com.br
WhatsApp: (62) 9.8596-2357
Rua Maringá s/n, Qd. 25 Lt. 03 Sl. 70, Vila Brasília
Ap. de Goiânia-GO. CEP: 74.905-570



Especialista em
transmissão de APs

Convite Relativo a Audiência Pública PCH Paredinha

SECRETÁRIA REITORIA UNIGUIAIRACÁ <secreitoria@uniguairaca.edu.br>

Ter, 01/12/2020 14:40

Para: Producao Audiencias <producao@lordaudiencias.com.br>

Boa tarde.

Recebido.

Rubiara Melo

Secretária - Reitoria

(42)3035-0215 - 99979-0442

Em ter., 1 de dez. de 2020 às 14:39, Producao Audiencias <producao@lordaudiencias.com.br> escreveu:

Prezado,

Faculdade Guairacá

Segue em anexo o convite relativo a Audiência Pública a ser conduzida pelo IAT. Favor, confirmar o recebimento do convite respondendo o e-mail.

O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Turismo (Sedest), convida a população para participar da audiência pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira.

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br.**Turvo – PR****Dia 15/12/2020 às 19h****Local: Câmara de Vereadores de Turvo****Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, bairro Centro**

Em virtude da pandemia da Covid-19, a audiência pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas a serem distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida a entrada de pessoas sem máscaras.

Atenciosamente,**DANILO SOUSA – COORDENADOR**www.audienciaspublicas.com.br

WhatsApp: (62) 9.8596-2357

Rua Maringá s/n, Qd. 25 Lt. 03 Sl. 70, Vila Brasília

Ap. de Goiânia-GO. CEP: 74.905-570

De: SECRETÁRIA REITORIA UNIGUIAIRACÁ <secreitoria@uniguairaca.edu.br>**Enviado:** terça-feira, 1 de dezembro de 2020 14:36**Para:** Producao Audiencias <producao@lordaudiencias.com.br>**Assunto:** Convite Relativo a Audiência Pública PCH Paredinha.

Boa tarde.

Rubiara Melo

Secretária - Reitoria

(42)3035-0215 - 99979-0442



Re: Convite Relativo a Audiência Pública PCH Paredinha.

ERCBA IAP Curitiba <iapcuritiba@iat.pr.gov.br>

Seg, 30/11/2020 10:12

Para: Producao Audiencias <producao@lordaudiencias.com.br>

 1 anexos (288 bytes)

ATT00001;

Bom dia Danilo,

Visto que o e-mail: iapcuritiba@ pertence ao Escritório Regional de Curitiba- ERCBA e o licenciamento de pequenas centrais hidrelétricas é realizado na sede do Instituto Água e Terra informo que estarei encaminhando seu e-mail ao gabinete do presidente Sr. Everton Souza (gabineteiap@iat.pr.gov.br telefone: (41) 3213-3868) e para a Diretoria de Avaliação de Impacto Ambiental e Licenciamentos Especiais (iapdiale@iat.pr.gov.br telefone: (41) 3213-3866) para que tenham conhecimento e tomem as devidas providencias. Fico a disposição para eventuais duvidas.

Atenciosamente,

	Mariana Ening Escritório Regional de Curitiba / Chefia (41) 3213-3400 iapcuritiba@iat.pr.gov.br Rua Engenheiro Rebouças, 1375 Rebouças Curitiba/PR CEP 80215-100
---	--

Em 27/11/2020 às 17:50 horas, "Producao Audiencias" <producao@lordaudiencias.com.br> escreveu:

Prezado,

IAT-Instituto Água e Terra do Paraná

Segue em anexo o convite relativo a Audiência Pública a ser conduzida pelo IAT. Favor, confirmar o recebimento do convite respondendo o e-mail.

O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Turismo (Sedest), convida a população para participar da audiência pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira.

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br.**Turvo – PR****Dia 15/12/2020 às 19h****Local: Câmara de Vereadores de Turvo****Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, bairro Centro**

Em virtude da pandemia da Covid-19, a audiência pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas a serem distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida a entrada de pessoas sem máscaras.

Atenciosamente,

DANILO SOUSA – COORDENADORwww.audienciaspublicas.com.br

WhatsApp: (62) 9.8596-2357

Rua Maringá s/n, Qd. 25 Lt. 03 Sl. 70, Vila Brasília

Ap. de Goiânia-GO. CEP: 74.905-570

Re: RE: Convite Relativo a Audiência Pública PCH Paredinha.

IAT Regional de Guarapuava <iapguarapuava@iat.pr.gov.br>

Ter, 01/12/2020 15:00

Para: Producao Audiencias <producao@lordaudiencias.com.br>

1 anexos (288 bytes)

ATT00001;

Recebido

	IAT - INSTITUTO ÁGUA E TERRA ESCRITÓRIO REGIONAL DE GUARAPUAVA Fone: (42) 3622-3630 iapguarapuava@iat.pr.gov.br Av. Sebastião de Camargo Ribas, 2165 Bonsucesso Guarapuava/PR CEP 85.055-000
---	---

Em 01/12/2020 às 14:59 horas, "Producao Audiencias" <producao@lordaudiencias.com.br> escreveu:

Atenciosamente,

DANILO SOUSA – COORDENADOR
www.audienciaspublicas.com.br
WhatsApp: (62) 9.8596-2357
Rua Maringá s/n, Qd. 25 Lt. 03 SI .70, Vila Brasília
Ap. de Goiânia-GO. CEP: 74.905-570

De: Producao Audiencias

Enviado: sexta-feira, 27 de novembro de 2020 17:45

Para: iapguarapuava@iat.pr.gov.br <iapguarapuava@iat.pr.gov.br>

Assunto: Convite Relativo a Audiência Pública PCH Paredinha.

Prezado,

IAT-Instituto Água e Terra do Paraná

Segue em anexo o convite relativo a Audiência Pública a ser conduzida pelo IAT. Favor, confirmar o recebimento do convite respondendo o e-mail.

O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Turismo (Sedest), convida a população para participar da audiência pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira.

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br.

Turvo – PR

Dia 15/12/2020 às 19h

Local: Câmara de Vereadores de Turvo

Endereço: Rua João Ferreira Neves, n° 40, bairro Centro

Em virtude da pandemia da Covid-19, a audiência pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas a serem distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida a entrada de pessoas sem máscaras.

Atenciosamente,

DANILO SOUSA – COORDENADOR
www.audienciaspublicas.com.br
WhatsApp: (62) 9.8596-2357
Rua Maringá s/n, Qd. 25 Lt. 03 SI .70, Vila Brasília
Ap. de Goiânia-GO. CEP: 74.905-570

Re: Convite Relativo a Audiência Pública PCH Paredinha.

dacbarros@mppr.mp.br <dacbarros@mppr.mp.br>

em nome de

12ª Promotoria de Justiça de Guarapuava . <guarapuava.12prom@mppr.mp.br>

Ter, 01/12/2020 11:57

Para: Producao Audiencias <producao@lordaudiencias.com.br>

Boa tarde, Sr. Coordenador!

Pelo presente, este agente agradece pelo convite formulado, para fins de participação do Ministério Público em audiência pública referente à instalação da PCH Paredinha.

Não obstante, em razão de compromissos preteritamente firmados, desde já a 12ª Promotoria de Justiça de Guarapuava, cuja atribuição ambiental diz respeito apenas a eventual responsabilização criminal, informa a impossibilidade de participação no encontro.

Sem mais, aproveita-se o ensejo para registrar protestos de estima e consideração, estando este Órgão de execução disponível quando necessário e adequado.

Diego André Coqueiro Barros
Promotor de Justiça

Em seg., 30 de nov. de 2020 às 14:54, Producao Audiencias <producao@lordaudiencias.com.br> escreveu:

Prezado,

MP - Ministério Público - 12ª Promotoria - Guarapuava-PR

Segue em anexo o convite relativo a Audiência Pública a ser conduzida pelo IAT. Favor, confirmar o recebimento do convite respondendo o e-mail.

O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Turismo (Sedest), convida a população para participar da audiência pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira.

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br.

Turvo – PR

Dia 15/12/2020 às 19h

Local: Câmara de Vereadores de Turvo

Endereço: Rua João Ferreira Neves, n° 40, bairro Centro

Em virtude da pandemia da Covid-19, a audiência pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas a serem distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida a entrada de pessoas sem máscaras.

De: Producao Audiencias

Enviado: sexta-feira, 27 de novembro de 2020 17:35

Para: guarapuava.8prom@mppr.mp.br <guarapuava.8prom@mppr.mp.br>

Assunto: Convite Relativo a Audiência Pública PCH Paredinha.

Prezado,

MP - Ministério Público - 8ª Promotoria - Guarapuava-PR

Segue em anexo o convite relativo a Audiência Pública a ser conduzida pelo IAT. Favor, confirmar o recebimento do convite respondendo o e-mail.

O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Turismo (Sedest), convida a população para participar da audiência pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira.

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br.

Turvo – PR

Dia 15/12/2020 às 19h

Local: Câmara de Vereadores de Turvo

Endereço: Rua João Ferreira Neves, n° 40, bairro Centro

Em virtude da pandemia da Covid-19, a audiência pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas a serem distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida a entrada de pessoas sem máscaras.

Atenciosamente,

DANILO SOUSA – COORDENADOR

www.audienciaspublicas.com.br

WhatsApp: (62) 9.8596-2357

Rua Maringá s/n, Qd. 25 Lt. 03 Sl. 70, Vila Brasília

Ap. de Goiânia-GO. CEP: 74.905-570

Re: Convite Relativo a Audiência Pública PCH Paredinha.

SHIRLEIDE COSTA BONIFACIO <shirleidecb@mppr.mp.br>

Ter, 01/12/2020 09:31

Para: Producao Audiencias <producao@lordaudiencias.com.br>

Bom dia.

Recebemos sua mensagem e arquivo em anexo.

O convite será repassado ao Promotor Titular desta 8ª Promotoria de Justiça.

Conforme contato telefônico, segue abaixo contato da 12ªPJ, com atribuição em matéria ambiental, especificamente, crime, considerando que a atribuição desta

8ªPJ é, exclusivamente, cível:

Promotoria:	12A PROMOTORIA	Email:	guarapuava.12prom@mppr.mp.br
Endereço:	AV.MANOEL RIBAS, 500 ED.FORUM - BLOCO A - 2.ANDAR	CEP.:	85070-180
Bairro:	SANTANA	Tel.Promotoria:	42 3622-4706
Titular:	DIEGO ANDRE COQUEIRO BARROS	Função:	PROMOTOR(A) DE JUSTICA ENTRANCIA FINAL
		Email:	dacbarros@mppr.mp.br
Designado:	DIEGO ANDRE COQUEIRO BARROS	Função:	PROMOTOR(A) DE JUSTICA ENTRANCIA FINAL
		Email:	dacbarros@mppr.mp.br

Atenciosamente

Shirleide
Assessora de Promotor de Justiça
Ministério Público do Estado do Paraná
8ª Promotoria de Justiça
Guarapuava/PR
42-3622-4706

Em ter., 1 de dez. de 2020 às 09:21, Producao Audiencias <producao@lordaudiencias.com.br> escreveu:

Prezado,
 Shirleide

Segue em anexo o convite relativo a Audiência Pública a ser conduzida pelo IAT. Favor, confirmar o recebimento do convite respondendo o e-mail. O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Turismo (Sedest), convida a população para participar da audiência pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira.

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br.

Turvo – PR

Dia 15/12/2020 às 19h

Local: Câmara de Vereadores de Turvo

Endereço: Rua João Ferreira Neves, n° 40, bairro Centro

Em virtude da pandemia da Covid-19, a audiência pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas a serem distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida a entrada de pessoas sem máscaras.

Atenciosamente,



DANILO SOUSA – COORDENADOR

www.audienciaspublicas.com.br

WhatsApp: (62) 9.8596-2357

Rua Maringá s/n, Qd. 25 Lt. 03 SI .70, Vila Brasília

Ap. de Goiânia-GO. CEP: 74.905-570



Especialista em
transmissão de APs

Re: Convite Relativo a Audiência Pública PCH Paredinha.

imprensa@turvo.pr.gov.br <imprensa@turvo.pr.gov.br>

Seg, 30/11/2020 08:53

Para: Producao Audiencias <producao@lordaudiencias.com.br>

Em 2020-11-27 17:33, Producao Audiencias escreveu:

- > Prezado,
- >
- > Prefeitura Municipal de Turvo-PR
- >
- > Segue em anexo o convite relativo a Audiência Pública a ser
- > conduzida pelo IAT. Favor, confirmar o recebimento do convite
- > respondendo o e-mail.
- >
- > O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria de
- > Desenvolvimento Sustentável e Turismo (Sedest), convida a população
- > para participar da audiência pública onde será apresentado o
- > empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena
- > Central Hidrelétrica (PCH) Paredinha, prevista para ser instalada no
- > rio Cachoeira.
- >
- > A audiência também será transmitida ao vivo pelo site
- > www.pchparedinha.com.br.
- >
- > Turvo – PR
- > Dia 15/12/2020 às 19h
- > Local: Câmara de Vereadores de Turvo
- > Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, bairro Centro
- >
- > Em virtude da pandemia da Covid-19, a audiência pública terá
- > quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes,
- > sendo o acesso controlado por senhas a serem distribuídas na entrada
- > do local do evento. Não será permitida a entrada de pessoas sem
- > máscaras.
- >
- > Atenciosamente,
- >
- > DANILO SOUSA – COORDENADOR
- >
- > www.audienciaspublicas.com.br [1]
- >
- > WhatsApp: (62) 9.8596-2357
- >
- > Rua Maringá s/n, Qd. 25 Lt. 03 Sl .70, Vila Brasília
- >
- > Ap. de Goiânia-GO. CEP: 74.905-570
- >
- >

>

> Links:

> -----

> [1] <http://www.audienciaspublicas.com.br/>

Olá Danilo, bom dia.

Recebido, obrigada.

Att Ellen

Re: Convite Relativo a Audiência Pública PCH Paredinha.

DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE TURVO PARANÁ <turvo.meioambiente@gmail.com>

Seg, 30/11/2020 08:56

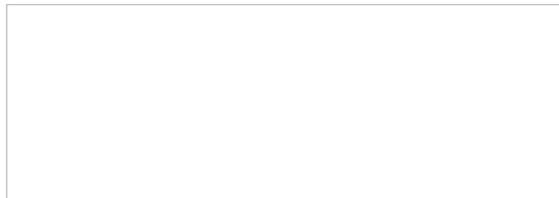
Para: Producao Audiencias <producao@lordaudiencias.com.br>

Convite Recebido. Bom dia!

Atenciosamente.

Vilmar Ribeiro.

Biólogo Diretor do Departamento de Meio Ambiente.



Em sex., 27 de nov. de 2020 às 17:34, Producao Audiencias <producao@lordaudiencias.com.br> escreveu:

Prezado,

Secretaria do Meio Ambiente de Turvo-PR

Segue em anexo o convite relativo a Audiência Pública a ser conduzida pelo IAT. Favor, confirmar o recebimento do convite respondendo o e-mail.

O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Turismo (Sedest), convida a população para participar da audiência pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira.

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br.

Turvo – PR

Dia 15/12/2020 às 19h

Local: Câmara de Vereadores de Turvo

Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, bairro Centro

Em virtude da pandemia da Covid-19, a audiência pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas a serem distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida a entrada de pessoas sem máscaras.

Atenciosamente,

DANILO SOUSA – COORDENADOR

www.audienciaspublicas.com.br

WhatsApp: (62) 9.8596-2357

Rua Maringá s/n, Qd. 25 Lt. 03 SI .70, Vila Brasília

Ap. de Goiânia-GO. CEP: 74.905-570

PROPRIETÁRIOS DE TERRA

CONTROLE DE ENTREGA DE CONVITES - PROPRIETÁRIO DE TERRA

	Entidade	Cidade	E-mail	WhatsApp	Status
1	Dirceu Antonio Gobi	Turvo-PR	dirceugobi@gmail.com	Enviado:28/11/2020	Recebido: 28/11/2020
2	Silvestre Mroczko / Jerson Mroczko (Filho)	Turvo-PR	jersonreformas@gmail.com	Enviado:28/11/2020	Recebido: 28/11/2020
3	Pedro Americano Pereira	Turvo-PR		Enviado:28/11/2020	Recebido: 28/11/2020

Dirceu Antônio Gobi - Proprietário de Terra - PCH Paredinha
visto por último hoje às 11:09 AM

Prezado,
Dirceu Antônio Gobi
Segue em anexo o convite relativo a Audiência Pública a ser conduzida pelo IAT. Favor, confirmar o recebimento do convite respondendo o e-mail.

O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Turismo (Sedest), convida a população para participar da audiência pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoira.

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br.

Turvo – PR
Dia 15/12/2020 às 19h
Local: Câmara de Vereadores de Turvo
Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, bairro Centro

Em virtude da pandemia da Covid... [Ler mais](#)

Dados do contato



Dirceu Antônio Gobi - Proprietário de Terra - PCH Paredinha
visto por último hoje às 11:09 AM

Mídia, links e docs



Silenciar notificações

Dirceu Antônio Gobi.png

Pedro Americano Pereira - Proprietário de Terra - PCH Pare...
visto por último hoje às 11:02 AM

Prezado,
Pedro Americano Pereira
Segue em anexo o convite relativo a Audiência Pública a ser conduzida pelo IAT. Favor, confirmar o recebimento do convite respondendo o e-mail.

O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Turismo (Sedest), convida a população para participar da audiência pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoira.

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br.

Turvo – PR
Dia 15/12/2020 às 19h
Local: Câmara de Vereadores de Turvo
Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, bairro Centro

Em virtude da pandemia da Covid... [Ler mais](#)

Dados do contato



Pedro Americano Pereira - Proprietário de Terra - PCH Paredinha

Mídia, links e docs



Silenciar notificações

Pedro Americano Pereira.png

Silvestre Mroczo - Proprietário de Terra - PCH Paredinha
visto por último hoje às 11:02 AM

Prezado,
Silvestre Mroczo / Jerson Mroczo (Filho)

Segue em anexo o convite relativo a Audiência Pública a ser conduzida pelo IAT. Favor, confirmar o recebimento do convite respondendo o e-mail.

O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Turismo (Sedest), convida a população para participar da audiência pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoira.

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br.

Turvo – PR
Dia 15/12/2020 às 19h
Local: Câmara de Vereadores de Turvo
Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, bairro Centro

Em virtu... [Ler mais](#)

Dados do contato



Silvestre Mroczo - Proprietário de Terra - PCH Paredinha
visto por último hoje às 11:02 AM

Mídia, links e docs



Silenciar notificações

Silvestre Mroczo_Jerson Mroczo (Filho).png

CONVITE PARA TRANSPORTE

CONVITE

AUDIÊNCIA PÚBLICA

PCH PAREDINHA

Em virtude da pandemia o número de pessoas que poderão assistir a Audiência Pública presencialmente será limitado. Será disponibilizado transporte até o local com vagas limitadas. Reserve sua vaga até o dia 10/dezembro ligando para (42) 3642 8176 / (42) 9 8426 0447 falar com Valdeci ou envie e-mail para pchparedinha@ibemapar.com.br com as seguintes informações: nome, CPF e endereço.

TURVO - PR

Dia 15/12/2020 às 19h

Local: Câmara Municipal de Turvo

Endereço: Rua João Ferreira Neves,
nº 40, Bairro Centro

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site
www.pchparedinha.com.br

Em virtude da pandemia por COVID-19, a Audiência Pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas a serem distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida entrada de pessoas sem máscaras.

Procedimento Administrativo
nº: 15.506.862-0.

Condução da
Audiência Pública:



Empreendedores:

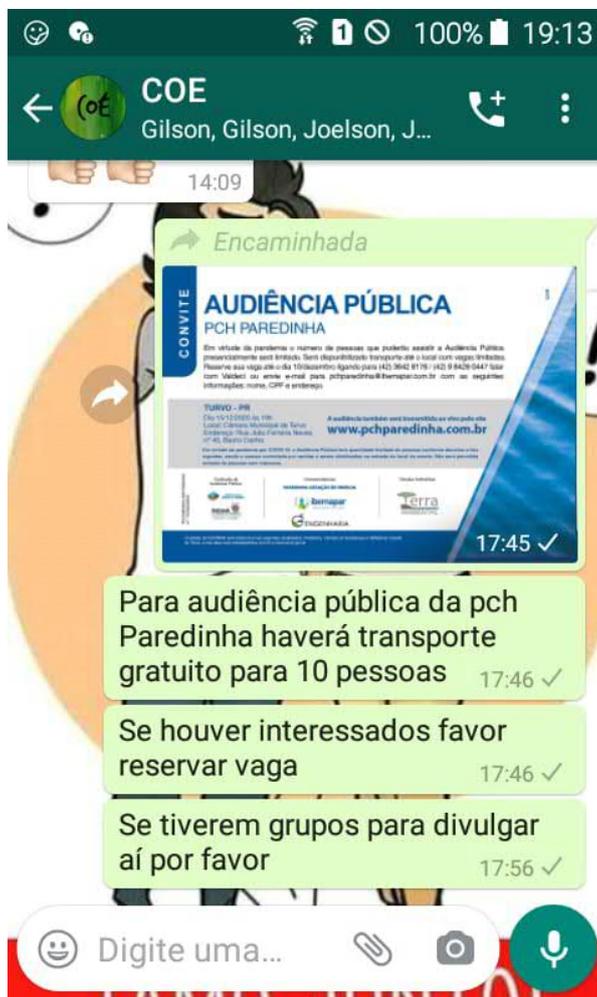
PAREDINHA GERAÇÃO DE ENERGIA



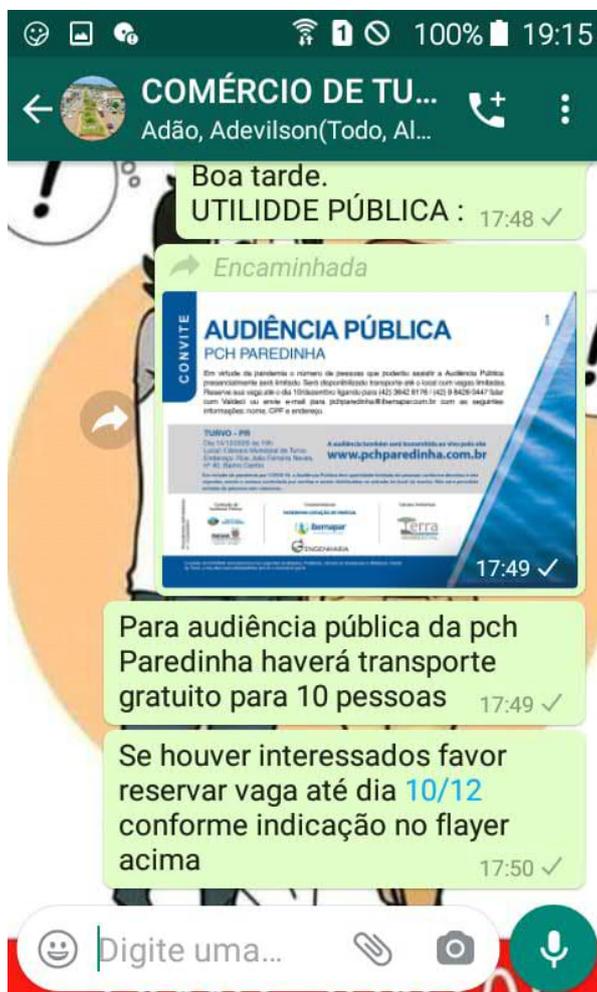
Estudos Ambientais:



O estudo do EIA/RIMA está disponível nas seguintes localidades: Prefeitura, Câmara de Vereadores e Biblioteca Cidadã de Turvo, e nos sites www.pchparedinha.com.br e www.iaat.pr.gov.br



Grupo do WhatsApp - COE Centro de Operação de Energia da PCH Boa Vista II.



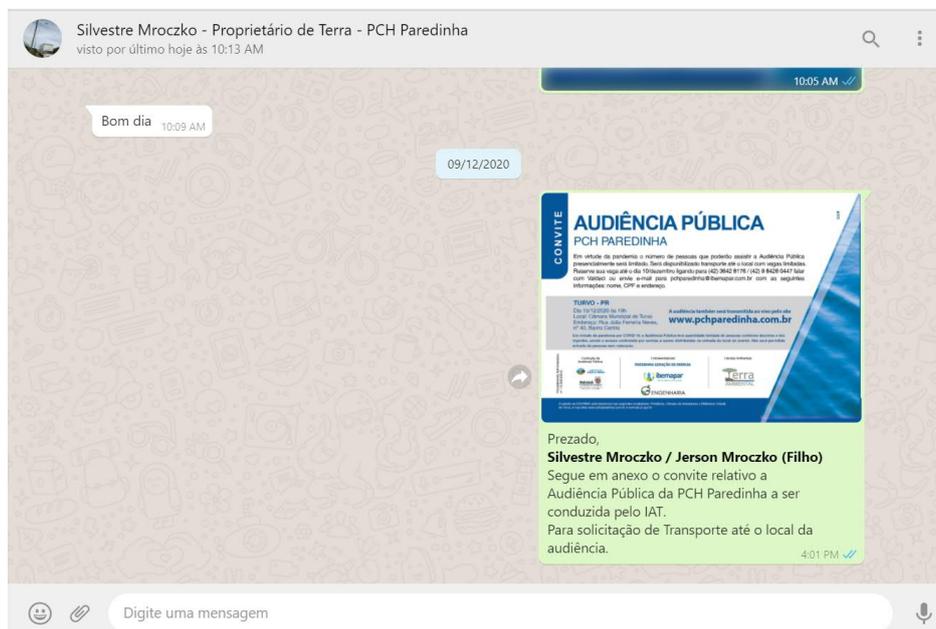
Grupo do WhatsApp - Grupo Do Comércio De Turvo.



Dirceu Antônio Gobi - Proprietário de Terra.png



Pedro Americano Pereira - Proprietário de Terra.png



Silvestre Mroczko e Jerson Mroczko (Filho) - Proprietário de Terra.png

ANEXO 6 CARRO DE SOM

RECIBO
CARRO DE SOM

Cidade: Torres - RS

R\$ 245,00

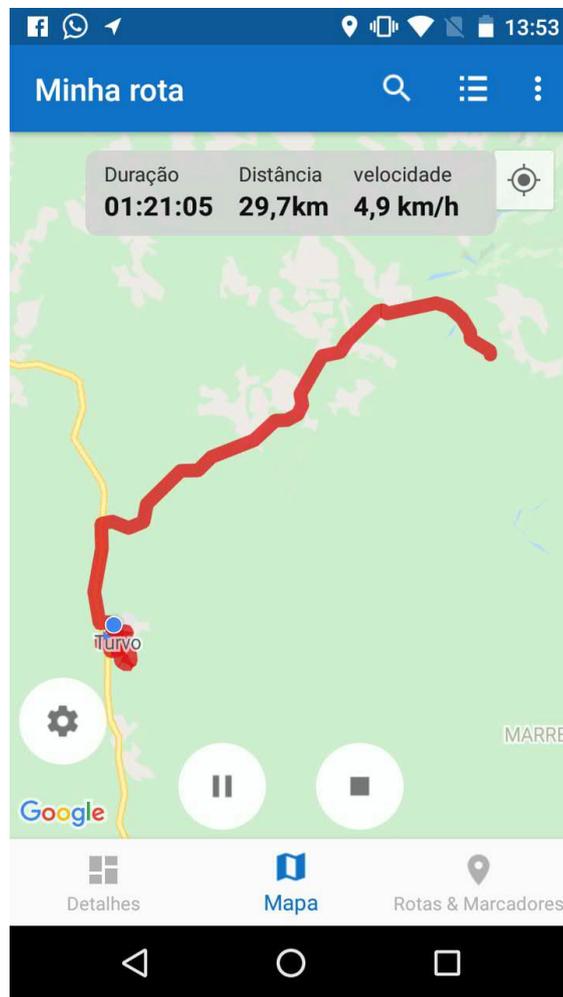
Recebemos de Lord Publicidade Ltda., a quantia de DUZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS, referente a veiculação de carro de som no período de de 09/12/20 a 15/12/20, totalizando 7 horas, relativo a PCH Paredinha

Nome: WILNEO GABRIEL RUTHS

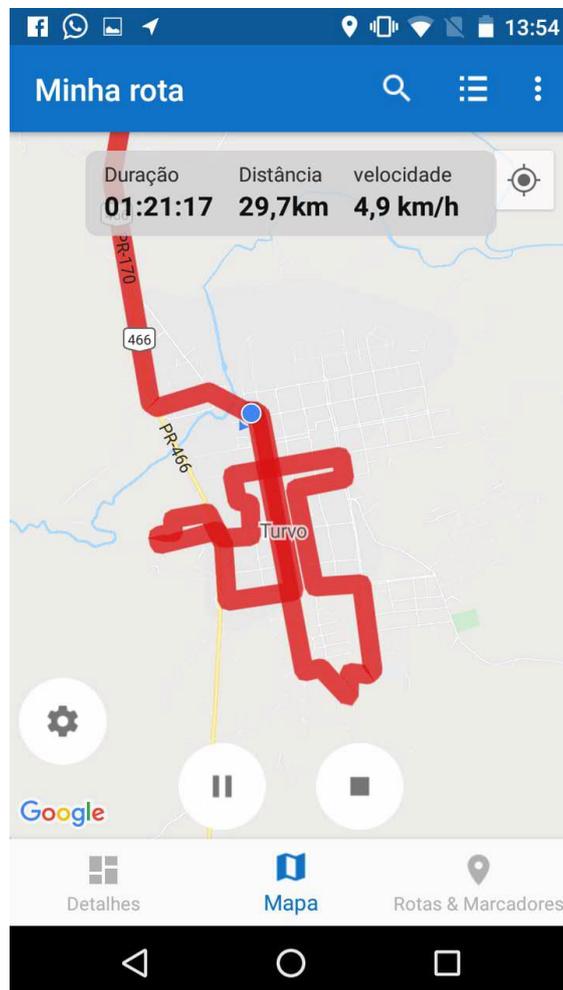
A. Imineo c. Ruths
Assinatura

080.462.629-43
CPF

Data 01/12/2020



01-Carro de Som Turvo-PR.jpeg



02-Carro de Som Turvo-PR.jpeg

ANEXO 7 RÁDIO



Cliente: **LORD PUBLICIDADE**
 Razão Social: **LORD AUDIÊNCIAS PÚBLICAS LTDA**
 E-mail: **producao@lordaudiencias.com.br**
 Endereço: **Rua Maringá, Qd. 25A Lt. 3 Sl. 70 Vila Brasília**
 Cidade: Ap. De Goiânia UF: GO CEP: **74.905-570**
 Tel.: CNPJ: **37.490.469/0001-66**
 Insc. Estadual:
 Insc. Municipal:

Veículo: **Rádio Turvo Ativo**
 Razão Social: **Associação Cultural Rádio Comunitária Turvo - ACRCT**
 E-mail:
 Endereço:
 Cidade: UF: CEP:
 Tel.: CNPJ:
 Insc. Estadual:
 Insc. Municipal:

PEDIDO DE INSERÇÃO

P.I.: 1117

Projeto: **2457 - PCH Paredinha**
 Mês/Ano: **Novembro/2020**
 Início/Término: **27/11/2020 até 30/11/2020**
 Data de emissão: **30/11/2020**
 Praça: **Guarapuava**

Código	Peça
--	--

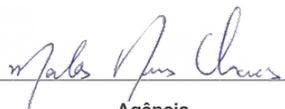
PROGRAMA	PERÍODO	HOR.	PEÇA	B.	1 D	2 S	3 T	4 Q	5 Q	6 S	7 S	8 D	9 S	10 T	11 Q	12 Q	13 S	14 S	15 D	16 S	17 T	18 Q	19 Q	20 S	21 S	22 D	23 S	24 T	25 Q	26 Q	27 S	28 S	29 D	30 S	QTDE	VALOR UNIT. (R\$)	SUBTOTAL (R\$)		
Rotativo (30") Audiência Pública		--	--																													4	4	4	3	15	10,00	150,00	
INSERÇÕES POR DIA					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	3	15	Subtotal: 150,00	

Condição de Pagamento: **A vista**

Vencimento: **Pagamento á vista**

Observações:

Assinaturas:



Agência

Enviar fatura: **À AGÊNCIA**

Faturar: **DIRETO AGÊNCIA**

Tipo Faturamento: **LÍQUIDO**

TOTAL DA MÍDIA (R\$): R\$ 150,00
 VALOR NEGOCIADO (R\$): R\$ 150,00
 DESC. PADRÃO DE AGÊNCIA (%): 0,0000%
 DESC. PADRÃO DE AGÊNCIA (R\$): R\$ 0,00
VALOR FATURADO (R\$): R\$ 150,00

Associação Cultural Rádio Comunitário Turvo - ACRCT



Cliente: **LORD PUBLICIDADE**
 Razão Social: **LORD AUDIÊNCIAS PÚBLICAS LTDA**
 E-mail: **producao@lordaudiencias.com.br**
 Endereço: **Rua Maringá, Qd. 25A Lt. 3 Sl. 70 Vila Brasília**
 Cidade: Ap. De Goiânia UF: GO CEP: **74.905-570**
 Tel.: CNPJ: **37.490.469/0001-66**
 Insc. Estadual:
 Insc. Municipal:

Veículo: **Rádio Turvo Ativo**
 Razão Social: **Associação Cultural Rádio Comunitária Turvo - ACRCT**
 E-mail:
 Endereço:
 Cidade: UF: CEP:
 Tel.: CNPJ:
 Insc. Estadual:
 Insc. Municipal:

PEDIDO DE INSERÇÃO

P.I.: 1118

Projeto: **2457 - PCH Paredinha**
 Mês/Ano: **Dezembro/2020**
 Início/Término: **01/12/2020 até 15/12/2020**
 Data de emissão: **30/11/2020**
 Praça: **Guarapuava**

Código	Peça
--	--

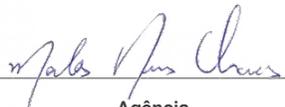
PROGRAMA	PERÍODO	HOR.	PEÇA	B.	1 T	2 Q	3 Q	4 S	5 S	6 D	7 S	8 T	9 Q	10 Q	11 S	12 S	13 D	14 S	15 T	16 Q	17 Q	18 S	19 S	20 D	21 S	22 T	23 Q	24 Q	25 S	26 S	27 D	28 S	29 T	30 Q	31 Q	QTDE	VALOR UNIT. (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Rotativo (30") Audiência Pública		--	--		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																	45	10,00	450,00
INSERÇÕES POR DIA					3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45		Subtotal: 450,00

Condição de Pagamento:
A vista
 Vencimento:
Pagamento á vista
 Observações:

Enviar fatura:
À AGÊNCIA
 Faturar:
DIRETO
AGÊNCIA
 Tipo
 Faturamento:
LÍQUIDO

TOTAL DA MÍDIA (R\$): R\$ 450,00
 VALOR NEGOCIADO (R\$): R\$ 450,00
 DESC. PADRÃO DE AGÊNCIA (%): 0,0000%
 DESC. PADRÃO DE AGÊNCIA (R\$): R\$ 0,00
VALOR FATURADO (R\$): R\$ 450,00

Assinaturas:



 Agência

Associação Cultural Rádio Comunitário Turvo - ACRCT

RECIBO

1ª Via

Ref. 011/2020 - PCH - DirEx

Valor: #R\$ 600,00#

A Associação Cultural Rádio Comunitária Turvo – ACRCT – RADIO TURVO ATIVO FM 87,9 recebeu de LORD AUDIENCIAS PUBLICAS LTDA - LORD PUBLICIDADE, portadora do CNPJ nº - CNPJ: 37.490.469/0001-66, o valor de R\$ 600,00 (SEISCENTOS REAIS), referente ao pagamento de 60 (sessenta) inserções com o tema “AUDIÊNCIA PÚBLICA DE APRESENTAÇÃO DO ESTUDO AMBIENTAL DA PCH PAREDINHA”, a ser veiculadas na programação da Rádio Turvo Ativo FM 87,9 de SEGUNDA A DOMINGO entre os dias 27/11/2020 a 15/12/2020. pelo qual damos plena e geral quitação. Ressaltamos que o apoio cultural esta em conformidade com a Lei 9.612/98 e as normativas do ministério das comunicações.

Turvo, Paraná, 30 de Novembro de 2020.


Associação Cultural Rádio Comunitária Turvo – ACRCT

Avenida Nossa Senhora Aparecida – 567- CEP 85150-000 Turvo-PR
Tel. (42) 3642 1240 e-mail:admturvoativo@gmail.com

07.752.524/0001-887
ASSOCIAÇÃO CULTURAL RADIO
COMUNITARIA TURVO-ACRCT
Av. N. S. Aparecida Nº 567 - Centro
CEP- 85 150-000 Turvo - PR

ANEXO 8 SITE

AUDIÊNCIA PÚBLICA

Pequena Central Hidrelétrica Paredinha

Câmara Municipal de Turvo - PR
Rua João Ferreira Neves, nº 40, Bairro Centro

Dia: 15/12/2020 às 19h
Local: ASSISTIR AO VIVO!

Assistir e fazer
perguntas

 APENAS
ASSISTIR

Sobre a Audiência

O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo - SEDEST, convida a população para participar da Audiência Pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira.

Será possível participar da audiência de 3 formas, sendo:

1 - Presencial

TURVO - PR
Dia 15/12/2020 às 19h
Local: Câmara Municipal de Turvo
Endereço: Rua João Ferreira Neves,
nº 40, Bairro Centro.

Em virtude da pandemia por COVID-19, a Audiência Pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, [sendo o acesso controlado por senhas a serem distribuídas na entrada do local do evento.](#) Não será permitida entrada de pessoas sem máscaras.

2 - Hotsite (Com inscrição)

A Audiência pública também será transmitida aqui no site ao vivo. Para participar e fazer perguntas escritas ou orais, os interessados deverão realizar [INSCRIÇÃO](#), para acessar a Área de Transmissão do evento. As inscrições já estão liberadas.

Dentro da Área de Transmissão você já pode se inscrever para enviar perguntas escritas de forma antecipada. A inscrição para perguntas orais só poderá ser realizada no dia do evento. Assim que a inscrição for realizada, você receberá um link para acesso ao aplicativo Zoom, por onde fará sua participação quando autorizado.

3 - Youtube (Sem inscrição)

Quem não quiser cadastrar-se poderá acompanhar a audiência ao vivo clicando na logo do Youtube no banner do site ou [clcando aqui.](#) **ATENÇÃO:** [Pelo youtube só será possível visualizar, ou seja, para fazer inscrição para perguntas orais ou inscrtas usar a forma Presencial ou via Hotsite.](#)

Se estiver em dúvida em como participar de forma online via hotsite ou youtube clique o confira o Passo-a-passo logo abaixo.

INSCRIÇÃO

PASSO-A-PASSO

A realização remota das audiências públicas referida no art. 11, § 2º da Resolução CONAMA 01/06, e disciplinada pela Resolução CONAMA 09/87, por meio da Rede Mundial de Computadores (Internet), em caráter excepcional e temporário, foi aprovada na 134ª Reunião do Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA, no dia 22/07/2020, que resultou na Resolução nº 494/2020.



Conheça o projeto

A PCH Paredinha está sendo proposta no rio Cachoeira, Localizado no município do Turvo, na região central do Estado do Paraná e resultará do alteamento do nível de água máximo normal do reservatório da CGH Cachoeira existente e em operação.

A PCH Paredinha, na concepção final, apresenta um desnível bruto de cerca de 182 m, entre o barramento e a casa de força. Além disso, foi proposta uma nova tomada de água para atendimento da casa de força da CGH Cachoeira existente, para operação durante o período das cheias. A potência instalada final será 23,92 MW, com 3 unidades geradoras.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

RIMA

[Acessar o Rima](#)

EIA

[Acessar o EIA](#)

Mapa

[Mapa de Localização](#)

[PDF / 1,0MB](#)

IBEMAPAR

[Apresentação IBEMAPAR](#)

[PDF / 2,2MB](#)

IBEMAPAR

A Ibemapar é uma empresa paranaense com negócios no ramo de energia, papel, reflorestamento e construção. Na cidade de Turvo, a Ibemapar possui dois aproveitamentos hidroelétricos atualmente em operação: a PCH Boa Vista II e a CGH Cachoeira. A CGH Cachoeira, atualmente em operação com 2,92 MW, após a obra de ampliação, passará a chamar PCH Paredinha, com 23,92 MW de Potência Instalada.

DÚVIDAS ENTRE EM CONTATO

pchparedinha@ibemapar.com.br

YOUTUBE

YouTube BR

Pesquisar

O chat está desativado para esta transmissão ao vivo.

AUDIÊNCIA PÚBLICA PCH PAREDINHA

TURVO - PR
Dia 15/12/2020 às 19h
Local: Câmara Municipal de Turvo
Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, Bairro Centro

Transmissão ao Vivo
www.pchparedinha.com.br

ÓRGÃO LICENCIADOR: INSTITUTO ÁGUA E TERRA
EMPREENDEDOR: PAREDINHA GERAÇÃO DE ENERGIA
ESTUDOS AMBIENTAIS: terra AMBIENTAL

Ao vivo em 7 horas
15 de dezembro 19:00

Definir lembrete

Audiência Pública PCH Paredinha

1 aguardando • Programado para 15 de dez. de 2020

0 0 COMPARTILHAR SALVAR

lorpublicidade
45 inscritos

INSCREVER-SE

O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo - SEDEST, convida a população para participar da Audiência Pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira.

Será possível participar da audiência de 3 formas, sendo:

- 1 - Presencial

TURVO - PR
Dia 15/12/2020 às 19h
Local: Câmara Municipal de Turvo
Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, Bairro Centro.

Em virtude da pandemia por COVID-19, a Audiência Pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas a serem distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida entrada de pessoas sem máscaras.

- 2 - Hotsite (Com inscrição)

A Audiência pública também será transmitida pelo hotsite www.pchparedinha.com.br. Para participar e fazer perguntas escritas ou orais, os interessados deverão realizar INSCRIÇÃO, para acessar a Área de Transmissão do evento. As inscrições já estão liberadas.

Dentro da Área de Transmissão você poderá inscrever para perguntas escritas já de forma antecipada. A inscrição para perguntas orais só poderá ser realizada no dia do evento, e quem optar por perguntas orais receberá o link para acesso ao aplicativo Zoom, por onde fará sua participação quando autorizado.

- 3 - Youtube (Sem Inscrição)

Quem não quiser cadastrar-se poderá acompanhar a audiência ao vivo aqui no Youtube. ATENÇÃO: Pelo youtube só será possível visualizar, ou seja, para fazer inscrição para perguntas orais ou inscritas usar a forma Presencial ou via Hotsite.

MOSTRAR MENOS

Próximo

REPRODUÇÃO AUTOMÁTICA

REMAN ROSSA
SALA AO VIVO DAY TRADE - RENAN ROSSA no modalmais...
modalmais - o banco digital ...
536 assistindo
AO VIVO AGORA

47ª REUNIÃO PÚBLICA ORDINÁRIA DA DIRETORIA DE...
Agência Nacional de Energia Elét...
99 assistindo
AO VIVO AGORA

AUDIÊNCIA PÚBLICA: Projeto Fosfato Miriri (PB-PE)
TV CPRM
473 visualizações •
Transmitido há 5 meses

PROCTOLOGISTA FALA SOBRE SEXO ANAL
Dr. Fernando Lemos
5,8 mi de visualizações • há 1 mês

Juíza que ficou famosa por reconhecer colega de escola...
BBC News Brasil
23 mi de visualizações • há 5 anos

Webinar | Marco Legal da Primeira Infância no Judiciário
FGV
35 assistindo
AO VIVO AGORA

Audiência Pública - organizadores: DPMS, DPU e...
Escola Superior da Defensoria Pú...
312 visualizações •
Transmitido há 21 horas
Novo

323ª Sessão Ordinária - 15 de dezembro de 2020
Conselho Nacional de Justiça (C...
202 assistindo
AO VIVO AGORA

Audiência Pública Virtual das Linhas de Transmissão 230 kv...
lorpublicidade
496 visualizações •
Transmitido há 1 mês

Audiência pública - Ensino religioso nas escolas públicas...
STF
4,2 mil visualizações • há 5 anos

A Masturbação Ajuda ou Atrapalha? Mitos e Verdades
Clínica Mais Homem
1,1 mi de visualizações •
há 3 anos

Tribunal do Júri Ponta Grossa - 15/12/2020
Tribunal do Júri
455 assistindo
AO VIVO AGORA

ANEXO 9

MÍDIA ESPONTÂNEA



WEBMAIL

FACEBOOK

CLIQUE PARA CONHECER A TERRA DOS PINHEIRAIS

ESPORTE

EVENTOS

FOTOS

VÍDEOS

ÚLTIMAS NOTÍCIAS /

Compartilhar

Twitter

WhatsApp

E-mail

Convite: Audiência Pública PCH Paredinha

Segunda-feira, 30 de novembro de 2020

Visualizada 232 vezes

O Instituto de Água e Terra, órgão vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Turismo (Sedest), convida a população para participar da audiência pública onde será apresentado o empreendimento e discutido o estudo ambiental (EIA/RIMA) da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Paredinha, prevista para ser instalada no rio Cachoeira.

A audiência também será transmitida ao vivo pelo site www.pchparedinha.com.br.

Turvo – PR

Dia: 15/12/2020 às 19h

Local: Câmara de Vereadores de Turvo

Endereço: Rua João Ferreira Neves, nº 40, bairro Centro

Em virtude da pandemia da Covid-19, a audiência pública terá quantidade limitada de pessoas conforme decretos e leis vigentes, sendo o acesso controlado por senhas a serem distribuídas na entrada do local do evento. Não será permitida a entrada de pessoas sem máscaras.

Nos links abaixo, é possível acessar os estudos ambientais desenvolvidos, que visam facilitar a consulta pública sobre o empreendimento a ser instalado:

http://www.iat.pr.gov.br/sites/agua-terra/arquivos_restritos/files/documento/2020-07/10_eia_paredinha.pdf

[http://www.iat.pr.gov.br/sites/agua-terra/arquivos_restritos/files/documento/2020-07/10-rima_paredinha.pdf?](http://www.iat.pr.gov.br/sites/agua-terra/arquivos_restritos/files/documento/2020-07/10-rima_paredinha.pdf?fbclid=IwAR3xZzAXzuW3_HYfEOam9mJm9XA7Ls0daZ1Z1OKPGESI9UsduhqkaFzwzF0)

[fbclid=IwAR3xZzAXzuW3_HYfEOam9mJm9XA7Ls0daZ1Z1OKPGESI9UsduhqkaFzwzF0](http://www.iat.pr.gov.br/sites/agua-terra/arquivos_restritos/files/documento/2020-07/10-rima_paredinha.pdf?fbclid=IwAR3xZzAXzuW3_HYfEOam9mJm9XA7Ls0daZ1Z1OKPGESI9UsduhqkaFzwzF0)

Para mais informações você também pode acessar o site: <https://pchparedinha.wixsite.com/paredinha>



Galeria de Anexos

Anexo



COMÉRCIO DE TU...

Adão, Adevilson(Todo, Al...



09:23

Convite: Audiência Pública PCH
Paredinha [http://
www.turvo.pr.gov.br//index.php?
sessao=b054603368vfb0&id=141
6844#.X8T_gx4ihml.whatsapp](http://www.turvo.pr.gov.br//index.php?sessao=b054603368vfb0&id=1416844#.X8T_gx4ihml.whatsapp)

11:54 ✓

+55 42 9109-5453 ~⚖️ Dr. Eugênio P...

➡️ Encaminhada



**Jovem de Turvo morre
em Itapoá/SC**

Morreu na tarde desta...
www.blogdoeloi.com.br

[http://www.blogdoeloi.com.br/
2020/11/jovem-de-turvo-morre-
em-itapoasc.html](http://www.blogdoeloi.com.br/2020/11/jovem-de-turvo-morre-em-itapoasc.html)

20:28



Digite uma...



ANEXO 10 OFÍCIOS

Á

Secretaria Municipal de Saúde**Turvo - PR**

Ofício AP_PCHParedinha_001/2020

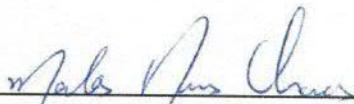
Solicitamos a Secretaria Municipal de Turvo-PR responsável por atendimentos de emergência, apoio com disponibilidade de Ambulância, no evento Audiência Pública sobre a Pequena Central Hidrelétrica Paredinha que será realizada dia 15 de Dezembro de 2020 às 19:00 na Câmara Municipal de Turvo, Rua João Ferreira Neves, nº 40, Bairro Centro, Turvo - PR, para um público estimado de 50 pessoas, e caso haja alguma intercorrência, pedimos que esteja de pronto atendimento.

Na ocasião, estarão presentes autoridades públicas como: Prefeito, Presidente da Câmara da cidade, representantes do Ministério Público e do órgão ambiental, entre outros. Quem está conduzindo a Audiência Pública é o Instituto de Água e Terra (IAT), órgão vinculado à Secretaria do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo – SEDEST.

Em virtude da pandemia por COVID-19, a Audiência Pública terá quantidade limitada de pessoas sendo o acesso controlado por senha a ser distribuída na entrada do local do evento; não será permitida entrada de pessoas sem máscaras e será tomada todas as medidas de saúde conforme decretos e leis vigentes.

Atenciosamente,

Aparecida de Goiânia, 30 novembro de 2019.


LORD PUBLICIDADE
Marlos Nunes Chaves
Sócio Diretor**Recebimento**

Data: ____/____/____

Assinatura: _____

Nome / Cargo: _____

Carimbo:

Recebido
Andrea T. Oliveira
30/11/2020

À

Prefeitura Municipal de Turvo – PR

Ofício AP_PCHParedinha_002/2020

Ref.: Autorização de Faixa

Vimos através deste, solicitar a Vossa Senhoria a autorização de colocação de 08 faixa de rua (formato 3,2mx0,7m), mais especificamente em uma grade, tela ou similar que não atravesse vias públicas, para divulgação da Audiência Pública da PCH Paredinha. A audiência pública será realizada dia 15 de Dezembro de 2020 às 19:00 na Câmara Municipal de Turvo, Rua João Ferreira Neves, nº 40, Bairro Centro, Turvo - PR.

O evento é de interesse público, sendo que o conteúdo a ser divulgado nas faixas é de cunho informativo sobre nome do empreendimento, data, horário e local de realização, sendo de extrema importância na divulgação para participação da população. As faixas estão previstas para serem fixadas a partir do dia 30 novembro de 2020, sendo retirada até 7 dias após a realização do evento.

Quem está licenciando o empreendimento e irá conduzir a Audiência Pública é o Instituto de Água e Terra (IAT), órgão vinculado à Secretaria do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo – SEDEST. Em virtude da pandemia por COVID-19, sendo o evento aberto ao público em geral, e divulgado em todo o município dentro da Área de Influência do Empreendimento.

Ap. de Goiânia, 30 de novembro de 2020.

Atenciosamente,


LORD PUBLICIDADE
Marlos Nunes Chaves
Sócio Diretor

Autorização:

Data: 30 / 11 / 2020

Assinatura: 

Nome / Cargo: CANDIDO E. F. FIGUEIREDO - FISCAL TRIBUTÁRIO

Carimbo:

78.279.973/0001-07

Rua Maringá, s/n, Qd.25 A, Lt.03, Sala 70, Bairro: Vila Brasília, Aparecida de Goiânia – Goiás, CEP 74.905-570.
Fone/Fax: (62) 3259-9412 e-mail: lord@lordaudiencias.com.br

TURVO PREFEITURA MUNICIPAL

AV. 12 de Maio, 353 Centro
CEP : 85.150-000 Turvo - PR

Ao

Batalhão da Polícia Militar

Turvo - PR

Ofício AP_PCHParedinha_003/2020

Solicitamos à Polícia Militar de Turvo, apoio no evento referente à Audiência Pública sobre a Pequena Central Hidrelétrica Paredinha que será realizada dia 15 de Dezembro de 2020 às 19:00 na Câmara Municipal de Turvo, Rua João Ferreira Neves, nº 40, Bairro Centro, Turvo - PR, para um público estimado de 50 pessoas, e caso haja alguma intercorrência, pedimos que esteja de pronto atendimento.

Na ocasião, estarão presentes autoridades públicas como: Prefeito, Presidente da Câmara da cidade, representantes do Ministério Público e do órgão ambiental, entre outros. Quem está conduzindo a Audiência Pública é o Instituto de Água e Terra (IAT), órgão vinculado à Secretaria do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo – SEDEST.

Em virtude da pandemia por COVID-19, a Audiência Pública terá quantidade limitada de pessoas sendo o acesso controlado por senha a ser distribuída na entrada do local do evento; não será permitida entrada de pessoas sem máscaras e será tomada todas as medidas de saúde conforme decretos e leis vigentes.

Atenciosamente,

Aparecida de Goiânia, 30 novembro de 2019.


LORD PUBLICIDADE
Marcos Nunes Chaves
Sócio Diretor

Recebimento

Data: 30/11/2020

Assinatura: 

Nome / Cargo: SD. IANERCHAVES

Carimbo:

ANEXO 11

PROTOCOLO EIA E RIMA

São José, 30 de novembro de 2020.

Of. TA – 038/2020

De: TERRA CONSULTORIA EM MEIO AMBIENTE LTDA.

Para: Ministério Público do Estado do Paraná – 8ª Promotoria Guarapuava/PR

Avenida Manoel Ribas, 500, Fórum, Santana - Guarapuava/PR, CEP: 85070-180

Ref.: PCH Paredinha – Disponibilização de estudo ambiental para consulta pública.

Prezado Senhor,

A Terra Ambiental, inscrita no CNPJ sob o nº 03.815.913/0001-54, empresa consultora responsável pelo licenciamento ambiental da PCH Paredinha, localizada no município de Turvo/PR, de propriedade de Paredinha Geração de Energia LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 27.816.584/0001-24, vem, por meio desta, em atendimento ao solicitado pelo IAT (Instituto Água e Terra) no Edital de Entrada do EIA/RIMA nº 002/2020, encaminhar os estudos ambientais do referido empreendimento, descritos a seguir:

- 1 (um) CD (cópia digital) do EIA/RIMA do empreendimento.
- 1 (uma) cópia impressa do RIMA com impressão frente e verso em forma de revista

A elaboração dos estudos atendeu o Termo de Referência emitido pelo IAT para o referido empreendimento, estando em consonância com a legislação ambiental vigente (Resolução Conjunta SEMA/IAP 065/2008 e SEMA/IAP 09/2010).

A disponibilização dos estudos visa possibilitar a consulta pública prévia à realização da Audiência Pública a ser realizada no dia 15/12/2020, na Câmara de Vereadores de Turvo e também com transmissão através da internet, o que subsidiará a emissão da Licença Prévia do empreendimento pelo IAT.

Atenciosamente,



Paulo Leal

Terra Consultoria em Meio Ambiente Ltda.
Diretor Técnico e Comercial

Promotoria de Justiça de
Guarapuava - PR

Recebi em 01/12/2020

Paulo Lopes

Protocolo 938/2020

São José, 25 de novembro de 2020.

Of. TA – 033/2020

De: TERRA CONSULTORIA EM MEIO AMBIENTE LTDA.

Para: Biblioteca Municipal de Turvo

Rua José Antunes Moreira, 580, Centro, 85150-000

Ref.: PCH Paredinha – Disponibilização de estudo ambiental para consulta pública.

Prezado Senhor,

A Terra Ambiental, inscrita no CNPJ sob o nº 03.815.913/0001-54, empresa consultora responsável pelo licenciamento ambiental da PCH Paredinha, de propriedade de Paredinha Geração de Energia LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 27.816.584/0001-24, vem, por meio desta, em atendimento ao solicitado pelo IAT (Instituto Água e Terra) no Edital de Entrada do EIA/RIMA nº 002/2020, encaminhar os estudos ambientais do referido empreendimento, descritos a seguir:

- 1 (um) CD (cópia digital) do EIA/RIMA do empreendimento.
- 1 (uma) cópia impressa do RIMA com impressão frente e verso em forma de revista.

A elaboração dos estudos atendeu o Termo de Referência emitido pelo IAT para o referido empreendimento, estando em consonância com a legislação ambiental vigente (Resolução Conjunta SEMA/IAP 065/2008 e SEMA/IAP 09/2010).

A disponibilização dos estudos visa possibilitar a consulta pública prévia à realização da Audiência Pública a ser realizada no dia 15/12/2020, na Câmara de Vereadores de Turvo e também com transmissão através da internet, o que subsidiará a emissão da Licença Prévia do empreendimento pelo IAT.

Atenciosamente,



Paulo Leal
Terra Consultoria em Meio Ambiente Ltda.
Diretor Técnico e Comercial

Recebido em 01/12/2020


São José, 25 de novembro de 2020

Of. TA – 036/2020

De: TERRA CONSULTORIA EM MEIO AMBIENTE LTDA.

Para: Ministério Público do Estado do Paraná

Marechal Hermes, 820 - Juvevê - 80530-230 - Curitiba-PR

Ref.: PCH Paredinha – Disponibilização de estudo ambiental para consulta pública.

Prezado Senhor,

A Terra Ambiental, inscrita no CNPJ sob o nº 03.815.913/0001-54, empresa consultora responsável pelo licenciamento ambiental da PCH Paredinha, de propriedade da Paredinha Geração de Energia LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 27.816.584/0001-24, vem, por meio desta, em atendimento ao solicitado pelo IAT (Instituto Água e Terra) no Edital de Entrada do EIA/RIMA nº 002/2020, encaminhar os estudos ambientais do referido empreendimento, descritos a seguir:

- 1 (um) CD (cópia digital) do EIA/RIMA do empreendimento
- 1 (uma) cópia impressa do RIMA com impressão frente e verso em forma de revista

A elaboração dos estudos atendeu o Termo de Referência emitido pelo IAT para o referido empreendimento, estando em consonância com a legislação ambiental vigente (Resolução Conjunta SEMA/IAP 065/2008 e SEMA/IAP 09/2010).

A disponibilização dos estudos visa possibilitar a consulta pública prévia à realização da Audiência Pública a ser realizada no dia 15/12/2020, na Câmara de Vereadores de Turvo e também com transmissão através da internet, o que subsidiará a emissão da Licença Prévia do empreendimento pelo IAT.

Atenciosamente,



Paulo Leal

Terra Consultoria em Meio Ambiente Ltda.
Diretor Técnico e Comercial

Recebido em
30/11/2020

Elmary R.
Gabelin


São José, 25 de novembro de 2020.

Of. TA – 032/2020

De: TERRA CONSULTORIA EM MEIO AMBIENTE LTDA.

Para: Prefeitura Municipal de Turvo

Av. Doze de Maio, 353, Turvo - PR, 85150-000

Ref.: PCH Paredinha – Disponibilização de estudo ambiental para consulta pública.

Prezado Senhor,

A Terra Ambiental, inscrita no CNPJ sob o nº 03.815.913/0001-54, empresa consultora responsável pelo licenciamento ambiental da PCH Paredinha, de propriedade de Paredinha Geração de Energia LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 27.816.584/0001-24, vem, por meio desta, em atendimento ao solicitado pelo IAT (Instituto Água e Terra) no Edital de Entrada do EIA/RIMA nº 002/2020, encaminhar os estudos ambientais do referido empreendimento, descritos a seguir:

- 1 (um) CD (cópia digital) do EIA/RIMA do empreendimento.
- 1 (uma) cópia impressa do RIMA com impressão frente e verso em forma de revista.

A elaboração dos estudos atendeu o Termo de Referência emitido pelo IAT para o referido empreendimento, estando em consonância com a legislação ambiental vigente (Resolução Conjunta SEMA/IAP 065/2008 e SEMA/IAP 09/2010).

A disponibilização dos estudos visa possibilitar a consulta pública prévia à realização da Audiência Pública a ser realizada no dia 15/12/2020, na Câmara de Vereadores de Turvo e também com transmissão através da internet, o que subsidiará a emissão da Licença Prévia do empreendimento pelo IAT.

Atenciosamente,



Paulo Leal
Terra Consultoria em Meio Ambiente Ltda.
Diretor Técnico e Comercial

Recebido em 30/11/2020


São José, 25 de novembro de 2020.

Of. TA – 035/2020

De: TERRA CONSULTORIA EM MEIO AMBIENTE LTDA.

Para: Conselho Municipal de Meio Ambiente e Turismo de Turvo - COMTUR

Ref.: PCH Paredinha – Disponibilização de estudo ambiental para consulta pública.

Prezado Senhor,

A Terra Ambiental, inscrita no CNPJ sob o nº 03.815.913/0001-54, empresa consultora responsável pelo licenciamento ambiental da PCH Paredinha, de propriedade de Paredinha Geração de Energia LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 27.816.584/0001-24, vem, por meio desta, em atendimento ao solicitado pelo IAT (Instituto Água e Terra) no Edital de Entrada do EIA/RIMA nº 002/2020, encaminhar os estudos ambientais do referido empreendimento, descritos a seguir:

- 1 (um) CD (cópia digital) do EIA/RIMA do empreendimento.
- 1 (uma) cópia impressa do RIMA com impressão frente e verso em forma de revista

A elaboração dos estudos atendeu o Termo de Referência emitido pelo IAT para o referido empreendimento, estando em consonância com a legislação ambiental vigente (Resolução Conjunta SEMA/IAP 065/2008 e SEMA/IAP 09/2010).

A disponibilização dos estudos visa possibilitar a consulta pública prévia à realização da Audiência Pública a ser realizada no dia 15/12/2020, na Câmara de Vereadores de Turvo e também com transmissão através da internet, o que subsidiará a emissão da Licença Prévia do empreendimento pelo IAT.

Atenciosamente,

Paulo Leal
Terra Consultoria em Meio Ambiente Ltda.
Diretor Técnico e Comercial

Recebido em
30/11/2020

São José, 25 de novembro de 2020.

Of. TA – 034 /2020

De: TERRA CONSULTORIA EM MEIO AMBIENTE LTDA.
Para: Centro Universitário Cidade Verde – UniFCV – Polo Educacional Turvo
Rua João Ferreira das Neves, 599, Turvo – PR, 85150-000

Ref.: PCH Paredinha – Disponibilização de estudo ambiental para consulta pública.

Prezado Senhor,

A Terra Ambiental, inscrita no CNPJ sob o nº 03.815.913/0001-54, empresa consultora responsável pelo licenciamento ambiental da PCH Paredinha, de propriedade de Paredinha Geração de Energia LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 27.816.584/0001-24, vem, por meio desta, em atendimento ao solicitado pelo IAT (Instituto Água e Terra) no Edital de Entrada do EIA/RIMA nº 002/2020, encaminhar os estudos ambientais do referido empreendimento, descritos a seguir:

- 1 (um) CD (cópia digital) do EIA/RIMA do empreendimento.
- 1 (uma) cópia impressa do RIMA com impressão frente e verso em forma de revista

A elaboração dos estudos atendeu o Termo de Referência emitido pelo IAT para o referido empreendimento, estando em consonância com a legislação ambiental vigente (Resolução Conjunta SEMA/IAP 065/2008 e SEMA/IAP 09/2010).

A disponibilização dos estudos visa possibilitar a consulta pública prévia à realização da Audiência Pública a ser realizada no dia 15/12/2020, na Câmara de Vereadores de Turvo e também com transmissão através da internet, o que subsidiará a emissão da Licença Prévia do empreendimento pelo IAT.

Atenciosamente,



Paulo Leal
Terra Consultoria em Meio Ambiente Ltda.
Diretor Técnico e Comercial

Recebido 30/11/2020
JUREMA AP^{ta} GONÇALVES RIBEIRO


ANEXO 12 PRESENÇA

AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA DISCUSSÃO DO EIA/RIMA DO EMPREENDIMENTO "PCH - PAREDINHA"

Data e hora: 15 de Dezembro de 2020, às 19:0 minutos

Local: Câmara de Vereadores de Turvo – PR, Rua João Ferreira Neves, N° 40, Bairro Centro, Turvo-PR.

LISTA DE PRESENÇA

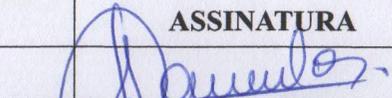
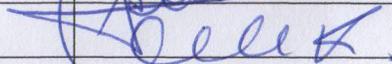
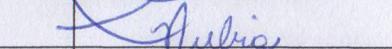
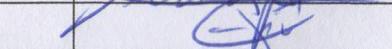
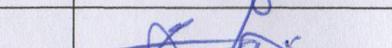
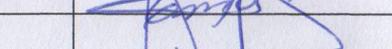
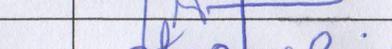
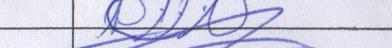
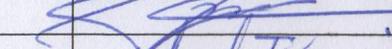
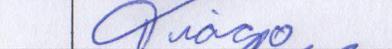
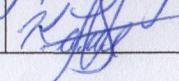
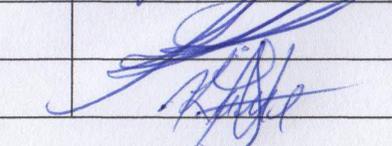
	NOME	IDENTIDADE	LOCALIDADE/INSTITUIÇÃO	ASSINATURA
01	João Carlos Almeida	611549949-20	mourões do Turvo	João Carlos Almeida
02	Jean Carlos Helferich	4.278012-0	IAT	Jean Carlos Helferich
03	Luciane Fernandes	8 411 133 3	IAT	Luciane Fernandes
04	Pro. Edio P. Martins	3'825.608 11	Vila Pae fin tes	Edio P. Martins
05	GABRIEL GONZALEZ	V443570-E	TURVO	Gabriel Gonzalez
06	Luiz Augusto Dierich	2054372-8	IAT	Luiz Augusto Dierich
07	Alisson A.O. Procopio	10567798-0	TURVO	Alisson A.O. Procopio
08	Mary Aparecida Rued	5919 027-0	TURVO	Mary Aparecida Rued
09	Valdeci Martins	6.823 314- 3	TURVO	Valdeci Martins
10	CPZAR AUGUSTO WOLFF	4.510 869- 4	TURVO	CPZAR AUGUSTO WOLFF
11	MATHEUS DO NASCIMENTO	12.706.023-8	TURVO	Matheus do Nascimento
12	MANOEL EURLICH	070. 017. 079- 80	TURVO	Manoel Eurlich
13	Carlos Roberto Bordin	9.818616-9	TURVO	Carlos Roberto Bordin
14	Marysela Bettge	13.333.749-48 094 755 849-78	TURVO	Marysela Bettge
15	Maria Rita Koberschke	093 840 589-05	Quarupuru	Maria Rita Koberschke

AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA DISCUSSÃO DO EIA/RIMA DO EMPREENDIMENTO "PCH - PAREDINHA"

Data e hora: 15 de Dezembro de 2020, às 19:0 minutos

Local: Câmara de Vereadores de Turvo – PR, Rua João Ferreira Neves, Nº 40, Bairro Centro, Turvo-PR.

LISTA DE PRESENÇA

	NOME	IDENTIDADE	LOCALIDADE/INSTITUIÇÃO	ASSINATURA
16	JAMIL S.O. AVILA	3541.231-0	TURVO	
17	MA GUA	2050.2320	CTSA	
18	Julia Karyome		Turvo	
19	Flávio Luiz de Oliveira	8207938 2	turvo	
20	Camilhon Santa Miranda	98973265	Turvo	
21	Erildo Mattos	66589188	Turvo	
22	ANTONIO JOSÉ MATHIA	4983933 2	TURVO	
23	Laqueline Ueda	108.086.3839	guarapuava PR.	
24	Luciana Pereira Fandor	06693622984	Turvo	
25	Caroline Maria da Silva	9.476.741-4	Guarapuava PR	
26	Paulo Prestes Junior	78118510-8	Paraná	
27	ROSA A. GUNO	812356876	PS	
28	TIAÇO GONÇALVES	3903541	GOIÂNIA-GO	
29	Angela A.S. MORAES	3200637	Londrina/GOIÂNIA	
30		011.999.639-01	Guarapuava	

AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA DISCUSSÃO DO EIA/RIMA DO EMPREENDIMENTO "PCH - PAREDINHA"

Data e hora: 15 de Dezembro de 2020, às 19:0 minutos

Local: Câmara de Vereadores de Turvo – PR, Rua João Ferreira Neves, Nº 40, Bairro Centro, Turvo-PR.

LISTA DE PRESENÇA

	NOME	IDENTIDADE	LOCALIDADE/INSTITUIÇÃO	ASSINATURA
31	Daniela Souza Santos	5078663 -SPTC-GO	Lord Audiências	Daniela Souza Santos
32	Lucas Santos dos Anjos	13.651.582-9	Pardinho -PR	Lucas Santos dos Anjos
33	Pedro Augusto M. de Anais	5339941-SPTC GO	LORD AUDIÊNCIAS	Pedro Augusto M. de Anais
34	EURIPIDES S FERREIRA	1789392	LORD AUDIÊNCIAS	EURIPIDES S FERREIRA
35	Wilson Cordeiro	4.486915-2	Turvo / Comercio	Wilson Cordeiro
36	GENIAM JOSÉ VIANA	10.399.397-0	Turvo - Câmara	Geniam José Viana
37	PAULO CESAR LEAL	376.927.559-49	SÃO JOSÉ - SC	Paulo Cesar Leal
38	Rafael Pasold	3.637.687	Blumenau - SC	Rafael Pasold
39	Felipe Cavalho da Costa	1076919347	São José - SC	Felipe Cavalho da Costa
40	Flumignan P. de Lemos	6130413	São José - SC	Flumignan P. de Lemos
41	Caroline F Santos	7045716-4	Paranaitiba - IBEMA	Caroline F Santos
42	Priscilla da Silveira	5733019-8	Blumenau	Priscilla da Silveira
43	Cícero J. Abatti	7846764-9	65 ENGENHARIA	Cícero J. Abatti
44	Thais Baranhesco Abatti	4.494.064	65 ENGENHARIA	Thais B. Abatti
45	Claudia T. Delmora Wojtowicz	9960392-5	65 Engenharia	Claudia Delmora

LISTA DE PRESENÇA - SITE

Nº	Nome	CPF	RG	Órgão Expedidor	E-mail	Endereço	Cidade/Estado	Instituição	Cargo	Data
1	MARLOS NUNES CHAVES	839.024.301-68	3908336	DGPCCGO	lord@lordpublicidade.com.br	rua 1013 Goiania-GO	Goiania/GO	Lord Publicidade	Diretor	30/11/2020 12:20:20
2	Eduarda Piaia	086.212.579-04	4704861	SSP/SC	eduarda@terraambiental.com.br	Servidão Vila Harmonia, 89, Campeche, Florianópolis/SC	Florianópolis/SC	Terra Ambiental	Engenheira Sanitarista e Ambiental	01/12/2020 14:21:57
3	PAULO JUNIOR COELHO	063.768.039-11	76382646	SESP/PR	paulo.coelho@ibemapar.com.br	Rua Tailândia	Colombo/PR	Ibemapar	Controller	02/12/2020 08:04:28
4	Amauri de Moraes	014.650.329-59	6238977	SSPSC	amauri1735moraes@gmail.com	Rua expedicionários, N° 312, Jardim filadélfia	Turvo/PR			09/12/2020 15:33:59
5	Fábio Napoli Martins	006.469.449-67	70773953	SESP	fabio@ibemapar.com.br	Av. Sete de Setembro, 5739	Curitiba/PR	Ibemapar	Diretor Presidente	15/12/2020 08:27:28
6	Talita Spieler Gonaçlves Oliveira	073.116.149-10	105483546	SSPPR	talitaspieler@gmail.com	Dr. Reynaldo Machado, 215 - Rebouças	Curitiba/PR	G5 Engenharia	Eng. Civil	15/12/2020 09:19:21
7	Kadma Fernandes	478.169.379-20	45488241	SsPR	Kadma.alternativo@gmail.com	Rua Carolina Derosso 231	Curitiba/PR			15/12/2020 17:33:16
8	Geovanni Oliveira de Souza	053.299.939-89	84114081	SSPPR	geovanniadv@gmail.com	Dr Reynaldo Machado, 215	Curitiba/PR			15/12/2020 18:56:49
9	Diego Fernandes	071.926.709-95	90189875	SSP PR	diego.f@hotmail.com.br	Carolina Derosso 219	Curitiba /PR			15/12/2020 18:57:52
10	Erico Montrucchio Basso	008.915.989-60	82136444	ISPR	erico.basso@hotmail.com	Rua Generis Calvo ,137	Curitiba/PR			15/12/2020 18:59:07
11	Guilherme Henrique de Souza'	082.877.889-27	102256980	seesp pr	ghdsouza@yahoo.com.br	pinhais pr	pinhais/PR			15/12/2020 19:02:17
12	Ivan Rossi	059.466.009-23	78698845	SSPPR	ivanrossi@iat.pr.gov.br	Rua Engenheiros Rebouças 1206	Curitiba/PR	Instituto Água e Terra	Geólogo	15/12/2020 19:03:59
13	Robson grimm	030.218.289-65	70951355	Sesp	Robson_grimm@yahoo.com.br	Viriato Correa 184	Turvo/PR			15/12/2020 19:08:02
14	André Aguiar Battistelli	070.066.359-26	93447573	SSP/PR	andreambiental@live.com	Av. Maria Bettega, 200. Centro - Turvo/PR	Turvo/PR	UEM	Professor	15/12/2020 19:11:05
15	Valdemir Luiz Abatti	340.945.809-30	900428	Sspsc	valdemir.abatti@bol.com.br	Rua Osvaldo Aranha	Sao Domingos/SC	Particular	Diretor	15/12/2020 19:12:55
16	Waldinei de Oliveira	022.508.229-21	66103528	Ssp	geomatur@gmail.com	Rod PRC 466 Km 223	Turvo/PR	Ematur	Diretor	15/12/2020 19:14:42
17	Ricardo Cristoforu	049.338.439-10	96586736	Ssp	rcristof@hotmail.com	Av. XV de Novembro n640	Turvo/PR	Prefeitura de Turvo	Diretor do depto de engenharia	15/12/2020 19:16:33
18	Eduarda de Moraes	095.241.449-05	105356595	seesp	eduardademoraes@gmail.com	av. nossa senhora aparecida, 509, centro	turvo/PR			15/12/2020 19:18:04
19	VILMAR RIBEIRO	034.623.899-47	82414070	Ssppr	ribeiro_tec@hotmail.com	Rua Paraná, 1555.	Turvo/PR	Prefeitura de Turvo PR	Diretor de Meio Ambiente	15/12/2020 19:19:50
20	LUIZ ALFREDO TEIXEIRA STRICKERT	473.100.499-34	35147535	ssppr	luiz@strickert.adv.br	Rua Doutor Romário Martins	Castro/PR	PESQUEIRO ENERGIA S.A.	COORDENADOR ADMINISTRATIVO	15/12/2020 19:24:31
21	Tainah abatti	081.121.739-66	4551091	Sspsc	tainahabatti@hotmail.com	Rua dr protasio Alves 128	Caxias do sul/RS			15/12/2020 19:32:38



Painel do canal



Seu vídeo

Audiência Pública PCH Paredinha



Detalhes



Estatísticas



Editor



Comentários



Legendas



Configurações



Enviar feedback

Análises do vídeo

MODO AVANÇADO

Visão geral

Alcance

Envolvimento

Público

Impressões

35

Taxa de cliques de impressões

5,7%

0 3 6

[VER MAIS](#)

Tipos de origem de tráfego

Visualizações · Desde a publicação



Externa



55,7%

Outros recursos do YouTube



36,9%

Origem direta ou desconhecida



2,5%

Interesse no seu conteúdo

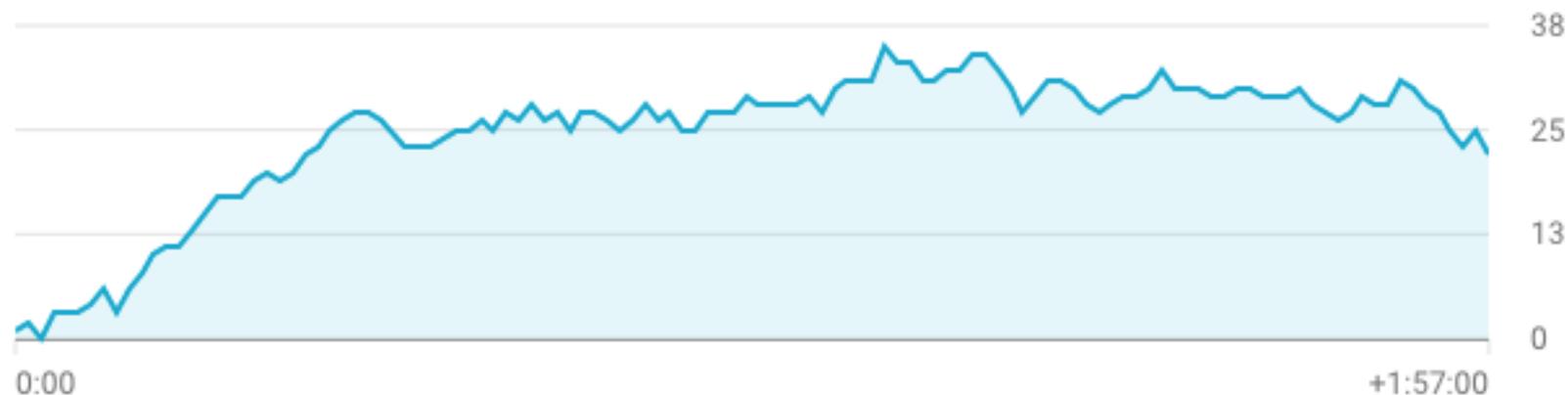
Quantidade de espectadores que assistiram sua transmissão ao vivo

Espectadores simultâneos

35

Durante a transmissão ao vivo

Pico de espectadores



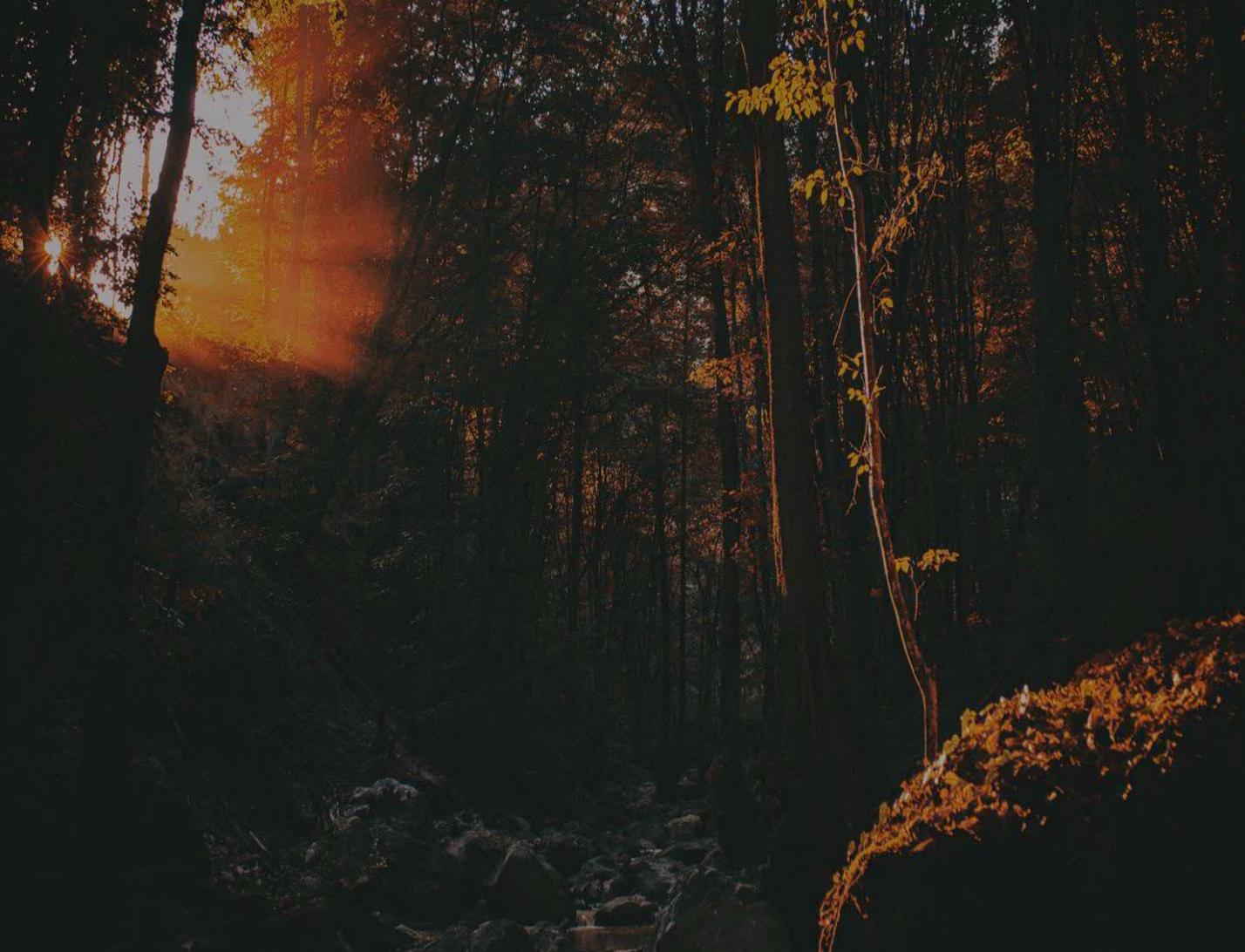
[VER MAIS](#)

ANEXO 13 QUESTIONAMENTOS

Não houveram questionamentos durante a realização da Audiência Pública.

ANEXO 14

APRESENTAÇÕES





ibemapar

Vamos além do nosso papel

PCH Paredinha

Dezembro/2020

IBEMA PARTICIPAÇÕES (IBEMAPAR): UMA EMPRESA PARANAENSE



EMPREENDEDOR – Ibema Participações



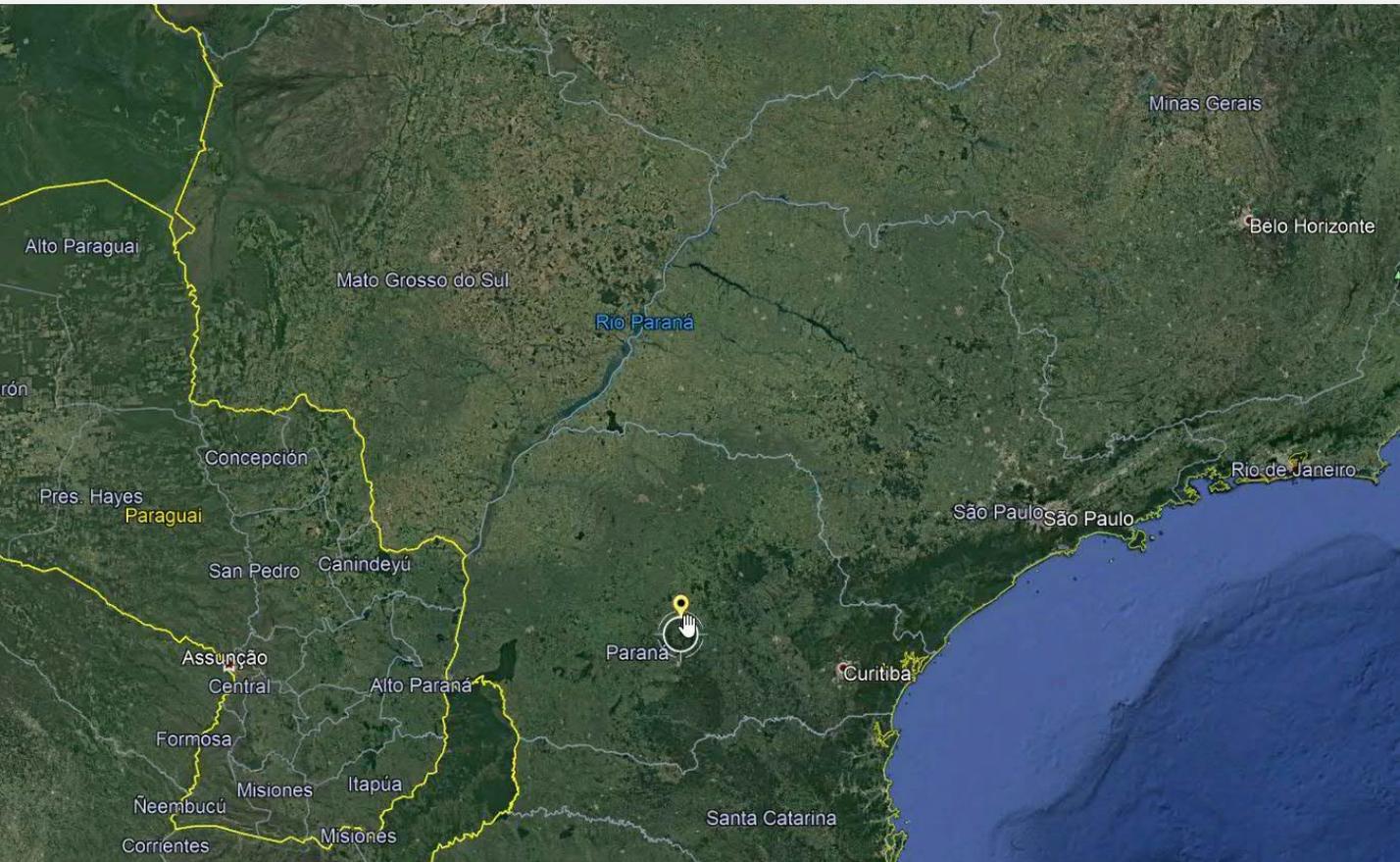
O Empreendimento



ENGENHARIA

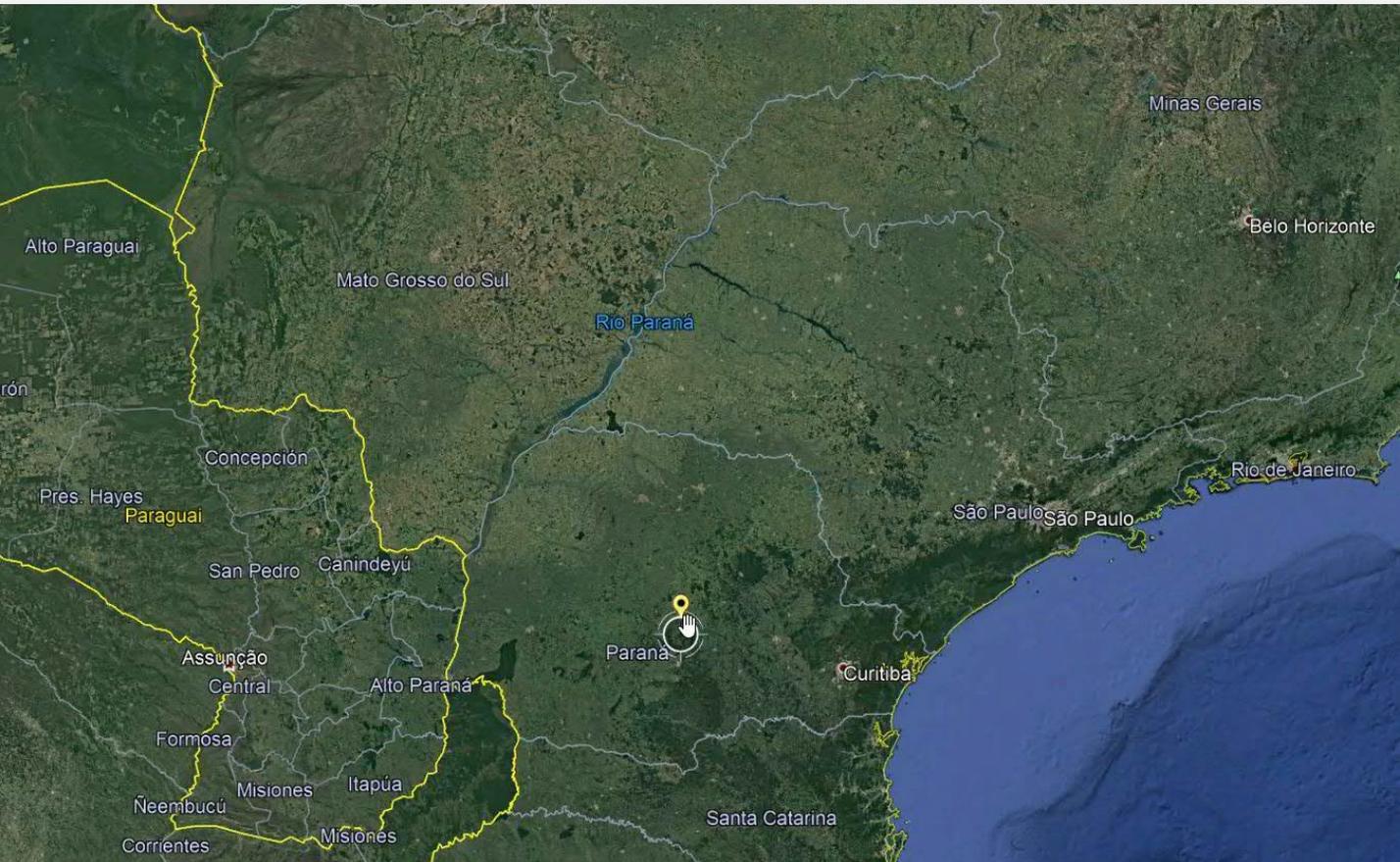
LOCALIZAÇÃO

PCH PAREDINHA



LOCALIZAÇÃO

PCH PAREDINHA





RIO CACHOEIRA

PCH PAREDINHA

AMPLIAÇÃO DA

CGH CACHOEIRA

EXISTENTE

An aerial photograph showing a dam structure (barragem) and a reservoir (reservatório) in a lush green, forested area. A red line marks the dam, and a white box points to it with text. A white arrow points to the reservoir with text. The river is labeled 'RIO CACHOEIRA'.

BARRAGEM,
VERTEDOIRO E
TOMADA DE ÁGUA

RIO CACHOEIRA

RESERVATÓRIO
EL. 813,80 m

PCH PAREDINHA

AMPLIAÇÃO DA

CGH CACHOEIRA

EXISTENTE

TOMADA DE ÁGUA, BARRAGEM E VERTEDOURO



CASA DE FORÇA (2,92 MW
E 1,65 MW médios)

RIO CACHOEIRA

GALERIA E CONDUTO
DE ADUÇÃO (5,21 m³/s)

CONDUTO
FORÇADO

BARRAGEM,
VERTEDOIRO E
TOMADA DE ÁGUA

PCH PAREDINHA

AMPLIAÇÃO DA

CGH CACHOEIRA

EXISTENTE

RIO CACHOEIRA

RESERVATÓRIO
EL. 813,80 m

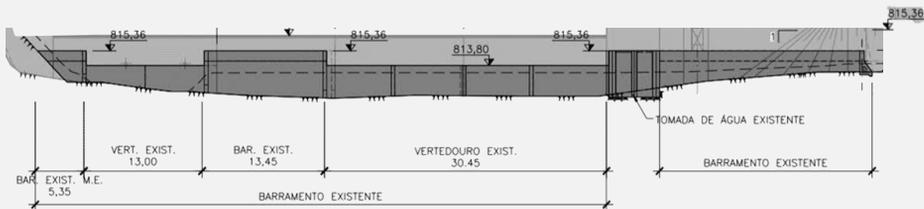
PCH Paredinha



ENGENHARIA

BARRAGEM

PCH PAREDINHA

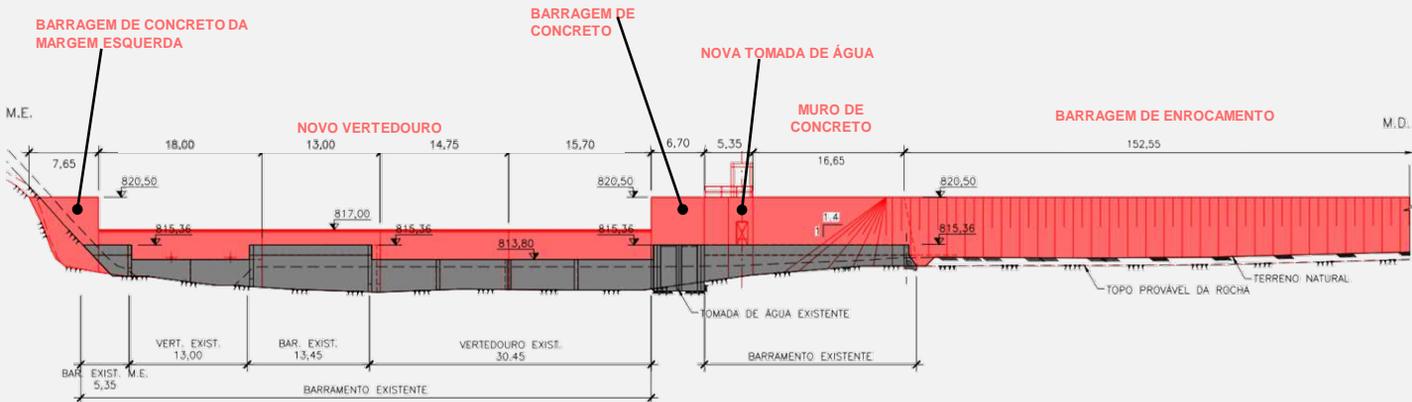


LEGENDA

- ESTRUTURA NOVA
- ESTRUTURA EXISTENTE

BARRAGEM

PCH PAREDINHA



LEGENDA

- ESTRUTURA NOVA
- ESTRUTURA EXISTENTE

RESERVATÓRIO 813,80 m



CGH Cachoeira

RESERVATÓRIO 817,00 m



PCH Paredinha

PCH Paredinha

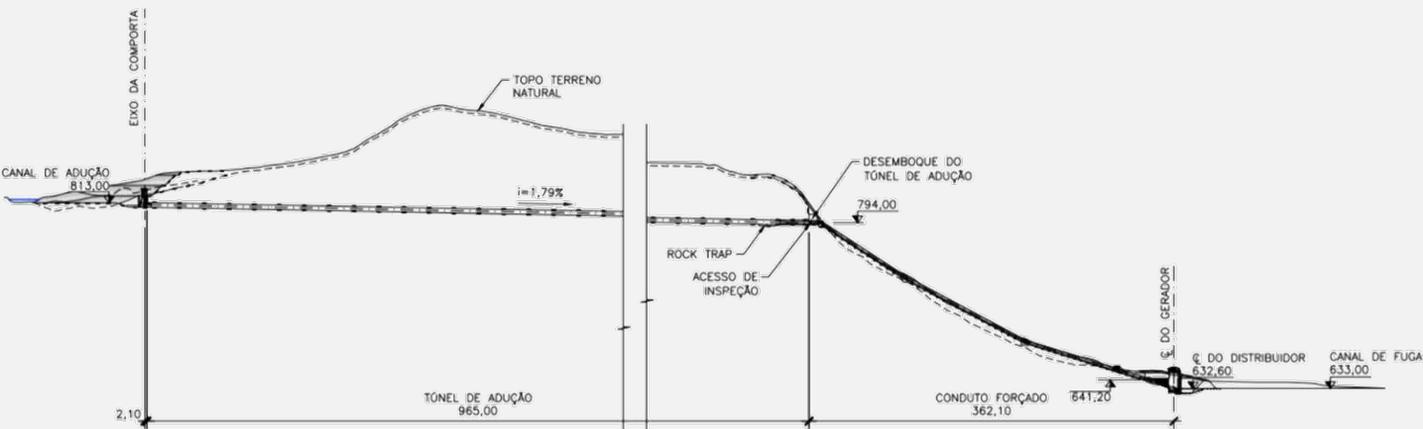


PCH Paredinha



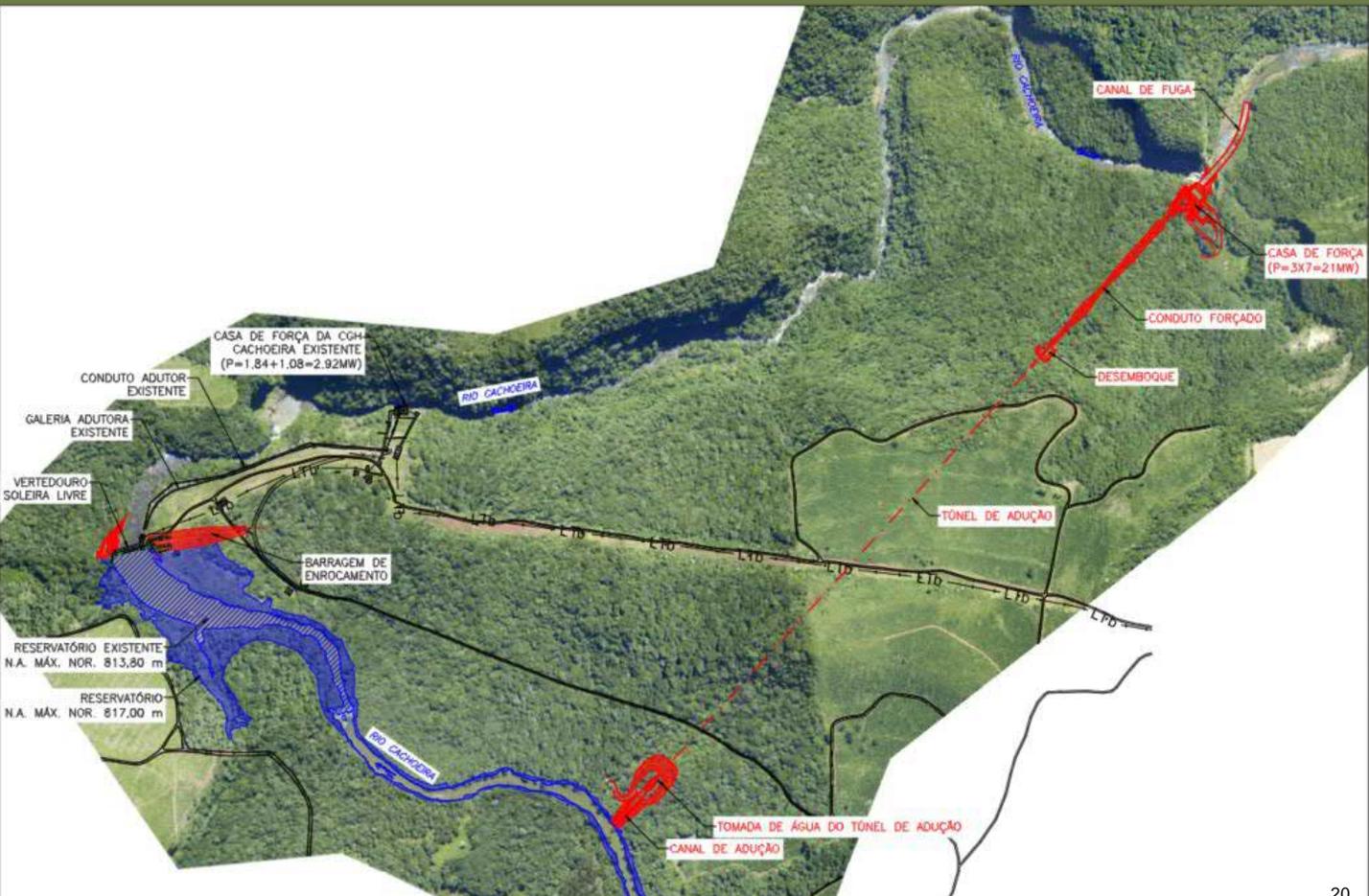
PCH Paredinha

NOVO CIRCUITO DE GERAÇÃO

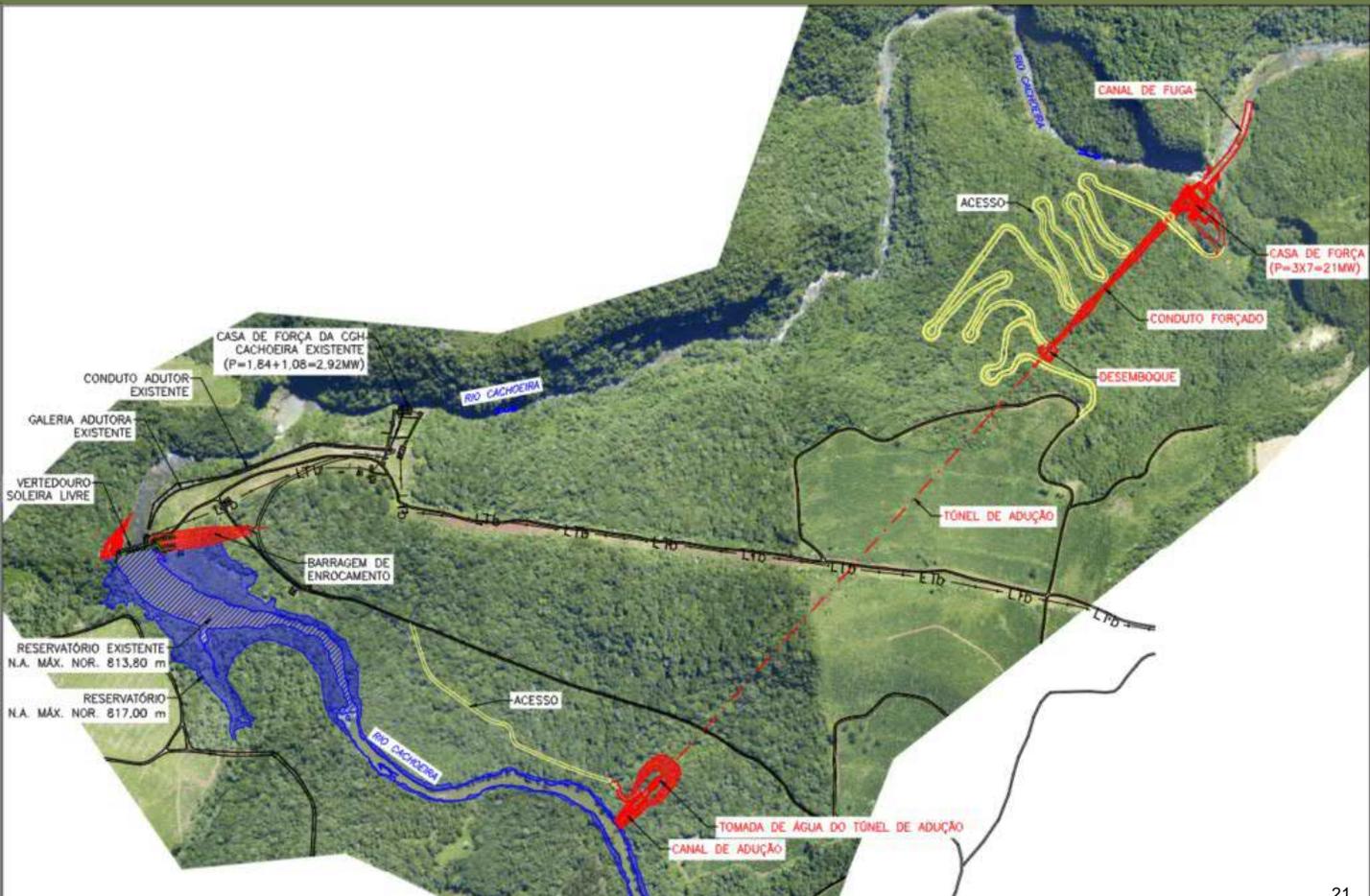


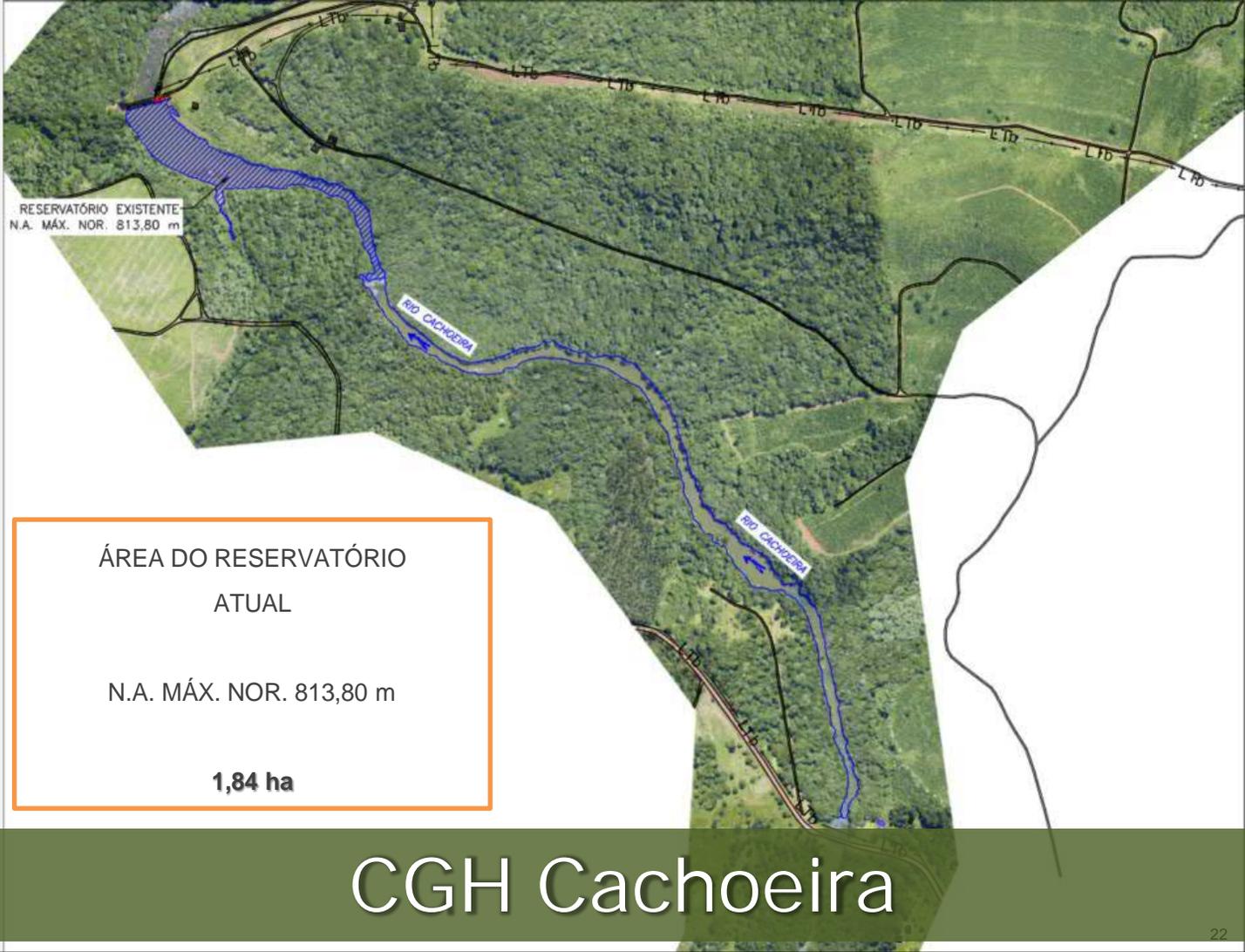
POTÊNCIA = 21 MW
VAZÃO TURBINADA = 13,59 m³/s

PCH Paredinha



PCH Paredinha





RESERVATÓRIO EXISTENTE
N.A. MÁX. NOR. 813,80 m

RIO CACHOEIRA

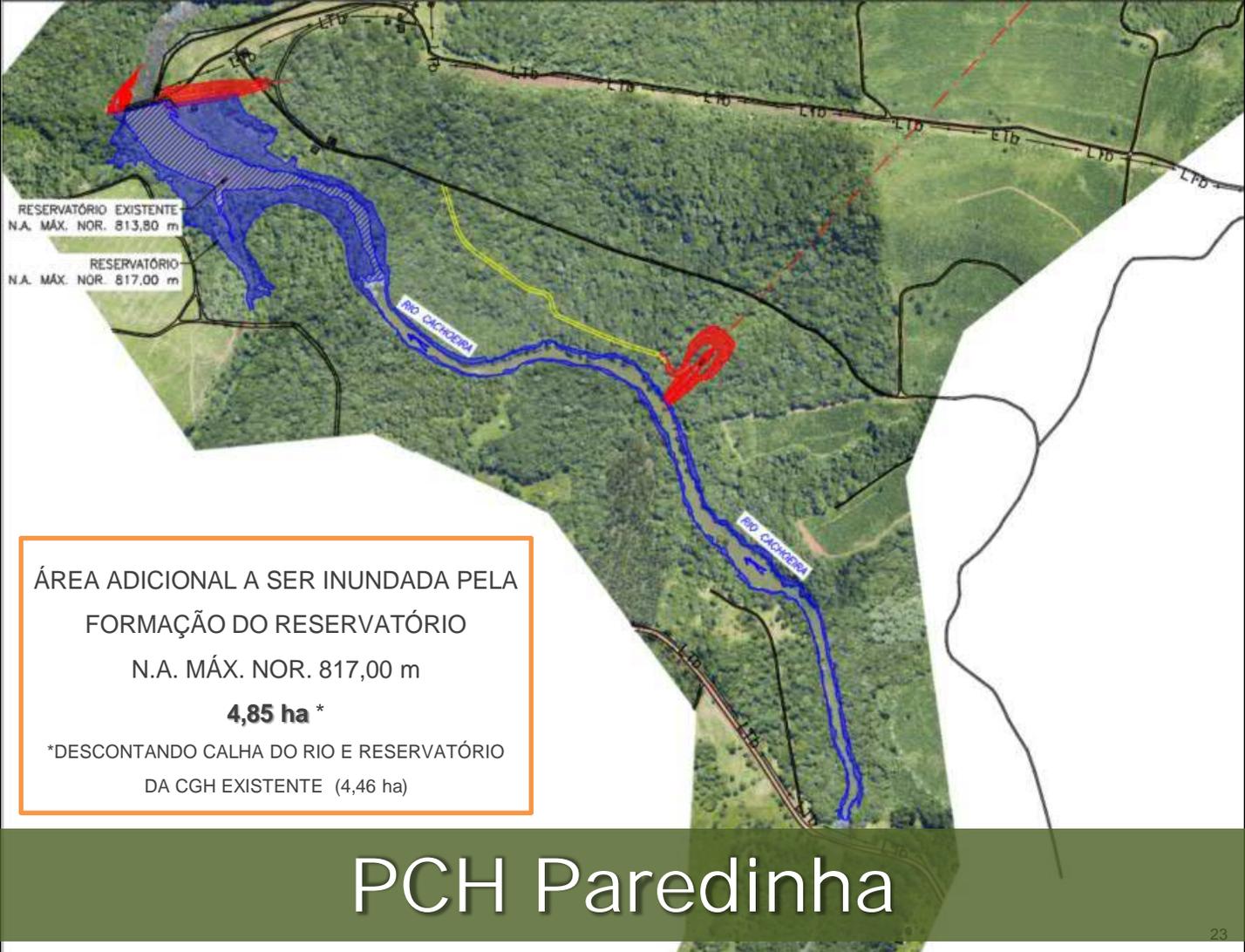
RIO CACHOEIRA

ÁREA DO RESERVATÓRIO
ATUAL

N.A. MÁX. NOR. 813,80 m

1,84 ha

CGH Cachoeira



RESERVATÓRIO EXISTENTE
N.A. MÁX. NOR. 813,80 m

RESERVATÓRIO
N.A. MÁX. NOR. 817,00 m

ÁREA ADICIONAL A SER INUNDADA PELA
FORMAÇÃO DO RESERVATÓRIO

N.A. MÁX. NOR. 817,00 m

4,85 ha *

*DESCONTANDO CALHA DO RIO E RESERVATÓRIO
DA CGH EXISTENTE (4,46 ha)

PCH Paredinha

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS PCH PAREDINHA (INCORPORANDO A CGH CACHOEIRA)

PCH PAREDINHA

CARACTERÍSTICA	CGH CACHOEIRA EXISTENTE	PCH PAREDINHA
Potência instalada	2,92 MW (1,84 MW + 1,08 MW)	23,92 MW (existente + 3x7 MW)

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS PCH PAREDINHA (INCORPORANDO A CGH CACHOEIRA)

PCH PAREDINHA

CARACTERÍSTICA	CGH CACHOEIRA EXISTENTE	PCH PAREDINHA
Potência instalada	2,92 MW (1,84 MW + 1,08 MW)	23,92 MW (existente + 3x7 MW)
Energia assegurada	1,65 MW médios 14 251 MWh/ano	10,207 MW médio + 0,477 MW médio = 10,684 MW médio 92 309 MWh/ano

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS PCH PAREDINHA (INCORPORANDO A CGH CACHOEIRA)

PCH PAREDINHA

CARACTERÍSTICA	CGH CACHOEIRA EXISTENTE	PCH PAREDINHA
Potência instalada	2,92 MW (1,84 MW + 1,08 MW)	23,92 MW (existente + 3x7 MW)
Energia assegurada	1,65 MW médios 14 251 MWh/ano	10,207 MW médio + 0,477 MW médio = 10,684 MW médio 92 309 MWh/ano
Barragem	Concreto	Concreto e enrocamento com núcleo de argila

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS PCH PAREDINHA (INCORPORANDO A CGH CACHOEIRA)

PCH PAREDINHA

CARACTERÍSTICA	CGH CACHOEIRA EXISTENTE	PCH PAREDINHA
Potência instalada	2,92 MW (1,84 MW + 1,08 MW)	23,92 MW (existente + 3x7 MW)
Energia assegurada	1,65 MW médios 14 251 MWh/ano	10,207 MW médio + 0,477 MW médio = 10,684 MW médio 92 309 MWh/ano
Barragem	Concreto	Concreto e enrocamento com núcleo de argila
Crista da barragem	815,36 m	820,50 m

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS PCH PAREDINHA (INCORPORANDO A CGH CACHOEIRA)

PCH PAREDINHA

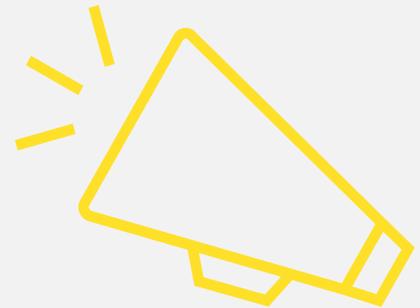
CARACTERÍSTICA	CGH CACHOEIRA EXISTENTE	PCH PAREDINHA
Potência instalada	2,92 MW (1,84 MW + 1,08 MW)	23,92 MW (existente + 3x7 MW)
Energia assegurada	1,65 MW médios 14 251 MWh/ano	10,207 MW médio + 0,477 MW médio = 10,684 MW médio 92 309 MWh/ano
Barragem	Concreto	Concreto e enrocamento com núcleo de argila
Crista da barragem	815,36 m	820,50 m
Nível de água máximo normal do reservatório	813,80 m	817,00 m

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS PCH PAREDINHA (INCORPORANDO A CGH CACHOEIRA)

PCH PAREDINHA

CARACTERÍSTICA	CGH CACHOEIRA EXISTENTE	PCH PAREDINHA
Potência instalada	2,92 MW (1,84 MW + 1,08 MW)	23,92 MW (existente + 3x7 MW)
Energia assegurada	1,65 MW médios 14 251 MWh/ano	10,207 MW médio + 0,477 MW médio = 10,684 MW médio 92 309 MWh/ano
Barragem	Concreto	Concreto e enrocamento com núcleo de argila
Crista da barragem	815,36 m	820,50 m
Nível de água máximo normal do reservatório	813,80 m	817,00 m
Vazão turbinada	5,21 m ³ /s (3,27 m ³ /s + 1,94 m ³ /s)	18,8 m ³ /s (existente + 3 x 4,53 m ³ /s)

- ✓ *Dimensionamento do vertedouro para baixos riscos (TR = 1.000 anos);*
- ✓ *Inspeções regulares no empreendimento;*
- ✓ *Monitoramento do empreendimento com instrumentação nas estruturas;*
- ✓ *Elaboração do plano de segurança da barragem (PSB);*
- ✓ *Equipe de operação e manutenção treinada e atenta.*



GERAÇÃO DE EMPREGO E RENDA

PCH PAREDINHA

Para a construção da usina são planejados 250 empregos diretos

OPERADOR DE MÁQUINA

SERVENTE

MONTADOR

CARPINTEIRO

ALMOXARIFADO

ARMADOR

TÉCNICOS

ENCARREGADO

ADMINISTRATIVO

SOLDADOR



MEIO AMBIENTE

SEGURANÇA

CONTROLE DE QUALIDADE

TOPOGRAFIA

GERAÇÃO DE EMPREGO E RENDA

PCH PAREDINHA

Para a construção da usina são planejados 400 empregos indiretos

INFORMÁTICA

AÇOUGUE

POSTO DE COMBUSTÍVEL

PADARIA

FARMÁCIA

SERVIÇOS DE LIMPEZA

RESTAURANTE

MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS

COMÉRCIO

TRANSPORTE

ALUGUEL DE IMÓVEIS



MOTORISTAS

SUPERMERCADO

PAPELARIA



PCH Paredinha

- ✓ *Obra de ampliação de empreendimento já existente;*
- ✓ *Aproveitamento ótimo do potencial hídrico disponível;*
- ✓ *Energia gerada da ordem de 92 309 MW / ano, capaz de abastecer cerca de 20 000 residências;*
- ✓ *Novo circuito de geração em obra subterrânea, minimizando os impactos em supressão vegetal;*
- ✓ *Movimentação do comércio local;*
- ✓ *Geração de empregos diretos e indiretos.*



Estudo Ambiental





Consultoria Ambiental

Licenciamento Ambiental

Áreas de Influência

Metodologias

Diagnóstico Ambiental

Programas e Controles Ambientais

A Terra Consultoria em Meio Ambiente Ltda., denominada Terra Ambiental, atua desde o ano 2000 com objetivo de prestar serviços de assessoria e consultoria nas áreas de saneamento e meio ambiente, tendo realizado diversos estudos no País. Ao longo do tempo, com a ampliação de suas atividades, agregou diversos profissionais capacitados para atender ao mercado, contando com uma equipe multidisciplinar, amplamente qualificada para elaborar e executar os mais diversos estudos e projetos.

A Empresa tem por princípio o desenvolvimento de suas atividades com profissionalismo e competência, embasados no respeito ao meio ambiente e no bom atendimento a seus clientes, enfatizando desta forma, a preocupação com o modelo de desenvolvimento econômico sustentável.

O Licenciamento



Solicitado ao IAT o TR para a realização do estudo (set/2017)



IAT emite TR em out/2017



Elaboração do Estudo Ambiental



Entrega do **Estudo de Impacto Ambiental (EIA)** da PCH Paredinha, **protocolado junto ao IAT em dezembro de 2018**. Assim, como os demais estudos e dados adquiridos durante as campanhas de monitoramento.

Áreas de Influência

do Meio Físico, Biótico e Socioeconômico



Meio Físico e Biótico

Área Diretamente Afetada (ADA)

- Faixa 500 m das estruturas do empreendimento

Área de Influência Direta (AID)

- Faixa de 15 km²

Área de Influência Indireta (AII)

- A Bacia Hidrográfica

Meio Socioeconômico

Área Diretamente Afetada (ADA)

- Faixa 30 m das estruturas do empreendimento

Área de Influência Direta (AID)

- Um raio de 1500 m a partir do limite da ADA

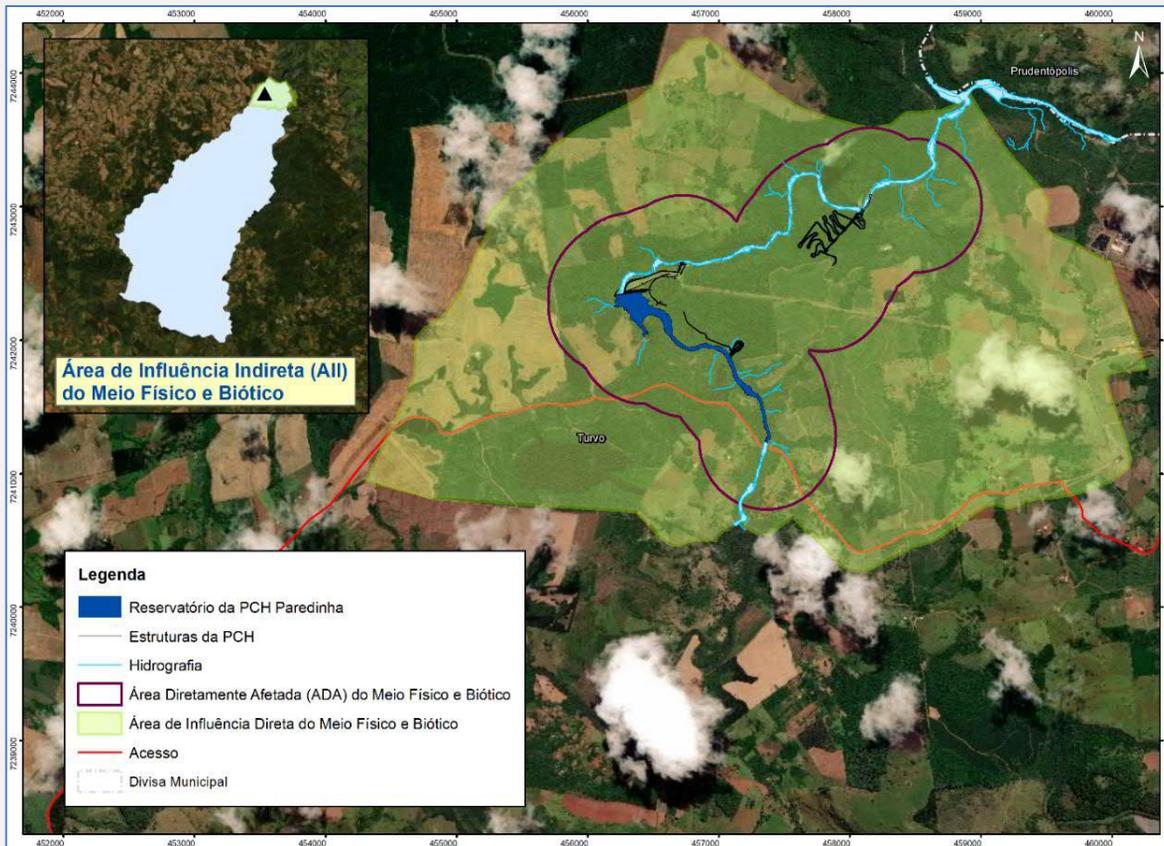
Área de Influência Indireta (AII)

- Municípios de Turvo e Prudentópolis

ÁREAS DE INFLUÊNCIA

PCH PAREDINHA

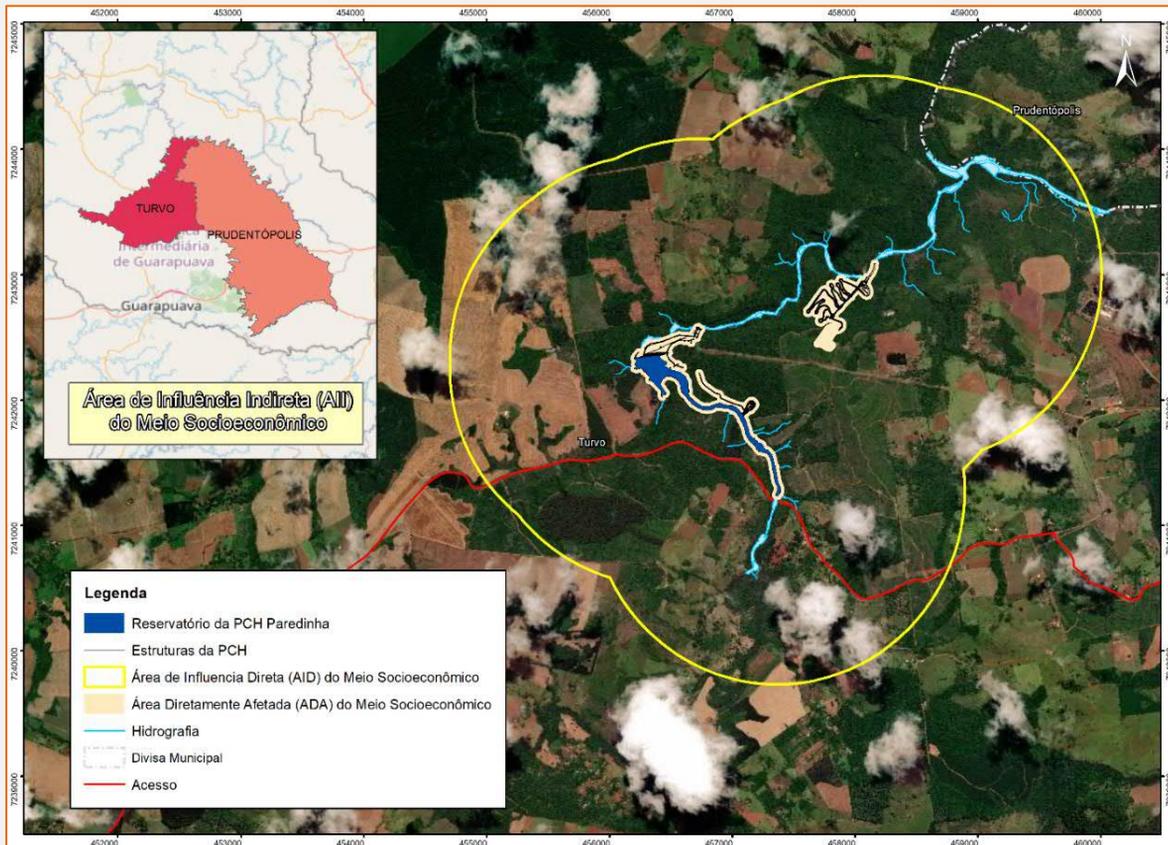
Meio Físico e Biótico



ÁREAS DE INFLUÊNCIA

PCH PAREDINHA

Meio Socioeconômico



Metodologias

de Diagnóstico Ambiental e de Avaliação do Impacto



Método do Caminhamento Direto

O levantamento e descrição do meio físico das áreas de influência do empreendimento (ADA, AID e AI) foi realizado através de consulta a base de dados, literaturas específicas e do método de caminhamento direto.

MEIO BIÓTICO

PCH PAREDINHA

Animais

Metodologias

Insetos

Batedor Entomológico;
Amostragem de
Serapilheira;
Armadilha Luminosa.

Anfíbios e Répteis

Busca Ativa;
Censo Auditivo;
Entrevistas.

Aves

Levantamento dos dados
base;
Análise do ambiente basal;
Análise do espaço aéreo e
da paisagem.

Mamíferos

Armadilha Fotográfica;
Busca Ativa;
Redes de neblina;
Entrevistas;
Consultas Bibliográficas.



Busca Ativa



Armadilha Luminosa

Flora

Metodologias

Vegetação

Dados primários e secundários;
Levantamento florístico-florestal por caminhamento.



AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS

PCH PAREDINHA

MATRIZ DE AVALIAÇÃO

Característica	Classificação do Impacto			
Forma	Indireta (1)		Direta (2)	
Temporalidade	Curto Prazo (1)	Médio Prazo (2)		Longo Prazo (3)
Reversibilidade	Reversível (1)		Irreversível (2)	
Abrangência	AID (1)		AII (2)	
Duração	Temporário (1)		Permanente (2)	
Probabilidade	Baixa (1)	Média (2)		Alta (3)
Natureza	Positivo (+1)		Negativo (-1)	
Relevância	Irrelevante (1)	Baixa (2)	Média (3)	Alta (4)
Magnitude	Irrelevante (1)	Baixa (2)	Média (3)	Alta (4)
Valorção				

CLASSIFICAÇÃO DOS IMPACTOS

Classificação	Valoração
Impacto Irrelevante	6-20
Impacto Pouco Relevante	21-75
Impacto Medianamente Relevante	76-140
Impacto Muito Relevante	141-195
Impacto Extremamente Relevante	> 195

Diagnóstico Ambiental

do Meio Físico, Biótico e Socioeconômico



MEIO FÍSICO

MEIO BIÓTICO

MEIO
SOCIOECONÔMICO

Meio Físico



Principais Atividades Realizadas

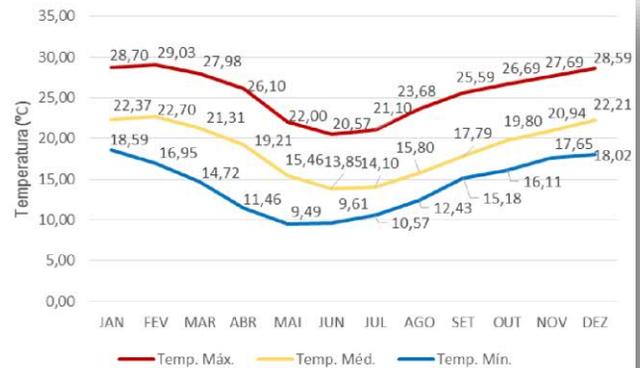
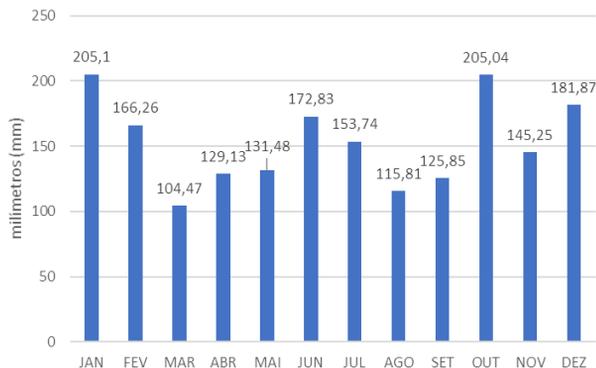
- ❖ Análise de dados Meteorológicos e de ruídos;
- ❖ Análise da qualidade da água
- ❖ Procura por áreas de exploração mineralógica;
- ❖ Reconhecimento do solo, relevo e geologia.



Clima

Classificado como Mesotérmico sempre úmido com verões quentes e invernos frios

- ❖ Precipitações irregulares;
- ❖ Ausência de estação seca;
- ❖ Maior volume no verão;
- ❖ Invernos: média 13°C;
- ❖ Verões: média 22°C;



Ruídos

- ❖ Foi realizado o monitoramento de 9 estações na AID em dois períodos: diurno e noturno. Estações previamente escolhidas na AID;
- ❖ Conclusão: os níveis sonoros auferidos encontraram-se abaixo do limite máximo em db(A).



Geologia e Geomorfologia

Rochas pertencentes:

- ❖ Formação Serra Geral (Grupo São Bento): Basalto, na seção do reservatório e barramento;
- ❖ Formação Botucatu: Arenito, no trecho do Canal de Fuga.



Basalto (Formação Serra Geral)

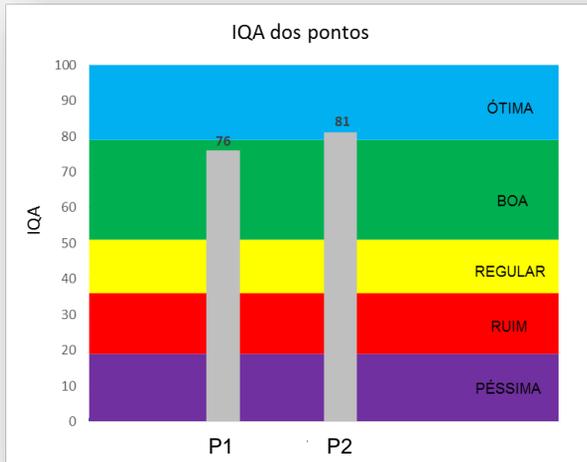


Arenito (Formação Botucatu)

Recursos Hídricos

O empreendimento está inserido dentro no rio Cachoeira.

O resultado das Análises de Qualidade da Água (IQA) indicou classificação **boa** para o **ponto P1** (montante do barramento), e **ótimo** para o **ponto P2** (jusante barramento).



Impactos do Meio Físico

Relação dos Impactos Previstos	Etapas			Classificação do Impacto
	Estudos e Projetos	Implantação do empreendimento	Operação	
Geração de poeira e ruído durante as obras		X		Impacto Pouco Relevante
Formação de processos erosivos e indução a movimentos de massa		X		Impacto Pouco Relevante
Alteração de parâmetros físico, químicos e biológicos da água do rio Cachoeira		X		Impacto Pouco Relevante
Ampliação do ecossistema lântico associado ao reservatório			X	Impacto Pouco Relevante
Incidência de processos erosivos associados a abrasão fluvial		X	X	Impacto Pouco Relevante
Geração de resíduos sólidos e efluentes líquidos		X	X	Impacto Medianamente Relevante
Formação de áreas degradadas		X		Impacto Pouco Relevante

Meio Biótico



Vegetação

- ❖ A área está inserida na **Floresta Ombrófila Mista** (Floresta de Araucária ou de Pinhais).
- ❖ A vegetação na AID e ADA é fragmentada em mosaicos florestais distribuídos ao longo de toda a AII. Intercalado com os fragmentos florestais nativos há a presença de áreas agrícolas e pastagens e também reflorestamentos de árvores exóticas;
- ❖ 5 ameaçadas de extinção, **araucária, xaxim-bugio, imbuia, guatambu e o cedro.**



Araçá (espécie arbórea)



Açoita-cavalo
(espécie arbórea)



Pinus - Exótica

Supressão Vegetal

- ❖ A área total prevista para supressão de vegetação é de **9,36 hectares**.

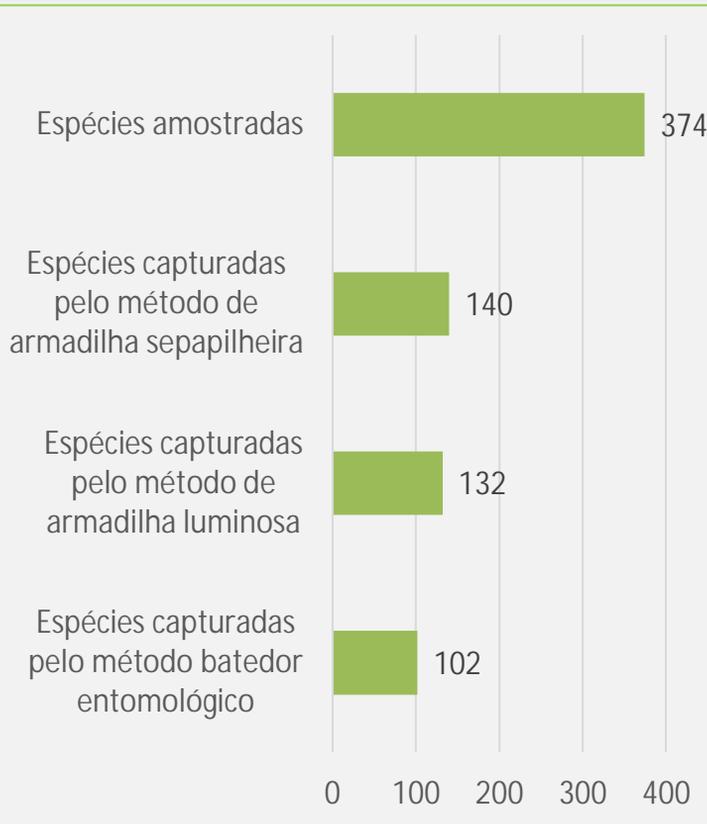


Área de Preservação Permanente do Reservatório

- ❖ Faixa de APP sugerida será de 30 metros (total de 12 hectares), conforme caracterizada pela Portaria nº 69/2015 do IAT, no qual define os procedimentos de delimitação.



Insetos



- ❖ **Não** foram registradas espécies que constam na lista de espécies de ameaçados de extinção.
- ❖ **Não** foram encontrados espécimes exóticas;
- ❖ Foram coletadas espécies sinantrópicas típicas em ambientes urbanos como as da família Culicidae e Muscidae (Diptera).



Peixes

- ❖ Em estudos regionais nas bacias do Alto Paraná, são registradas 118 espécies de peixes na bacia do rio Ivaí, pertencentes a oito ordens e 29 famílias.
- ❖ A macrorregião do rio Ivaí conta com aproximadamente 30 espécies de peixes para os rios da região de Turvo, Prudentópolis e Guarapuava – PR.

Lambari



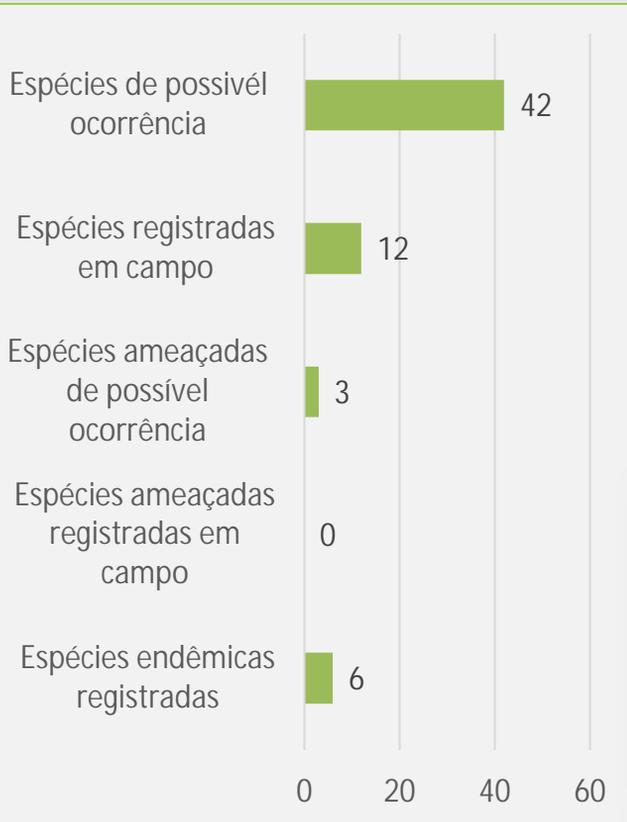
Foto: Josué Sabino
Projeto Peixes de Bônito



Piracanjivira

Foto: Olímpio Vitorino

Anfíbios



- ❖ Das 12 espécies levantadas nos estudos de campo, 6 (seis) são endêmicas da Mata Atlântica: Sapinho-preto, sapo-cururu, sapo-martelo, Perereca arborícola cará-cará, Perereca-esverdeada e Rãzinha.
- ❖ Foram identificadas 3 espécies ameaçadas de possível ocorrência, perereca-de-vidro, Rã-das-pedras e *Luetkenotyphlus brasiliensis*.



***Melanophryniscus* sp.**



Répteis

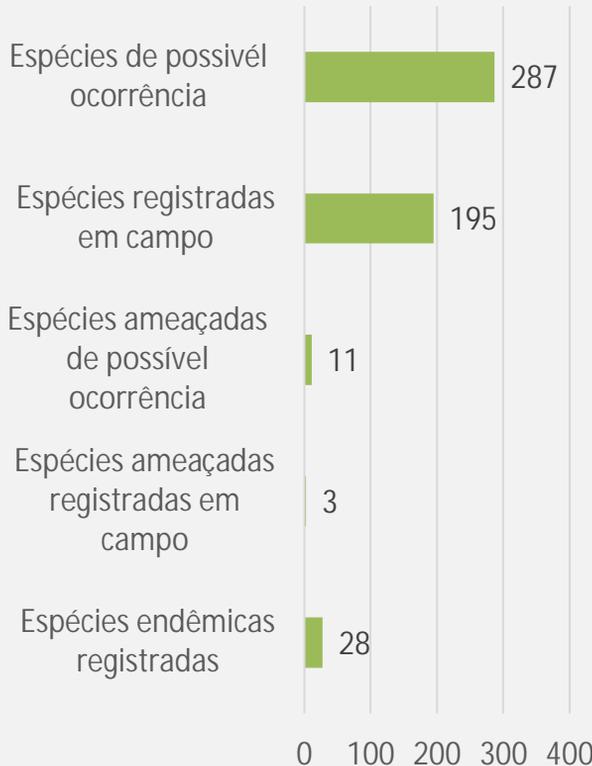


- ❖ 4 espécies levantadas para a região podem ser consideradas endêmicas da floresta de Araucária como: Muçurana, Papa-rato, Boipevinha e a Cotiara.
- ❖ Outras espécies são endêmicas da Mata Atlântica como as serpentes Corredeira-grande-de-mato, Falsa-coral, Cobra-cipó, Cobra-espada, Jararaca-falsa, Jararaca e o lagarto Largatinho.
- ❖ 4 espécies ameaçadas de possível ocorrência foram identificadas na literatura, Muçurana, Cágado-de-espinhos, Cágado-rajado, e Parelheira-listrada-do-campo.

Registro da serpente *Bothrops jararaca* (*jararaca*)



Aves



- ❖ Dentro das espécies consideradas Endêmicas do bioma Mata Atlântica, nesta região são esperadas 34 espécies. O estudo confirmou a presença de 28 espécies representando 82,4% do esperado.
- ❖ Foram registradas em campo 3 espécies ameaçadas, Coró-Coró, Papagaio-peito-roxo e o Gripeirinho.



Coruja-listrada

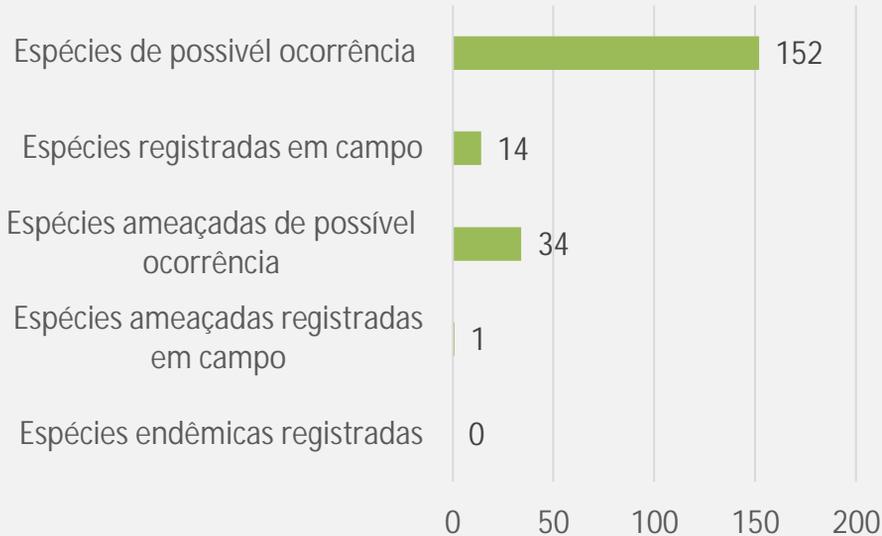


Tangará



Papagaio-peito-roxo

Mamíferos



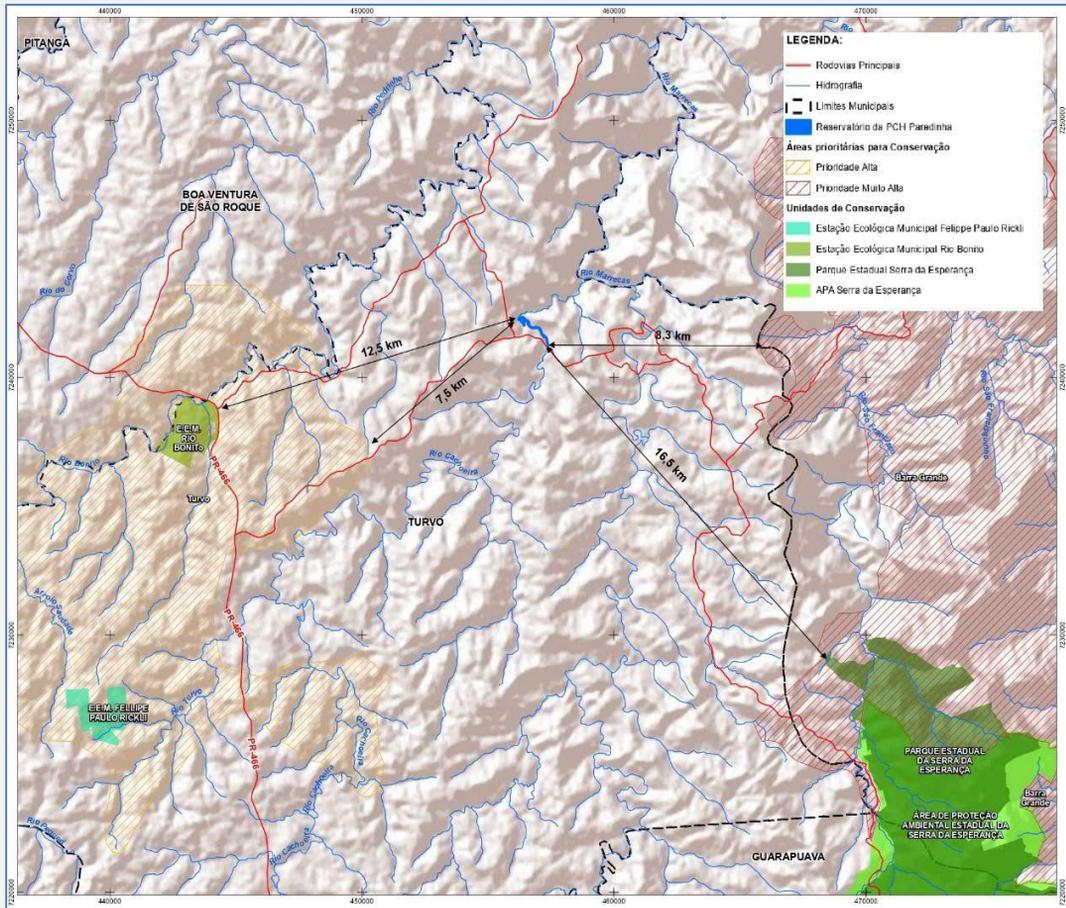
- ❖ Mamíferos: generalistas e adaptáveis a ambientes alterados. gambá-de-orelha-branca, cutia e tapiti;
- ❖ Foi possível à identificação de *Leopardus guttulus* (gato-do-mato-pequeno) é considerada ameaçada a nível Estadual na categoria Vulnerável e a nível nacional como em perigo.

Unidades de Conservação

A PCH Paredinha não está situada em nenhuma área de Conservação ou Proteção.

Unidade de Conservação	Tipo/categoria	Esfera	Distância do Barramento
Área de Proteção Ambiental Estadual da Serra da Esperança	Unidades de Uso Sustentável	Estadual	21 km
Parque Estadual da Serra da Esperança	Unidades de Proteção Integral	Estadual	16,5 km
Estação Ecológica Municipal Paulo Rickli	Unidade de Proteção Integral	Municipal	22 km
Estação Ecológica Municipal Rio Bonito	Unidade de Proteção Integral	Municipal	12,5 km

Unidades de Conservação



Impactos do Meio Biótico

Relação dos Impactos Previstos	Etapas			Classificação do Impacto
	Estudos e Projetos	Implantação	Operação	
Interferência na fauna aquática		X	X	Impacto Pouco Relevante
Perda de espécimes da fauna por acidentes em frentes de trabalho		X		Impacto Pouco Relevante
Afugentamento da fauna terrestre		X	X	Impacto Pouco Relevante
Interferência sobre áreas de preservação permanente		X		Impacto Medianamente Relevante
Perda de vegetação nativa e redução de habitats		X		Impacto Pouco Relevante
Proliferação de macrófitas			X	Impacto Medianamente Relevante



Meio Socioeconômico



Demografia

Cidade	IDH-M	IDH-M Educação	IDH-M Saúde	IDH-M Renda	Habitantes
--------	-------	-------------------	----------------	----------------	------------

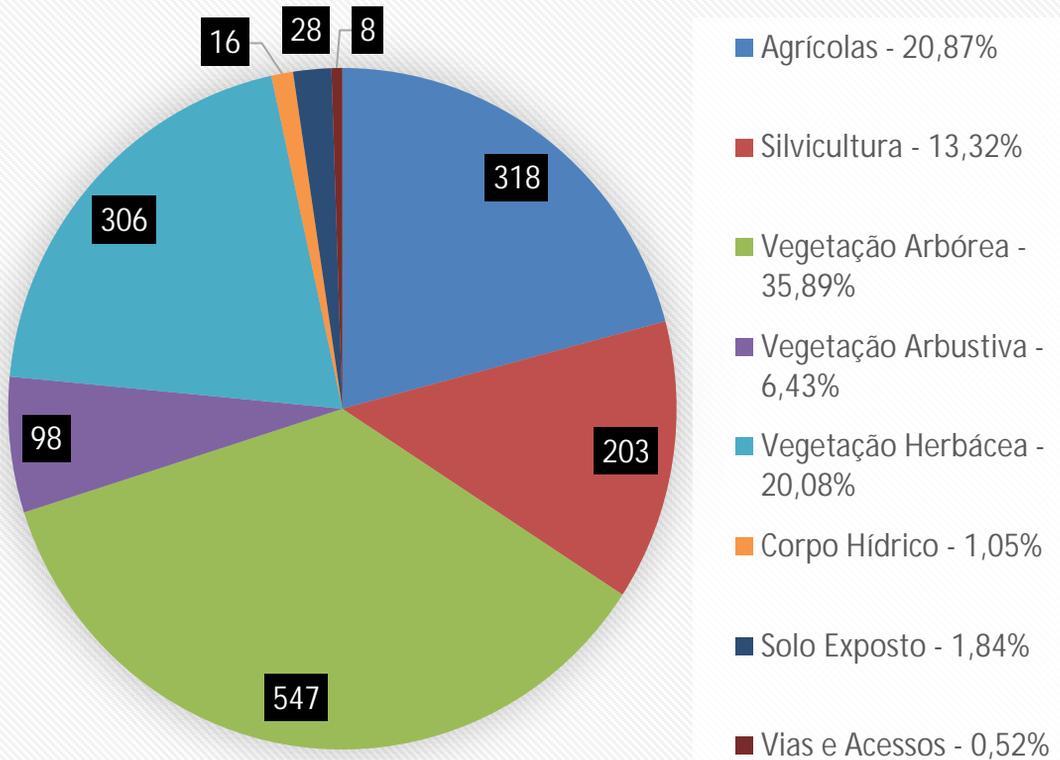
Turvo	0,679	0,549	0,828	0,668	13.811
-------	-------	-------	-------	-------	--------

População total Turvo 13.811
hab. (IBGE, 2010)

IDH: De modo geral, o município de Turvo passou de níveis de desenvolvimento baixo para médio, devido especialmente ao fato da educação.

IDH = Índice de Desenvolvimento Humano, uma medida importante concebida pela ONU para avaliar a qualidade de vida e o desenvolvimento econômico de uma população.

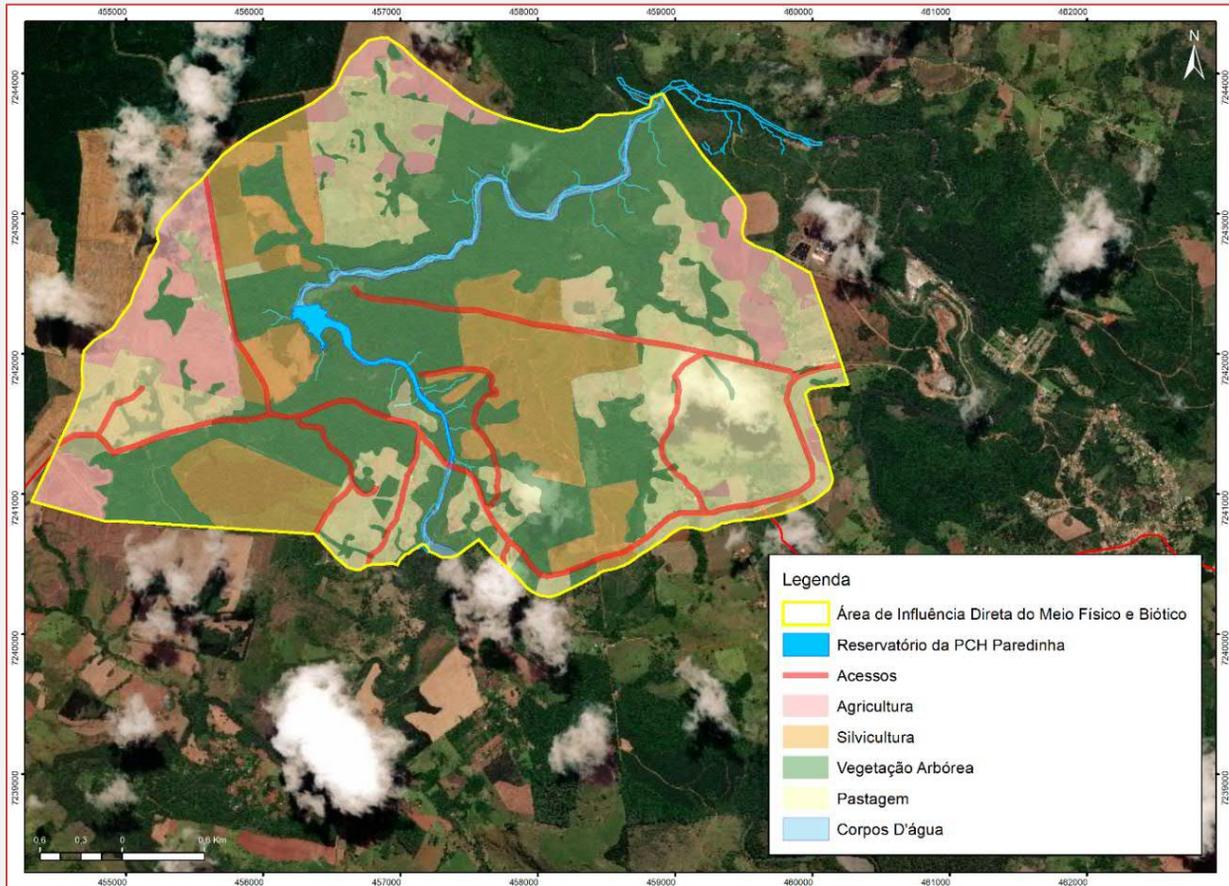
Uso e Ocupação do Solo



MEIO SOCIOECONÔMICO

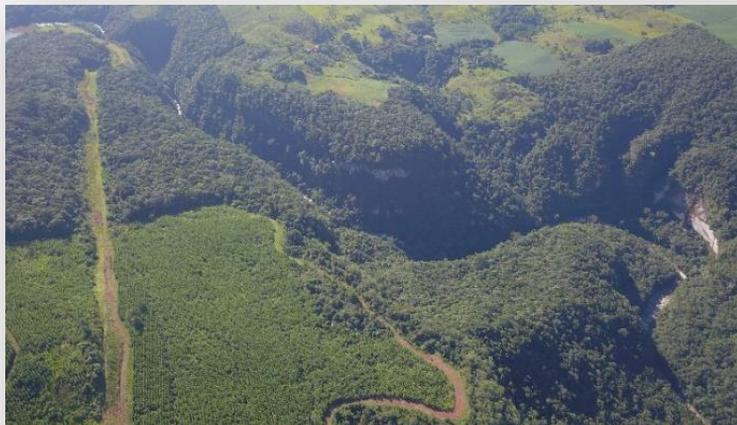
PCH PAREDINHA

Uso e Ocupação do Solo



MEIO SOCIOECONÔMICO

PCH PAREDINHA

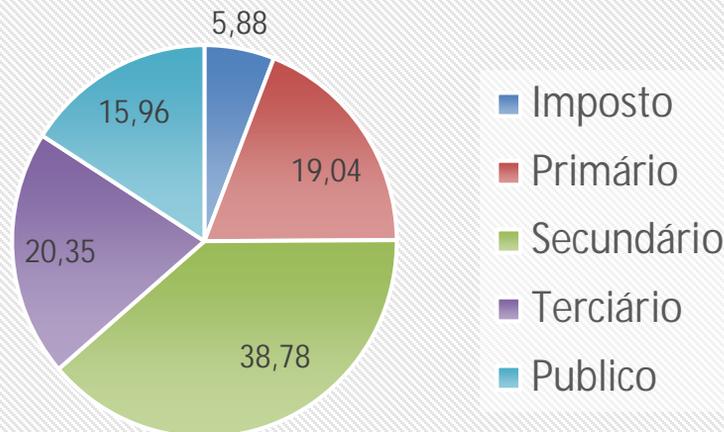


Economia

A **Ibema Papel** é responsável pelo emprego de **10%** da população economicamente ativa de Turvo.

Turvo tem o setor secundário como maior contribuinte, fato que traz grande relação com a presença da fábrica da Ibema e suas hidrelétricas, seguido pelo setor primário.

PIB - TURVO



PIB = Produto Interno Bruto: soma de tudo que é produzido no município.

Infraestrutura Existente

Abastecimento de Água

As comunidades próximas à fábrica da IBEMA contam com rede de distribuição proveniente de obras da empresa, que atendem cerca de 700 usuários.

Esgotamento Sanitário

Parte da AID conta com estrutura de coleta e tratamento ofertado pela IBEMA em suas vilas, com pouco mais de 200 domicílios beneficiados.

Infraestrutura Existente

Saúde

A estrutura de saúde da All é composta por hospital geral, unidades e postos de saúde em ambos os municípios, totalizando 89 estabelecimentos em Prudentópolis e 14 em Turvo.

Posto de saúde da Ibema

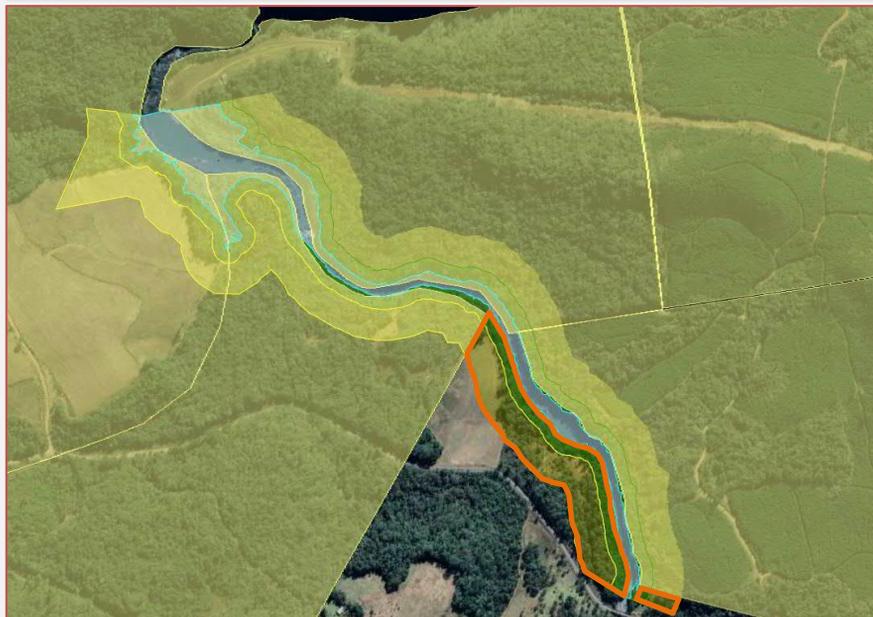


Educação

Dentro da área de influência direta foram identificados três estabelecimentos de ensino formal, CMEI Semente do Amanhã, CE Faxinal da Boa Vista e EM João Miguel Maia.



Fundiário



Os locais de intervenção construtiva não são habitados e figuram principalmente como propriedades do próprio empreendedor.

Serão atingidas ao todo 3 propriedades que não pertencem ao empreendedor, na qual todos possuem Termo de Ciência dos Proprietários Atingidos e Cadastro Socioeconômico.

 Propriedades do Empreendedor

 Propriedades não pertencentes ao Empreendedor

Turismo

Os principais potenciais turísticos da AII são : O ecoturismo/turismo de aventura; o turismo cultural, rural, gastronômico e de eventos; e a Cachoeira Salto São Francisco, com 196 metros;

Na AID encontram-se cachoeiras de menor porte.



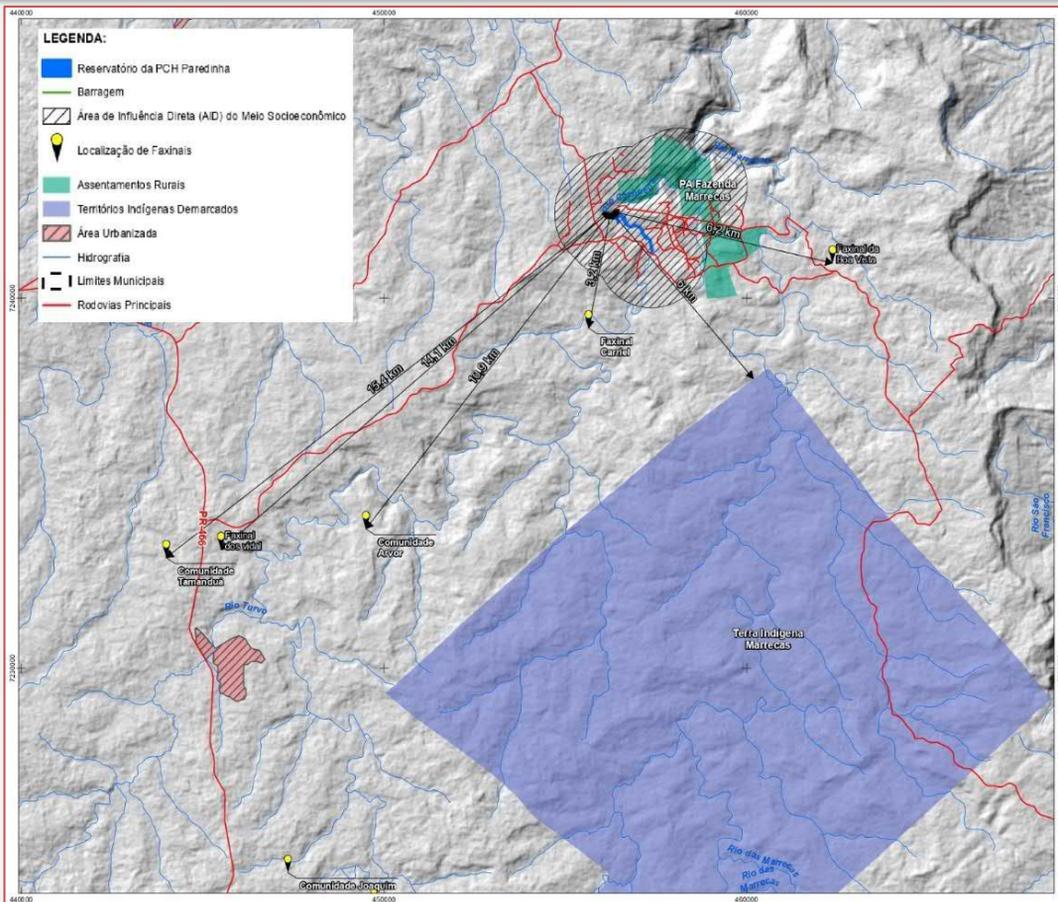
Comunidades Próximas

Nenhuma das comunidades de Faxinais e Indígenas se sobrepõem as áreas de interesse do empreendimento.

As distâncias verificadas foram:

- Terra Indígena Marrecas: 6 km;
- Faxinal dos Vidal: 14,1 km;
- Comunidade Arvor: 10,9 km;
- Faxinal dos Carriel: 3,2 km;
- Faxinal da Boa Vista: 6,2 km;
- Comunidade Tamanduá: 15,4 km.

Comunidades Próximas



Impactos Positivos

Geração de empregos

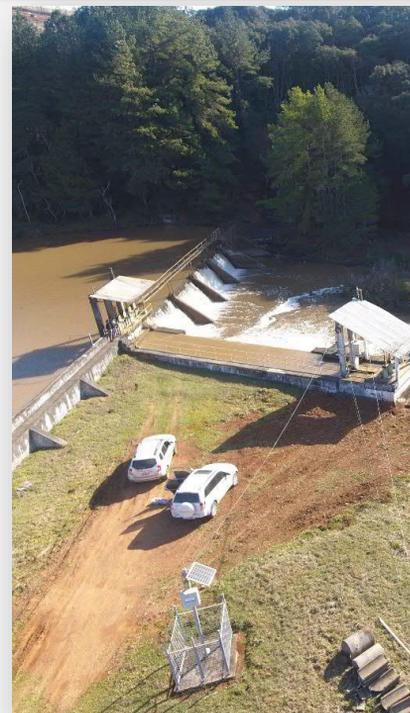
Durante a fase de implantação, serão gerados novos postos de trabalho, sendo **previstos 250 funcionários**, vinculados à construção civil (operários), encarregados, armadores, pedreiros, motoristas, almoxarifes, etc.

Melhorias da Infraestrutura Local

Para a implantação do empreendimento serão necessárias melhorias, e após o uso a população usufruirá dessas melhorias.

Incremento da arrecadação tributária

Na fase de implantação, haverá um aumento no consumo pelos trabalhadores, podendo expandir o setor terciário dos municípios.



Impactos Positivos

Geração de conhecimento sobre a região

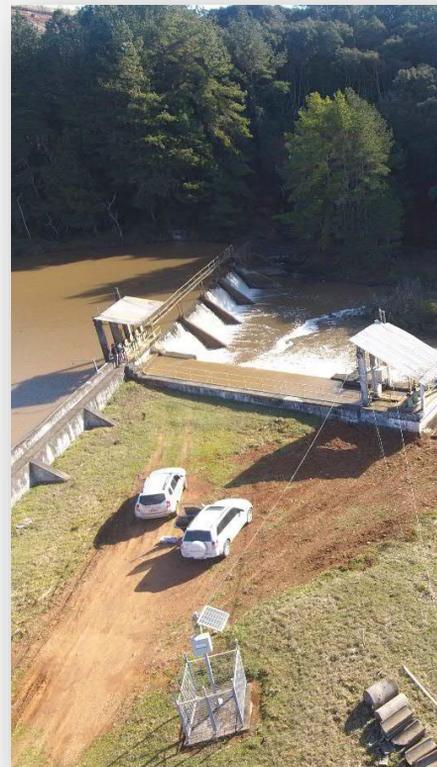
A elaboração de estudos contribui para a geração e aprofundamento do conhecimento sobre a região, em todas as etapas do empreendimento.

Dinamização da economia local

Um empreendimento desta natureza traz benefícios a economia local na fase de implantação devido a geração de empregos e do pagamento de impostos

Geração de energia elétrica

O presente impacto benéfico configura a própria motivação central da implantação do empreendimento, que consiste na implantação de uma Pequena Central Hidrelétrica, capaz de gerar eletricidade para inserção na rede geral e consequente distribuição para residências, atividades agropecuárias, comércios e indústrias.

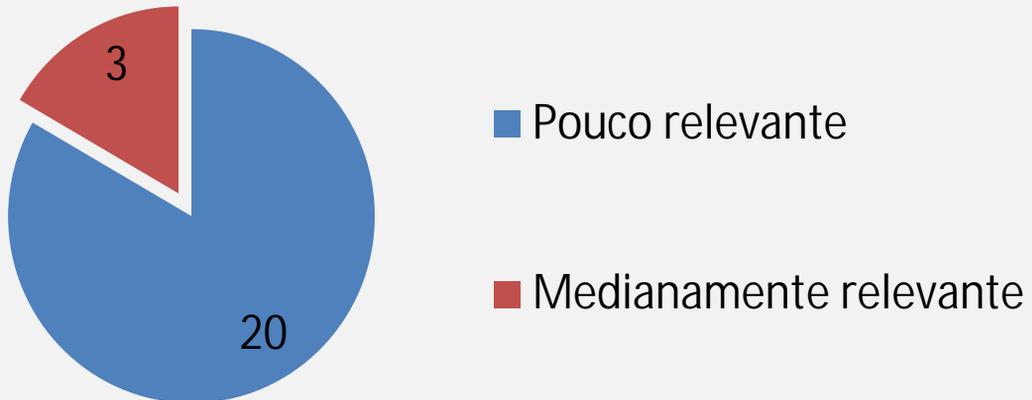


Impactos do Meio Socioeconômico

Impactos	Etapas			Classificação do Impacto
	Estudos e Projetos	Implantação	Operação	
Incertezas e expectativas da população local	X	X		Impacto Pouco Relevante
Produção de conhecimento sobre a região	X	X		Impacto Pouco Relevante
Modificações na estrutura fundiária e limitação de usos na ADA		X	X	Impacto Pouco Relevante
Interferências no cotidiano das comunidades de entorno		X		Impacto Pouco Relevante
Alterações temporárias no tráfego viário local		X		Impacto Pouco Relevante
Interferência no patrimônio cultural e arqueológico		X		Impacto Pouco Relevante
Dinamização da economia local		X		Impacto Pouco Relevante
Aumento na incidência de doenças zoonóticas e acidentes de trabalho		X		Impacto Pouco Relevante
Sobrecarga temporária dos serviços públicos		X		Impacto Pouco Relevante
Geração de energia elétrica			X	Impacto Pouco Relevante

Impactos

É preciso ressaltar que são contabilizados um total de 23 impactos para o empreendimento. Partes desses impactos estão sendo contabilizados em mais de uma fase de operação do empreendimento.



Compensações, Programas e Controles Ambientais



Compensação SNUC

Medida compensatória que consiste em um percentual dos custos totais previstos para a implantação do empreendimento para o custeio de atividades ou aquisição de bens para Unidades de Conservação já existentes ou a serem criadas, quando assim for considerado pelo órgão ambiental licenciador competente.

Reposição Florestal

Repor o volume de madeira extraído.

Compensação Mata Atlântica

Compensar, por valor igual, à área suprimida.

Os recursos compensatórios serão efetuadas pelo empreendedor, após aprovado pelo órgão ambiental licenciador.

Plano de Gestão Ambiental

Apresenta os cuidados a tomar, com vistas à preservação da qualidade ambiental e o atendimento aos requisitos legais.

Plano Ambiental de Construção - PAC

Apresenta medidas preventivas destinadas ao ordenamento das atividades de construção, a ser implementado desde o início das obras.

Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Efluentes Líquidos

Apresenta medidas preventivas e gerenciais, a serem adotadas desde o início das obras no tocante as atividades geradoras de resíduos e efluentes.

Programa de Monitoramento de Processos Erosivos

Apresenta medidas e cuidados a tomar, com os possíveis focos erosivos que irão surgir durante as obras de implantação/operação do empreendimento.

Programa de Monitoramento da Qualidade da Água e Macrófitas Aquáticas

Considerando que as atividades de implantação e a operação da PCH Paredinha possam vir a alterar a qualidade da água do rio Cachoeira, se faz necessário o programa para monitoramento.

Programa de Educação Ambiental e Comunicação Social

Compreende a esfera da educação ambiental, têm por meta a adoção de comportamentos voltados à preservação do meio ambiente, considerando os aspectos sociais, culturais econômicos e políticos da região.

Plano Ambiental de Conservação e Uso no Entorno do Reservatório (PACUERA)

Plano que contribui para a proteção das margens do reservatório, que permite a sua conservação e reestruturação dos ecossistemas.

Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD)

Através deste programa os efeitos da implantação da PCH Paredinha sobre o solo, recursos hídricos, flora e fauna locais poderão ser minimizados, mitigados ou suprimidos.

Programa de Reposição Florestal

Este programa tem o objetivo de propor a reposição florestal através de compra de crédito florestal ou o plantio de mudas de espécies nativas.

Programa de Monitoramento e Manejo da Ictiofauna

Tem como objetivo assegurar à ictiofauna através dos meios metodológicos de monitoramento e resgate propostos no programa.

Programa de Monitoramento e Manejo da Fauna

O programa visa resguardar a fauna existente na área do entorno do empreendimento, mais especificamente nos trechos que serão impactados com a implantação das obras e com o enchimento do reservatório.

Programa de Minimização da Supressão Vegetal

Tem como objetivo estabelecer as diretrizes e mecanismo para a condução do processo de supressão de vegetação e destinação final dos produtos florestais.

OBRIGADO



ANEXO 15

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



01 - Fotos do Evento.jpeg



02 - Fotos do Evento.jpeg



03 - Fotos do Evento.jpeg



04 - Fotos do Evento.jpeg



05 - Fotos do Evento.jpeg



06 - Fotos do Evento.jpeg



07 - Fotos do Evento.jpeg



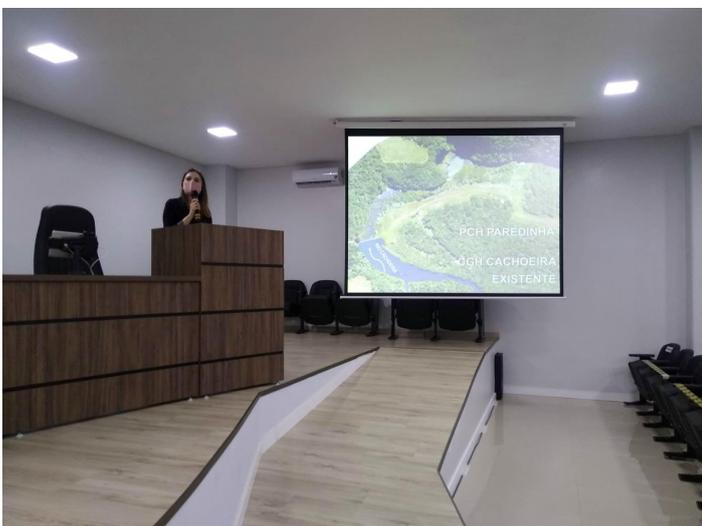
08 - Fotos do Evento.jpeg



09 - Fotos do Evento.jpeg



10 - Fotos do Evento.jpeg



11 - Fotos do Evento.jpeg



12 - Fotos do Evento.jpeg



13 - Fotos do Evento.jpeg



14 - Fotos do Evento.jpeg



15 - Fotos do Evento.jpeg



16 - Fotos do Evento.jpeg



17 - Fotos do Evento.jpeg



18 - Fotos do Evento.jpeg

ANEXO 16

TRANSCRIÇÃO

Ata Completa da Audiência Pública realizada na cidade de Turvo, na Câmara Municipal de Turvo, para apresentação do EIA/RIMA da Pequena Central Hidrelétrica Paredinha – às 19 horas do dia 15 de dezembro de 2020.

O Sr. Luiz Augusto Dietrich (IAT): Boa noite a todos. Esta é uma Audiência Pública um tanto quanto diferente em função do momento que nós estamos passando. E assim como nós temos a participação presencial, também temos a participação através das mídias sociais. “Em nome do Diretor-Presidente do Instituto Água e Terra - Everton Luiz da Costa Souza, damos as boas-vindas a todos e agradecemos, antecipadamente, a presença nessa Audiência Pública para a discussão do empreendimento PCH Paredinha. Essa audiência tem por objetivo expor à comunidade os esclarecimentos dados e informações relevantes no que tange a: características do projeto, diagnóstico ambiental elaborado, extensão e magnitude dos impactos ambientais, medidas mitigadoras e compensatórias, programas ambientais propostos e, principalmente, recolher das comunidades interessadas ou afetadas pelo empreendimento sugestões, críticas e comentários que serão registrados e analisados no procedimento de licenciamento ambiental. Através da Portaria do Instituto Água e Terra nº399 o Diretor-Presidente do Instituto Água e Terra delegou aos funcionários Jean Carlos Helferich, Luiz Augusto Dietrich e Luciane – perdoe-me – Luciane Fernandes Ribeiro a atribuição de dirigir e conduzir esta audiência.” Queremos lembrar que a lista de presença deve ser assinada por todos os presentes e a mesma fará parte do procedimento de licenciamento ambiental desse empreendimento.

“Nesse momento, em virtude da resolução Conama nº494 de 11/08/2020 que estabelece em caráter excepcional e temporário, nos casos de licenciamento ambiental, a possibilidade de realização de Audiência Pública de forma remota por meio da rede mundial de computadores durante o período da

pandemia do novo coronavírus (COVID19), bem como, a nível de Estado do Paraná em cumprimento ao Decreto Estadual nº5686 de 2020 e resolução da Secretaria de Estado da Saúde nº1129 de 2020, que dispõe sobre as medidas de enfrentamento de emergência de saúde pública decorrente do coronavírus (COVID19), a lista de presença será agregada com a lista de participantes que realizaram as suas inscrições para a participação virtual na presente Audiência Pública. Esta audiência está sendo realizada de forma mista em relação à participação pública pois, ao mesmo tempo em que estão sendo resguardados os direitos de participação presencial da população com os devidos cuidados sanitários e de distanciamento social, estamos disponibilizando a transmissão ao vivo para acesso de todos os interessados e garantindo assim a ampla divulgação, participação e transparência do evento.”

Dispositivos legais para realização desta audiência:

“A Constituição Federal de 1988 traz, no seu artigo 225 parágrafo primeiro, que todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as futuras gerações. No seu inciso IX determina a exigibilidade de estudos de impacto ambiental para aquelas atividades ou obras potencialmente causadoras de significativa degradação do meio ambiente, com a sua devida publicidade. O art. 10º da resolução CONAMA 237 de 1997, dispõe que o procedimento de licenciamento ambiental obedecerá às várias etapas, entre elas, no inciso V: a necessidade de realizar Audiência Pública, quando couber, de acordo com a regulamentação pertinente e no inciso VI que solicitação de esclarecimentos e complementações pelo órgão ambiental competente decorrente de audiências públicas, quando couber, podendo haver reiteração da solicitação quando os esclarecimentos e complementações não tenham sido satisfatórios. A resolução SEMA/IAP nº31 de 1998 traz nos seus artigos 66 a 75 a regulamentação da realização das audiências públicas; enquanto que a resolução SEMA número 107 de 2020 em seu art.80 dispõe que: a licença prévia para empreendimentos, obras e atividades consideradas efetivas ou potencialmente causadoras de significativa degradação do meio ambiente dependerá de prévio Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de

Impacto Ambiental, EIA/RIMA, ao qual dar-se-á publicidade garantida à realização de audiências públicas, quando couber, de acordo com a regulamentação específica. O art. 1º da resolução Conama 09 de 1987 traz que a audiência pública referida na resolução Conama 01 de 86, tem por finalidade expor aos interessados o conteúdo do produto em análise e do seu referido RIMA, dirimindo dúvidas e recolhendo dos presentes as críticas e sugestões a respeito. Em seu art. 3º: dispõe que Audiência Pública será dirigida pelo representante do órgão licenciador que, após a exposição objetiva do projeto e do seu respectivo RIMA, abrirá as discussões com os interessados presentes. Em seu art. 4º dispõe que: ao final de cada audiência pública será lavrada uma ata sucinta. Serão anexados à ata todos os documentos escritos e assinados que forem entregues ao Presidente dos trabalhos durante a Sessão. Ainda, em seu art. 5º dispõe que: a ata das audiências públicas e seus anexos servirão de base juntamente com o RIMA para análise e parecer final do licenciador quanto à aprovação ou não do projeto.”

Para realização desta audiência pública será utilizado o seguinte **Regulamento:**

“O tempo de duração da audiência será de três horas, no máximo; as autoridades que comporão a Mesa de abertura oficial farão o uso da palavra por três minutos cada, sendo que após desfazer-se-á a Mesa e se dará início efetivamente aos trabalhos. Será feita a exposição dos objetivos por parte do empreendedor pelo tempo de 15 a 20 minutos. Serão apresentados os estudos técnicos e o RIMA por parte do consultor e a equipe pelo prazo máximo de 45 minutos. Desfaz-se, então, a Mesa de Trabalho. Passaremos imediatamente para a segunda fase desta Audiência Pública para leituras e manifestações a respeito de questionamentos que poderão ser feitos por escrito ou oralmente. As perguntas e questionamentos realizados pelos participantes que estiverem remotos e que realizaram cadastro prévio online serão lidas pelos coordenadores da Mesa. No caso de pergunta escrita deverá constar a identificação com o nome e endereço para futuro contato, se necessário for; a pergunta será lida pelo coordenador da Mesa. No caso de pergunta oral, no início da fala, o orador deverá declinar o seu nome e endereço para ficar registrado em ata. A princípio o tempo de intervenção para cada pergunta é de

três minutos e cinco minutos para resposta; de três minutos para réplica; e dois minutos para tréplica. Esse tempo poderá variar em função do número de inscritos a critério do Instituto Água e Terra. Excepcionalmente, caso a pergunta não seja totalmente esclarecida haverá o direito de nova pergunta. O coordenador da Mesa poderá impugnar respostas mal formuladas e solicitar melhores esclarecimentos para respostas não satisfatórias. Caso permaneçam assuntos ou questionamentos não esclarecidos durante a realização da audiência pública, os mesmos serão encaminhados pela coordenação, a quem de direito, solicitando que os esclarecimentos necessários sejam enviados diretamente ao interessado com cópia para o Instituto Água e Terra para que seja juntado ao procedimento administrativo de licenciamento em questão. Será aberto o prazo de cinco dias úteis, contados da data de realização desta Audiência Pública, para que somente os interessados que se fizerem presentes na Audiência Pública, comprovado através de assinatura na lista de presença - física ou remota - e que não tiveram suas dúvidas dirimidas possam reformular seus questionamentos por escrito e deverão protocolar no Instituto Água e Terra da sede ou, se preferir, no Escritório Regional onde o local do empreendimento estará sendo objeto de análise. Ao Diretor-Presidente do Instituto Água e Terra, ou seu representante legal, reserva-se o direito de não emitir opinião uma vez que lhe cabe a responsabilidade de decisão acerca do licenciamento do projeto em questão”.

Passaremos esse momento a compor a Mesa oficial de abertura e fazemos a convocação aqui pra compor a Mesa do representante do Poder Executivo municipal - Sr. Aroldo Correia de Matos, Vice-Prefeito da cidade; convidamos o representante do Legislativo municipal, neste momento representado pelo Presidente da Câmara Eraldo Matos de Oliveira; convidamos – se estiver presente - também o representante do Poder Judiciário, Ministério Público local ou Federal; convidamos o representante do empreendedor Cristiana Napoli; e convidamos o representante da empresa consultora Felipe Carvalho da Costa. Gostaríamos de registrar a presença do Sr. Cesar Augusto Machado, Secretário de Indústria e Comércio, e também o Sr. Flávio Luiz Oliveira, Secretário de Meio Ambiente, Turismo e Agropecuária

aqui de Turvo. Passamos a palavra nesse momento ao representante do Poder Executivo municipal para suas manifestações.

O Sr. Aroldo Corrêa de Matos (Vice-Prefeito Turvo): Boa noite a todos. Gostaria de dizer que para nós é uma satisfação muito grande estar aqui participando dessa Audiência Pública. E o prefeito, não entrei em contato com ele agora, na parte da tarde, o Prefeito Jerônimo, mas provavelmente ele tinha algum outro motivo de emergência, não pôde estar presente. A gente fica muito feliz de estar acontecendo aqui dentro do nosso município e sabemos da importância que isso tem, também, dentro do nosso município. A gente tem uma ligação grande aqui com a empresa IBEMAPAR e temos muitos trabalhos – porque a gente trabalha junto nesse setor, por isso a gente sabe a importância que trará aqui pra dentro do município isso sendo realizado: questão de geração de emprego e renda pro nosso município. Isso muito importante. Então a gente fica feliz com isso e sabe das dificuldades que estamos tendo devido a questão da pandemia. A gente já percebeu que estão tendo todos os cuidados e, com certeza, isso terá uma grande importância por município, pra IBEMAPAR. Então a gente fica muito feliz com isso. Muito obrigado.

O Sr. Luiz Augusto Dietrich(IAT): Obrigado, Sr. Aroldo. Passamos a palavra ao representante do Poder Legislativo, Sr. Eraldo.

O Sr. Eraldo Mattos Oliveira (Poder Legislativo): Boa noite a todos. Quero cumprimentar o Presidente da Sessão que está conduzindo, hoje, Luiz Augusto, e aos demais da Mesa, também a todos. Como já falou o Vice-Prefeito, é de suma importância para o nosso município essa Audiência Pública. Trazendo esses esclarecimentos ao povo do local, da comunidade, também a nós aqui é de grande valia e de muita importância para o nosso município como já falou o Vice-Prefeito num momento como esse e poder trazer esse benefício ao nosso município. Só tenho que agradecer a vocês e também dizer: sintam-se à vontade a essa Casa. No que depender de nós estamos à disposição. Agradeço mais uma vez esse momento tão importante para o nosso município. Meu muito obrigado.

O Sr. Luiz Augusto Dietrich(IAT): Obrigado, Sr. Eraldo. Passamos nesse momento a palavra ao representante da empresa Cristiana Napoli.

A Sra. Cristiana Napoli(Empreendedora/IBEMAPAR): Boa noite a todos. Gostaria de agradecer primeiramente à Prefeitura, à Câmara e aos vereadores aqui presentes por terem, generosamente, nos concedido esse espaço para que pudéssemos realizar esse evento aqui hoje. Nós estamos aqui, hoje, para falar da PCH Paredinha que é uma ampliação da CGH Cachoeira existente e que pertence à Empresa Januário de Napoli, batizada carinhosamente em homenagem ao meu bisavô, que deixou esse belo legado hoje para o município. Nós estamos aqui para tentar continuar esse belo caminho que foi trilhado pelos nossos antepassados. A Januário de Napoli é uma empresa que faz parte do Grupo Ibema Participações e que está aqui na região há mais de 60 anos. Iniciou com a empresa, com a Ibema Papel, e que na época, na criação da empresa, já não tinha energia e aí a família construiu duas usinas: a PCH Boa Vista 2 e a CGH Cachoeira para que a fábrica pudesse funcionar, gerar emprego e fabricar papel. E, vejam só, hoje terceira maior empresa de fabricação de papel do país e está aqui, no Município de Turvo. Mas, passados 60 anos desse início, continuamos sem energia suficiente para empreender, para crescer - e por isso nós estamos hoje construindo uma linha de transmissão de 138kV que sai da Subestação de Guarapuava e faz uma interligação chegando em Faxinal da Boa Vista. Estamos fazendo a ampliação da PCH Boa Vista 2 que vai gerar mais energia e estamos aqui, também, para apresentar o Projeto de ampliação da CGH Cachoeira que vai ser chamada de PCH Paredinha. Nós, como empreendedores, posso dizer que nós temos no nosso DNA, nos nossos valores, que o crescimento do nosso negócio faz sentido se estiver em harmonia com o local onde estamos inseridos. Então essa harmonia com a comunidade, harmonia com o meio ambiente, isso tudo é muito importante para nós, faz parte daquilo que nós valorizamos. E tanto é assim que hoje nós já geramos 500 empregos diretos, além dos indiretos, e queremos fazer mais, queremos crescer. Sabemos da importância disso para o município; somos ousados e coragem não nos falta. Mas, de nada adianta sermos ousados se não tivermos energia. Isso é fundamental para que os nossos planos de crescimento e de futuro se concretizem. Então é por isso que

nós estamos aqui, hoje: nós vamos apresentar o Projeto de ampliação da PCH Paredinha, tirar as dúvidas e discutir eventuais melhorias que possam surgir - por que não? E temos a certeza da importância desse empreendimento aqui para região. Então eu, como empreendedora, coloco-me inteiramente à disposição. Agora vou passar a palavra novamente para o Luiz para dar continuidade. Fico à disposição.

O Sr. Luiz Augusto Dietrich(IAT): Obrigado, Cristiana. Nós passamos a palavra ao Felipe Carvalho da Costa, representando a Terra Ambiental, empresa consultora, para que faça as considerações iniciais.

O Sr. Felipe Carvalho da Costa (Terra Ambiental): Boa noite a todos, boa noite aos representantes da Mesa. Gostaria de agradecer a presença de todos que estão aqui hoje, inclusive aqueles que estão nos assistindo em casa, agradecer pelo empenho, pelo esforço de estarem aqui num momento de pandemia, todos nós passamos e estamos enfrentando isso juntos. Esse trabalho que está sendo realizado é um esforço que comprova que embora a pandemia esteja aí, os trabalhos estão sendo continuados, eles não pararam. Então é de suma importância que cada um com o seu esforço, com a sua dedicação, conseguiu vir até aqui hoje para realizar esse trabalho e nós, da Terra Ambiental, eu, principalmente, agora, como o representante desse estudo ambiental que foi elaborado, espero que consiga apresentar para vocês da melhor forma possível todo o trabalho que foi realizado, referente a esse Projeto, PCH Paredinha, que, como foi dito, trata-se de uma ampliação, tá certo? Muito obrigado.

O Sr. Luiz Augusto Dietrich(IAT): Muito obrigado, Felipe. Gostaria, neste momento, de desfazer essa primeira Mesa de Abertura para que o Vice-Prefeito e o Presidente da Câmara possam tomar assento em seus lugares; Cristiana, Felipe. E, seguindo, fazemos o convite ao representante da empresa para que faça a sua manifestação, mas propriamente agora a questão técnica. Logo em seguida o Felipe retorna para dar continuidade efetivamente à apresentação do trabalho, objetivo desta Audiência Pública.

O Sr. Cícero Alberton(G5 Engenharia): Boa noite, muito boa noite a todos. É uma satisfação estar aqui, poder falar um pouquinho para vocês. Eu me chamo

Cícero, sou Diretor da G5 Engenharia que é a empresa responsável pela condução e pelo gerenciamento dos projetos de energia do grupo IBEMAPAR. Agradeço, inicialmente, as palavras de todos que fizeram a Mesa de Abertura, especialmente as palavras da Dr.^a Cristiana e manifesto, também, os meus cumprimentos às autoridades presentes, aos Poderes locais, ao Poder Executivo, Legislativo e Judiciário, ao Instituto Água e Terra, e, principalmente, aos interessados em acompanhar esse nosso evento, essa nossa Audiência Pública. Vocês que estão aqui e outros que certamente estão acompanhando nas mídias, a ideia é fazer desse evento um evento construtivo e que todos saíamos daqui convictos a respeito das características e dos benefícios do projeto PCH Paredinha. Agradeço ainda, sobremaneira, ao apoio irrestrito, a dedicação irrestrita, desta Casa Legislativa em nos receber: num ambiente bonito, confortável, seguro, para que a gente tenha todas as condições mesmo nesse momento de situação um pouco adversa, de realizar a Audiência Pública da PCH Paredinha.

Gostaria de explicar de forma bastante sucinta um pouco do rito técnico que a gente pretende seguir ao longo das nossas apresentações. Vamos iniciar com uma apresentação conceitual e bastante didática do Projeto de Engenharia; essa apresentação será conduzida pela Engenheira Cláudia Dalnora da G5 e, ato contínuo à apresentação da Cláudia, será o Engenheiro Felipe que já teve oportunidade de abrir os trabalhos e fará as explanações sob o ponto de vista das medidas socioambientais necessárias para que o empreendimento perdure e seja realizado de maneira sustentável. No mais, gostaria de dizer que nós, da G5, nos sentimos muito honrados e com grau de responsabilidade muito elevado em conduzirmos a implantação da PCH Paredinha em favor da IBEMAPAR. A nostalgia trazida pela Dr.^a Cristiana, o fomento e a contribuição familiar para o desenvolvimento da região; o gesto de expandir os negócios da família com sustentabilidade; o respeito ao meio ambiente e à geração de valor local, certamente nos movem para realizarmos um trabalho de excelência em conjunto com todos os que estarão envolvidos nesse Projeto. No mais, boas-vindas a todos, que aproveitem o momento, que explorem tecnicamente as equipes que aqui estão à disposição e que, ao final dos trabalhos, possamos ir para casa convictos não só dos benefícios que o

empreendimento de Pequena Central Hidrelétrica traz para o local - e, por que não, para o país. Mas também convictos de que se trata de um empreendimento viável, sob o ponto de vista do meio ambiente. Chamo a Cláudia então para conduzir a apresentação de engenharia e agradeço a todos.

A Sra. Cláudia Dalnora(G5 Engenharia): *(Apresentando slides)* Bom, boa noite a todos. Como o Cícero falou vou falar um pouco aqui sobre o Projeto de Engenharia da PCH Paradinha, as principais características. A Cristiana colocou que a PCH Paradinha é um empreendimento da IBEMAPAR que, entre outros negócios na área de energia, tem em funcionamento a PCH Boa Vista 2 atualmente e a CGH Cachoeira também em operação, que futuramente será ampliada para esse empreendimento que estamos apresentando hoje, que é a PCH Paradinha.

Com relação ao empreendimento: está localizado aqui no Município de Turvo, mais especificamente exatamente onde está localizada a CGH Cachoeira que está representada aqui nessa imagem. Na sequência aqui é o arranjo geral da CGH Cachoeira atualmente em operação, existente e em operação. A PCH Paradinha, conforme falado, é uma ampliação da CGH Cachoeira - por isso vamos falar um pouco sobre as características da CGH Cachoeira existente -, inclusive porque algumas estruturas da CGH Cachoeira vão ser mantidas tal como elas são hoje e outras vão ser ampliadas. A primeira estrutura aqui marcada em vermelho é a barragem que justamente forma o reservatório atual; na elevação 813,80; o vertedouro e a tomada de água. Tomada de água que tem a função justamente de captar a água para o circuito de geração existente da CGH Cachoeira. Aqui é uma imagem, uma foto da CGH Cachoeira em operação. Mostra a tomada de água justamente, aqui, na barragem, e o vertedouro. O vertedouro que é a estrutura de segurança do empreendimento. Então todas as vezes que a vazão que vem no rio é maior do que aquela que a tomada de água tem capacidade de absorver para geração de energia, a água passa pelo vertedouro seguindo pelo Rio Cachoeira. Na sequência, depois da tomada de água, existe uma galeria e um conduto que dão segmento à vazão até um outro conduto forçado. A vazão captada no reservatório para a geração de energia na CGH é de $5,21\text{m}^3/\text{s}$ até a casa de

força existente, que tem uma potência instalada de 2,92MW e uma energia aproximada de 1,65MW/médios. Depois da geração de energia a água é retornada ao Rio Cachoeira. Então todo esse circuito - desde a tomada de água passando pela galeria, o conduto e o conduto forçado, casa de força, ele é chamado de Circuito de Geração.

Agora falando um pouco mais especificamente sobre o empreendimento, a PCH Paredinha. A CGH Cachoeira que vai ser ampliada para compor a PCH Paredinha está em operação desde 1984. A ampliação desse empreendimento é para o melhor aproveitamento do potencial hídrico do Rio Cachoeira - ou seja, hoje a água disponível no Rio Cachoeira é maior do que a CGH utiliza para a geração de energia. Aqui um pouco sobre como vai ser a PCH Paredinha: as estruturas da CGH que vão ser ampliadas; as estruturas que vão ser construídas novas; e outras que serão mantidas. Então, iniciando pela barragem; a barragem da CGH Cachoeira está na elevação hoje 815,36, que é essa imagem que a cor cinza ilustra. A PCH Paredinha, para a construção dela, a barragem vai ser ampliada: vai ser alteada para a elevação 820,5, justamente para compor um reservatório na elevação 817 para captação de água no novo circuito de geração. Bom, essa barragem vai ser composta por uma barragem de concreto na margem esquerda, um novo vertedouro; mais um trecho de barragem de concreto; uma nova tomada de água para captar a água para o circuito de geração da CGH Cachoeira que vai ser mantido; mais um trecho de muro de concreto e um trecho de barragem de enrocamento. Bom, essa imagem ilustra a CGH Cachoeira na situação atual, com o reservatório na elevação 813,80 e a barragem de concreto atualmente existente. Essa próxima imagem que apareceu aqui é o futuro reservatório na elevação 817 como eu falei. Toda essa região aqui nas proximidades da nova barragem - essa imagem já mostra a barragem que eu comentei de enrocamento e a barragem de concreto ampliada. Nessa região todas as propriedades próximas onde vai acontecer essa formação do reservatório nas proximidades da barragem e a obra de ampliação da barragem são da IBEMAPAR. Essa imagem mostra o empreendimento em planta, essa parte da barragem especificamente que eu citei: na cor vermelha as obras de ampliação, aqui também mostra o Circuito de Geração da CGH Cachoeira nesse alinhamento existente que vai permanecer

em operação; e, na cor azul o reservatório a ser formado da PCH Paredinha. O reservatório justamente vai alimentar o novo Circuito de Geração que está aqui ilustrado na cor vermelha. Esse novo Circuito de Geração é composto de um Canal de Adução e tomada de água que tem a função de captar a água do reservatório; o Túnel de Adução; um conduto que tem a função de conduzir a água até a Casa de Força; a Casa de Força que abriga as turbinas para a geração de energia; e, por fim, um Canal de Fuga, que é um canal que vai restituir a água para o Rio Cachoeira. Essa nova Casa de Força vai ter uma potência de 21MW; para isso serão instaladas 3 unidades, 3 turbinas, e a vazão turbinada de 13,59m³/s. Para fazer o acesso a essas novas estruturas que serão construídas, estão planejadas essas obras de acesso aqui apresentadas na cor amarela.

Falando um pouquinho sobre o Reservatório. Aqui essa imagem mostra o Reservatório na sua totalidade. Essa é uma imagem da CGH Cachoeira existente do Reservatório atual na elevação 813.8, com 1,84 hectares. E essa imagem ilustra a obra de ampliação chamada de PCH Paredinha; a área adicional a ser inundada pela formação do Reservatório na elevação 817 é de 4,85 hectares e está aqui ilustrada na cor azul; e, em vermelho, as obras de ampliação conforme já citado.

Aqui vou dar uma passada nas principais características do empreendimento de forma resumida. A potência instalada atualmente é de 2,92MW e vai passar a ser um total de 23,92MW que são os 2,92 mais os 21 da nova Casa de Força; a energia segurada vai passar de 1,65MW/médios para 10,684MW/médios. A barragem que hoje é em concreto vai passar a ser parte de concreto e parte de enrocamento com núcleo de argila; a crista da barragem hoje na elevação 815,36 vai passar a ser na elevação 820,5 justamente para garantir o nível da água no reservatório que hoje é na 813,80 - e vai passar a ser na elevação 817; a vazão turbinada hoje de 5,21m³/seg e vai passar a ser 18,8 m³/seg.

Com relação ao tema da segurança de barragem: esse é um tema que todos os envolvidos no Projeto da PCH Paredinha no tema da engenharia e especialmente o empreendedor dão muita atenção e priorizam bastante. Isso já acontece para a PCH Boa Vista 2 em operação e também para a CGH

Cachoeira, e não vai ser diferente aqui para a PCH Paredinha. Quero citar alguns itens que já são levados em consideração no Projeto e já são planejados para a etapa de operação. O primeiro item é o dimensionamento do vertedouro, que, como eu falei, é uma estrutura de segurança do empreendimento para baixos riscos; nesse caso é um dimensionamento para uma cheia de acontece ou é superada a cada mil anos; as inspeções regulares no empreendimento; o monitoramento do empreendimento com a instrumentação nas estruturas; a elaboração do Plano de Segurança de Barragem; e, muito importante, uma equipe de operação e manutenção treinada e atenta. Com relação à geração de emprego e renda: são planejados para a construção da usina cerca de 250 empregos diretos em atividades como essas aqui ilustradas: carpinteiro, técnicos, almoxarifado, e também cerca de 400 empregos indiretos em todo o comércio em geral - como padaria, farmácia, mercado, enfim. Chegando ao final dessa primeira parte, a parte da apresentação da engenharia do projeto, gostaria de deixar aqui os principais pontos de benefícios do empreendimento conforme já citado. O primeiro é que é uma obra de ampliação do empreendimento já existente, ou seja, do impacto que já existe em sua grande parte - vai ser um empreendimento existente que vai ser ampliado para melhor aproveitar o recurso hídrico disponível, para melhor aproveitar a vazão do Rio Cachoeira. E aí a energia gerada, em um ano, da ordem de 92MW. Para se ter uma ideia ela é capaz de abastecer cerca de 20 mil residências. O novo Circuito de Geração que vai ser construído, que é a obra nova, além da ampliação das estruturas existentes, manter estruturas da CGH Cachoeira existentes, tal como elas são, como o circuito de geração, o novo circuito vai ser realizado em grande parte em obra subterrânea que minimiza os impactos em supressão vegetal. A movimentação do comércio local e a geração de empregos diretos e indiretos, conforme já citado. Bom, agora vou passar a palavra para o Felipe, da nossa consultoria ambiental, da Terra Ambiental, para que ele dê sequência a essa parte dos estudos ambientais.

Sr. Felipe Carvalho da Costa (Terra Ambiental): Obrigado Cláudia. Então vamos começar a falar um pouco da questão do Estudo Ambiental que foi elaborado, certo? Como essa apresentação foi pensada para vocês, de uma

maneira bem didática vamos estar passando por alguns temas. A própria consultoria ambiental mostrando quem é a Terra Ambiental; qual foi essa empresa que elaborou; de onde que ela veio; quem somos nós? A questão do licenciamento ambiental; como ela se deu; como ela foi trabalhada; como ela foi conduzida; a questão das áreas de influência - o que são, como foram definidas; as metodologias adotadas para a captação desses dados; os trabalhos de campo que também foram feitos; o Diagnóstico Ambiental que compreende o levantamento dos dados do Meio Físico, Biótico e Socioeconômico; e, por fim, após o Diagnóstico Ambiental e o Prognóstico Ambiental, que seria a avaliação de impactos propriamente dito; a sugestão dos programas de controles ambientais para mitigar, diminuir, remediar aqueles impactos que foram previstos na questão de Turvo. A Terra Ambiental é uma empresa catarinense, é situada em São José, ela hoje está completando 20 anos de experiência. Então não é uma empresa aventureira no mercado, ela tem uma sólida experiência comprovada em todo o território nacional; projetos da Terra Ambiental executados ao longo desses 20 anos são inúmeros - desde projetos com parques eólicos, licenciamentos e monitoramentos; a questão de hidrelétricas - as PCHs, CGHs ou UHEs, rodovias, enfim, o setor energético e o setor de infraestrutura é o nosso *know-how*, nós temos grande capilaridade e ter trabalhos em todo o território nacional. Para a elaboração desse Estudo, em específico, esse Estudo demanda uma série de requisitos, dentre eles, uma equipe multidisciplinar. Eu sou Engenheiro Ambiental com uma especialização em Gerenciamento de Projeto, temos aqui também o Sócio Diretor da empresa, Dr. Paulo Leal, que é Geógrafo; dentro da equipe também tiveram biólogos, engenheiros florestais, sociólogos, técnicos. Enfim, um estudo desse porte requer uma equipe multidisciplinar que foque e que avalie todos os requisitos que foram solicitados para esse Estudo.

Bom, quanto ao licenciamento, como é que se dá esse licenciamento, como é que ele é feito? Em setembro de 2017 foi feito um protocolo junto ao IAT, colocando para o IAT:- "Olha IAT, temos um Projeto que queremos fazer o licenciamento, quais são as regras que precisam ser atendidas?". O IAT em outubro de 2017 emitiu o TR que seria, basicamente, o documento que coloca todos os itens que devem ser seguidos, como o estudo deve ser elaborado,

para que aí então no ano 2018 fosse feito a elaboração do Estudo Ambiental. Esse Estudo Ambiental foi protocolado no final do ano de 2018; porém, outros estudos correm paralelamente com o Estudo de Impacto Ambiental e o Relatório de Impacto Ambiental. Um exemplo, por sua vez, pode-se dizer que nesse período para realizar uma campanha de fauna, por exemplo, é necessária uma licença específica, então também teve uma apresentação de um plano de trabalho para a obtenção dessa licença e assim se fazer o trabalho. Uma informação bem importante, pessoal, que nessa fase do Projeto que a gente está o objetivo é a obtenção da Licença Prévia. Essa licença prévia não autoriza a instalação do empreendimento, nem a operação - isso acontece após outros processos que se darão caso a obtenção da licença seja conseguida. Então a LP, basicamente, dá a viabilidade ambiental do Projeto. Bom, de posse então do Projeto Básico e do Termo de Referência, o passo seguinte para a elaboração do Estudo foi a definição das áreas de influência. As áreas de influências foram divididas da seguinte forma: para o Meio Socioeconômico, Meio Físico e Biótico. Nas áreas de influências temos 3 áreas de influência: a área diretamente afetada, a área de influência direta e a área de influência indireta. O que é área de influência? Área de influência é basicamente o limite geográfico onde os possíveis impactos ambientais podem ocorrer. Isso facilita para os trabalhos de campo serem direcionados para uma determinada área - para não minimizar a área e também para não extrapolar o local de diagnóstico, de avaliação. Para a questão do Meio Físico foi delimitado uma área diretamente afetada a 500m das estruturas, enquanto que para o Meio Socioeconômico foram 30m dessas estruturas. E em relação à área de influência direta foi adotado uma faixa de 15km², ou um *buffer* de 15km²; sendo que no Meio Socioeconômico essa mesma área foi delimitada com um raio de 1500m a partir da estrutura da ADA. Já a área de influência indireta foi delimitada à bacia hidrográfica do próprio rio, enquanto para o Meio Socioeconômico foram definidos os Municípios de Turvo e Prudentópolis. Nesses *slides* a seguir está sendo mostrado essas áreas de influência: a poligonal roxinha seria a área de influência direta, diretamente afetada; enquanto no canto esquerdo temos a área de influência indireta representando então a Bacia Hidrográfica. No Meio Socioeconômico então a área de influência indireta temos os dois municípios - Turvo e Prudentópolis; a área de

influência direta, o círculo é esse *buffer* amarelo, esse raio, e a menor área diretamente afetada.

Em relação às Metodologias: a metodologia consiste, basicamente, com posse das áreas de influência. As equipes vão a campo e realizam os levantamentos necessários. Esses levantamentos previamente também são feitos por meio de consultas bibliográficas, estudos já consagrados, referencial bibliográfico, para que se tenha já de posse e de antemão algumas informações acerca da área do Projeto, mas, também, são coletados dados de campo. Por exemplo: na questão do Meio Físico foi realizado o método de caminhamento direto, que consiste basicamente em percorrer a área que foi delimitada nas áreas de influência. Na questão do Biótico foi realizado o levantamento de todos os grupos: temos insetos, anfíbios e répteis, aves e mamíferos. Para cada grupo específico existe uma metodologia mais adequada. Foram feitos censo auditivo, busca ativa, armadilhas fotográficas, aplicação de redes de neblina, batedor entomológico, amostragem por serrapilheira. Enfim, cada grupo demanda e recebe uma metodologia específica para que a captação desses dados seja a mais eficiente possível. Em relação a vegetação também temos dados primários e secundários que consistem, basicamente, na coleta do dado de campo e também no referencial já consagrado, um referencial bibliográfico. Além disso também foi feito o levantamento florístico florestal por caminhamento - que é percorrer a área de intervenção do Projeto. Bom, após o Diagnóstico Ambiental e ter de posse todas as informações de como foi a caracterização dessa área - (o Diagnóstico Ambiental para aqueles que não estão familiarizados é propriamente fazer a descrição daquilo que foi encontrado). Um exemplo para que fique bem claro seria fazer uma caracterização, um diagnóstico ambiental dessa sala e colocar "bom, essa sala tem tantas cadeiras, tem uma mesa, tem retroprojetor, tem luzes", enfim, fazer essa caracterização, esse diagnóstico. Isso é basicamente o que acontece no diagnóstico ambiental, após isso é feita a avaliação de impacto. A avaliação de impacto consiste através de uma classificação e preenchimento dessa tabela. Essa tabela tem as suas características e a sua classificação. Por exemplo: a equipe que elaborou o relatório participa de uma reunião chamada "*brainstorming*", onde são discutidos todos os possíveis

impactos - lembrando que impacto ambiental, essa palavra muitas vezes se direciona para algo negativo, mas impacto ambiental também pode ser positivo, certo? Então, por exemplo: é feita a descrição desse possível impacto onde é classificado a sua forma, a sua temporariedade, a sua reversibilidade, a sua abrangência, a sua duração, a sua probabilidade. Então para cada situação dessa é dado um valor, um peso. Ao somar essa parte em verde e ao fazer a classificação dessa parte em azul é feita essa multiplicação - ou seja, na tabela em verde eu somo todos esses valores obtidos, com esse somatório eu faço a multiplicação para saber a relevância e a magnitude e assim obter uma valoração. Esse impacto pode ser positivo ou negativo e essa valoração obtida vai ser classificada conforme essa tabela, mostrando que ele pode ser um impacto irrelevante; ele pode ser impacto pouco relevante; medianamente relevante; muito relevante; ou extremamente relevante. A considerar que esse Projeto se trata de uma ampliação muitos desses impactos já estão consagrados, já estão estabelecidos; alguns novos vão aparecer, outras melhorias também vão aparecer, então tudo isso tem que ser levado em consideração quando feita essa avaliação de impacto.

Entrando agora na questão do Diagnóstico Ambiental. O Diagnóstico Ambiental é dividido em três áreas: o Meio Físico, o Meio Biótico e o Meio Socioeconômico, sendo que o Meio Biótico também é feito em dois setores, em duas áreas: a fauna e a flora. Em relação ao diagnóstico do Meio Físico - as principais atividades realizadas foi o levantamento de ruídos, da questão climatológica, análises de água, reconhecimento do solo, relevo, geologia, e se temos áreas de exploração mineralógica. Na questão clima: aqui, Turvo, após os estudos, os levantamentos, por exemplo, estes dois gráficos são dados históricos de mais ou menos 10 anos de levantamento. O que mostraram essas informações: que temos, em Turvo, um clima sempre úmido, com verões quentes e invernos frios. Como estamos na Região Sul do país ele obedece essa climatologia. Temos precipitações irregulares, uma ausência de estação seca. Porém se tem um maior volume no verão - é perceptível que dezembro, janeiro e fevereiro - há um maior volume; o inverno temos uma média de 13 graus enquanto que nos verões temos uma média de 22 graus centígrados. Em relação aos ruídos: o monitoramento de ruídos é importante de ser feito para se

entender qual é o ruído ambiente do local, certo? Esse levantamento foi realizado em nove pontos de monitoramento, sendo feitos de maneira diurna e noturna. Foram distribuídos de maneira aleatória, mas com embasamento na NBR-10.151, e a conclusão que se teve é que esses níveis aferidos se encontram dentro do limite estabelecido por lei. Em relação à geologia, geomorfologia, o Projeto em si abrange duas formações: a formação Serra Geral e a formação Botucatu, sendo que na região do Reservatório e barramento temos a presença de basalto, enquanto na região do trecho do Canal de Fuga temos a presença de arenito.

Bom, em relação à qualidade da água foram feitos dois levantamentos em dois pontos: um a montante e outro a jusante do barramento - ou seja, um mais acima, outro mais abaixo de onde vai ser feito o barramento -, e através da coleta dessa água feita por um laboratório especializado e credenciado, com a devolução desses laudos, foi possível realizar o que chamamos de Índice de Qualidade das Águas. Para o ponto II, o valor obtido resulta numa qualidade ótima; enquanto que no ponto I temos uma qualidade boa, certo? Esses índices foram possíveis de ser calculados através de uma metodologia também já consagrada que é sugerida pela CETESB – a Companhia de São Paulo. Após o Diagnóstico temos a questão da avaliação de impactos do Meio Físico. Essa avaliação consistiu da seguinte maneira: os impactos podem ser sentidos ou observados em três fases do Projeto - estudos e projetos (que é essa fase que a gente se encontra); durante a implantação do empreendimento; e durante a operação. Ou seja, essas três etapas, alguns impactos vão ser percebidos em alguma dessas fases. Dentre esses impactos elencados para esse trabalho foram citados: a geração de poeira e ruído durante as obras, sendo classificado como impacto pouco relevante, lembrando que conforme aquela metodologia e aquela classificação e com aquela valoração, ele me remete àquela matriz e, através dela, consigo uma classificação desse impacto, certo?

Formação de processos erosivos e indução de movimento de massa. É um impacto que também vai ser percebido na Fase de Implantação - classificado como pouco relevante também; alteração do parâmetro Físico, Químico e Biológico da água do Rio Cachoeira percebido na Fase de Implantação, sendo impacto pouco relevante; ampliação de ecossistema lântico

associado ao reservatório, este, por sua vez, será observado na Fase de Operação, sendo também classificado como impacto pouco relevante. A questão da ampliação do ecossistema lêntico se dá pela ampliação do Reservatório, então como já existe um empreendimento lá, instalado, esses impactos em sua grande maioria se dão como pouco relevante. Incidência de processos erosivos associados a abrasão fluvial e este, por sua vez, vai ser sentido na Fase de Implantação e Operação classificado como pouco relevante; geração de resíduos sólidos e afluentes líquidos - também em ambas situações na Implantação e Operação, esse, por sua vez, é um impacto que foi classificado como medianamente relevante e a formação de áreas degradadas observadas na Fase de Implantação porém pouco relevante.

Imprescindível destacar que a questão desse Projeto é muito interessante porque se formos levar em consideração esse Projeto com essa capacidade energética, se fosse feito há mais ou menos 10 ou 15 anos atrás a área de inundação seria, aproximadamente, de 100, 200, 300 hectares. Teve Projetos que trabalhamos que eram dessa magnitude. Percebam que embora haja ainda impactos, são impactos de pouca magnitude.

Em relação ao Meio Biótico começando pela questão da vegetação. Lá temos uma área que está inserida no domínio da floresta ombrófila mista, também conhecida como Floresta de Araucárias. A vegetação encontrada tanto na ADA quanto na AID, é composta por um mosaico, ou seja, o que é esse mosaico? Através das imagens de satélites e também do próprio caminhamento da excursão a campo foi percebido que existem áreas de plantio de silvicultura - com plantio de pinus, eucaliptos, a própria agricultura também é bem forte na região, mas também temos a presença dessa vegetação nativa. Dentre a vegetação nativa, que foi observada, temos cinco espécies que são ameaçadas de extinção aqui na região, dentre elas Araucária, por já estar inserida dentro da Floresta de Araucária nada mais coerente que se tem encontrado as árvores de Araucária, Xaxim-Bugio, Imbuia, Guatambu e o Cedro. Abaixo têm alguns registros que foram retirados, mas que não representam as espécies ameaçadas, certo?

Um dado importante em relação a esses tipos de Projetos que focam no aproveitamento energético-hidrelétrico é em relação à área de supressão -

quanto que isso necessita, qual seria a área de supressão necessária para implantação desse Projeto? Conforme a Cláudia tinha passado nos *slides* anteriores, em relação à especificação do Projeto serão necessários aproximadamente 9,36 hectares para a área de supressão, um valor relativamente bem baixo se comparado também com Projetos que, se fossem elaborados há alguns anos atrás, com certeza seriam bem maiores.

A questão do Reservatório. Depois dessa supressão existe também uma necessidade de delimitar as Áreas de Preservação Permanente. Aqui mais especificamente a questão da mata ciliar, que é uma mata muito importante para coibir, manter a integridade física do solo e da fauna. Dentre as atividades técnicas, os estudos técnicos realizados, foi elaborado com base na Portaria do IAT nº 69/2015, uma série de cálculos para se chegar a um valor sugestivo de 30m de faixa de APP. Nas margens do Reservatório está sendo proposta a manutenção de uma APP de 30m para cada lado do Reservatório. Isso nos dá um total de 12 hectares.

Em relação ao Diagnóstico da Fauna, ele mostrou bastante diversidade em alguns grupos e, outros, nem tanto. Em relação aos insetos, aos invertebrados, conforme eu tinha falado anteriormente, existem algumas listas que previamente a gente já consegue identificar quais são os possíveis animais que serão encontrados na região. Para o caso dos insetos tivemos um total de 374 espécies amostradas, lembrando que a metodologia que foi empregada foi utilizada em duas campanhas: uma realizada no verão e a outra no inverno com a devida autorização. As espécies capturadas pelo método de serrapilheira foram 140 espécies, enquanto que com a utilização da armadilha luminosa foram 132 espécies; e o captador capturados pelo método de batedor entomológico foram 112 espécies. No caso dos insetos não foram registradas espécies que constam na lista das ameaçadas de extinção, não foram encontrados também espécimes exóticas. Exóticas seriam aquelas que não são oriundas do ambiente, vieram de fora do país, de fora da região, enfim, não fazem parte desse ecossistema.

Em relação aos peixes. Os estudos apontam que na Bacia do Alto Paraná tem-se, basicamente, 118 espécies, sendo que para nossa região de Estudo, principalmente na região de Prudentópolis, Guarapuava e Turvo, são

30 espécies aproximadas, espécies essas em sua grande maioria generalistas. Na região também é possível observar áreas de piscicultura. Então muitas vezes essas espécies mais generalistas, por alguns incidentes, essas áreas de piscicultura podem sobrecarregar o ambiente do rio com a inclusão dessas espécies lá, no rio, no caso. Em relação aos anfíbios as espécies de possível ocorrência, na área, somam um total de 42. Dentre essas 42, conseguimos registrar em campo 12 espécies e, destas 12 espécies, seis são endêmicas da Mata Atlântica. Lembrando que a Mata Atlântica é um ecossistema bem grande, a Mata Atlântica tem domínio do Sul do país até o Nordeste. As ameaçadas de possível ocorrência tem-se na bibliografia 13 espécies: sendo a Perereca-de-vidro, Rã-das-pedras e *Luetkenotyphlus brasiliensis*. Porém, não tivemos registros delas em campo e, conforme foi dito, as endêmicas registradas, porém endêmicas da Mata Atlântica tivemos seis registros.

No tocante aos répteis, as espécies de possível ocorrência na região se somam com 72 espécies. Tivemos nessas duas campanhas apenas um registro, sendo a jararaca. Das espécies ameaçadas de possível ocorrência que foram identificadas na literatura, temos a muçurana, o cágado-de-espinhos, o cágado-rajado e a parselheira-listrada-do-campo. Essas mesmas espécies também não foram identificadas no campo, assim como, não foram registradas espécies endêmicas no local.

Em relação às aves tivemos uma representatividade bem interessante. Tivemos 387 espécies para a região e foram registradas 195 espécies. Das ameaçadas de possível ocorrência são 11 espécies prováveis, registramos três, enquanto que as endêmicas registradas são 28. Dentre as espécies ameaçadas registradas estão o coró-coró, o papagaio-do-peito-roxo e o grimpeirinho. Se for levar em consideração as espécies endêmicas do Bioma Mata Atlântica temos 34 espécies. O Estudo conseguiu encontrar e comprovou 28 espécies, então tendo uma representatividade de 82.4 do esperado. Os mamíferos: os mamíferos têm uma possível ocorrência de 152 espécies. Foram registradas em campo 14; as ameaçadas e de possível ocorrência a literatura comprova, relata, 34 espécies; e no campo conseguimos fazer o registro de uma, sendo o gato-do-mato-pequeno; um outro exemplo seria o quati. Dentre

os mamíferos mais generalistas que foram encontrados no Estudo, podemos citar o gambá-de orelha-branca, a cutia e o tapiti.

Agora na questão de Unidade de Conservação e Áreas Prioritárias de Conservação. A área do Projeto, embora guarde proximidade nessas determinadas áreas, ela não incidirá em nenhuma delas. Dentre as áreas de conservação próximo ao Projeto, temos a Área de Proteção Ambiental Estadual da Serra da Esperança, o Parque Estadual da Serra da Esperança, a Estação Ecológica Municipal Paulo Rickli e a Estação Ecológica Municipal Rei Bonito. Cada uma com seu tipo de categoria, cada uma com sua esfera e cada uma com seu distanciamento apresentado: 21 km, 16.5, 22 e 12.5. Isso quer dizer que o Projeto ele dista em relação ao barramento, importante frisar, dessas áreas de proteção. Uma parceria que vai estar sendo colocada, está sendo apresentada, mostra justamente essas áreas que foram citadas, inclusive, essas outras duas áreas não são unidades de conservação, são áreas prioritárias de conservação que também guardam em torno de 7 a 8km de distanciamento.

Ao finalizar a questão do Diagnóstico Ambiental vamos para a parte dos impactos, possíveis impactos previstos. Foram listados os seguintes: a interferência na forma aquática - uma vez que haverá ampliação do reservatório essa fauna vai sofrer esse impacto, ela será percebida na Fase de Implantação e Operação, porém é um impacto pouco relevante uma vez que já existe um reservatório lá instalado; perda de espécies da fauna por acidentes influentes de trabalho - este acontecerá só na Fase de Implantação uma vez que o fluxo de veículos vai ser aumentado nessa fase de Projeto. Porém ao término da construção esse fluxo de veículos, de maquinários, veículos etc, acaba cessando e será percebido só nessa etapa, porém, mediante a toda a mitigação possível ele também é classificado como um impacto pouco relevante. O afugentamento da fauna terrestre percebido na Implantação e na Operação; interferência sobre as Áreas de Preservação Permanente - percebido na Fase de Implantação; perda de vegetação nativa, redução de habitats e proliferação de macrófitas, essa, por sua vez, percebido na Fase de Operação sendo classificado, assim, como a interferência sobre a Área de Preservação Permanente como medianamente relevante.

Entrando na questão do Meio Socioeconômico, Meio Social, o que foi avaliado em relação ao Município. O Município de Turvo tem, aproximadamente, segundo os dados do IBGE de 2010, quase 14 mil pessoas sendo que, segundo os dados do próprio IBGE. Mas aí, no ano de 2017, houve um pequeno declínio, algo não muito significativo, mas se teve uma tendência à diminuição da população. Em relação ao IDH - que é um Índice de Desenvolvimento Humano onde ele é classificado de 0 até 1, sendo que 0 é o pior resultado e 1 seria o melhor. É perceptível que a questão da educação embora ela ainda esteja na fase mediana, ela teve um incremento fundamental para que o Município de Turvo saísse do nível de baixo para médio. Na questão de saúde temos um índice de 0.82, a questão da renda 0.66, chegando em um valor de 0.67. Em relação à questão do uso do solo, como tinha dito anteriormente mais no início da apresentação, a questão desse mosaico é representado através desses quantitativos, se forem perceber temos embora 547 hectares de vegetação arbórea, se somarmos a questão da agricultura e silvicultura temos, aproximadamente, o mesmo quantitativo: temos 203 hectares para silvicultura, enquanto para agrícola temos 318 hectares; temos uma área com uma vegetação nativa, mas também temos o uso antropizado. Esse mapa representa, mostra, essa classificação deste uso do solo. A seguir algumas imagens que foram capturadas, inclusive uma imagem aérea da região onde se pretende instalar o empreendimento, como, também, outras formas de exploração do uso do solo.

Em relação à economia. Turvo basicamente está desenvolvida no setor secundário com 38,78, porém ao se somar também à questão do primário com terciário, chega-se muito próximo à equiparação com o secundário. A IBEMA Papel nesse sentido tem um papel extremamente importante, porque além de ter mais ou menos aproximadamente 500 empregos diretos, ela contribui com o desenvolvimento do setor secundário e também no setor primário. Em relação à infraestrutura existente: abastecimento de água e esgotamento sanitário a região é basicamente outra vez beneficiada pela questão da planta. Em relação ao abastecimento de água basicamente 700 usuários são beneficiados, e o esgotamento sanitário, na AID, 200 domicílios são beneficiados com esse sistema. Em relação à infraestrutura existente: saúde e educação, na Área de

Influência Direta, temos três escolas que foram identificadas: a Semente do Amanhã, Faxinal do Boa Vista e João Miguel Maia. Essas escolas são do pré-escolar até o Ensino Médio. E em relação à saúde tem 89 estabelecimentos em Prudentópolis e 14 em Turvo, com postos de saúde, hospitais enfim, um atendimento básico e um pouco mais especializado. Em relação ao fundiário que é um tema muitas vezes abordado nessas Audiências Públicas. A IBEMA grande parte da área é do empreendedor e apenas três propriedades são de terceiros, sendo que as propriedades já possuem termo de ciência, além do próprio cadastro socioeconômico. Em relação ao turismo as principais atividades se concentram na questão do ecoturismo, além do turismo cultural, rural, gastronômico e de eventos. Um ponto de interesse, um ponto relevante na área de estudo foi a Cachoeira do Salto São Francisco com uma queda com 196 metros, porém, na AID, são cachoeiras de menor porte, com quedas de menor porte.

Outro tema que é importante destacar é em relação às comunidades próximas do Projeto. Temos a Terra Indígena Marrecas, as comunidades Faxinalenses, Faxinal do Carriel, Faxinal do Boa Vista, Comunidade Tamanduá, Comunidade Arvor. Todas elas o empreendimento não se sobrepõe porém elas guardam certa proximidade. Esse mapa ilustra essa proximidade. E, em relação à terra indígena, existe um processo à parte que é conduzido junto à Funai e este é tratado com os indígenas especificamente o qual está acontecendo.

Em relação aos Impactos Positivos que foram diagnosticados, avaliados. Temos a geração de empregos, como já foi dito, uma previsão de 250 empregos, principalmente na área da construção civil; melhorias da infraestrutura local que poderão ser utilizados depois pela comunidade - é um impacto previsto; o incremento da arrecadação tributária. Com o consumo, com o aumento, com a geração de empregos é provável que o imposto e as arrecadações o município ganhe com essa fonte; geração de conhecimentos sobre a região que é algo que já está acontecendo, esse próprio Estudo, essa apresentação, esses dados levantados vão servir para comunidade acadêmica, para outros estudiosos, para dar continuidade. É um impacto que embora tenha sido colocado na Fase de Implantação, na Fase de Operação, caso,

obviamente, concedida a licença, continuarão sendo elaborados os estudos que servirão como base para outros Projetos. Dinamização da economia local através do incremento dessa geração de empregos - é esperado que a economia local seja mais diversificada e a própria geração de energia elétrica.

Novamente foi feita aquela delimitação mostrando quais são os impactos no Meio Socioeconômico e dentre eles estão sendo colocados a incerteza e a expectativa da população local que está sendo colocado e que já acontece nessa etapa; a produção de conhecimentos sobre a região; a modificação na estrutura fundiária e limitações do uso da ADA; interferência no cotidiano das comunidades do entorno; a alteração temporária no tráfego viário local; a interferência do patrimônio cultural e arqueológico; a dinamização da economia local; o aumento na incidência de doenças zoonóticas e acidentes de trabalho; sobrecarga de temporada de serviços públicos e a geração de energia elétrica. Cada um na sua fase e a classificação na sua totalidade se deu como pouco relevante.

Enfim, somarmos os impactos que foram diagnosticados para o Meio Físico, Biótico e Socioeconômico, temos 23 impactos, sendo que 20 foram classificados como pouco relevantes e três medianamente relevantes. Esses impactos embora sejam percebidos em todos os meios, muitas vezes, aqui está sendo apresentado por meio separadamente. Além disso é previsto a compensação pela implementação desse empreendimento. Essa compensação se dá basicamente por reposição florestal e compensação. A reposição é repor o volume da madeira extraída, enquanto que a compensação é o valor da área suprimida. Serão suprimidos 9,36 hectares, serão compensados 9,36 hectares; 9,36 hectares exige "x" m³ de madeira, "x" m³ serão repostos. Então, por fim, depois de todo esse apanhado do diagnóstico, dessa avaliação é proposto os Planos e Programas Ambientais para que a implantação ocorra. Dentre eles é sugerido o Plano de Gestão Ambiental, o Plano Ambiental da Construção, o Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Afluentes Líquidos, o Programa de Monitoramento de Processos Erosivos, o Programa de Monitoramento da Qualidade da Água e Macrófitas Aquáticas, o Programa de Educação Ambiental e Comunicação Social. O Pacuera - que é Plano Ambiental de Conservação e Uso no Entorno do

Reservatório, o PRAD, Programa de Recuperação Florestal, o Programa de Monitoramento e Manejo da Ictiofauna, assim como, da fauna e o Programa de Minimização da Supressão Vegetal.

Meu tempo já estava próximo do fim, acelerei um pouquinho, espero que tenha ficado a contento e que eu tenha conseguido passar a informação da melhor forma para vocês. Muito obrigado.

Sr. Luiz Augusto Dietrich(IAT): Muito obrigado, Felipe. Normalmente nós, em situações normais, fazemos um intervalo neste momento de forma com que todos possam trocar algumas ideias e, ao mesmo tempo, para quem tiver interesse de fazer alguma pergunta que assim formalize essas perguntas, esses questionamentos até a Mesa aqui. Mas, em função da situação das medidas de precaução do Covid, vamos dar continuidade imediatamente à segunda parte dessa Audiência que é justamente a questão - se há algum questionamento por parte dos presentes com referência ao Estudo que foi apresentado e também gostaríamos de aproveitar o momento para deixar registrado que esta Audiência só está acontecendo nesse momento de pandemia justamente em função das medidas de proteção individuais e coletivas pelo espaço aqui presente que é bastante amplo, bastante arejado. O que permitiu que estejamos realizando esta Audiência. Queremos deixar registrada a questão da Audiência pelas mídias sociais, estamos nesse momento on-line e que permite também com que a comunidade possa fazer seus questionamentos via on-line. Temos uma equipe de apoio aqui, quem tiver algum interesse em esclarecer algum questionamento sobre os Estudos que foram apresentados estão com essa liberdade. Deixo nesse momento livre para quem tiver algum questionamento possa fazê-lo e a equipe que apresentou – a equipe da empresa, representante da empresa possa responder. Se alguém tem algum questionamento, por favor, se manifeste. Equipe de apoio, algum questionamento on-line? Esse é o momento onde justamente o objetivo desta Audiência é coletar sugestões, contribuições e esclarecer algumas dúvidas. Então, novamente, abrimos esta oportunidade se tem algum questionamento, alguma contribuição, alguma sugestão. Muito bem, gostaria então de chamar mais uma vez o Felipe e a Cristiana para fazermos o

encerramento, não havendo questionamentos neste momento. Deixo a palavra aberta ao Felipe e a Cristiana para suas manifestações finais.

Sr.^a Cristiana da Silveira(Ibemapar): Eu gostaria só de agradecer mais uma vez ao Instituto, IAT, aqui, representado pelo Luiz, e me colocar inteiramente à disposição, colocar a empresa à disposição. E, independente neste momento não tiveram dúvidas, ainda que surjam ao longo do tempo, que ficamos à disposição para esclarecer e prestar os esclarecimentos que sejam necessários. Contem conosco como empreendedores Queremos, sim, trazer muito crescimento econômico para essa região de Turvo que sempre nos recebeu com tanto carinho com a população que a gente sabe que está sempre disposta a empreender, a crescer, então contem com esse nosso apoio também. Muito obrigada a todos.

Sr. Luiz Augusto Dietrich(IAT):Obrigado, Cristiana.

Sr. Felipe Carvalho da Costa (Terra Ambiental): Queria agradecer novamente a presença de todos. Queria agradecer ao pessoal da Câmara de Vereadores que também se mostrou muito solícito, agradecer à disponibilização do espaço - tivemos alguns contatos, fizemos algumas trocas de ideias, então foi bem engrandecedora esse Projeto. Agradecer a parceria também com a IBEMAPAR pela oportunidade de desenvolver esse trabalho. Agradecer ao pessoal do IAT pela prontidão de sempre, porque questionamentos, dúvidas, muitas vezes eles acontecem. Embora, como eu tinha comentado antes, existe um Termo de Referência, existem alguns aspectos legais, enfim, o Estudo Ambiental é realmente muito complexo. Então quando a gente tem dúvida a gente recorre àqueles que estão nos ajudando a compreender para atender todas as etapas, todos os passos para que consiga ser o mais assertivo possível. São vários requisitos legais, são vários interessados. Estamos aqui também para fazer essa apresentação, a Terra Ambiental se disponibiliza para tirar qualquer dúvida, temos as redes sociais que vocês podem estar acessando para poder entrar em contato conosco e para nós é uma honra fazer parte de um Projeto dessa magnitude e espero que nos vejamos em breve. Muito obrigado a todos.

Sr. Luiz Augusto Dietrich(IAT) Agradeço, Felipe. Lembrando, mais uma vez, temos uma lista de presença ali na entrada, quem não o fez, por gentileza, deixe registrado seu nome, seus dados para que conforme lemos e colocamos no início, na regra deste Audiência Pública, temos ainda um prazo de cinco dias a contar de hoje para aqueles que estão presentes nesta Audiência devidamente registrados na lista de presença possam ainda fazer seus complementos e seus questionamentos. Lembrando também ao pessoal que nos assiste via on-line que também têm essa oportunidade se assim o fizeram seus registros, também façam seus questionamentos. Mais uma vez agradeço à Cristiana, ao Felipe, agradeço em nome de toda a empresa, de toda a consultoria, agradeço em especial a todos os senhores e senhoras que estão aqui presentes e muito obrigado, Deus os abençoe. Boa noite.

“Está encerrada a presente Audiência Pública.”

(Ata taquigrafada e transcrita por Maria Elisa Rebello/Taquígrafa – Curitiba)

ANEXO 17

REGISTRO AUDIOVISUAL

Audiência Pública Da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Paredinha

**[https://www.youtube.com/
watch?v=O1wN2HPnDqY&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=O1wN2HPnDqY&feature=youtu.be)**