

 Hidrelétrica <b>BAIXO IGUAÇU</b> Neoenergia COPEL	TÍTULO:  <b>CARTA CEBI</b>	CÓDIGO: <b>1006-QUA-NO-005-2</b>
		REV.: <b>00</b>

**CARTA CEBI 046/2024**

**CAPANEMA, 13 DE MAIO DE 2024**

Ao Ilmo. Senhor

**JOSÉ VOLNEI BISOGNIN**

**INSTITUTO ÁGUA E TERRA – IAT / PRESIDÊNCIA,**

Rua Engenheiros Rebouças, 1206 – Rebouças. Curitiba, PR.

**Assunto: Relatório Trimestral de Atividades do Programa de Educação Ambiental – 1º Trimestre de 2024.**

Prezado Senhor,

Ao Cumprimentar vossas senhorias, o CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU “CEBI”, com sede na Rua Tupinambás, 1187 - Centro, Capanema - PR, 85760-000, inscrito no CNPJ sob o nº19.469.993/0001-73, vem por meio desta, encaminhar o Relatório Trimestral de atividades do Programa de Educação Ambiental, parte integrante do Plano Básico Ambiental e do licenciamento ambiental da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, o presente documento refere-se às atividades realizadas entre os meses de fevereiro a abril de 2024.

Desde já, agradecemos a atenção dispensada, ao tempo em que nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

---

**Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes**  
**Diretor Presidente, Técnico e Ambiental**  
**Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu – CEBI**

*Assinada digitalmente pelo REPRESENTANTE LEGAL através de certificado digital.*

**Anexos:**

*Relatório trimestral do Programa de Educação Ambiental da UHE Baixo Iguaçu – fevereiro a abril de 2024.*

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://izisign.com.br/Verificar/819A-99FF-6CFC-2923> ou vá até o site <https://izisign.com.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 819A-99FF-6CFC-2923



### Hash do Documento

B0DF50AEA9A23B10010E2CE1ECB2D302534D8B29D9786851617353D298752C55

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 13/05/2024 é(são) :

- Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes (Signatário - Consorcio  
Empreendedor Baixo Iguacu) - 041.632.286-75 em 13/05/2024  
14:44 UTC-03:00  
**Tipo:** Certificado Digital


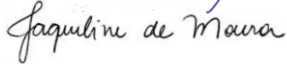


# PROJETO BÁSICO AMBIENTAL UHE BAIXO IGUAÇU

## PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

### Relatório Trimestral

1º Trimestre – fevereiro a abril/2024

Empresa executora:			
Ferreira Rocha Gestão de Projetos Sustentáveis			
Equipe técnica responsável pelo desenvolvimento das atividades do Programa			
Integrantes	Conselho de Classe	CTF IBAMA	Assinatura
Thiago Alencar	CREA/ES 9619/D	5515638	
Jaqueline de Moura	CREA/PR 199185/D		

MAIO – 2024

## SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO.....	7
2.	OBJETIVOS .....	8
3.	METODOLOGIA.....	9
4.	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO.....	10
4.1.	Atividades Gerenciais do PEA.....	10
4.2.	Reunião com o ICMBio .....	10
4.3.	Execução da 1ª Campanha para Levantamento de Expectativas voltada às Secretarias Municipais de Educação.....	11
4.4.	Execução da 1ª Campanha para Levantamento de Expectativas voltada aos Trabalhadores do Empreendimento.....	16
4.5.	Execução da 1ª Campanha para Levantamento de Expectativas voltada às Comunidades do Entorno ....	19
5.	DADOS COMPARATIVOS – AÇÕES PREVISTAS X AÇÕES REALIZADAS .....	23
6.	ANÁLISE CRÍTICA DE RESULTADOS.....	24
7.	CONCLUSÃO.....	26
	ANEXOS.....	27

**LISTA DE SIGLAS**

AID	Área de Influência Direta
CEBI	Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu
IAT	Instituto Água e Terra
O&M	Operação e Manutenção
PEA	Programa de Educação Ambiental
PBA	Plano Básico Ambiental
PNI	Parque Nacional do Iguaçu
PR	Estado do Paraná
PTD	Plano de Trabalho Detalhado
RRC	Reassentamento Rural Coletivo
UHE	Usina Hidrelétrica
UHEBI	Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu

**LISTA DE QUADROS**

Quadro 4-1 - Agendamento das reuniões e quantidade de participantes por município.....	11
Quadro 4-2 - Lista de presença nas reuniões ( <i>Microsoft Teams</i> ) .....	11
Quadro 4-3 - Escolas indicadas pelas Secretarias de Educação por município .....	13
Quadro 4-4 - Tema por campanha, mês de execução e relação com data comemorativa ambiental - Escolas .....	13
Quadro 4-5 – Agendamento da 1ª Campanha de Coleta de Expectativas junto aos trabalhadores do empreendimento.....	16
Quadro 4-6 - Lista de Presença ( <i>Microsoft Teams</i> ).....	16
Quadro 4-7 - Tema por campanha, mês de execução e relação com data comemorativa ambiental - Trabalhadores.....	17
Quadro 4-8- Perguntas e resumos das dinâmicas com as comunidades .....	20
Quadro 4-9 - Participação de ações ou atividades ambientais e resultados positivos apresentados.....	20
Quadro 4-10 - Temas apresentados e sugeridos pelos participantes nas comunidades .....	21
Quadro 4-11 - Público atendido durante a execução da 1ª Campanha do PEA.....	22
Quadro 5-1 - Atividades previstas e realizadas – fevereiro a abril de 2024.....	23

**LISTA DE FIGURAS**

Figura 4-1 - Reunião com o ICMBio - 09/02/2024 ..... 11

Figura 4-2- Reunião com a Secretaria Municipal de Educação de Nova Prata do Iguaçu - 21/02/2024 ..... 14

Figura 4-3 - Reunião com a Secretaria Municipal de Educação de Capanema - 21/02/2024 ..... 14

Figura 4-4 - Reunião com a Secretaria Municipal de Educação de Planalto - 22/02/2024 ..... 15

Figura 4-5 - Reunião com a Secretaria Municipal de Educação de Realeza - 22/02/2024 ..... 15

Figura 4-6 - Reunião com a Secretaria Municipal de Educação de Capanema - 28/02/2024 ..... 16

Figura 4-7 - Início da apresentação - 14/03/2024 ..... 18

Figura 4-8 - Durante a apresentação - 14/03/2024 ..... 18

Figura 4-9 - Final da apresentação - 14/03/2024 ..... 19

Figura 4-10 - Palestra com o Reassentamento Rural Coletivo de Santa Tereza do Oeste - 02/04/2024  
..... 23

Figura 4-11 - Palestra com a Comunidade de Marechal Lott - Capanema - 03/04/2024 ..... 23

Figura 4-12 - Palestra com a Comunidade de Marmelândia - Capanema - 03/04/2024 ..... 23

Figura 4-13 - Palestra com a Comunidade de São Luiz - Capanema - 03/04/2024 ..... 23

**LISTA DE ANEXOS**

Anexo I	Apresentação - Reunião ICMBio
Anexo II	Materiais e produtos gerados - 1ª Campanha - Secretarias de Educação
Anexo III	Apresentação - 1ª Campanha - Trabalhadores do Empreendimento
Anexo IV	Apresentação - 1ª Campanha - Comunidades do Entorno
Anexo V	Lista de Presença - 1ª Campanha - Comunidades do Entorno
Anexo VI	Ficha de Avaliação - 1ª Campanha - Comunidades do Entorno



## 1. INTRODUÇÃO

O presente relatório descreve as ações desenvolvidas no âmbito do Programa de Educação Ambiental (PEA) da Usina Hidrelétrica (UHE) Baixo Iguaçu e executadas pela empresa Ferreira Rocha Assessoria e Serviços Socioambientais. Este relatório contempla a execução relativa ao período de fevereiro a abril de 2024. Os princípios norteadores do Programa de Educação Ambiental (PEA) visam promover a inclusão e a participação ativa da comunidade no processo de implementação e operação da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu. O empreendedor tem plena consciência de que o processo de transformação social somente será efetivado com o envolvimento da população local na implantação das ações de compensação e mitigação dos impactos decorrentes da construção e operação da usina.

Por essa razão, o PEA tem como princípio promover o envolvimento dos atores locais, para que sejam corresponsáveis e protagonistas em todas as ações e etapas necessárias à execução do programa, baseando-se em três enfoques complementares entre si: a educação ambiental nas escolas, a educação ambiental junto ao público externo e a educação ambiental voltada à mão de obra da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu.

## 2. OBJETIVOS

O principal objetivo do Programa de Educação Ambiental é desenvolver ações educativas e informativas, de forma participativa, com vistas a estimular a atuação das populações para a melhoria da qualidade ambiental e de vida, priorizando o protagonismo comunitário para a análise e proposição de soluções às questões socioambientais, considerando uma realidade que passa por alterações em função da implantação e operação do empreendimento.

Quanto aos objetivos específicos, cita-se:

- Contribuir para o desenvolvimento da cidadania e a melhoria das condições ambientais e de vida das comunidades da área da UHE Baixo Iguaçu;
- Implantar ações de educação ambiental, integrando o empreendimento ao espaço em que se insere, com ênfase na participação social, de forma a contribuir para a prevenção e a minimização dos impactos socioambientais oriundos de sua construção;
- Contribuir para prevenção, mitigação ou eliminação dos impactos socioambientais gerados pela obra;
- Estimular e promover práticas de educação ambiental à população da AID, visando à absorção de conceitos de conservação e preservação do meio socioambiental, bem como de sua importância para a manutenção da qualidade de vida;
- Capacitar professores e alunos da rede pública de ensino, entre outros atores, como agentes multiplicadores difusores de conhecimento;
- Desenvolver práticas de educação socioambiental à mão de obra mobilizada para a operação e manutenção do empreendimento quanto aos procedimentos e conduta em relação ao meio ambiente, à saúde, higiene e segurança do trabalho e relacionamento com as comunidades vizinhas;
- Promover a valorização da cultura e do ambiente regional, com ênfase na importância que o Parque Nacional do Iguaçu (PNI) possui para a região do empreendimento;
- Promover práticas de educação socioambiental, integrando as ações desenvolvidas dentro de outros programas deste PBA, oportunizando a integração das comunidades ao processo de operação do empreendimento.

### 3. METODOLOGIA

No período que compreende a elaboração deste relatório, o PEA da UHE Baixo Iguaçu contemplou a realização da 1ª Campanha com objetivo de coleta de expectativas com as comunidades de Marechal Lott (Capanema-PR), São Luiz (Capanema-PR) e Marmelândia (Realeza-PR), com o reassentamento de Santa Tereza do Oeste-PR, além das Secretarias Municipais de Educação dos cinco municípios da Área de Influência Direta (AID) e os trabalhadores da UHE Baixo Iguaçu.

Os procedimentos metodológicos e as ações realizadas são descritas a seguir, considerando a fase correspondente à operação do empreendimento.

#### 3.1 Etapa de Operação do Empreendimento

- **Campanha Educativa com as Escolas:** Nesta etapa inicial, as atividades foram direcionadas para identificar as expectativas do público-alvo, que inclui as Secretarias Municipais de Educação, sobre os temas a serem abordados com as escolas dos cinco municípios da AID.
- **Ciclo de Oficinas e Palestras com a Temática Socioambiental para a Comunidade:** Nesta etapa, as atividades foram centradas na coleta de expectativas das comunidades de Marechal Lott, São Luiz e Marmelândia, assim como do reassentamento rural coletivo de Santa Tereza do Oeste, sobre os temas a serem abordados durante as atividades do PEA.
- **Educação Ambiental Voltada à Mão-de-Obra e Prestadores de Serviço:** Nesta etapa, as ações foram direcionadas para identificar as expectativas da gestão e trabalhadores da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu em relação aos temas a serem abordados durante as atividades do PEA.

#### 4. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO

No período de fevereiro a abril de 2024 foram realizadas as ações referentes aos seguintes blocos de atividades:

- (i) Atividades Gerenciais do PEA;
- (ii) Reunião com o ICMBio;
- (iii) Execução da 1ª Campanha para coleta de Expectativas voltada às Secretarias Municipais de Educação;
- (iv) Execução da 1ª Campanha para coleta de Expectativas voltada ao Trabalhadores do Empreendimento; e
- (v) Execução da 1ª Campanha para coleta de Expectativas voltada às Comunidades do Entorno.

##### 4.1. Atividades Gerenciais do PEA

No período compreendido entre os meses de fevereiro a abril de 2024, foram desenvolvidas atividades gerenciais do PEA, envolvendo a estruturação e o planejamento das ações do programa.

No mês de fevereiro, iniciaram-se os trâmites e formalizações relacionados à contratação da Ferreira Rocha, empresa responsável pela continuação da execução do PEA, além da elaboração do Plano de Trabalho Detalhado - PTD, contendo planejamento e cronograma de execução das atividades do PEA.

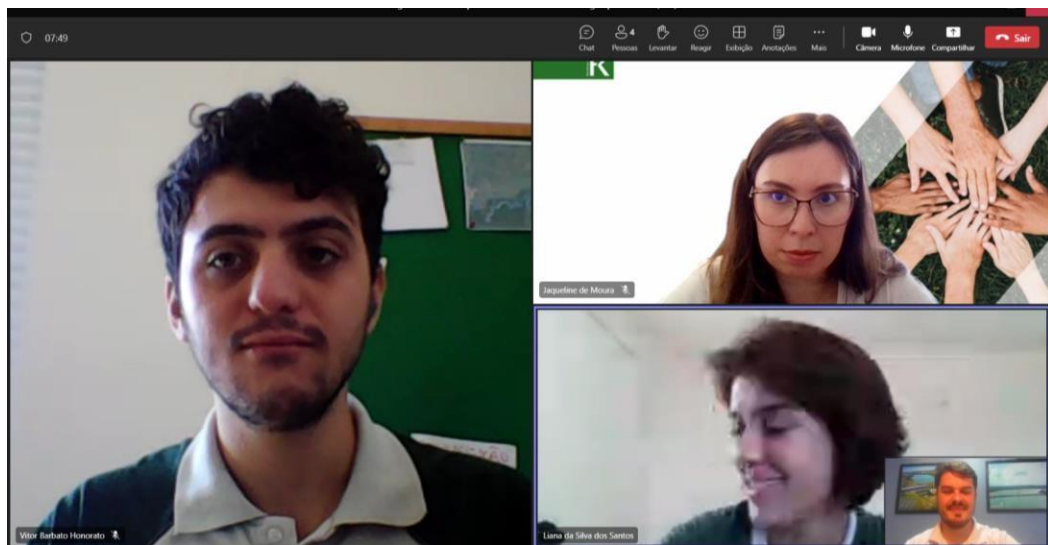
Ainda em fevereiro, foi realizada uma reunião de alinhamento com o ICMBio, para discutir sugestões e ideias de temas para as atividades, e também, foi realizado o planejamento da execução das primeiras campanhas com os três públicos-alvo, com o objetivo de coletar informações e expectativas quanto à execução das atividades do PEA. Os desdobramentos da reunião com o ICMBio e campanhas executadas são descritos na sequência, e compuseram o documento de atualização do Programa de Educação Ambiental - LO, que consistiu na adequação do escopo, cronograma e atividades que serão desenvolvidas com os públicos-alvo do PEA. O objetivo do documento é apresentar o Programa de educação Ambiental, detalhando todos os aspectos relacionados à condicionante ambiental AA 01/2015, para a continuidade do programa e atualização junto ao IAT e ICMBio. O documento foi registrado junto ao IAT sob número de protocolo 22.183.954-4.

##### 4.2. Reunião com o ICMBio

Em 09 de fevereiro de 2024, foi realizada uma reunião via *Microsoft Teams* com membros representantes da Ferreira Rocha, CEBI e ICMBio com objetivo de apresentar o escopo e objetivos do PEA ao ICMBio, discutir e propor temas para as campanhas do PEA, além de coletar expectativas do ICMBio quanto à execução das atividades do PEA.

Inicialmente, foi apresentado um breve histórico do Programa de Educação Ambiental da UHE Baixo Iguçu à equipe do ICMBio, abordando as atividades desenvolvidas desde 2017. Em seguida, a equipe do ICMBio reafirmou os temas propostos pela equipe da Ferreira Rocha para as campanhas do PEA, destacando especialmente a abordagem sobre as mudanças climáticas, relacionadas à realidade local do público-alvo. Além disso, o ICMBio propôs auxiliar na execução das campanhas ao longo das próximas atividades.

O registro da reunião está evidenciado na **Figura 4-1** e a apresentação está disponível no **Anexo I**.



**Figura 4-1** - Reunião com o ICMBio - 09/02/2024

### 4.3. Execução da 1ª Campanha para Levantamento de Expectativas voltada às Secretarias Municipais de Educação

Entre os dias 21 e 28 de fevereiro de 2024, ocorreram as reuniões via *Microsoft Teams* com os representantes das Secretarias Municipais de Educação dos municípios de Capanema, Capitão Leônidas Marques, Nova Prata do Iguaçu, Planalto e Realeza. O agendamento das reuniões está evidenciado no **Quadro 4-1** e a lista de presença consta no **Quadro 4-2**.

**Quadro 4-1** - Agendamento das reuniões e quantidade de participantes por município.

Município	Data	Hora	Quantidade de participantes
Nova Prata do Iguaçu	21/02/2024	10h	6
Capanema		13h30	8
Planalto	22/02/2024	10h	9
Realeza		13h30	5
Capitão Leônidas Marques	28/02/2024	10h	3

**Quadro 4-2** - Lista de presença nas reuniões (*Microsoft Teams*)

Nome do Participante	Alocação
<b>Capanema - 21/02/2024</b>	
Alcione Roberto Closs	Secretaria Municipal de Educação de Capanema (Secretário)
Lenita Back	Secretaria Municipal de Educação de Capanema

## Programa de Educação Ambiental

Nome do Participante	Alocação
Vânia Lindomara Kolas Machado	Secretaria Municipal de Educação de Capanema
Liana Santos	ICMBio
Maria Janete Mazurek	ICMBio
Vítor Honorato	ICMBio
Tiago Wons	CEBI
Jaqueline de Moura	Ferreira Rocha
<b>Nova Prata do Iguaçu - 21/02/2024</b>	
Maiára Aparecida Grahl Kurpel	Secretaria Municipal de Educação de Nova Prata do Iguaçu
Liana Santos	ICMBio
Maria Janete Mazurek	ICMBio
Vítor Honorato	ICMBio
Tiago Wons	CEBI
Jaqueline de Moura	Ferreira Rocha
<b>Planalto - 22/02/2024</b>	
Aline Denise Esfaglia	Secretaria Municipal de Educação de Planalto
Maria Sirley Martins	Secretaria Municipal de Educação de Planalto
Marli Salete de Lima	Secretaria Municipal de Educação de Planalto (Secretária)
Liana Santos	ICMBio
Maria Janete Mazurek	ICMBio
Vítor Honorato	ICMBio
Tiago Wons	CEBI
Jaqueline de Moura	Ferreira Rocha
Thiago Alencar	Ferreira Rocha
<b>Realeza - 22/02/2024</b>	
Claudia Weber Quinhones	Secretaria Municipal de Educação de Realeza
Liana Santos	ICMBio
Maria Janete Mazurek	ICMBio
Tiago Wons	CEBI
Jaqueline de Moura	Ferreira Rocha
<b>Capitão Leônidas Marques - 28/02/2024</b>	
Paula de Borba Julião	Secretaria Municipal de Educação de Capitão Leônidas Marques (Secretária)
Jaqueline de Moura	Ferreira Rocha
Thiago Alencar	Ferreira Rocha

O objetivo das reuniões se concentrou em apresentar aos atuais representantes das secretarias o Programa de Educação Ambiental da UHE Baixo Iguaçu, que vem sendo executado deste o ano de 2017, até os dias atuais. Além disso, foram apresentados os temas e meses sugeridos para realização

das campanhas, com o intuito de validá-los junto às secretarias. Dessa forma, foi possível estreitar relações com os representantes das secretarias, envolvendo-os nas decisões relacionadas as atividades do PEA, e permitindo coletar suas expectativas relacionadas à execução das campanhas nas escolas selecionadas pelas Secretarias Municipais de Educação.

Assim, durante o mês de março de 2024, as Secretarias Municipais de Educação responderam os ofícios encaminhados pelo CEBI, indicando as escolas selecionadas para participarem das campanhas do PEA. Os representantes das secretarias poderiam, ainda, indicar novos temas, ou validar as sugestões encaminhadas. Dessa forma, foram definidas as escolas participantes (**Quadro 4-3**), bem como os temas a serem trabalhados nas escolas ao longo das próximas do PEA da UHE Baixo Iguaçu. (**Quadro 4-4**). É relevante destacar que Secretaria Municipal de Educação de Planalto solicitou a inclusão de assuntos relacionados à horta na escola, abrangendo a produção de temperos, chás, verduras e árvores nativas frutíferas. Assim, esses assuntos serão incorporados ao longo das campanhas, uma vez que as temáticas são abrangentes e podem absorver os assuntos indicados pela secretaria.

**Quadro 4-3** - Escolas indicadas pelas Secretarias de Educação por município

Município	Escolas
Capitão Leônidas Marques	Escola Municipal do Campo Bom Jesus
Capanema	Escola Municipal do Campo Campos Salles Escola Municipal do Campo Adão José Scherer Escola Municipal do Campo Afonso Arinos Escola Municipal do Campo Benjamin Constant Escola Municipal Rachel de Queiroz Escola Municipal Barão de Capanema Escola Municipal do Campo Rui Barbosa
Nova Prata do Iguaçu	Escola municipal Paulo Pimentel Escola Municipal Teotônio Vilela Escola Municipal Professora verônica da Silva Pietta
Planalto	Escola Municipal Professora Solange Bueno da Silva EIEF Escola Municipal Professora Edejalva Canton Fernandes EIEF Escola Municipal Professor Lúdio Afonso Heinen EIEF Escola Municipal Irmã Dulce EIEF Escola Municipal Gustavo Emilio Link EIEF Escola Municipal Júlio Skrzypczak EIEF Escola Municipal Nossa Senhora de Fatima EIEF
Realeza	Escola Municipal Modesto de Palma Escola Municipal Guerino Lotici Escola Municipal Independência Escola Municipal Greuza Dal Molin Escola Menino Jesus Escola Santo Antônio

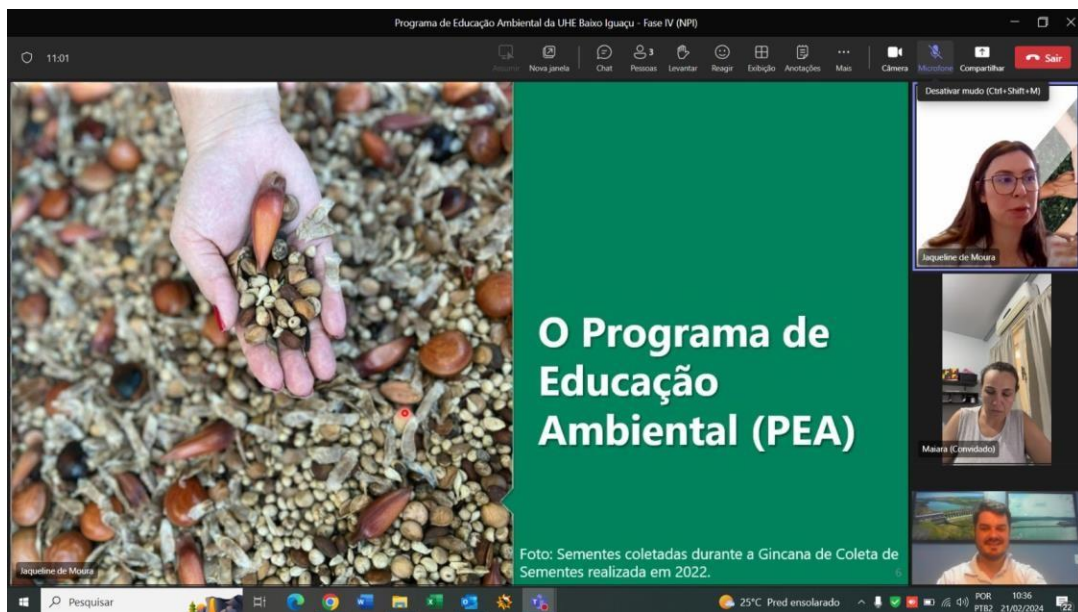
**Quadro 4-4** - Tema por campanha, mês de execução e relação com data comemorativa ambiental - Escolas

Campanha	Tema	Mês de execução	Data Comemorativa Ambiental
2ª Campanha	Dia Mundial do Meio Ambiente	Maio/2024	05/06 – Dia Mundial do Meio Ambiente
3ª Campanha	Defesa das Florestas	Agosto/2024	11/07 – Dia da Proteção das Florestas
4ª Campanha	Energias Renováveis	Novembro/2024	15/10 – Dia do Consumo Consciente
5ª Campanha	Mudanças Climáticas	Março/2025	16/03 – Dia Nacional da Conscientização sobre as Mudanças Climáticas

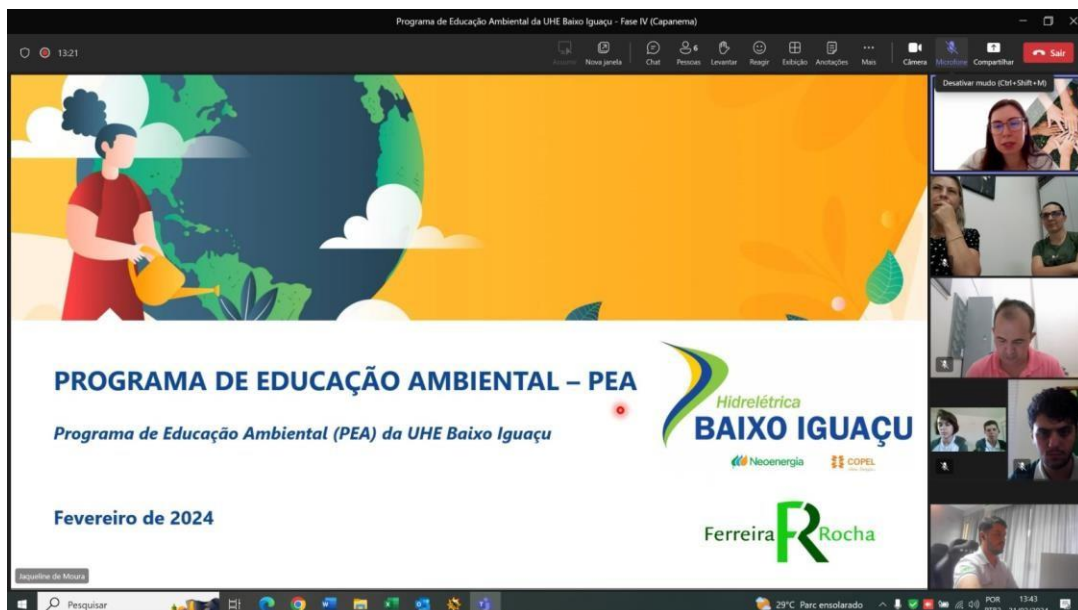
## Programa de Educação Ambiental

Campanha	Tema	Mês de execução	Data Comemorativa Ambiental
6ª Campanha	Resíduos Sólidos	Junho/2025	05/06 – Dia Mundial do Meio Ambiente
7ª Campanha	Defesa da Fauna	Setembro/2025	22/09 – Dia da Defesa da Fauna
8ª Campanha	Poluição Ambiental	Novembro/2025	29/12 – Dia Mundial da Biodiversidade

Os registros fotográficos das reuniões estão evidenciados na **Figura 4-2** à **Figura 4-6**. Já apresentação da atividade, os ofícios encaminhados pelo CEBI, as respostas enviadas pelas secretarias, bem como as atas das reuniões constam no **Anexo II**.



**Figura 4-2-** Reunião com a Secretaria Municipal de Educação de Nova Prata do Iguaçu - 21/02/2024



**Figura 4-3 -** Reunião com a Secretaria Municipal de Educação de Capanema - 21/02/2024



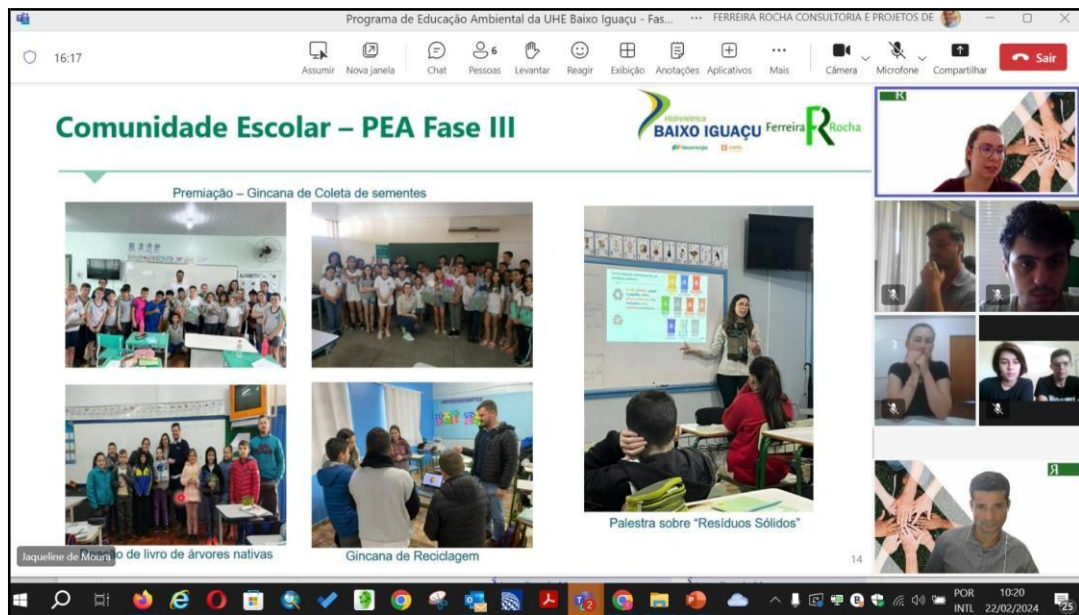


Figura 4-4 - Reunião com a Secretaria Municipal de Educação de Planalto - 22/02/2024

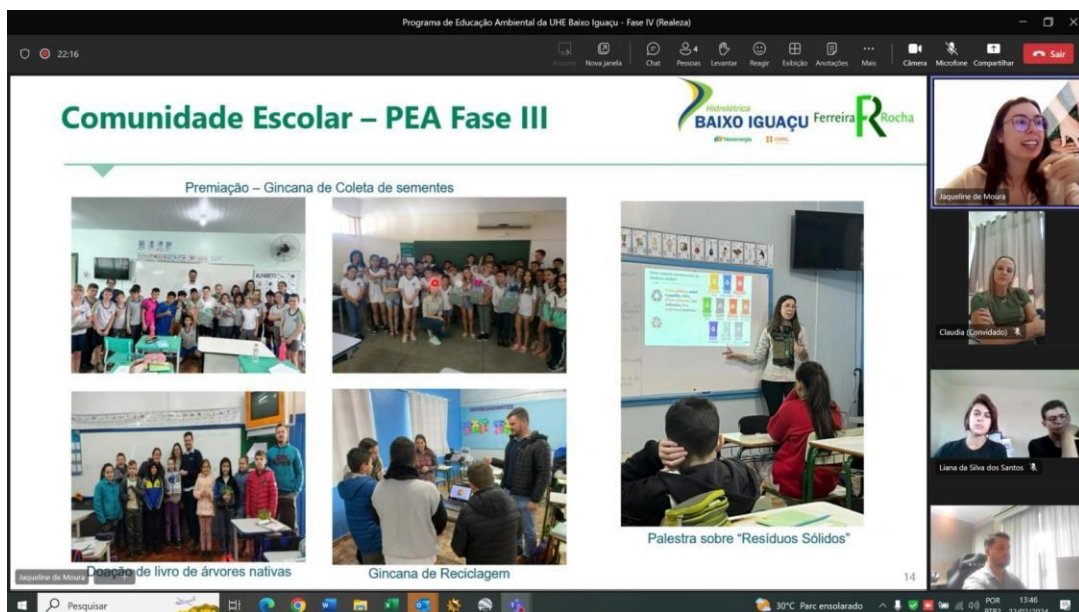


Figura 4-5 - Reunião com a Secretaria Municipal de Educação de Realiza - 22/02/2024



Figura 4-6 - Reunião com a Secretaria Municipal de Educação de Capanema - 28/02/2024

#### 4.4. Execução da 1ª Campanha para Levantamento de Expectativas voltada aos Trabalhadores do Empreendimento

Em 14 de março de 2024, foi realizada uma reunião via *Microsoft Teams* com o gestor e trabalhadores da Operação & Manutenção da UHE Baixo Iguaçu. Na ocasião, foi apresentado aos participantes, por meio de uma apresentação *PowerPoint*, o histórico do PEA, além de possíveis temas e meses para realização das campanhas. O agendamento da reunião está evidenciado no **Quadro 4-5** e a lista de presença consta no **Quadro 4-6**.

Quadro 4-5 – Agendamento da 1ª Campanha de Coleta de Expectativas junto aos trabalhadores do empreendimento

Município	Local	Tema	Data	Horário
Capanema	<i>Microsoft Teams</i>	1ª Campanha – Levantamento de Expectativas	14/03/2024	9h

Quadro 4-6 - Lista de Presença (*Microsoft Teams*)

Nome do Participante
ALEX SANDRO DE SOUZA
EDUARDO ALICIO AIMI
HOLIVER JULIO MESQUITA GONCALVES
JAQUELINE DE MOURA (FERREIRA ROCHA)
JOAO MARCOS LIMA FERREIRA
LUAN HENRIQUE PADILHA
MANASSES BATISTA SOBRINHO
MATEUS BOTTA DE OLIVEIRA
ROBERTO DORNELES DE FREITAS JUNIOR
TATIELI BUENO FERREIRA
THIAGO ALENCAR (FERREIRA ROCHA)
TIAGO WONS (CEBI)
UILSTON DA CRUZ FERREIRA
VANDRE PEDRO CORDEIRO AZEVEDO

O objetivo da atividade foi apresentar sugestões de temas e validá-los com o público-alvo das atividades, visando compreender suas percepções sobre cada tema e suas preferências para serem abordadas nas campanhas do PEA, a serem realizadas ao longo dos próximos meses.

Nesse contexto, houve participação de diversos colaboradores da UHE Baixo Iguaçu, os quais contribuíram sugerindo e validando temas para as atividades. Destaca-se que o tema mais mencionado foi "Animais Peçonhentos", refletindo o interesse dos participantes em compreender os riscos e acidentes associados a esses animais. Além disso, temas como "Mudanças Climáticas", "Resíduos Sólidos", "Tecnologias Ambientais" e "Legislação Ambiental: Atos e Consequências" foram identificados como relevantes para as campanhas. Vale ressaltar que um dos colaboradores propôs a inclusão da discussão sobre percepções relacionadas às queimadas florestais, abordando medidas preventivas e tipos de apoio possíveis nesses casos.

Dessa forma, foi possível obter uma compreensão mais aprofundada dos temas ambientais que despertam maior interesse entre os colaboradores da UHE Baixo Iguaçu, orientando a equipe executora do PEA e o CEBI sobre quais serão abordados nas próximas atividades. Os temas por campanha, mês de execução e as datas comemorativas ambientais associadas constam no **Quadro 4-7**.

**Quadro 4-7** - Tema por campanha, mês de execução e relação com data comemorativa ambiental - Trabalhadores

Campanha	Tema	Mês de execução	Data comemorativa ambiental
2ª Campanha	Legislação Ambiental: atos e consequências	Junho/2024	05/06 - Dia Mundial do Meio Ambiente
3ª Campanha	Animais Peçonhentos: cuidados e riscos	Setembro/2024	22/09 - Dia da Defesa da Fauna
4ª Campanha	Resíduos Sólidos	Dezembro/2024	15/10 - Dia do Consumo Consciente
5ª Campanha	Mudanças Climáticas	Março/2025	16/03 - Dia Nacional da Conscientização sobre as Mudanças Climáticas
6ª Campanha	Queimadas antrópicas e naturais	Junho/2025	11/07 - Dia da Proteção das Florestas
7ª Campanha	Tecnologias Ambientais	Setembro/2025	16/09 - Dia Internacional de Preservação da Camada de Ozônio
8ª Campanha	Poluição Ambiental	Dezembro/2025	29/12 – Dia Mundial da Biodiversidade

Ademais, um convite automático para a atividade foi encaminhado via e-mail para os colaboradores. A apresentação da atividade consta no **Anexo III**, e as evidências de execução da atividade constam na **Figura 4-7** à **Figura 4-9**.



Figura 4-7 - Início da apresentação - 14/03/2024



Figura 4-8 - Durante a apresentação - 14/03/2024



Figura 4-9 - Final da apresentação - 14/03/2024

#### 4.5. Execução da 1ª Campanha para Levantamento de Expectativas voltada às Comunidades do Entorno

Entre os dias 02 e 04 de abril de 2024, foi executada a 1ª Campanha com objetivo de coleta de expectativas junto às comunidades do entorno da UHE Baixo Iguaçu. Assim como as campanhas com as Secretarias Municipais De Educação e com os trabalhadores do empreendimento, a coleta de informações e expectativas das comunidades do entorno da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu (UHEBI) é de suma importância para posterior elaboração das oficinas, materiais e dinâmicas, visando agregar valor e aderência ao conteúdo ambiental a ser passado para o público-alvo nos encontros subsequentes.

Conforme já indicado no item 4.2, foi realizada reunião prévia com os técnicos do ICMBio para coleta de direcionamentos e alinhamento de expectativas quanto a execução do PEA da Usina Hidrelétrica de Baixo Iguaçu. Durante o encontro, os representantes do ICMBio expressaram interesse em participar das atividades do PEA e enfatizaram a importância de trazer os temas para a realidade local, especialmente para as comunidades próximas ao Parque Nacional do Iguaçu (PNI).

Estas orientações reforçaram as diretrizes de coleta de expectativas das comunidades, bem como a inclusão da comunidade de São Luiz nas campanhas a serem realizadas, localizada no município de Capanema. Esta comunidade encontra-se no entorno da UHEBI e próxima ao Parque Nacional do Iguaçu. A sugestão de inclusão da referida comunidade foi formalizada junto ao ICMBio, por e-mail, no dia 05/03/24. O aceite da inclusão desta comunidade foi recebido, também por e-mail, no dia 13/05/24:

*“Com relação à sugestão de inclusão da Comunidade de São Luiz, estamos de acordo que esta é uma boa escolha. A proximidade com o Parque Nacional do Iguaçu e seu potencial envolvimento com o projeto justificam sua participação”.*

Durante a execução da 1ª Campanha, foi apresentado aos participantes um breve histórico do Programa de Educação Ambiental, iniciado em 2017, além da apresentação do PEA que se estenderá até fevereiro de 2026.

Por motivos de agenda, não foi possível a participação da equipe do ICMBio, devidamente justificada em e-mail recebido no dia 13/05/24.

Após a introdução, foi proposta dinâmica com os participantes, onde foram apresentadas três perguntas e solicitada a participação dos presentes. As perguntas e resumo das dinâmicas são apresentadas no **Quadro 4-8**, a seguir:

**Quadro 4-8-** Perguntas e resumos das dinâmicas com as comunidades

Perguntas	Resumo da dinâmica
Você já participou de ações ou atividade ambientais?	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pergunta impressa em A3 em papel plastificado;</li> <li>✓ Participante recebeu <i>post-its</i> nas cores verde e rosa, representando 'sim' e 'não', respectivamente;</li> <li>✓ Caso o morador tenha participado de alguma ação, posiciona o <i>post-it</i> verde abaixo da frase colada. Caso negativo, o <i>post-it</i> rosa.</li> </ul>
Teve algum resultado positivo para a comunidade?	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pergunta impressa em A3 em papel plastificado;</li> <li>✓ Participante recebeu <i>post-its</i> nas cores verde e rosa, representando 'sim' e 'não', respectivamente;</li> <li>✓ Caso a experiência tenha sido positiva, o morador escreveu o motivo no <i>post-it</i> verde e colou na parede;</li> <li>✓ Caso negativo, escreveu o motivo no <i>post-it</i> rosa, e colou na parede.</li> </ul>
Vamos escolher os temas?	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cada tema apresentado impresso em A3, com o nome e um símbolo representativo;</li> <li>✓ Participante recebeu três <i>post-its</i> coloridos para indicar quais os temas que possuía mais interesse para a Fase IV.</li> </ul>

Através das respostas às perguntas supracitadas, foi possível entender a quantidade de moradores que já participaram de ações ou atividade ambientais, além dos resultados positivos apontados apresentados para a comunidade, de acordo com a percepção dos participantes (**Quadro 4-9**).

**Quadro 4-9 -** Participação de ações ou atividades ambientais e resultados positivos apresentados

Comunidade	Quantidade de moradores que responderam que participaram de ações ambientais	Quantidade de resultados positivos apresentados para a comunidade	Descrição dos resultados positivos das ações ambientais para as comunidades
RRC de Santa Tereza do Oeste	2	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Consciência de Preservação;</li> <li>✓ Conhecimento sobre meio ambiente.</li> </ul>
Comunidade de Marechal Lott	9	9	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aprendizado sobre compostagem;</li> <li>✓ Preservação das matas;</li> </ul>

Comunidade	Quantidade de moradores que responderam que participaram de ações ambientais	Quantidade de resultados positivos apresentados para a comunidade	Descrição dos resultados positivos das ações ambientais para as comunidades
			✓ Aprendizado sobre árvores nativas.
Comunidade de Marmelândia	3	3	✓ Aumento da preservação das matas; ✓ Aumento da conscientização ambiental.
Comunidade de São Luiz	15	14	✓ Aprendizado sobre reciclagem; ✓ Coleta de resíduos eletrônicos; ✓ Aprendizado sobre reflorestamento; ✓ Maior preocupação com meio ambiente.

Por fim, a última pergunta buscou extrair dos participantes, as temáticas que gostariam que fossem abordadas durante as próximas sete campanhas. O **Quadro 4-10** evidencia os temas que obtiveram maior pontuação, em relação às temáticas propostas pelos participantes, e as sugestões indicadas pela equipe da Ferreira Rocha e CEBI. Dessa forma, os sete temas com maior pontuação, foram selecionados para integrarem as atividades do PEA a partir dos próximos meses, os quais:

1. Árvores Nativas Frutíferas e Não Frutíferas da Região;
2. Preservação da Água;
3. Animais Peçonhentos: cuidados e riscos;
4. Importância do Solo / Conservação do Solo;
5. Compostagem e Horta Orgânica;
6. Energias Renováveis; e
7. Legislação Ambiental: Atos e Consequências.

**Quadro 4-10** - Temas apresentados e sugeridos pelos participantes nas comunidades

Temas	Quantidade de participantes interessados no tema
Árvores Nativas Frutíferas e Não Frutíferas da Região	17
Preservação da Água	15
Animais Peçonhentos: cuidados e riscos	12
Importância do Solo / Conservação do Solo	11
Compostagem e Horta Orgânica	7
Energias Renováveis	6
Legislação Ambiental: Atos e Consequências	6
Defesa dos Animais	5
Tecnologias Ambientais	5
Poluição Ambiental	4

Temas	Quantidade de participantes interessados no tema
Queimadas/Enchentes (Mudanças Climáticas)	4
Unidades de Conservação e sua importância	4
Licenciamento Ambiental e Noções de Associativismo	2
Reaproveitamento de Resíduos	2
Ações permissíveis e não permissíveis na Reserva Legal da UHE Baixo Iguaçu	1

Ademais, o agendamento da atividade está disposto no **Quadro 4-11**. A apresentação consta no **Anexo IV**, a lista de presença consta no **Anexo V**, as fichas de avaliação no **Anexo VI** e as evidências de execução da atividade na **Figura 4-10** à **Figura 4-13**.

**Quadro 4-11** - Público atendido durante a execução da 1ª Campanha do PEA

Município	Local	Tema	Data	Horário	Número de participantes
Santa Tereza do Oeste	RRC de Santa Tereza do Oeste	1ª Campanha – Coleta de expectativas	02/04/2024 (terça-feira)	14h	2
Capanema	Marechal Lott			9h	10
Realeza	Marmelândia		03/04/2024 (quarta-feira)	14h30	3
Capanema	Comunidade de São Luiz			19h30	21
				<b>Total</b>	<b>36</b>





**Figura 4-10** - Palestra com o Reassentamento Rural Coletivo de Santa Tereza do Oeste - 02/04/2024



**Figura 4-11** - Palestra com a Comunidade de Marechal Lott - Capanema - 03/04/2024



**Figura 4-12** - Palestra com a Comunidade de Marmelândia - Capanema - 03/04/2024



**Figura 4-13** - Palestra com a Comunidade de São Luiz - Capanema - 03/04/2024

## 5. DADOS COMPARATIVOS – AÇÕES PREVISTAS X AÇÕES REALIZADAS

De acordo com o cronograma previsto no Plano Básico Ambiental para o Programa de Educação Ambiental, durante a Fase de Operação do Empreendimento, as ações que estavam previstas e que foram realizadas no período estão dispostas no **Quadro 5-1**.

**Quadro 5-1** - Atividades previstas e realizadas – fevereiro a abril de 2024

Ações Previstas no PBA	Ações Previstas na Atualização do PEA	Descrição das Ações
Educação Ambiental junto às Comunidades da AID	Ciclo de Oficinas e Palestras com a Temática Socioambiental para a Comunidade e RRC da AID	Foi realizada uma campanha para levantamento de expectativas do público-alvo
Educação Ambiental voltada à mão de obra e prestadores de serviços	Educação Ambiental Voltada à Mão-de-Obra	Foi realizada uma campanha para levantamento de expectativas do público-alvo
Educação Ambiental junto à Comunidade Escolar da AID	Ciclo de Oficinas e Palestras com a Temática Socioambiental para a Comunidade Escolar da AID	Foi realizada uma campanha para levantamento de expectativas do público-alvo

## 6. ANÁLISE CRÍTICA DE RESULTADOS

Conforme os resultados obtidos do PEA para o período contemplado neste relatório, observa-se que as atividades propostas estão seguindo o cronograma previsto. Detalhando as atividades realizadas, dispõe-se da seguinte situação para cada uma:

- **Palestra para a Comunidade do Entorno do Reservatório e do Reassentamento Rural Coletivo:** Foram realizadas palestras com o objetivo de apresentar informações da UHE Baixo Iguaçu e do PEA, e coletar expectativas para as próximas atividades, aos públicos das comunidades de Marechal Lott (Capanema), São Luiz (Capanema), Marmelândia (Realeza) e do reassentamento rural coletivo de Santa Tereza do Oeste. Destaca-se a dinâmica para levantamento de expectativas da comunidade, realizada por meio de três questionamentos, com o objetivo de entender a aderência das pessoas em participar de atividades ambientais, e quais os temas que gostariam de receber ao longo das próximas sete campanhas do PEA. Houve resposta positiva das comunidades e do RRC à participação na dinâmica e indicação de diversos temas ambientais a serem trabalhados com o público-alvo. Por meio da dinâmica, foi possível definir os temas para as próximas atividades, os quais: “Árvores Nativas Frutíferas e Não Frutíferas da Região”, “Preservação da Água”, “Animais Peçonhentos: cuidados e riscos”, “Importância do Solo / Conservação do Solo”, “Compostagem e Horta Orgânica”, “Energias Renováveis” e “Legislação Ambiental: Atos e Consequências”.
- **Palestra Voltada aos Trabalhadores do Empreendimento:** Foi realizada uma palestra com os trabalhadores do empreendimento, com o objetivo de apresentar aspectos relevantes da UHE Baixo Iguaçu e do PEA e, principalmente, coletar as expectativas e sugestões dos participantes. Os trabalhadores indicaram vários temas ambientais de interesse, os quais destacam-se "Animais Peçonhentos", "Mudanças Climáticas", "Resíduos Sólidos", "Tecnologias Ambientais", "Legislação Ambiental: Atos e Consequências" e "Queimadas Florestais". Todas as temáticas indicadas foram acatadas e serão contempladas durante as próximas campanhas do PEA, juntamente com o tema “Poluição Ambiental”, indicado pelo gestor O&M da UHE Baixo Iguaçu.
- **Palestra para a Comunidade Escolar (Secretarias Municipais de Educação):** Foram realizadas palestras com os representantes das Secretarias Municipais de Educação dos municípios de Capanema, Capitão Leônidas Marques, Planalto, Realeza e Nova Prata do Iguaçu. A ocasião objetivou apresentar a UHE Baixo Iguaçu e o Programa de Educação Ambiental executado desde 2017 nos cinco municípios da AID do empreendimento, além de coletar as expectativas para as próximas campanhas a serem realizadas com as escolas indicadas pelas secretarias. Ao longo das próximas campanhas do PEA, serão englobados temas em consonância com as datas comemorativas ambientais, os quais: “Dia Mundial do Meio Ambiente”, “Defesa das Florestas”, “Energias Renováveis”, “Mudanças Climáticas”, “Resíduos Sólidos”, “Defesa da Fauna” e “Poluição Ambiental”.

**ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO SEGUINTE**

As atividades do PEA programadas para o próximo trimestre, que abrange o período maio a julho de 2024, são:

- Execução da 2ª Campanha com a Temática Socioambiental para a Comunidade Escolar;
- Execução da 2ª Campanha com a Temática Socioambiental para os Trabalhadores do Empreendimento; e
- Execução da 2ª Campanha com a Temática Socioambiental para as Comunidades do Entorno.

## **7. CONCLUSÃO**

As atividades previstas para o período abrangido por este relatório (fevereiro a abril de 2024) foram executadas conforme previsto em planejamento junto ao CEBI.

Foram realizadas, portanto, as atividades delimitadas para três grupos distintos, sendo: campanha educativa com a comunidade escolar, comunidades do entorno e reassentamento, e trabalhadores da UHE Baixo Iguaçu.

As ações trabalhadas no PEA visaram atender aos objetivos do Programa, que visa viabilizar a participação dos grupos sociais das áreas de influência do empreendimento, no acompanhamento, monitoramento e avaliação dos projetos socioambientais de mitigação e/ou compensação. Além disso, buscaram capacitar e emancipar esses grupos como cidadãos ativos.

Os resultados dessas ações conjuntas promovem a compreensão da comunidade do entorno da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu a respeito das mudanças locais durante as diferentes etapas de implantação e de operação, bem como melhoraram a sua relação com o empreendimento, por meio de ações educativas que fortalecem o controle social e a cidadania ativa.

**ANEXOS**

ANEXO I – Apresentação - Reunião ICMBio

ANEXO II – Materiais e produtos gerados - 1ª Campanha – Secretarias de educação

ANEXO III - Apresentação - 1ª Campanha – Trabalhadores do empreendimento

ANEXO IV – Apresentação - 1ª Campanha – Comunidades do entorno

ANEXO V – Lista de presença - 1ª Campanha – Comunidades do entorno

ANEXO VI – Ficha de avaliação - 1ª Campanha – Comunidades do entorno.



# PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL – PEA

*Programa de Educação Ambiental (PEA) da UHE Baixo Iguaçu*

**Fevereiro de 2024**



Ferreira **R** Rocha



# ÍNDICE

- 1. A Usina Hidrelétrica (UHE) Baixo Iguaçu**
- 2. O Programa de Educação Ambiental (PEA)**
- 3. Linha do tempo PEA Fases I, II, III e IV**
- 4. Possíveis temas para as Campanhas**



# Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu

Foto: UHE Baixo Iguaçu



# UHE Baixo Iguaçu

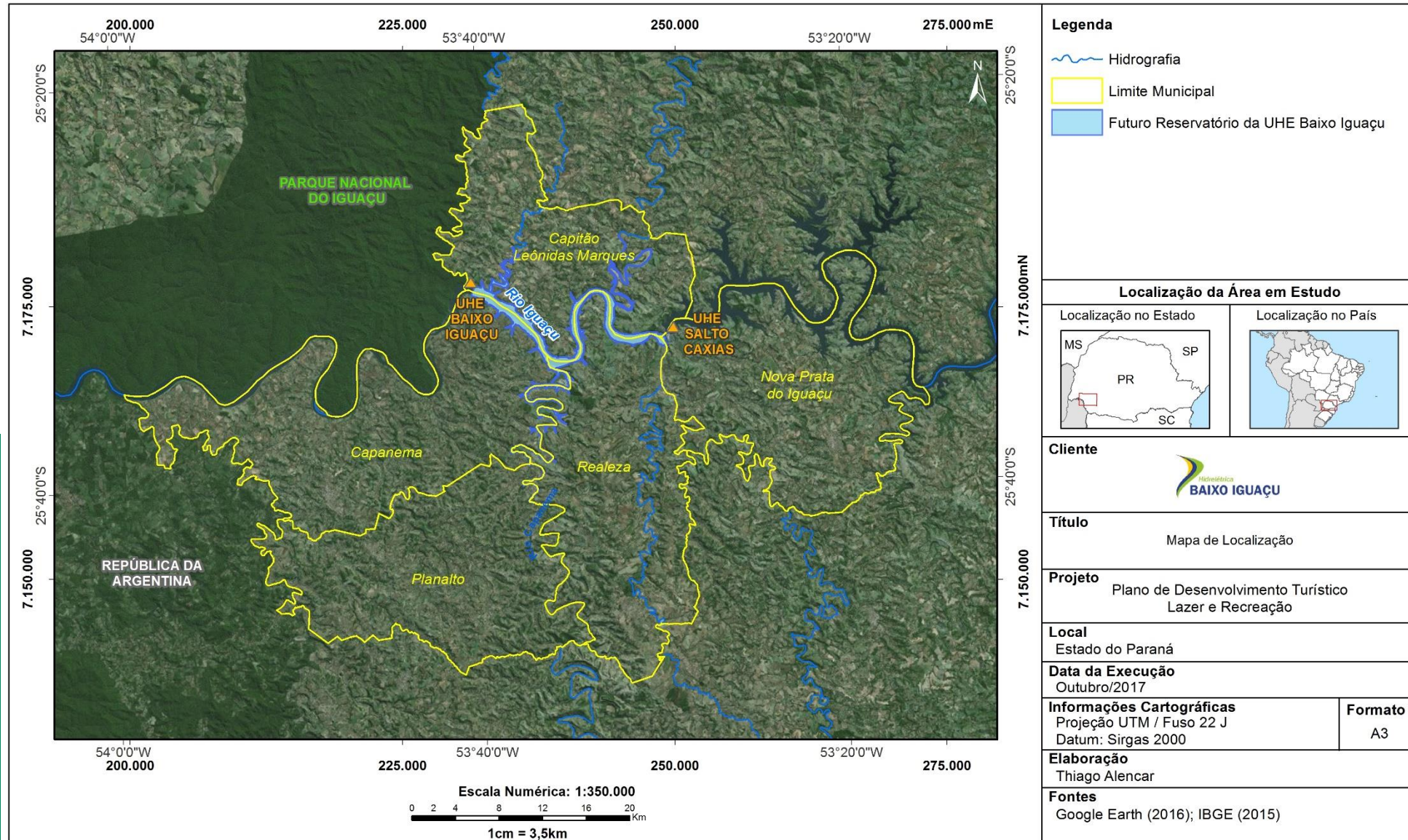
- Instalada no **rio Iguaçu**, a Área de Influência da UHE engloba cinco municípios: Capanema, Capitão Leônidas Marques, Planalto, Realeza e Nova Prata do Iguaçu;
- O empreendimento contava em fase de LI com **32 Programas Ambientais**. Atualmente os mesmos encontram-se em execução, estão encerrados, estão em manutenção de atividades pontuais ou tiveram seu escopo associado a outro programa.



## Programa de Educação Ambiental (PEA)



# UHE Baixo Iguaçu





# O Programa de Educação Ambiental (PEA)

Foto: Sementes coletadas durante a Gincana de Coleta de Sementes realizada em 2022.

# Programa de Educação Ambiental (PEA)



## O que é o Programa?

O PEA da UHE Baixo Iguaçu compreende ações de ensino-aprendizagem, por meio de palestras e oficinas de educação ambiental.

## Qual o objetivo?

Promover a participação de diferentes grupos sociais das áreas de influência do empreendimento, visando o seu empoderamento e emancipação enquanto cidadãos, principalmente no que se refere à temática ambiental.

## Campanha Educativas na Fase de Operação do Empreendimento:

- ✓ Escolas;
- ✓ Comunidades rurais do entorno da UHE; e
- ✓ Trabalhadores do empreendimento.

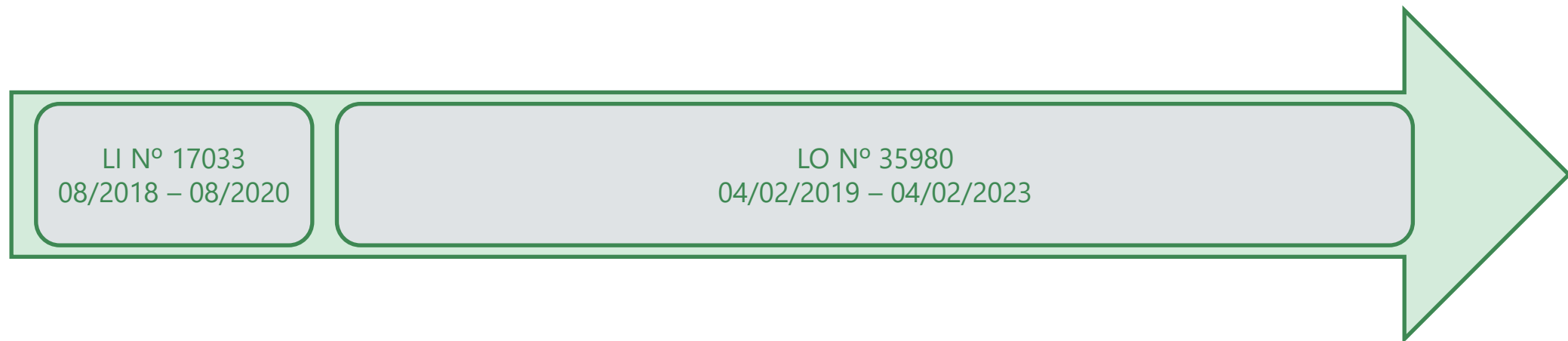


**Linha do  
tempo do PEA**

# Linha do tempo do PEA/UHE Baixo Iguaçu

## Atuação FR

FASE I	FASE II	FASE III	FASE IV
abr. 2017/mai. 2019	jul. 2019/set. 2021	nov.2021/dez.2023	jan.2024/fev.2026





## Campanhas PEA Fase III

# Campanhas PEA

- 8 Campanhas trimestrais para cada público





# Comunidade Escolar

Premiação – Gincana de Coleta de sementes



Palestra sobre “Resíduos Sólidos”



Doação de livro de árvores nativas



Gincana de Reciclagem

# Comunidades do entorno da usina



Campanha 8 – Formando Cidadão



Campanha 8 – RRC Santa Tereza do Oeste



Campanha 8 – Comunidade de Marechal Lott



Campanha 7 – Comunidade de Marmelândia



Campanha 8 – Centro de Idoso (Capanema, PR)





**Possíveis temas  
para as Campanhas  
PEA Fase IV**

# Possíveis temas para as Campanhas - Escolas



1

Poluição Ambiental



2

Energias Renováveis



3

Conservação do Solo



4

Defesa dos animais



5

Resíduos Sólidos



6

Defesa das florestas



7

Dia Mundial da Água



8

Mudanças  
Climáticas/Queimadas/  
Enchentes



# Possíveis temas para as Campanhas - Comunidades



1

Licenciamento ambiental e noções de associativismo



2

Reaproveitamento de insumos/resíduos



3

Preservação das Águas e APP



4

Tecnologias Ambientais



5

As Unidades de Conservação e sua Importância



6

Legislação Ambiental – atos e consequências



7

Resíduos Sólidos



8

Árvores nativas frutíferas e não frutíferas regionais



# Possíveis temas para as Campanhas - Trabalhadores



1

Mudanças Climáticas



2

Poluição Ambiental



3

Preservação das Águas



4

Tecnologias Ambientais



5

Conservação do Solo



6

Queimadas antrópicas e naturais/combate à desertificação



7

Resíduos Sólidos



8

Legislação ambiental – atos e consequências





Ferreira **R** Rocha

**Obrigado!**

THIAGO ALENCAR:  
(GERENTE DO PROJETO)  
[thiago.alencar@ferreirarochoa.com.br](mailto:thiago.alencar@ferreirarochoa.com.br)  
(31) 98408-3928

JAQUELINE MOURA  
(COORDENADORA TÉCNICA)  
[jaqueline.moura@ferreirarochoa.com.br](mailto:jaqueline.moura@ferreirarochoa.com.br)  
(42) 99917-8055





# PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL – PEA

*Programa de Educação Ambiental (PEA) da UHE Baixo Iguaçu*

**Fevereiro de 2024**





# ÍNDICE

- 1. A Usina Hidrelétrica (UHE) Baixo Iguaçu**
- 2. O Programa de Educação Ambiental (PEA)**
- 3. Linha do tempo PEA Fases I, II, III e IV**
- 4. Possíveis temas para as Campanhas**
- 5. Possíveis meses para realização das campanhas**



# Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu

Foto: UHE Baixo Iguaçu

# UHE Baixo Iguaçu

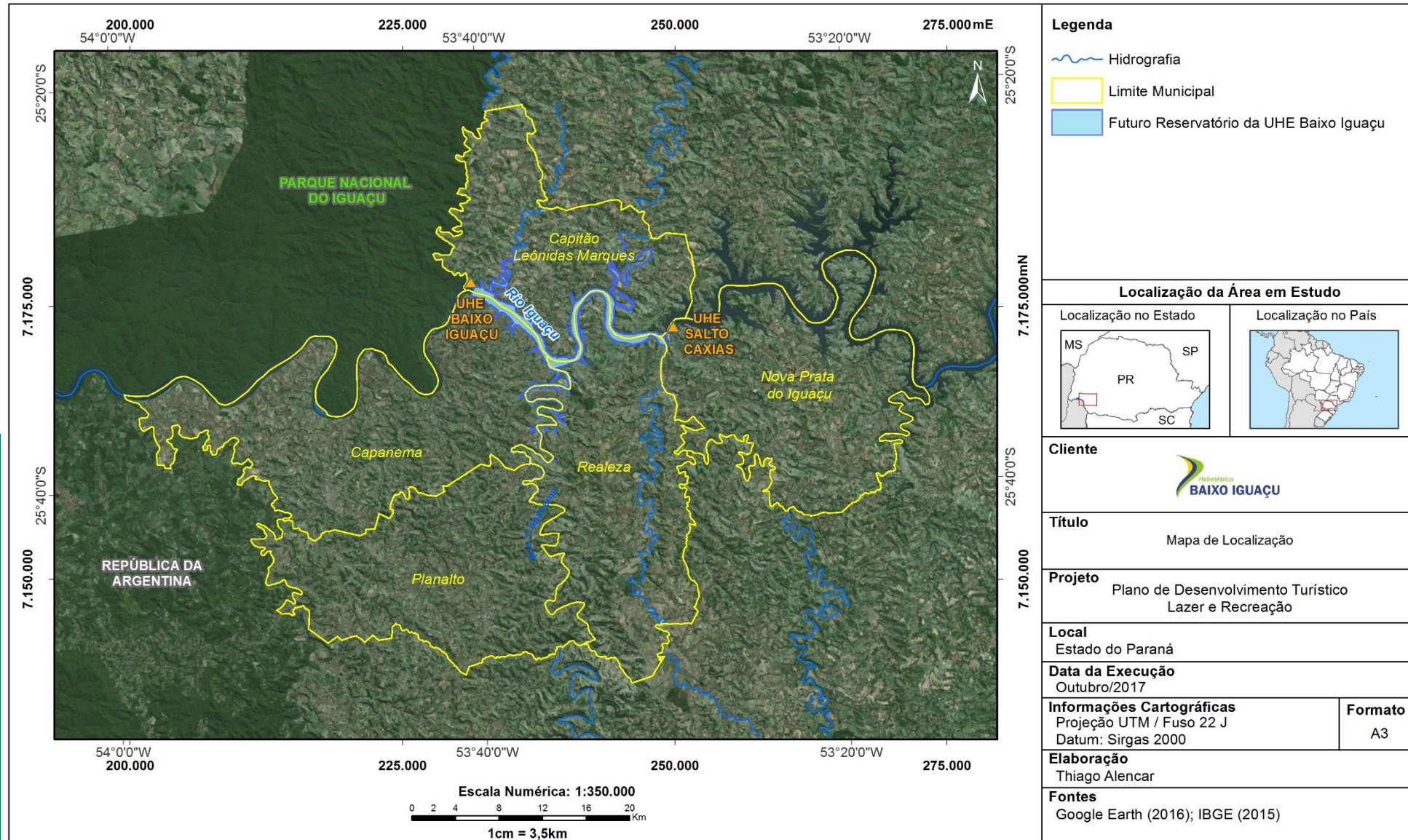
- Instalada no **rio Iguaçu**, a Área de Influência da UHE engloba cinco municípios: Capanema, Capitão Leônidas Marques, Planalto, Realeza e Nova Prata do Iguaçu;
- O empreendimento contava em fase de LI com **32 Programas Ambientais**. Atualmente os mesmos encontram-se em execução, estão encerrados, estão em manutenção de atividades pontuais ou tiveram seu escopo associado a outro programa.



## Programa de Educação Ambiental (PEA)



# UHE Baixo Iguaçu





# O Programa de Educação Ambiental (PEA)

Foto: Sementes coletadas durante a Gincana de Coleta de Sementes realizada em 2022.

# Programa de Educação Ambiental (PEA)



## O que é o Programa?

O PEA da UHE Baixo Iguaçu compreende ações de ensino-aprendizagem, por meio de palestras e oficinas de educação ambiental.

## Qual o objetivo?

Promover a participação de diferentes grupos sociais das áreas de influência do empreendimento, visando o seu empoderamento e emancipação enquanto cidadãos, principalmente no que se refere à temática ambiental.

## Campanha Educativas na Fase de Operação do Empreendimento:

- ✓ Escolas;
- ✓ Comunidades rurais do entorno da UHE; e
- ✓ Trabalhadores do empreendimento.



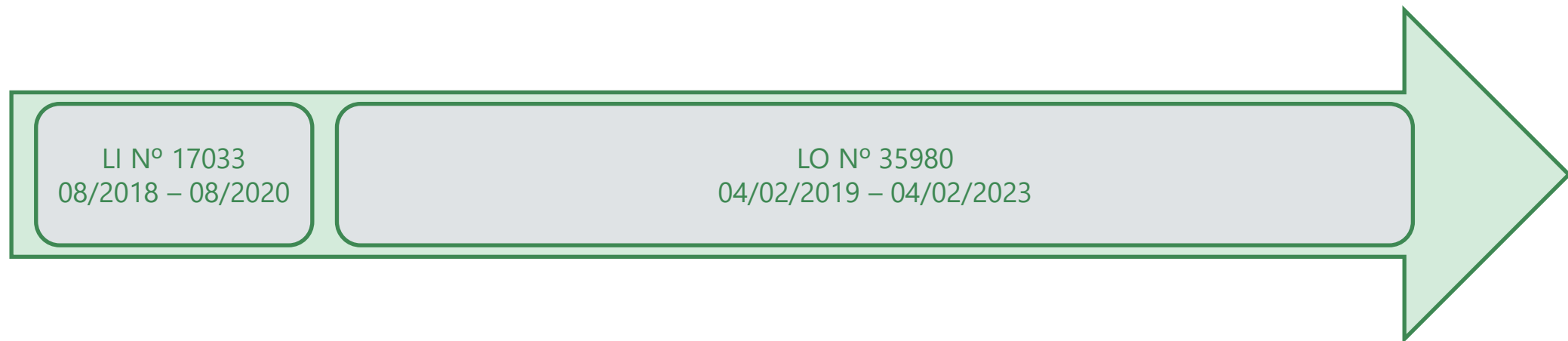
# Linha do tempo do PEA



# Linha do tempo do PEA/UHE Baixo Iguaçu

## Atuação FR

FASE I	FASE II	FASE III	FASE IV
abr. 2017/mai. 2019	jul. 2019/set. 2021	nov.2021/dez.2023	jan.2024/fev.2026





**Campanhas  
PEA Fase III**

# Campanhas PEA

- 8 Campanhas trimestrais para cada público



# Comunidade Escolar – PEA Fase I



# Comunidade Escolar – PEA Fase II



# Comunidade Escolar – PEA Fase III

Premiação – Gincana de Coleta de sementes



Palestra sobre “Resíduos Sólidos”



Doação de livro de árvores nativas



Gincana de Reciclagem



**Possíveis temas  
para as Campanhas  
PEA Fase IV**

# Possíveis temas para as Campanhas - Escolas



1

Poluição Ambiental



2

Energias Renováveis



3

Conservação do Solo



4

Defesa dos animais



5

Resíduos Sólidos



6

Defesa das florestas



7

Dia Mundial da Água



8

Mudanças  
Climáticas/Queimadas/  
Enchentes





# Possíveis meses para realização das campanhas



Maio/2024



Agosto/2024



Novembro/2024



Março/2025



Junho/2025



Setembro/2025



Novembro/2025






Ferreira **R** Rocha

**Obrigada!**

THIAGO ALENCAR  
(GERENTE DO PROJETO)  
[thiago.alencar@ferreirarocha.com.br](mailto:thiago.alencar@ferreirarocha.com.br)  
(31) 98408-3928

JAQUELINE MOURA  
(COORDENADORA TÉCNICA)  
[jaqueline.moura@ferreirarocha.com.br](mailto:jaqueline.moura@ferreirarocha.com.br)  
(42) 99917-8055

	TÍTULO:  CARTA CEBI	CÓDIGO: 1006-QUA-NO-005-2-2024-019	
		REV.: 00	DATA: 07/08/2023

**CARTA CEBI 019/2024**

**CAPANEMA, 27 DE FEVEREIRO DE 2024**

À Ilma. Senhora

**Jolsane Aparecida de Siqueira**

Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes Rua Barão do Rio Branco,  
3507 – Centro Cívico

CEP 85770-000 – Realeza – PR – (46) 3543-1122 – ramal 7

**Assunto: Programa de Educação Ambiental (PEA) da UHE Baixo Iguaçu.**

Prezada Senhora,


Ao Cumprimentar vossa senhoria, o **CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU “CEBI”**, com sede na Rua Tupinambás, 1187 - Centro, Capanema - PR, 85760-000, inscrito no CNPJ sob o nº19.469.993/0001-73, vem por meio desta, informar a continuidade das atividades do Programa de Educação Ambiental (PEA) da UHE Baixo Iguaçu, no município de Realeza – PR, contemplando a Fase de Operação do empreendimento.

O Programa de Educação Ambiental (PEA) tem como objetivo principal desenvolver ações educativas e informativas, de forma participativa, priorizando o protagonismo comunitário para a análise e proposição de soluções às questões socioambientais. Um de seus públicos diz respeito à comunidade escolar dos municípios de Área de Influência Direta (AID) da UHE Baixo Iguaçu.

Nesse sentido, contamos com a colaboração da Secretaria Municipal de Educação, para a continuidade das ações propostas pelo Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu (CEBI). Para o ano de 2024, propõe-se a realização de três Campanhas Educativas com as Escolas, e para o ano de 2025, estão previstas quatro campanhas, todas executadas pela empresa Ferreira Rocha Assessoria e Serviços Socioambientais.

A fim de definir um cronograma das atividades para os anos de 2024 e 2025 que se adapte ao calendário escolar, solicitamos sugestões de escolas para a realização das sete campanhas previstas. Indicamos também os temas e períodos sugeridos por nós, e passíveis de alteração, caso a Secretaria Municipal de Realeza julgue necessário.

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://fzsign.com.br> e utilize o código BD94-925B-4A3F-C34C.

	TÍTULO:  <b>CARTA CEBI</b>	CÓDIGO: <b>1006-QUA-NO-005-2-2024-019</b>	
		REV.: <b>00</b>	DATA: <b>07/08/2023</b>

Campanhas PEA	Tema sugerido	Mês de execução previsto	Data Comemorativa Ambiental associada	Sugestões de Escolas para a realização das campanhas
1ª Campanha	Dia Mundial da Água	Maio/2024	22/03 – Dia Mundial da Água 05/06 – Dia Mundial do Meio Ambiente	
2ª Campanha	Defesa das Florestas	Agosto/2024	11/07 – Dia da Proteção das Florestas	
3ª Campanha	Energias Renováveis	Novembro/2024	15/10 – Dia do Consumo Consciente	
4ª Campanha	Mudanças Climáticas	Março/2025	16/03 – Dia Nacional da Conscientização sobre as Mudanças Climáticas	
5ª Campanha	Resíduos Sólidos	Junho/2025	05/06 – Dia Mundial do Meio Ambiente	
6ª Campanha	Defesa da Fauna	Setembro/2025	22/09 – Dia da Defesa da Fauna	
7ª Campanha	Poluição Ambiental	Novembro/2025	29/12 – Dia Mundial da Biodiversidade	

Sendo o que tínhamos para o momento, nos colocamos à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes  
Presidente Diretor, Técnico e Ambiental  
Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu

*Assinada digitalmente pelo REPRESENTANTE LEGAL através de certificado digital.*

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://fzsign.com.br> e utilize o código BD94-925B-4A3F-C34C.

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://izisign.com.br/Verificar/BD94-925B-4A3F-C34C> ou vá até o site <https://izisign.com.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

**Código para verificação: BD94-925B-4A3F-C34C**




### Hash do Documento

9276ABAC67C4FC26403D10A6AA1293F2BFC980698F91236F8C20A12F3F412BF2

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 28/02/2024 é(são) :

- Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes (Signatário - Consorcio  
Empreendedor Baixo Iguacu) - 041.632.286-75 em 28/02/2024  
09:50 UTC-03:00  
**Tipo:** Certificado Digital



	TÍTULO:  <b>CARTA CEBI</b>	CÓDIGO: <b>1006-QUA-NO-005-2-2024-020</b>	
		REV.: <b>00</b>	DATA: <b>07/08/2023</b>

**CARTA CEBI 020/2024**

**CAPANEMA, 27 DE FEVEREIRO DE 2024**

À Ilma. Senhora

**Marli Salete de Lima**

Secretaria Municipal de Educação Rua Paraná, 1571 - Centro

CEP 85750-000 – Planalto – PR – (46) 3555-1641

**Assunto: Programa de Educação Ambiental (PEA) da UHE Baixo Iguaçu.**

Prezada Senhora,


Ao Cumprimentar vossa senhoria, o **CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU “CEBI”**, com sede na Rua Tupinambás, 1187 - Centro, Capanema - PR, 85760-000, inscrito no CNPJ sob o nº19.469.993/0001-73, vem por meio desta, informar a continuidade das atividades do Programa de Educação Ambiental (PEA) da UHE Baixo Iguaçu, no município de Planalto – PR, contemplando a Fase de Operação do empreendimento.

O Programa de Educação Ambiental (PEA) tem como objetivo principal desenvolver ações educativas e informativas, de forma participativa, priorizando o protagonismo comunitário para a análise e proposição de soluções às questões socioambientais. Um de seus públicos diz respeito à comunidade escolar dos municípios de Área de Influência Direta (AID) da UHE Baixo Iguaçu.

Nesse sentido, contamos com a colaboração da Secretaria Municipal de Educação, para a continuidade das ações propostas pelo Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu (CEBI). Para o ano de 2024, propõe-se a realização de três Campanhas Educativas com as Escolas, e para o ano de 2025, estão previstas quatro campanhas, todas executadas pela empresa Ferreira Rocha Assessoria e Serviços Socioambientais.

A fim de definir um cronograma das atividades para os anos de 2024 e 2025 que se adapte ao calendário escolar, solicitamos sugestões de escolas para a realização das sete campanhas previstas. Indicamos também os temas e períodos sugeridos por nós, e passíveis de alteração, caso a Secretaria Municipal de Planalto julgue necessário.

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://fzesign.com.br> e utilize o código DD52-B451-F-168-CE40.

	TÍTULO:  <b>CARTA CEBI</b>	CÓDIGO: <b>1006-QUA-NO-005-2-2024-020</b>	
		REV.: <b>00</b>	DATA: <b>07/08/2023</b>

Campanhas PEA	Tema sugerido	Mês de execução previsto	Data Comemorativa Ambiental associada	Sugestões de Escolas para a realização das campanhas
1ª Campanha	Dia Mundial da Água	Maio/2024	22/03 – Dia Mundial da Água 05/06 – Dia Mundial do Meio Ambiente	
2ª Campanha	Defesa das Florestas	Agosto/2024	11/07 – Dia da Proteção das Florestas	
3ª Campanha	Energias Renováveis	Novembro/2024	15/10 – Dia do Consumo Consciente	
4ª Campanha	Mudanças Climáticas	Março/2025	16/03 – Dia Nacional da Conscientização sobre as Mudanças Climáticas	
5ª Campanha	Resíduos Sólidos	Junho/2025	05/06 – Dia Mundial do Meio Ambiente	
6ª Campanha	Defesa da Fauna	Setembro/2025	22/09 – Dia da Defesa da Fauna	
7ª Campanha	Poluição Ambiental	Novembro/2025	29/12 – Dia Mundial da Biodiversidade	

Sendo o que tínhamos para o momento, nos colocamos à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes  
Presidente Diretor, Técnico e Ambiental  
Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu

*Assinada digitalmente pelo REPRESENTANTE LEGAL através de certificado digital.*

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://fzsign.com.br> e utilize o código DD52-B451-F168-CE40.

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://izisign.com.br/Verificar/DD52-B451-F168-CE40> ou vá até o site <https://izisign.com.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

**Código para verificação: DD52-B451-F168-CE40**



### Hash do Documento


1BC7F3151C816D7485C11D13E62ED60C0C9AEDF1DACB97FFA5149B02228A069E

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 28/02/2024 é(são) :

- Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes (Signatário - Consorcio  
Empreendedor Baixo Iguacu) - 041.632.286-75 em 28/02/2024  
09:51 UTC-03:00  
**Tipo:** Certificado Digital





	TÍTULO:	CÓDIGO: 1006-QUA-NO-005-2-2024-021	
	CARTA CEBI	REV.: 00	DATA: 07/08/2023

**CARTA CEBI 021/2024**

**CAPANEMA, 27 DE FEVEREIRO DE 2024**

À Ilma. Senhora

**Roseli Teixeira da Silva**

Secretaria Municipal de Educação Av. Iguaçu, 791 - Centro

CEP 85685-000 – Nova Prata do Iguaçu – PR – (46) 3545-8000 – ramal 8055

**Assunto: Programa de Educação Ambiental (PEA) da UHE Baixo Iguaçu.**

Prezada Senhora,


Ao Cumprimentar vossa senhoria, o **CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU “CEBI”**, com sede na Rua Tupinambás, 1187 - Centro, Capanema - PR, 85760-000, inscrito no CNPJ sob o nº19.469.993/0001-73, vem por meio desta, informar a continuidade das atividades do Programa de Educação Ambiental (PEA) da UHE Baixo Iguaçu, no município de Nova Prata do Iguaçu – PR, contemplando a Fase de Operação do empreendimento.

O Programa de Educação Ambiental (PEA) tem como objetivo principal desenvolver ações educativas e informativas, de forma participativa, priorizando o protagonismo comunitário para a análise e proposição de soluções às questões socioambientais. Um de seus públicos diz respeito à comunidade escolar dos municípios de Área de Influência Direta (AID) da UHE Baixo Iguaçu.

Nesse sentido, contamos com a colaboração da Secretaria Municipal de Educação, para a continuidade das ações propostas pelo Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu (CEBI). Para o ano de 2024, propõe-se a realização de três Campanhas Educativas com as Escolas, e para o ano de 2025, estão previstas quatro campanhas, todas executadas pela empresa Ferreira Rocha Assessoria e Serviços Socioambientais.

A fim de definir um cronograma das atividades para os anos de 2024 e 2025 que se adapte ao calendário escolar, solicitamos sugestões de escolas para a realização das sete campanhas previstas. Indicamos também os temas e períodos sugeridos por nós, e passíveis de alteração, caso a Secretaria Municipal de Nova Prata do Iguaçu julgue necessário.

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://fzesign.com.br> e utilize o código C090-511D-1B1E-1736.

	TÍTULO:  <b>CARTA CEBI</b>	CÓDIGO: <b>1006-QUA-NO-005-2-2024-021</b>	
		REV.: <b>00</b>	DATA: <b>07/08/2023</b>

Campanhas PEA	Tema sugerido	Mês de execução previsto	Data Comemorativa Ambiental associada	Sugestões de Escolas para a realização das campanhas
1ª Campanha	Dia Mundial da Água	Maio/2024	22/03 – Dia Mundial da Água 05/06 – Dia Mundial do Meio Ambiente	
2ª Campanha	Defesa das Florestas	Agosto/2024	11/07 – Dia da Proteção das Florestas	
3ª Campanha	Energias Renováveis	Novembro/2024	15/10 – Dia do Consumo Consciente	
4ª Campanha	Mudanças Climáticas	Março/2025	16/03 – Dia Nacional da Conscientização sobre as Mudanças Climáticas	
5ª Campanha	Resíduos Sólidos	Junho/2025	05/06 – Dia Mundial do Meio Ambiente	
6ª Campanha	Defesa da Fauna	Setembro/2025	22/09 – Dia da Defesa da Fauna	
7ª Campanha	Poluição Ambiental	Novembro/2025	29/12 – Dia Mundial da Biodiversidade	

Sendo o que tínhamos para o momento, nos colocamos à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes  
Presidente Diretor, Técnico e Ambiental  
Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu

*Assinada digitalmente pelo REPRESENTANTE LEGAL através de certificado digital.*

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://fzsign.com.br> e utilize o código C090-511D-1B1E-1736.

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://izisign.com.br/Verificar/C090-511D-1B1E-1736> ou vá até o site <https://izisign.com.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

**Código para verificação: C090-511D-1B1E-1736**



### Hash do Documento

161D9C5E955761D130554D30115EDAA8A1CC8E9B27912F9ED6D0350DAD23504B

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 28/02/2024 é(são) :

- Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes (Signatário - Consorcio  
Empreendedor Baixo Iguacu) - 041.632.286-75 em 28/02/2024  
09:52 UTC-03:00  
**Tipo:** Certificado Digital



	TÍTULO:	CÓDIGO: 1006-QUA-NO-005-2-2024-017	
	CARTA CEBI	REV.: 00	DATA: 07/08/2023

**CARTA CEBI 017/2024**

**CAPANEMA, 27 DE FEVEREIRO DE 2024**

Ao Ilmo. Senhor

**Alcione Roberto Closs**

Secretaria Municipal de Educação Av. Independência, 593 - Centro

CEP 85760-000 – Capanema – PR – (46) 3552-1560

**Assunto: Programa de Educação Ambiental (PEA) da UHE Baixo Iguaçu.**

Prezado Senhor,


Ao Cumprimentar vossa senhoria, o **CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU “CEBI”**, com sede na Rua Tupinambás, 1187 - Centro, Capanema - PR, 85760-000, inscrito no CNPJ sob o nº19.469.993/0001-73, vem por meio desta, informar a continuidade das atividades do Programa de Educação Ambiental (PEA) da UHE Baixo Iguaçu, no município de Capanema – PR, contemplando a Fase de Operação do empreendimento.

O Programa de Educação Ambiental (PEA) tem como objetivo principal desenvolver ações educativas e informativas, de forma participativa, priorizando o protagonismo comunitário para a análise e proposição de soluções às questões socioambientais. Um de seus públicos diz respeito à comunidade escolar dos municípios de Área de Influência Direta (AID) da UHE Baixo Iguaçu.

Nesse sentido, contamos com a colaboração da Secretaria Municipal de Educação, para a continuidade das ações propostas pelo Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu (CEBI). Para o ano de 2024, propõe-se a realização de três Campanhas Educativas com as Escolas, e para o ano de 2025, estão previstas quatro campanhas, todas executadas pela empresa Ferreira Rocha Assessoria e Serviços Socioambientais.

A fim de definir um cronograma das atividades para os anos de 2024 e 2025 que se adapte ao calendário escolar, solicitamos sugestões de escolas para a realização das sete campanhas previstas. Indicamos também os temas e períodos sugeridos por nós, e passíveis de alteração, caso a Secretaria Municipal de Capanema julgue necessário.

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://fzsign.com.br> e utilize o código 2B46-FA4E-DC5F-294B.

	TÍTULO:  <b>CARTA CEBI</b>	CÓDIGO: <b>1006-QUA-NO-005-2-2024-017</b>	
		REV.: <b>00</b>	DATA: <b>07/08/2023</b>

Campanhas PEA	Tema sugerido	Mês de execução previsto	Data Comemorativa Ambiental associada	Sugestões de Escolas para a realização das campanhas
1ª Campanha	Dia Mundial da Água	Maio/2024	22/03 – Dia Mundial da Água 05/06 – Dia Mundial do Meio Ambiente	
2ª Campanha	Defesa das Florestas	Agosto/2024	11/07 – Dia da Proteção das Florestas	
3ª Campanha	Energias Renováveis	Novembro/2024	15/10 – Dia do Consumo Consciente	
4ª Campanha	Mudanças Climáticas	Março/2025	16/03 – Dia Nacional da Conscientização sobre as Mudanças Climáticas	
5ª Campanha	Resíduos Sólidos	Junho/2025	05/06 – Dia Mundial do Meio Ambiente	
6ª Campanha	Defesa da Fauna	Setembro/2025	22/09 – Dia da Defesa da Fauna	
7ª Campanha	Poluição Ambiental	Novembro/2025	29/12 – Dia Mundial da Biodiversidade	

Sendo o que tínhamos para o momento, nos colocamos à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes  
Presidente Diretor, Técnico e Ambiental  
Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu

*Assinada digitalmente pelo REPRESENTANTE LEGAL através de certificado digital.*

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://fzsign.com.br> e utilize o código 2B46-FA4E-DC5F-294B.

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://izisign.com.br/Verificar/2B46-FA4E-DC5F-294B> ou vá até o site <https://izisign.com.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

**Código para verificação: 2B46-FA4E-DC5F-294B**



### Hash do Documento

D9F99E0294F80C551D634DA8C0BDF4769AA193FEF98D55F4628B7772F4A698CF

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 28/02/2024 é(são) :

- Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes (Signatário - Consorcio  
Empreendedor Baixo Iguacu) - 041.632.286-75 em 28/02/2024  
09:49 UTC-03:00  
**Tipo:** Certificado Digital



	TÍTULO:  <b>CARTA CEBI</b>	CÓDIGO: <b>1006-QUA-NO-005-2-2024-018</b>	
		REV.: <b>00</b>	DATA: <b>07/08/2023</b>

**CARTA CEBI 018/2024**

**CAPANEMA, 28 DE FEVEREIRO DE 2024**

À Ilma. Senhora

**Paula de Borba Julião**

Secretaria Municipal de Educação Tv. José Magnabosco, 486 - Centro

CEP 85790-000 – Capitão Leônidas Marques – PR – (45) 3286-3321 / (45) 3286-3383

**Assunto: Programa de Educação Ambiental (PEA) da UHE Baixo Iguaçu.**

Prezada Senhora,

Ao Cumprimentar vossa senhoria, o **CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU “CEBI”**, com sede na Rua Tupinambás, 1187 - Centro, Capanema - PR, 85760-000, inscrito no CNPJ sob o nº19.469.993/0001-73, vem por meio desta, informar a continuidade das atividades do Programa de Educação Ambiental (PEA) da UHE Baixo Iguaçu, no município de Capanema – PR, contemplando a Fase de Operação do empreendimento.

O Programa de Educação Ambiental (PEA) tem como objetivo principal desenvolver ações educativas e informativas, de forma participativa, priorizando o protagonismo comunitário para a análise e proposição de soluções às questões socioambientais. Um de seus públicos diz respeito à comunidade escolar dos municípios de Área de Influência Direta (AID) da UHE Baixo Iguaçu.

Nesse sentido, contamos com a colaboração da Secretaria Municipal de Educação, para a continuidade das ações propostas pelo Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu (CEBI). Para o ano de 2024, propõe-se a realização de três Campanhas Educativas com as Escolas, e para o ano de 2025, estão previstas quatro campanhas, todas executadas pela empresa Ferreira Rocha Assessoria e Serviços Socioambientais.

A fim de definir um cronograma das atividades para os anos de 2024 e 2025 que se adapte ao calendário escolar, solicitamos sugestões de escolas para a realização das sete campanhas previstas. Indicamos também os temas e períodos sugeridos por nós, e passíveis de alteração, caso a Secretaria Municipal de Educação de Capitão Leônidas Marques julgue necessário.

	TÍTULO:  <b>CARTA CEBI</b>	CÓDIGO: <b>1006-QUA-NO-005-2-2024-018</b>	
		REV.: <b>00</b>	DATA: <b>07/08/2023</b>

Campanhas PEA	Tema sugerido	Mês de execução previsto	Data Comemorativa Ambiental associada	Sugestões de Escolas para a realização das campanhas
1ª Campanha	Dia Mundial da Água	Maio/2024	22/03 – Dia Mundial da Água 05/06 – Dia Mundial do Meio Ambiente	
2ª Campanha	Defesa das Florestas	Agosto/2024	11/07 – Dia da Proteção das Florestas	
3ª Campanha	Energias Renováveis	Novembro/2024	15/10 – Dia do Consumo Consciente	
4ª Campanha	Mudanças Climáticas	Março/2025	16/03 – Dia Nacional da Conscientização sobre as Mudanças Climáticas	
5ª Campanha	Resíduos Sólidos	Junho/2025	05/06 – Dia Mundial do Meio Ambiente	
6ª Campanha	Defesa da Fauna	Setembro/2025	22/09 – Dia da Defesa da Fauna	
7ª Campanha	Poluição Ambiental	Novembro/2025	29/12 – Dia Mundial da Biodiversidade	


Sendo o que tínhamos para o momento, nos colocamos à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes  
Presidente Diretor, Técnico e Ambiental  
Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu

*Assinada digitalmente pelo REPRESENTANTE LEGAL através de certificado digital.*



	TÍTULO:  <b>CARTA CEBI</b>	CÓDIGO: <b>1006-QUA-NO-005-2-2024-020</b>	
		REV.: <b>00</b>	DATA.: <b>07/08/2023</b>

**CARTA CEBI 020/2024**

**CAPANEMA, 27 DE FEVEREIRO DE 2024**

À Ilma. Senhora

**Marli Salete de Lima**

Secretaria Municipal de Educação Rua Paraná, 1571 - Centro

CEP 85750-000 – Planalto – PR – (46) 3555-1641

**Assunto: Programa de Educação Ambiental (PEA) da UHE Baixo Iguaçu.**

Prezada Senhora,


Ao Cumprimentar vossa senhoria, o **CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU “CEBI”**, com sede na Rua Tupinambás, 1187 - Centro, Capanema - PR, 85760-000, inscrito no CNPJ sob o nº19.469.993/0001-73, vem por meio desta, informar a continuidade das atividades do Programa de Educação Ambiental (PEA) da UHE Baixo Iguaçu, no município de Planalto – PR, contemplando a Fase de Operação do empreendimento.

O Programa de Educação Ambiental (PEA) tem como objetivo principal desenvolver ações educativas e informativas, de forma participativa, priorizando o protagonismo comunitário para a análise e proposição de soluções às questões socioambientais. Um de seus públicos diz respeito à comunidade escolar dos municípios de Área de Influência Direta (AID) da UHE Baixo Iguaçu.

Nesse sentido, contamos com a colaboração da Secretaria Municipal de Educação, para a continuidade das ações propostas pelo Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu (CEBI). Para o ano de 2024, propõe-se a realização de três Campanhas Educativas com as Escolas, e para o ano de 2025, estão previstas quatro campanhas, todas executadas pela empresa Ferreira Rocha Assessoria e Serviços Socioambientais.

A fim de definir um cronograma das atividades para os anos de 2024 e 2025 que se adapte ao calendário escolar, solicitamos sugestões de escolas para a realização das sete campanhas previstas. Indicamos também os temas e períodos sugeridos por nós, e passíveis de alteração, caso a Secretaria Municipal de Planalto julgue necessário.

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br> e utilize o código DD52-B451-F168-CE40.

	TÍTULO:	CÓDIGO: <b>1006-QUA-NO-005-2-2024-020</b>	
	<b>CARTA CEBI</b>	REV.: <b>00</b>	DATA.: <b>07/08/2023</b>

Campanhas PEA	Tema sugerido	Mês de execução previsto	Data Comemorativa Ambiental associada	Sugestões de Escolas para a realização das campanhas
1ª Campanha	Meio ambiente e produtividade na escola com horta Interativa (produção de temperos, chás, verduras e árvores frutíferas para a sustentabilidade saudável.	Maio/2024	22/03 - Dia Mundial da Água 05/06 - Dia Mundial do Meio Ambiente	Escola Municipal Professora Solange Bueno da Silva EIEF
2ª Campanha	Defesa das Florestas	Agosto/2024	11/07 - Dia da Proteção das Florestas	Escola Municipal Professora Edejalva Canton Fernandes EIEF
3ª Campanha	Energias Renováveis	Novembro/2024	15/10 - Dia do Consumo Consciente	Escola Municipal Professor Láudio Afonso Heinen EIEF
4ª Campanha	Mudanças Climáticas	Março/2025	16/03 - Dia Nacional da Conscientização sobre as Mudanças Climáticas	Escola Municipal Irmã Dulce EIEF
5ª Campanha	Resíduos Sólidos	Junho/2025	05/06 - Dia Mundial do Meio Ambiente	Escola Municipal Gustavo Emilio Link EIEF
6ª Campanha	Defesa da Fauna	Setembro/2025	22/09 - Dia da Defesa da Fauna	Escola Municipal Julio Skrzypczak EIEF
7ª Campanha	Poluição Ambiental	Novembro/2025	29/12 - Dia Mundial da Biodiversidade	Escola Municipal Nossa Senhora de Fatima EIEF

Sendo o que tínhamos para o momento, nos colocamos à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes  
Presidente Diretor, Técnico e Ambiental  
Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu

*Assinada digitalmente pelo REPRESENTANTE LEGAL através de certificado digital.*

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://izisign.com.br/Verificar/DD52-B451-F168-CE40> ou vá até o site <https://izisign.com.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: DD52-B451-F168-CE40



### Hash do Documento

1BC7F3151C816D7485C11D13E62ED60C0C9AEDF1DACB97FFA5149B02228A069E

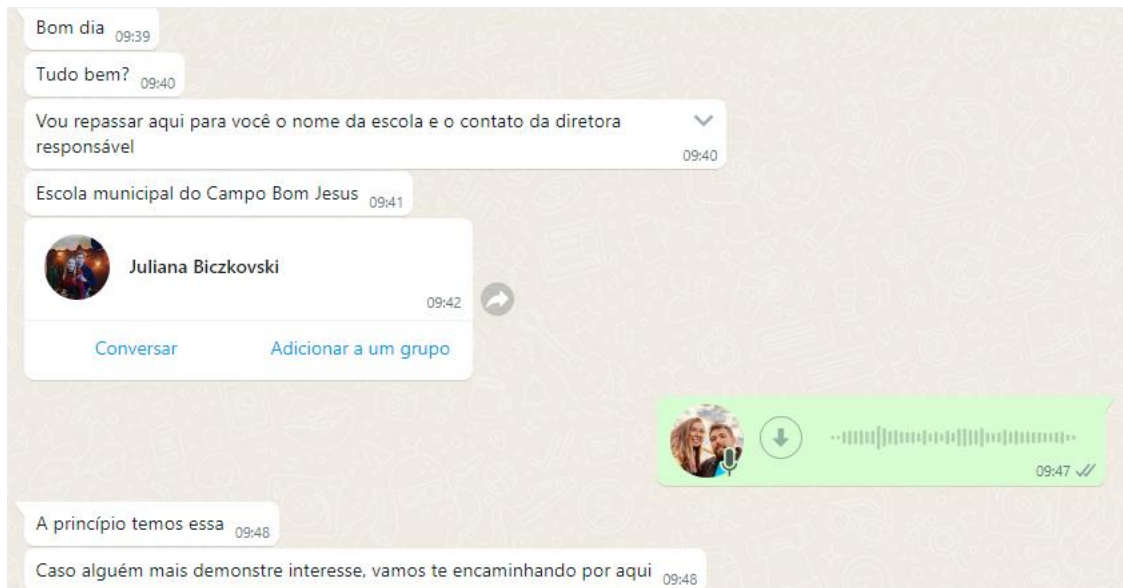
O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 28/02/2024 é(são) :

- Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes (Signatário - Consorcio  
Empreendedor Baixo Iguacu) - 041.632.286-75 em 28/02/2024  
09:51 UTC-03:00

**Tipo:** Certificado Digital



## Secretaria Municipal de Educação de Capitão Leônidas Marques:



## Secretaria Municipal de Educação de Nova Prata do Iguaçu:

**De:** SEC DE EDUCAÇÃO <[seceducacao@npi.pr.gov.br](mailto:seceducacao@npi.pr.gov.br)>

**Enviada em:** sexta-feira, 8 de março de 2024 11:34

**Para:** Tiago Cristiano Wons <[tiago.wons@baixoiguacu.com.br](mailto:tiago.wons@baixoiguacu.com.br)>

**Assunto:** Re: Programa de Educação Ambiental (PEA) da UHE Baixo Iguaçu - Fase IV

bom dia 1 em resposta ao ofício acima encaminhado.

Escola municipal Paulo Pimentel ( campo)

Escola Municipal Teotonio vilela

Escola Municipal Professora verônica da Silva Pietta

**Secretaria Municipal de Educação de Realeza:**

<b>CAMPANHAS PEA</b>	<b>TEMA SUGERIDO</b>	<b>MÊS (PROVÁVEL) DE EXECUÇÃO</b>	<b>DATA COMEMORATIVA AMBIENTAL ASSOCIADA</b>	<b>INSTITUIÇÃO DE ENSINO</b>
1ª Campanha	Dia Mundial da Água	Maio/2024	22/03 – Dia Mundial da Água 05/06 – Dia Mundial do Meio Ambiente	Escola Modesto de Palma
2ª Campanha	Defesa das Florestas	Agosto/2024	11/07 – Dia da Proteção das Florestas	Escola Guerino Lotici
3ª Campanha	Energias Renováveis	Novembro/2024	15/10 – Dia do Consumo Consciente	Escola Independência
4ª Campanha	Mudanças Climáticas	Março/2025	16/03 – Dia Nacional da Conscientização sobre Mudanças Climáticas	Escola Greuza Dal Molin
5ª Campanha	Resíduos Sólidos	Junho/2025	05/06 – Dia Mundial do Meio Ambiente	Escola Menino Jesus
6ª Campanha	Defesa da Fauna	Setembro/2025	22/09 – Dia da Defesa da Fauna	Escola Independência
7ª Campanha	Poluição Ambiental	Novembro/2025	29/12 – Dia Mundial da Biodiversidade	Escola Santo Antonio

## Secretaria Municipal de Educação de Capanema:

**De:** Lenita Back <[lenita.back17@gmail.com](mailto:lenita.back17@gmail.com)>

**Enviada em:** quinta-feira, 4 de abril de 2024 23:42

**Para:** Jaqueline de Moura <[jaqueline.moura@ferreirarochoa.com.br](mailto:jaqueline.moura@ferreirarochoa.com.br)>

**Cc:** [vaniakolas@hotmail.com](mailto:vaniakolas@hotmail.com); [educacao@capanema.pr.gov.br](mailto:educacao@capanema.pr.gov.br); Thiago Alencar <[thiago.alencar@ferreirarochoa.com.br](mailto:thiago.alencar@ferreirarochoa.com.br)>; Tiago Cristiano Wons <[tiago.wons@baixoiguacu.com.br](mailto:tiago.wons@baixoiguacu.com.br)>

**Assunto:** Re: Programa de Educação Ambiental (PEA) da UHE Baixo Iguaçu - Fase IV

Boa noite.

Podem incluir sim a escola Rui Barbosa.

Amanhã, repassamos os contatos das demais escolas.

Lenita.

Em qui., 4 de abr. de 2024 16:43, Jaqueline de Moura <[jaqueline.moura@ferreirarochoa.com.br](mailto:jaqueline.moura@ferreirarochoa.com.br)> escreveu:

Boa tarde, Lenita. Tudo bem?

Agradeço o retorno e gostaria de solicitar a gentileza de enviar o **contato** (de preferência que tenha *whatsapp*), para entrarmos em contato com as escolas.

Com relação ao quantitativo de escolas, vocês nos indicaram o total de 6 escolas. Considerando que teríamos mais uma vaga para uma escola interessada, podemos incluir a Escola que indiquei no e-mail anterior (Escola do Campo Rui Barbosa)?

Agradeço e aguardo retorno.

**De:** Lenita Back <[lenita.back17@gmail.com](mailto:lenita.back17@gmail.com)>

**Enviada em:** quinta-feira, 4 de abril de 2024 16:17

**Para:** Jaqueline de Moura <[jaqueline.moura@ferreirarochoa.com.br](mailto:jaqueline.moura@ferreirarochoa.com.br)>

**Cc:** [vaniakolas@hotmail.com](mailto:vaniakolas@hotmail.com); [educacao@capanema.pr.gov.br](mailto:educacao@capanema.pr.gov.br); Thiago Alencar <[thiago.alencar@ferreirarochoa.com.br](mailto:thiago.alencar@ferreirarochoa.com.br)>; Tiago Cristiano Wons <[tiago.wons@baixoiguacu.com.br](mailto:tiago.wons@baixoiguacu.com.br)>

**Assunto:** Re: Programa de Educação Ambiental (PEA) da UHE Baixo Iguaçu - Fase IV

Boa tarde, Jaqueline.

Podemos estar realizando nas escolas:

Escola Municipal do Campo Campos Salles - Faraday

Escola Municipal do Campo Adão José Scherer - Cristo Rei

Escola Municipal do Campo Afonso Arinos - São Luiz


Escola Municipal do Campo Benjamin Constant - Pinheiro

Escola Municipal Rachel de Queiroz - São Cristóvão

Escola Municipal Barão de Capanema - Centro.

Atenciosamente,

Lenita.

<b>ATA DE REUNIÃO</b> Assunto: Reunião de Alinhamento			
Redator: Jaqueline de Moura			
Data: 21/2/2024	Duração: 10h30 às 11h	Local: Microsoft Teams	Página 1 de 2
Nome/Código arquivo: CEBI_PEA_FaseIV_Atata_ReuniaoSME-NPI_20240221_R0.docx			
Palavras-chave para indexação: Ata, Assessoria, Gestão			
Observações: -			

	Profissional	Empresa
	Jaqueline de Moura	Ferreira Rocha
	Liana Santos	ICMBio
	Maiára Aparecida Grahl Kurpel	Secretaria de Educação de Nova Prata do Iguaçu
	Maria Janete Mazurek	ICMBio
	Tiago Wons	CEBI
	Vitor Honorato	ICMBio

## 1 PAUTAS

- Apresentação do Programa de Educação Ambiental – PEA da Usina Hidrelétrica (UHE) Baixo Iguaçu; e
- Proposição e discussão de temas e cronograma para as campanhas do PEA - Fase IV (2024-2026).

## 2 ASSUNTOS TRATADOS

### 2.1 Quanto aos itens discutidos

- Inicialmente, Tiago Wons contextualizou o motivo da reunião para Maiára, representante da Secretaria de Educação de Nova Prata do Iguaçu;
- Na sequência, Jaqueline apresentou o Programa de Educação Ambiental - PEA da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, pontuando o desenvolvimento das campanhas do PEA ao longo das três fases executadas;
- Jaqueline explicou o escopo de trabalho da atual fase do PEA, os possíveis temas a serem trabalhados com as escolas, e meses sugeridos para execução dessas campanhas;

## ATA DE REUNIÃO

**Data:** 21/2/2024

**Local:** Teams

**Nome/Código arquivo:**

CEBI\_PEA\_FaseIV\_Atata\_ReuniaoSME-

NPI\_20240221\_R0.docx



Página 2 de 2

- Vítor comentou que o ICMBio está à disposição das secretarias para auxiliar na discussão das temáticas ambientais para as campanhas do PEA Fase IV;
- Jaqueline comentou que será encaminhado um ofício via e-mail à Secretaria de Educação de Nova Prata do Iguaçu, contendo as sugestões de temas e meses para execução das campanhas, para que a secretaria responda com as suas sugestões e indicação de escolas para participar das atividades do PEA Fase IV;
- Jaqueline sanou dúvidas de Maiára sobre o quantitativo de escolas que o PEA atende;
- Tiago Wons comentou que está aberto o Programa de Visitação da UHE Baixo Iguaçu, e que a secretaria pode entrar em contato para agendamento de visitaç o.

### 3 PROVIDÊNCIAS E CRONOGRAMA

Atividade	Responsável	Data limite
Envio de ofício via e-mail à Secretaria Municipal de Educação de Nova Prata do Iguaçu.	Jaqueline	28/02/2024

### 4 ANEXOS

- Não há.



## CEBI PEA FaseIV Ata ReuniaoSME-NPI 20240221 pdf

Código do documento 44b4ff32-4ed5-4bd8-90c5-10de25584664



### Assinaturas



Tiago Cristiano Wons  
tiago.wons@baixoiguacu.com.br  
Assinou

Tiago Cristiano Wons



Jaqueline de Moura  
jaqueline.moura@ferreirarochoa.com.br  
Assinou

Jaqueline de Moura



Liana da Silva dos Santos  
liana.santos@icmbio.gov.br  
Assinou

Liana da Silva dos Santos



Maria Janete Mazurek  
maria.mazurek@icmbio.gov.br  
Assinou

Maria Janete Mazurek



Vitor Barbato Honorato  
vitor.honorato@icmbio.gov.br  
Assinou



Maiara Aparecida Grahl Kurpel  
seceducao@npi.pr.gov.br  
Assinou

*Maiara*

### Eventos do documento

#### 11 Mar 2024, 11:12:47

Documento 44b4ff32-4ed5-4bd8-90c5-10de25584664 **criado** por POLLYANNA CAÍQUE DE SOUZA (892cf57c-fca5-4ed0-8c4b-9f2c4bb31b50). Email:pollyanna.souza@ferreirarochoa.com.br. - DATE\_ATOM: 2024-03-11T11:12:47-03:00

#### 11 Mar 2024, 11:16:44

Assinaturas **iniciadas** por POLLYANNA CAÍQUE DE SOUZA (892cf57c-fca5-4ed0-8c4b-9f2c4bb31b50). Email:pollyanna.souza@ferreirarochoa.com.br. - DATE\_ATOM: 2024-03-11T11:16:44-03:00

#### 11 Mar 2024, 11:17:40

JAQUELINE DE MOURA **Assinou** - Email: jaqueline.moura@ferreirarochoa.com.br - IP: 177.101.136.61 (61.136.101.177.dynamic.ampernet.com.br porta: 22810) - **Geolocalização: -26.119449 -53.039478** - Documento de identificação informado: 084.777.709-05 - DATE\_ATOM: 2024-03-11T11:17:40-03:00

**11 Mar 2024, 12:33:43**

LIANA DA SILVA DOS SANTOS **Assinou** - Email: liana.santos@icmbio.gov.br - IP: 177.15.85.144 (177.15.85.144 porta: 59608) - Documento de identificação informado: 043.687.950-67 - DATE\_ATOM: 2024-03-11T12:33:43-03:00

**11 Mar 2024, 13:11:27**

TIAGO CRISTIANO WONS **Assinou** - Email: tiago.wons@baixoiguacu.com.br - IP: 177.101.129.206 (206.129.101.177.dynamic.ampernet.com.br porta: 9844) - Documento de identificação informado: 061.989.559-40 - DATE\_ATOM: 2024-03-11T13:11:27-03:00

**11 Mar 2024, 17:46:58**

VITOR BARBATO HONORATO **Assinou** - Email: vitor.honorato@icmbio.gov.br - IP: 170.244.101.43 (acesso-101-43.inovainternet.com.br porta: 44918) - Documento de identificação informado: 404.926.238-05 - DATE\_ATOM: 2024-03-11T17:46:58-03:00

**13 Mar 2024, 10:29:21**

MAIARA APARECIDA GRAHL KURPEL **Assinou** - Email: seceducacao@npi.pr.gov.br - IP: 200.150.115.11 (11.115.150.200.static.copel.net porta: 4032) - Documento de identificação informado: 051.911.799-94 - DATE\_ATOM: 2024-03-13T10:29:21-03:00

**18 Mar 2024, 10:18:20**


MARIA JANETE MAZUREK **Assinou** - Email: maria.mazurek@icmbio.gov.br - IP: 177.15.87.218 (177.15.87.218 porta: 6124) - Documento de identificação informado: 000.486.489-14 - DATE\_ATOM: 2024-03-18T10:18:20-03:00

Hash do documento original

(SHA256):05e80f3140a950029858a57592e98e67fb66031d25bca5548781891c2c878fbf  
(SHA512):c03865089b11024212d9778d3c955af56773ce461b536d61c4ddf1cef98925b3204549b694b2357c7ceeea4f5db348823ff41971167ea1d6cf1802f69a3432c8

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

**Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign**

<b>ATA DE REUNIÃO</b> <b>Assunto:</b> Reunião de Alinhamento			
<b>Redator:</b> Jaqueline de Moura			
<b>Data:</b> 21/2/2024	<b>Duração:</b> 13h30 às 14h30	<b>Local:</b> Microsoft Teams	<b>Página</b> 1 de 2
<b>Nome/Código arquivo:</b> CEBI_PEA_FaseIV_Ata_ReuniaoSME-Capanema_20240221_R0.docx			
<b>Palavras-chave para indexação:</b> Ata, Assessoria, Gestão			
<b>Observações:</b> -			

Profissional	Empresa
Alcione Roberto Closs	Secretaria de Educação de Capanema
Jaqueline de Moura	Ferreira Rocha
Lenita Back	Secretaria de Educação de Capanema
Liana Santos	ICMBio
Maria Janete Mazurek	ICMBio
Tiago Wons	CEBI
Vânia Lindomara kolas Machado	Secretaria de Educação de Capanema
Vitor Honorato	ICMBio

## 1 PAUTAS

- Apresentação do Programa de Educação Ambiental - PEA da Usina Hidrelétrica (UHE) Baixo Iguaçu; e
- Proposição e discussão de temas e cronograma para as campanhas do PEA - Fase IV (2024-2026).

## 2 ASSUNTOS TRATADOS

### 2.1 Quanto aos itens discutidos

- Inicialmente, Tiago Wons contextualizou o motivo da reunião para os participantes representantes da Secretaria de Educação de Capanema;

## ATA DE REUNIÃO

**Data:** 21/2/2024

**Local:** Teams

**Nome/Código arquivo:**

CEBI\_PEA\_FaseIV\_Atata\_ReuniaoSME-  
Capanema\_20240221\_R0.docx



Página 2 de 2

- Na sequência, Jaqueline apresentou o Programa de Educação Ambiental - PEA da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, pontuando o desenvolvimento das campanhas do PEA ao longo das três fases executadas;
- Jaqueline explicou o escopo de trabalho da atual fase do PEA, os possíveis temas a serem trabalhados com as escolas, e meses sugeridos para execução dessas campanhas;
- Vítor comentou que o ICMBio está à disposição da secretaria para auxiliar na discussão das temáticas ambientais para as campanhas do PEA Fase IV;
- Alcione, secretário municipal de educação de Capanema, pontuou a importância do PEA para o município, principalmente pela execução das atividades com escolas e comunidades que margeiam a UHE Baixo Iguaçu. Comentou também sobre a possibilidade de inclusão da Casa Familiar Rural nas atividades do PEA, e o ensino do estado, contemplando as escolas estaduais;
- Tiago Wons comentou que são possibilidades válidas, e que a Casa Familiar Rural pode ser englobada nas ações junto às comunidades da área de influência da usina;
- Jaqueline pontuou que será encaminhado um ofício via e-mail à Secretaria de Educação de Capanema, contendo as sugestões de temas e meses para execução das campanhas, para que a secretaria responda com as suas sugestões, e indicação de escolas para participar das atividades do PEA Fase IV;
- Tiago Wons comentou que está aberto o Programa de Visitação da UHE Baixo Iguaçu, e que a secretaria pode entrar em contato para agendamento de visitaçao.

### 3 PROVIDÊNCIAS E CRONOGRAMA

Atividade	Responsável	Data limite
Envio de ofício via e-mail à Secretaria Municipal de Educação de Capanema	Jaqueline	28/02/2024

### 4 ANEXOS

- Não há.

## CEBI PEA FaseIV Ata ReuniaoSME-Capanema 20240221 pdf

Código do documento 212d3a2d-8636-41b2-ba29-202083dbc3fe



### Assinaturas

	Tiago Cristiano Wons tiago.wons@baixoiguacu.com.br Assinou	Tiago Cristiano Wons
	Jaqueline de Moura jaqueline.moura@ferreirarochoa.com.br Assinou	Jaqueline de Moura
	Liana da Silva dos Santos liana.santos@icmbio.gov.br Assinou	Liana da Silva dos Santos
	Maria Janete Mazurek maria.mazurek@icmbio.gov.br Assinou	Maria Janete Mazurek
	Vitor Barbato Honorato vitor.honorato@icmbio.gov.br Assinou	
	Alcione Roberto Closs educacao@capanema.pr.gov.br Assinou	
	Vania Lindomara Kolas Machado vaniakolas@hotmail.com Assinou	Vania Lindomara Kolas Machado
	Lenita Back lenita.back17@gmail.com Assinou	Lenita Back

### Eventos do documento

#### 11 Mar 2024, 11:17:15

Documento 212d3a2d-8636-41b2-ba29-202083dbc3fe **criado** por POLLYANNA CAÍQUE DE SOUZA (892cf57c-fca5-4ed0-8c4b-9f2c4bb31b50). Email:pollyanna.souza@ferreirarochoa.com.br. - DATE\_ATOM: 2024-03-11T11:17:15-03:00

#### 11 Mar 2024, 11:19:44

Assinaturas **iniciadas** por POLLYANNA CAÍQUE DE SOUZA (892cf57c-fca5-4ed0-8c4b-9f2c4bb31b50). Email: pollyanna.souza@ferreirarochoa.com.br. - DATE\_ATOM: 2024-03-11T11:19:44-03:00

**11 Mar 2024, 11:23:25**

JAQUELINE DE MOURA **Assinou** - Email: jaqueline.moura@ferreirarochoa.com.br - IP: 177.101.136.61 (61.136.101.177.dynamic.ampernet.com.br porta: 4870) - **Geolocalização: -26.119449 -53.039478** - Documento de identificação informado: 084.777.709-05 - DATE\_ATOM: 2024-03-11T11:23:25-03:00

**11 Mar 2024, 12:35:00**

LIANA DA SILVA DOS SANTOS **Assinou** - Email: liana.santos@icmbio.gov.br - IP: 177.15.85.144 (177.15.85.144 porta: 28052) - Documento de identificação informado: 043.687.950-67 - DATE\_ATOM: 2024-03-11T12:35:00-03:00

**11 Mar 2024, 13:09:29**

TIAGO CRISTIANO WONS **Assinou** - Email: tiago.wons@baixoiguacu.com.br - IP: 177.101.129.206 (206.129.101.177.dynamic.ampernet.com.br porta: 32192) - Documento de identificação informado: 061.989.559-40 - DATE\_ATOM: 2024-03-11T13:09:29-03:00

**11 Mar 2024, 17:46:13**

VITOR BARBATO HONORATO **Assinou** - Email: vitor.honorato@icmbio.gov.br - IP: 170.244.101.43 (acesso-101-43.inovainternet.com.br porta: 8894) - Documento de identificação informado: 404.926.238-05 - DATE\_ATOM: 2024-03-11T17:46:13-03:00

**12 Mar 2024, 09:21:17**

LENITA BACK **Assinou** - Email: lenita.back17@gmail.com - IP: 177.101.130.37 (37.130.101.177.dynamic.ampernet.com.br porta: 24812) - **Geolocalização: -25.6695181 -53.8096778** - Documento de identificação informado: 046.827.139-22 - DATE\_ATOM: 2024-03-12T09:21:17-03:00

**12 Mar 2024, 10:53:55**

VANIA LINDOMARA KOLAS MACHADO **Assinou** - Email: vaniakolas@hotmail.com - IP: 177.101.130.37 (37.130.101.177.dynamic.ampernet.com.br porta: 7858) - Documento de identificação informado: 806.326.299-91 - DATE\_ATOM: 2024-03-12T10:53:55-03:00

**18 Mar 2024, 07:23:30**

ALCIONE ROBERTO CLOSS **Assinou** - Email: educacao@capanema.pr.gov.br - IP: 177.101.130.37 (37.130.101.177.dynamic.ampernet.com.br porta: 29238) - Documento de identificação informado: 091.075.709-70 - DATE\_ATOM: 2024-03-18T07:23:30-03:00

**18 Mar 2024, 10:12:52**

MARIA JANETE MAZUREK **Assinou** - Email: maria.mazurek@icmbio.gov.br - IP: 177.15.87.218 (177.15.87.218 porta: 17738) - Documento de identificação informado: 000.486.489-14 - DATE\_ATOM: 2024-03-18T10:12:52-03:00


Hash do documento original

(SHA256):c005fa0fe7785519cf048019475cb5497f36ea44c26d3798608c1393baa31c69

(SHA512):31fa209ebced750f819117d045e933510d7fd41ec9bfc0c8dde4c1830182363dbf57f543dec417b92632c1ab51a2933ec2a3dbf08906843b85ab22a45add73d2

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

**Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign**

<b>ATA DE REUNIÃO</b> Assunto: Reunião de Alinhamento			
Redator: Jaqueline de Moura			
Data: 22/2/2024	Duração: 10h às 11h	Local: Microsoft Teams	Página 1 de 2
Nome/Código arquivo: CEBI_PEA_FaseIV_Atata_ReuniaoSME-Planalto_20240222_R0.docx			
Palavras-chave para indexação: Ata, Assessoria, Gestão			
Observações: -			

Profissional	Empresa
Aline Denise Esfogleia	Secretaria de Educação de Planalto
Jaqueline de Moura	Ferreira Rocha
Liana Santos	ICMBio
Maria Janete Mazurek	ICMBio
Maria Sirley Martins	Secretaria de Educação de Planalto
Marli Salete de Lima	Secretaria de Educação de Planalto
Thiago Alencar	Ferreira Rocha
Tiago Wons	CEBI
Vitor Honorato	ICMBio

## 1 PAUTAS

- Apresentação do Programa de Educação Ambiental - PEA da Usina Hidrelétrica (UHE) Baixo Iguaçu; e
- Proposição e discussão de temas e cronograma para as campanhas do PEA - Fase IV (2024-2026).

## 2 ASSUNTOS TRATADOS

### 2.1 Quanto aos itens discutidos

- Inicialmente, Tiago Wons contextualizou o motivo da reunião para as participantes representantes da Secretaria de Educação de Planalto;

## ATA DE REUNIÃO

**Data:** 22/2/2024

**Local:** Teams

**Nome/Código arquivo:**

CEBI\_PEA\_FaseIV\_Atta\_ReuniaoSME-  
Planalto\_20240222\_R0.docx



Página 2 de 2

- Na sequência, Jaqueline apresentou o Programa de Educação Ambiental - PEA da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, pontuando o desenvolvimento das campanhas do PEA ao longo das três fases executadas;
- Jaqueline explicou o escopo de trabalho da atual fase do PEA, os possíveis temas a serem trabalhados com as escolas, e meses sugeridos para execução dessas campanhas;
- Vítor comentou que o ICMBio está à disposição da secretaria para auxiliar na discussão das temáticas ambientais para as campanhas do PEA Fase IV;
- Marli, atual secretária de educação de Planalto, buscou sanar algumas dúvidas com relação à execução das campanhas do PEA, como quantas escolas podem indicar, se podem ser selecionadas escolas da cidade, além das do campo, entre outras dúvidas, então sanadas por Jaqueline;
- Thiago Alencar frisou a importância da execução das atividades do PEA para a UHE Baixo Iguaçu, uma vez que a execução do Programa de Educação Ambiental é condicionante para emissão da licença de operação da usina;
- Jaqueline comentou que será encaminhado um ofício via e-mail à Secretaria de Educação de Planalto, contendo as sugestões de temas e meses para execução das campanhas, para que a secretaria responda com as suas sugestões, e indicação de escolas para participar das atividades do PEA Fase IV;
- Tiago Wons comentou que está aberto o Programa de Visitação da UHE Baixo Iguaçu, e que a secretaria pode entrar em contato para agendamento de visitaçào.

### 3 PROVIDÊNCIAS E CRONOGRAMA

Atividade	Responsável	Data limite
Envio de ofício via e-mail à Secretaria Municipal de Educação de Planalto	Jaqueline	28/02/2024

### 4 ANEXOS

- Não há.



## CEBI PEA FaseIV Ata ReuniaoSME-Planalto 20240222 pdf

Código do documento 4ace4f66-03cf-4169-bfde-ce7ef5be7da7



### Assinaturas

- |   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
|    | Thiago de Alencar Silva<br>thiago.alencar@ferreirarochoa.com.br<br>Assinou | <i>Thiago de Alencar Silva</i>      |
|    | Tiago Cristiano Wons<br>tiago.wons@baixoiguacu.com.br<br>Assinou           | <i>Tiago Cristiano Wons</i>         |
|    | Jaqueline de Moura<br>jaqueline.moura@ferreirarochoa.com.br<br>Assinou     | <i>Jaqueline de Moura</i>           |
|   | Liana da Silva dos Santos<br>liana.santos@icmbio.gov.br<br>Assinou         | <i>Liana da Silva dos Santos</i>    |
|  | Maria Janete Mazurek<br>maria.mazurek@icmbio.gov.br<br>Assinou             | <i>Maria Janete Mazurek</i>         |
|  | Vitor Barbato Honorato<br>vitor.honorato@icmbio.gov.br<br>Assinou          | <i>Vitor Barbato Honorato</i>       |
|  | Aline Denise Esfaglia<br>alinedebi@hotmail.com<br>Assinou                  | <i>Aline Denise Esfaglia</i>        |
|  | MARLI SALETE DIECKEL DE LIMA<br>smeducacao@hotmail.com<br>Assinou          | <i>MARLI SALETE DIECKEL DE LIMA</i> |
|  | Maria Sirley Martins<br>mariasirley@yahoo.com.br<br>Assinou                |                                     |

### Eventos do documento

#### 11 Mar 2024, 11:20:15

Documento 4ace4f66-03cf-4169-bfde-ce7ef5be7da7 **criado** por POLLYANNA CAÍQUE DE SOUZA (892cf57c-fca5-4ed0-8c4b-9f2c4bb31b50). Email:pollyanna.souza@ferreirarochoa.com.br. - DATE\_ATOM: 2024-03-11T11:20:15-03:00

#### 11 Mar 2024, 11:22:21

---

Assinaturas **iniciadas** por POLLYANNA CAÍQUE DE SOUZA (892cf57c-fca5-4ed0-8c4b-9f2c4bb31b50). Email: pollyanna.souza@ferreirarochoa.com.br. - DATE\_ATOM: 2024-03-11T11:22:21-03:00

**11 Mar 2024, 11:23:41**

JAQUELINE DE MOURA **Assinou** - Email: jaqueline.moura@ferreirarochoa.com.br - IP: 177.101.136.61 (61.136.101.177.dynamic.ampernet.com.br porta: 3604) - [Geolocalização: -26.119449 -53.039478](#) - Documento de identificação informado: 084.777.709-05 - DATE\_ATOM: 2024-03-11T11:23:41-03:00

**11 Mar 2024, 12:35:43**

LIANA DA SILVA DOS SANTOS **Assinou** - Email: liana.santos@icmbio.gov.br - IP: 177.15.85.144 (177.15.85.144 porta: 53854) - Documento de identificação informado: 043.687.950-67 - DATE\_ATOM: 2024-03-11T12:35:43-03:00

**11 Mar 2024, 13:10:23**

TIAGO CRISTIANO WONS **Assinou** - Email: tiago.wons@baixoiguacu.com.br - IP: 177.101.129.206 (206.129.101.177.dynamic.ampernet.com.br porta: 48846) - Documento de identificação informado: 061.989.559-40 - DATE\_ATOM: 2024-03-11T13:10:23-03:00

**11 Mar 2024, 17:45:24**

VITOR BARBATO HONORATO **Assinou** - Email: vitor.honorato@icmbio.gov.br - IP: 170.244.101.43 (acesso-101-43.inovainternet.com.br porta: 21464) - Documento de identificação informado: 404.926.238-05 - DATE\_ATOM: 2024-03-11T17:45:24-03:00

**12 Mar 2024, 11:06:11**

MARIA SIRLEY MARTINS **Assinou** - Email: mariasirley@yahoo.com.br - IP: 187.49.133.219 (187-49-133-219.customers-static.rline.com.br porta: 5974) - Documento de identificação informado: 870.113.529-53 - DATE\_ATOM: 2024-03-12T11:06:11-03:00

**13 Mar 2024, 15:12:53**

THIAGO DE ALENCAR SILVA **Assinou** - Email: thiago.alencar@ferreirarochoa.com.br - IP: 186.206.169.212 (186.206.169.212 porta: 44894) - [Geolocalização: -19.9293089 -43.9361602](#) - Documento de identificação informado: 086.890.237-39 - DATE\_ATOM: 2024-03-13T15:12:53-03:00

**14 Mar 2024, 11:08:41**

ALINE DENISE ESFOGLIA **Assinou** - Email: alinedebi@hotmail.com - IP: 187.49.133.219 (187-49-133-219.customers-static.rline.com.br porta: 48686) - Documento de identificação informado: 063.263.969-56 - DATE\_ATOM: 2024-03-14T11:08:41-03:00

**15 Mar 2024, 16:05:03**

MARLI SALETE DIECKEL DE LIMA **Assinou** - Email: smeducacao@hotmail.com - IP: 187.49.133.219 (187-49-133-219.customers-static.rline.com.br porta: 3616) - Documento de identificação informado: 039.750.749-65 - DATE\_ATOM: 2024-03-15T16:05:03-03:00

**18 Mar 2024, 10:09:55**

MARIA JANETE MAZUREK **Assinou** - Email: maria.mazurek@icmbio.gov.br - IP: 177.15.87.218 (177.15.87.218 porta: 47084) - Documento de identificação informado: 000.486.489-14 - DATE\_ATOM: 2024-03-18T10:09:55-03:00

---




Hash do documento original

(SHA256):39052bbcb212cdd12bfc1e97efd35c35ce9e88be4451e040b8aa2e7d20449f9e

(SHA512):1df32dc0e7e65523a935ff3e8723b7be8b17de2160a26487f54a83f672e27174b822904b6b65674b354ccd97c92babf6b3ad06be2523bb4ab13df70b44f243e9

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

**Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign**

<b>ATA DE REUNIÃO</b> Assunto: Reunião de Alinhamento			
Redator: Jaqueline de Moura			
Data: 22/2/2024	Duração: 13h30 às 14h	Local: Microsoft Teams	Página 1 de 2
Nome/Código arquivo: CEBI_PEA_FaseIV_Atata_ReuniaoSME-Realeza_20240222_R0.docx			
Palavras-chave para indexação: Ata, Assessoria, Gestão			
Observações: -			

Profissional	Empresa
Claudia Weber Quinhones	Secretaria de Educação de Realeza
Jaqueline de Moura	Ferreira Rocha
Liana Santos	ICMBio
Maria Janete Mazurek	ICMBio
Tiago Wons	CEBI

## 1 PAUTAS

- Apresentação do Programa de Educação Ambiental - PEA da Usina Hidrelétrica (UHE) Baixo Iguaçu; e
- Proposição e discussão de temas e cronograma para as campanhas do PEA - Fase IV (2024-2026).

## 2 ASSUNTOS TRATADOS

### 2.1 Quanto aos itens discutidos

- Inicialmente, Tiago Wons contextualizou o motivo da reunião para as participantes representantes da Secretaria de Educação de Realeza;
- Na sequência, Jaqueline apresentou o Programa de Educação Ambiental - PEA da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, pontuando o desenvolvimento das campanhas do PEA ao longo das três fases executadas;
- Jaqueline explicou o escopo de trabalho da atual fase do PEA, os possíveis temas a serem trabalhados com as escolas, e meses sugeridos para execução dessas campanhas;

## ATA DE REUNIÃO

**Data:** 22/2/2024

**Local:** Teams

**Nome/Código arquivo:**

CEBI\_PEA\_FaseIV\_Atata\_ReuniaoSME-  
Realeza\_20240222\_R0.docx



Página 2 de 2

- Claudia, coordenadora da Secretaria de Educação de Realeza comentou que pensa em incluir na nova fase do PEA, as escolas integrais do município, em paralelo com a escola do campo Guerino Lotici;
- Jaqueline comentou que será encaminhado um ofício via e-mail à Secretaria de Educação de Realeza, contendo as sugestões de temas e meses para execução das campanhas, para que a secretaria responda com as suas sugestões, e indicação de escolas para participar das atividades do PEA Fase IV;
- Tiago Wons comentou que está aberto o Programa de Visitação da UHE Baixo Iguaçu, e que a secretaria pode entrar em contato para agendamento de visitaçào.

### 3 PROVIDÊNCIAS E CRONOGRAMA

Atividade	Responsável	Data limite
Envio de ofício via e-mail à Secretaria Municipal de Educação de Realeza.	Jaqueline	28/02/2024

### 4 ANEXOS

- Não há.

## CEBI PEA FaseIV Ata ReuniaoSME-Realeza 20240222 pdf

Código do documento 5c09811e-8cd4-4dfc-8d37-e02a333f09b6



### Assinaturas



Tiago Cristiano Wons  
tiago.wons@baixoiguacu.com.br  
Assinou

Tiago Cristiano Wons



Jaqueline de Moura  
jaqueline.moura@ferreirarochoa.com.br  
Assinou

Jaqueline de Moura



Liana da Silva dos Santos  
liana.santos@icmbio.gov.br  
Assinou

Liana da Silva dos Santos



Maria Janete Mazurek  
maria.mazurek@icmbio.gov.br  
Assinou

Maria Janete Mazurek



Claudia Cristina Weber Quinhones  
claudinha.weber@outlook.com  
Assinou



### Eventos do documento

#### 11 Mar 2024, 11:24:07

Documento 5c09811e-8cd4-4dfc-8d37-e02a333f09b6 **criado** por POLLYANNA CAÍQUE DE SOUZA (892cf57c-fca5-4ed0-8c4b-9f2c4bb31b50). Email:pollyanna.souza@ferreirarochoa.com.br. - DATE\_ATOM: 2024-03-11T11:24:07-03:00

#### 11 Mar 2024, 11:25:26

Assinaturas **iniciadas** por POLLYANNA CAÍQUE DE SOUZA (892cf57c-fca5-4ed0-8c4b-9f2c4bb31b50). Email: pollyanna.souza@ferreirarochoa.com.br. - DATE\_ATOM: 2024-03-11T11:25:26-03:00

#### 11 Mar 2024, 11:25:56

JAQUELINE DE MOURA **Assinou** - Email: jaqueline.moura@ferreirarochoa.com.br - IP: 177.101.136.61 (61.136.101.177.dynamic.ampernet.com.br porta: 35608) - **Geolocalização: -26.119449 -53.039478** - Documento de identificação informado: 084.777.709-05 - DATE\_ATOM: 2024-03-11T11:25:56-03:00

#### 11 Mar 2024, 12:36:31

LIANA DA SILVA DOS SANTOS **Assinou** - Email: liana.santos@icmbio.gov.br - IP: 177.15.85.144 (177.15.85.144 porta: 6424) - Documento de identificação informado: 043.687.950-67 - DATE\_ATOM: 2024-03-11T12:36:31-03:00

**11 Mar 2024, 13:10:56**

TIAGO CRISTIANO WONS **Assinou** - Email: tiago.wons@baixoiguacu.com.br - IP: 177.101.129.206 (206.129.101.177.dynamic.ampernet.com.br porta: 9112) - Documento de identificação informado: 061.989.559-40 - DATE\_ATOM: 2024-03-11T13:10:56-03:00

**12 Mar 2024, 17:11:46**

POLLYANNA CAÍQUE DE SOUZA (892cf57c-fca5-4ed0-8c4b-9f2c4bb31b50). Email: pollyanna.souza@ferreirarochoa.com.br. **ALTEROU** o signatário **educacao@realeza.pr.gov.br** para **claudinha.weber@outlook.com** - DATE\_ATOM: 2024-03-12T17:11:46-03:00

**13 Mar 2024, 07:09:44**

CLAUDIA CRISTINA WEBER QUINHONES **Assinou** - Email: claudinha.weber@outlook.com - IP: 200.201.116.150 (200.201.116.150 porta: 27900) - **Geolocalização: -25.7705329 -53.5233908** - Documento de identificação informado: 967.404.429-91 - DATE\_ATOM: 2024-03-13T07:09:44-03:00

**18 Mar 2024, 10:05:47**

MARIA JANETE MAZUREK **Assinou** - Email: maria.mazurek@icmbio.gov.br - IP: 177.15.87.218 (177.15.87.218 porta: 46270) - Documento de identificação informado: 000.486.489-14 - DATE\_ATOM: 2024-03-18T10:05:47-03:00


Hash do documento original

(SHA256):cc7e91a6ee3aa81a113bc73ac787afd463f88c99c55ae5404a38b7fdaa5f09c4

(SHA512):bb0999e617f04db31f4592d4574b2cac4f84c0c72c69558eba3866cd8652e13a6d027fec5a6744d1ef1b118c151c991f6335a2a1cdcff9231433021aa21379e

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

**Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign**

<b>ATA DE REUNIÃO</b> Assunto: Reunião de Alinhamento			
Redator: Jaqueline de Moura			
Data: 28/2/2024	Duração: 10h às 10h40	Local: Microsoft Teams	Página 1 de 2
Nome/Código arquivo: CEBI_PEA_FaseIV_Atata_ReuniaoSME-CLM_20240228_R0.docx			
Palavras-chave para indexação: Ata, Assessoria, Gestão			
Observações: -			

	Profissional	Empresa
	Jaqueline de Moura	Ferreira Rocha
	Paula de Borba Julião	Secretaria de Educação de Capitão Leônidas Marques
	Thiago Alencar	Ferreira Rocha

## 1 PAUTAS

- Apresentação do Programa de Educação Ambiental - PEA da Usina Hidrelétrica (UHE) Baixo Iguaçu; e
- Proposição e discussão de temas e cronograma para as campanhas do PEA - Fase IV (2024-2026).

## 2 ASSUNTOS TRATADOS

### 2.1 Quanto aos itens discutidos

- Inicialmente, Thiago Alencar contextualizou o motivo da reunião para Paula, Secretária Municipal de Educação de Capitão Leônidas Marques;
- Na sequência, Jaqueline apresentou o Programa de Educação Ambiental - PEA da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, pontuando o desenvolvimento das campanhas do PEA ao longo das três fases executadas;
- Jaqueline explicou o escopo de trabalho da atual fase do PEA, os possíveis temas a serem trabalhados com as escolas, e meses sugeridos para execução dessas campanhas;
- Jaqueline pontuou que será encaminhado um ofício via e-mail à Secretaria Municipal de Educação de Capitão Leônidas Marques, contendo as sugestões de temas e meses para execução das campanhas, para que a secretaria responda com as suas sugestões, e indicação de escolas para participar das atividades do PEA Fase IV;



## ATA DE REUNIÃO

**Data:** 28/2/2024

**Local:** Teams

**Nome/Código arquivo:**

CEBI\_PEA\_FaseIV\_Atata\_ReuniaoSME-

CLM\_20240228\_R0.docx



Página 2 de 2

- Paula comentou que irá tratar os temas e meses sugeridos junto à equipe da Secretaria de Educação, coordenadores e diretores das escolas, e irá indicar as escolas participantes das atividades do PEA.

### 3 PROVIDÊNCIAS E CRONOGRAMA

Atividade	Responsável	Data limite
Envio de ofício via e-mail à Secretaria Municipal de Educação de Capitão Leônidas Marques	Jaqueline	28/02/2024

### 4 ANEXOS

- Não há.

## CEBI PEA FaseIV Ata ReuniaoSME-CLM 20240228 pdf

Código do documento 4355daeb-d3f4-4ae1-81dd-52b54bc00ab9



### Assinaturas



Thiago de Alencar Silva  
thiago.alencar@ferreirarochoa.com.br  
Assinou

*Thiago de Alencar Silva*



Jaqueline de Moura  
jaqueline.moura@ferreirarochoa.com.br  
Assinou

*Jaqueline de Moura*



Paula de Borba Julião  
coordenacaocaplmarques@gmail.com  
Assinou

*Paula de Borba Julião*

### Eventos do documento

#### 11 Mar 2024, 11:25:52

Documento 4355daeb-d3f4-4ae1-81dd-52b54bc00ab9 **criado** por POLLYANNA CAÍQUE DE SOUZA (892cf57c-fca5-4ed0-8c4b-9f2c4bb31b50). Email: pollyanna.souza@ferreirarochoa.com.br. - DATE\_ATOM: 2024-03-11T11:25:52-03:00

#### 11 Mar 2024, 11:26:36

Assinaturas **iniciadas** por POLLYANNA CAÍQUE DE SOUZA (892cf57c-fca5-4ed0-8c4b-9f2c4bb31b50). Email: pollyanna.souza@ferreirarochoa.com.br. - DATE\_ATOM: 2024-03-11T11:26:36-03:00

#### 11 Mar 2024, 11:27:09

JAQUELINE DE MOURA **Assinou** - Email: jaqueline.moura@ferreirarochoa.com.br - IP: 177.101.136.61 (61.136.101.177.dynamic.ampernet.com.br porta: 53836) - **Geolocalização: -26.119449 -53.039478** - Documento de identificação informado: 084.777.709-05 - DATE\_ATOM: 2024-03-11T11:27:09-03:00

#### 11 Mar 2024, 11:27:19

POLLYANNA CAÍQUE DE SOUZA (892cf57c-fca5-4ed0-8c4b-9f2c4bb31b50). Email: pollyanna.souza@ferreirarochoa.com.br. **ALTEROU** o signatário **coordenacaocaplmarques@gmail.com** para **coordenacaocaplmarques@gmail.com** - DATE\_ATOM: 2024-03-11T11:27:19-03:00

#### 13 Mar 2024, 14:04:37

PAULA DE BORBA JULIÃO **Assinou** - Email: coordenacaocaplmarques@gmail.com - IP: 187.103.196.62 (187-103-196-62.comfibranet.com.br porta: 49468) - Documento de identificação informado: 077.295.959-58 - DATE\_ATOM: 2024-03-13T14:04:37-03:00

**13 Mar 2024, 15:14:23**

THIAGO DE ALENCAR SILVA **Assinou** - Email: thiago.alencar@ferreirarochoa.com.br - IP: 186.206.169.212  
(186.206.169.212 porta: 56280) - **Geolocalização: -19.9293043 -43.9361764** - Documento de identificação  
informado: 086.890.237-39 - DATE\_ATOM: 2024-03-13T15:14:23-03:00

Hash do documento original

(SHA256):4b6f3071aa2bb71e6047402b80ea727c232c6a9541c75af37d20ab65bd6db9ec

(SHA512):03dda30e8704c7863c29729f4b41dd5c3bfb3f919c829a6a190775ce2f763681cbae7f3791441e2d61ecec89a5186ad41b0f17bc4a1acbade14227138c0621be

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

**Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign**



# PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL – PEA

*Programa de Educação Ambiental (PEA) da UHE Baixo Iguaçu*

**Março de 2024**





# ÍNDICE

- 1. A Usina Hidrelétrica (UHE) Baixo Iguaçu**
- 2. O Programa de Educação Ambiental (PEA)**
- 3. Linha do tempo PEA Fases I, II, III e IV**
- 4. Possíveis temas para as Campanhas**
- 5. Possíveis meses para realização das campanhas**



# Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu

Foto: UHE Baixo Iguaçu

# UHE Baixo Iguaçu

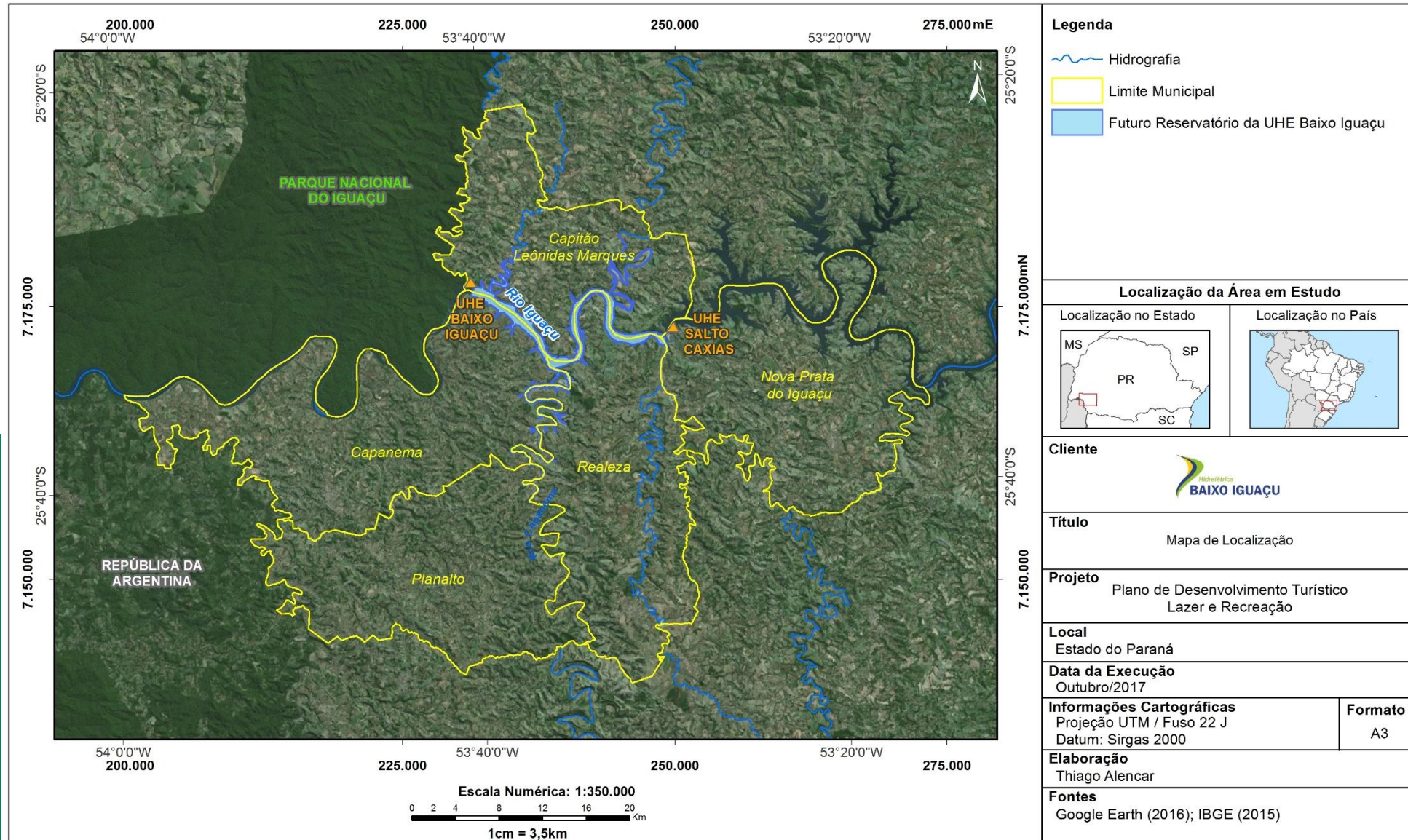
- Instalada no **rio Iguaçu**, a Área de Influência da UHE engloba cinco municípios: Capanema, Capitão Leônidas Marques, Planalto, Realeza e Nova Prata do Iguaçu;
- O empreendimento contava em fase de LI com **32 Programas Ambientais**. Atualmente os mesmos encontram-se em execução, estão encerrados, estão em manutenção de atividades pontuais ou tiveram seu escopo associado a outro programa.



## Programa de Educação Ambiental (PEA)



# UHE Baixo Iguaçu







# O Programa de Educação Ambiental (PEA)

Foto: Sementes coletadas durante a Gincana de Coleta de Sementes realizada em 2022.

# Programa de Educação Ambiental (PEA)



## O que é o Programa?

O PEA da UHE Baixo Iguaçu compreende ações de ensino-aprendizagem, por meio de palestras e oficinas de educação ambiental.

## Qual o objetivo?

Promover a participação de diferentes grupos sociais das áreas de influência do empreendimento, visando o seu empoderamento e emancipação enquanto cidadãos, principalmente no que se refere à temática ambiental.

## Campanha Educativas na Fase de Operação do Empreendimento:

- ✓ Escolas;
- ✓ Comunidades rurais do entorno da UHE; e
- ✓ Trabalhadores do empreendimento.

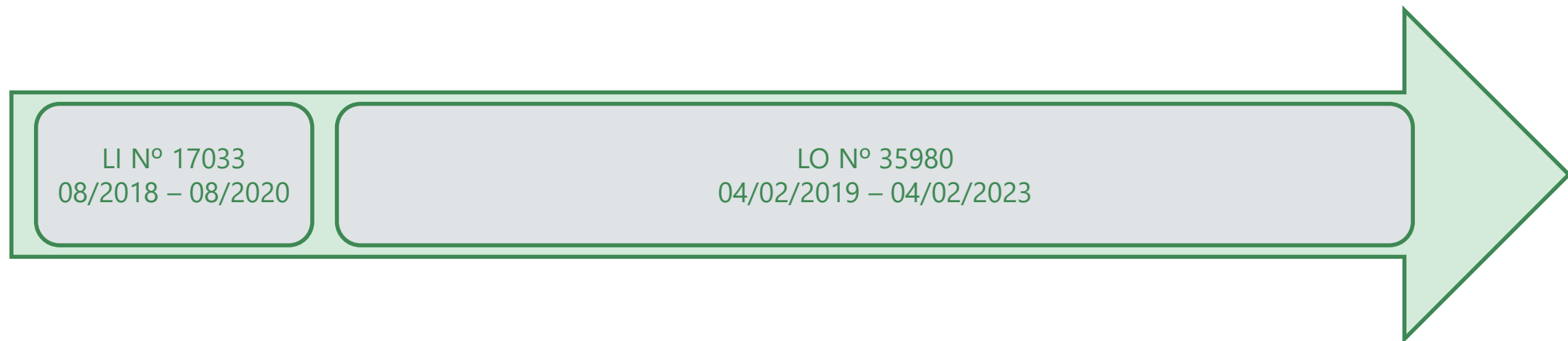


# Linha do tempo do PEA

# Linha do tempo do PEA/UHE Baixo Iguaçu

## Atuação FR

FASE I	FASE II	FASE III	FASE IV
abr. 2017/mai. 2019	jul. 2019/set. 2021	nov.2021/dez.2023	jan.2024/fev.2026





**Campanhas  
PEA Fase III**

# Campanhas PEA

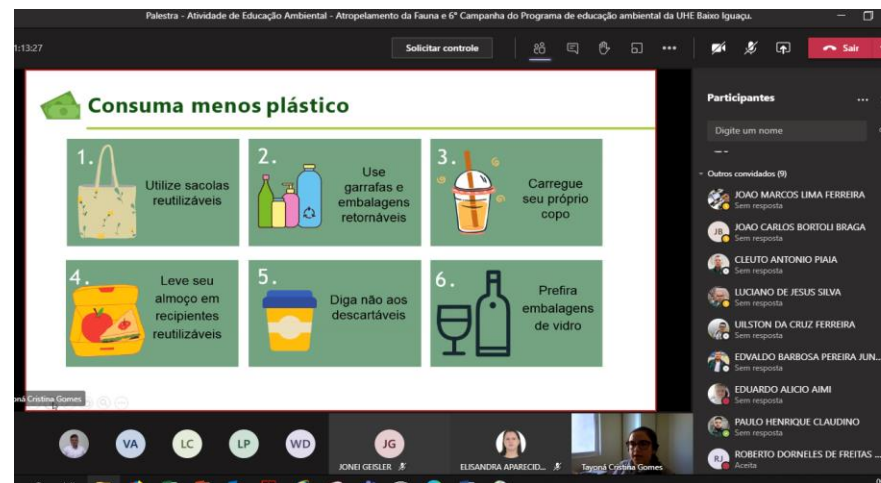
- 8 Campanhas trimestrais para cada público



# Trabalhadores do empreendimento – PEA Fase I



# Trabalhadores do empreendimento – PEA Fase II





# Trabalhadores do empreendimento – PEA Fase III

Microsoft Teams

Participantes

Compartilhar convite

Nesta reunião (9) Silenciar todos

- Thiago Alencar - Ferreira Rocha
- FABRICIO HENRIQUE TOALD... Externo
- Flávio Canuto (Convidado) Convidado da reunião
- Gian Dos Reis (Convidado) Convidado da reunião
- Jaqueline de Moura (Convida... Convidado da reunião
- JOAO CARLOS BORTOLI BRAGA Externo
- JOAO MARCOS LIMA FERREIRA Externo
- Roberto Dorneles (Convidado)

7ª Campanha - Programa de Educação Ambiental da UHE Baixo Iguaçu

## RESÍDUOS SÓLIDOS

Hidrelétrica  
**BAIXO IGUAÇU**  
Neoenergia COPEL  
Ferreira R Rocha

Programa de Educação Ambiental (PEA) da UHE Baixo Iguaçu  
Ciclo de Oficinas e Palestras com os Colaboradores da UHE Baixo Iguaçu

Julho de 2023

Jaqueline (Convidado)

Monitoramento estadual - IAT

Região: Seleccione uma Região Ir para a Região

Data: 09:00  
Sigla: CVEL  
Nome: CASCAVEL  
Poluente: IQA  
Situação: ATIVA  
IQA 24 horas: Ver dados

**CIC:MP10 = 33** 14:00

Jaqueline L.

5ª Campanha do Programa de Educação Ambiental da UHE Baixo Iguaçu - Público: Trabalhadores

## PASSIVOS AMBIENTAIS

Hidrelétrica  
**BAIXO IGUAÇU**  
Neoenergia COPEL  
Ferreira R Rocha

Programa de Educação Ambiental (PEA) da UHE Baixo Iguaçu  
Ciclo de Oficinas e Palestras com os Colaboradores da UHE Baixo Iguaçu

Dezembro de 2022

Jaqueline Moura



**Possíveis temas  
para as Campanhas  
PEA Fase IV**

# Possíveis temas para as Campanhas - Trabalhadores



1

Mudanças Climáticas



2

Poluição Ambiental



3

Preservação das Águas



4

Tecnologias Ambientais



5

Conservação do Solo



6

Queimadas antrópicas e naturais/combate à desertificação



7

Resíduos Sólidos



8

Legislação ambiental – atos e consequências



# Possíveis meses para realização das campanhas



Junho/2024



Setembro/2024



Dezembro/2024



Março/2025



Junho/2025



Setembro/2025



Dezembro/2025





Ferreira **R** Rocha

**Obrigada!**

THIAGO ALENCAR  
(GERENTE DO PROJETO)  
[thiago.alencar@ferreirarochoa.com.br](mailto:thiago.alencar@ferreirarochoa.com.br)  
(31) 98408-3928

JAQUELINE MOURA  
(COORDENADORA TÉCNICA)  
[jaqueline.moura@ferreirarochoa.com.br](mailto:jaqueline.moura@ferreirarochoa.com.br)  
(42) 99917-8055



# Programa de Educação Ambiental

[www.baixoiguacu.com.br](http://www.baixoiguacu.com.br)



# Índice

- A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu **01**
- O Programa de Educação Ambiental **02**
- Linha do Tempo PEA **03**
- Vamos para a dinâmica? **04**





# A UHE Baixo Iguaçu



Capitão  
Leônidas  
Marques



Capanema



Nova  
Prata do  
Iguaçu



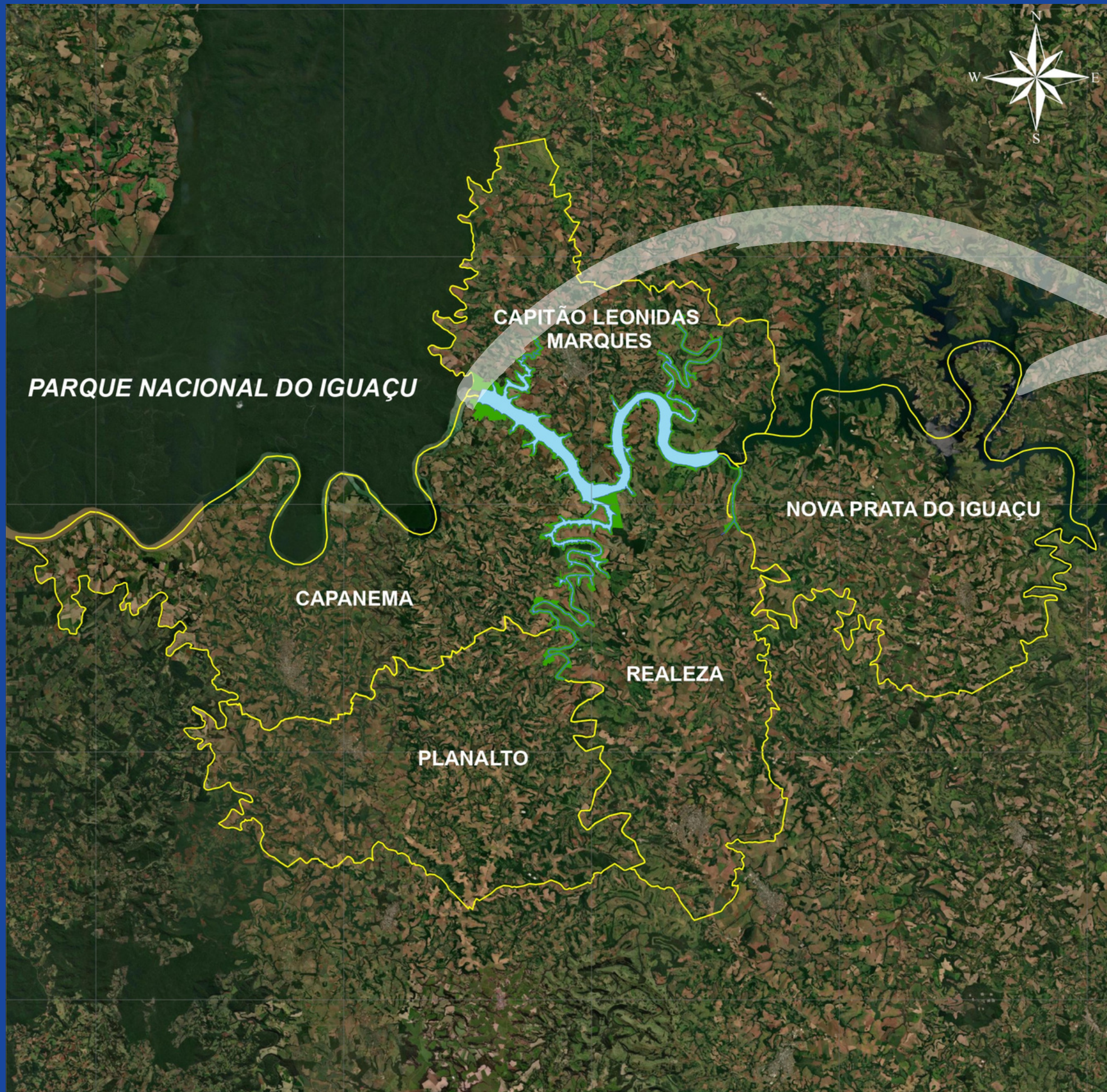
Planalto



Realeza







*Hidrelétrica*  
**BAIXO IGUAÇU**



A hand is shown holding a variety of seeds and a seed pod. The background is a dense field of many different types of seeds, including round ones, elongated ones, and some with shells. The overall color palette is muted, with a blueish-grey tint.

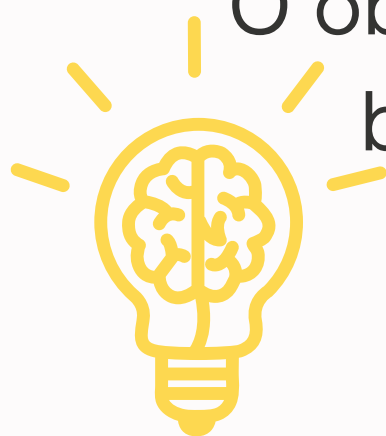
# O Programa de Educação Ambiental

## Por que o PEA existe?

Está associado ao licenciamento ambiental da UHE Baixo Iguaçu.



O objetivo é levar conhecimento sobre boas práticas, atualidades, riscos e cuidados associados à temática ambiental.



Abordagem dinâmica e participativa.



*Gincana de Coleta de Sementes de Árvores nativas da região, realizada em 2022 com a comunidade escolar*

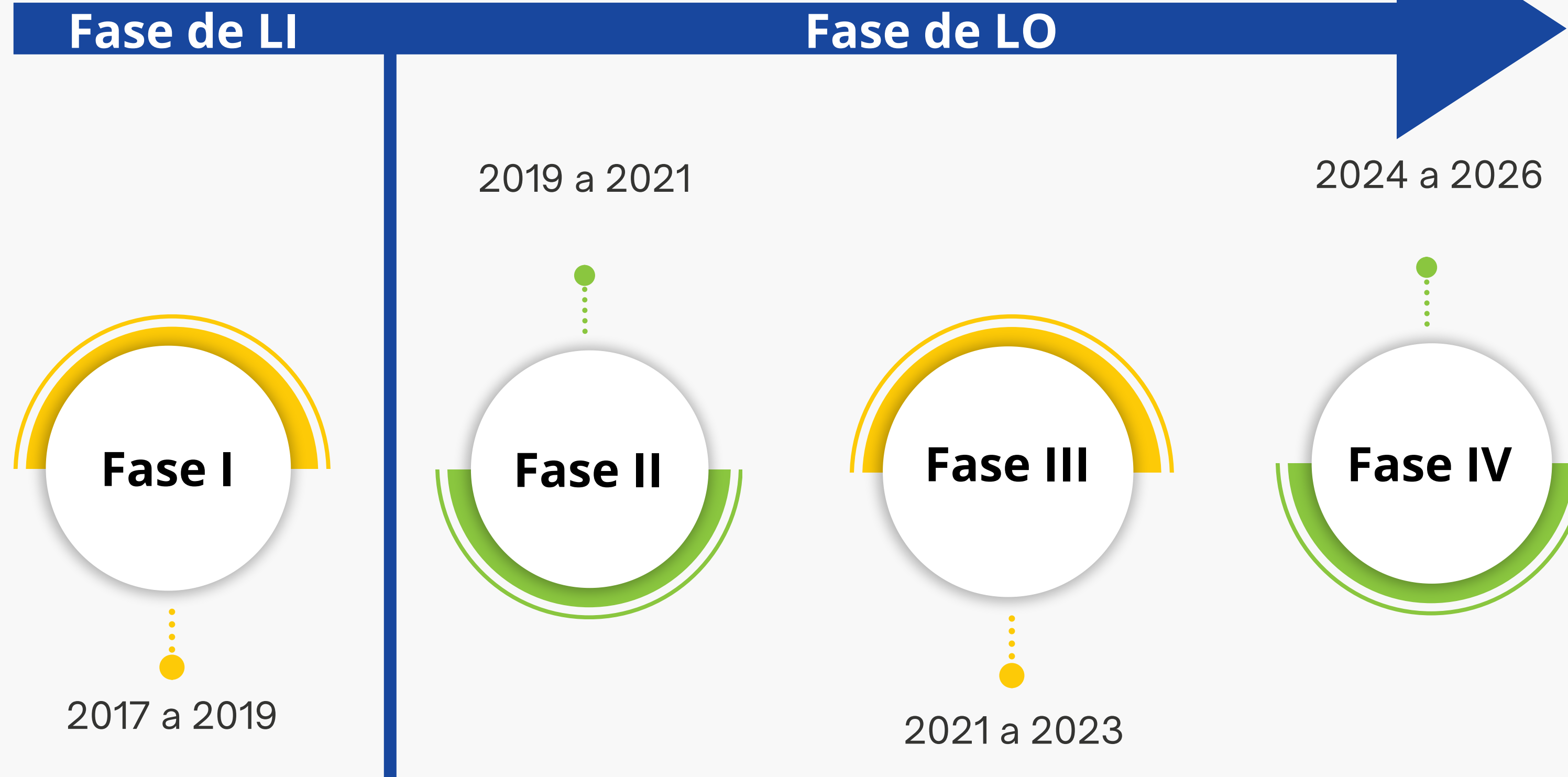
## Programas Ambientais e Sociais da UHE Baixo Iguaçu

- Mais de 32 Programas ambientais desenvolvidos
- Consolidação do Corredor da Biodiversidade
- Monitoramento da Fauna Terrestre e Semiaquática
- ✓ **Programa de Educação Ambiental**



*Gincana de reciclagem com a comunidade escolar da área de influência da UHE Baixo Iguaçu*

# LINHA DO TEMPO PEA



# Campanhas do PEA

São realizadas 8 campanhas trimestrais por público:



# Comunidade Escolar



Premiação - Gincana de Coleta de Sementes



Premiação - Gincana de Coleta de Sementes



Doação de livro sobre Árvores Nativas



Gincana de Reciclagem

# Comunidades do Entorno da UHE Baixo Iguaçu



RRC de Santa Tereza do Oeste



Comunidade de Marechal Lott



Comunidade de Marmelândia

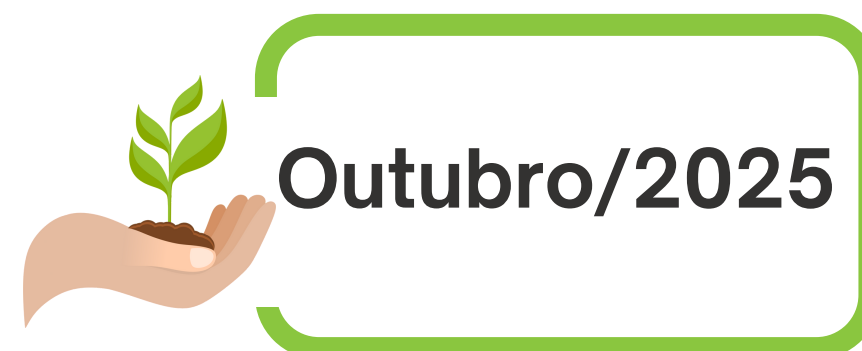


Centro do Idoso de Capanema





## Meses para realização das Campanhas






A hand is shown holding a variety of seeds and a seed pod. The background is a dense field of similar seeds, creating a textured, natural setting. The overall color palette is muted, with earthy tones and a soft blue overlay.

**Vamos para a  
dinâmica?**






# OBRIGADA!

## Jaqueline Moura

-  Coordenadora técnica
-  Ferreira Rocha Assessoria e Serviços Socioambientais
-  [jaqueline.moura@ferreirarocha.com.br](mailto:jaqueline.moura@ferreirarocha.com.br)

## Thiago Alencar

-  Gerente do projeto
-  Ferreira Rocha Assessoria e Serviços Socioambientais
-  [thiago.alencar@ferreirarocha.com.br](mailto:thiago.alencar@ferreirarocha.com.br)

### LISTA DE PRESENÇA

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (PEA)		Nº DE PÁGINAS: 2
EMPREENDIMENTO: UHE BAIXO IGUAÇU		DATA: 02/04/2024
LOCAL: PROPRIEDADE DA SRA MARINÊS – REASSENTAMENTO RURAL COLETIVO (MD) – SANTA TEREZA DO OESTE/PR		DURAÇÃO: 1h00
TEMA: 1ª CAMPANHA – COLETA DE EXPECTATIVAS		HORÁRIO DE INÍCIO: 14h
Ciclo de Oficinas e Palestras com a Temática Socioambiental para a Comunidade		
Público: Reassentamento Rural Coletivo de Santa Tereza do Oeste (MD)		

Nº	NOME	CIDADE	TELEFONE
1	Marinês de S. Z da Silva	Santa Tereza	
2	Vilson Flores da Silva	Santa Tereza	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Seus dados estão sendo coletados para fins de controle de presença da 1ª Campanha do Programa de Educação Ambiental da UHE Baixo Iguaçu. Os referidos dados irão compor os relatórios de atividades do Programa de Educação Ambiental que será protocolado junto ao Instituto Água e Terra (IAT), e serão tratados e arquivados sob responsabilidade do Conselho Empreendedor Baixo Iguaçu (CEBI) em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) nº 13.709 de 14 de agosto de 2018.

LISTA DE PRESENÇA

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (PEA)	Nº DE PÁGINAS: 2
EMPREENDIMENTO: UHE BAIXO IGUAÇU	DATA: 03/04/2024
LOCAL: POSTO DE SAÚDE DA COMUNIDADE DE MARECHAL LOTT - CAPANEMA - PR	DURAÇÃO: 1h00
TEMA: 1ª CAMPANHA – COLETA DE EXPECTATIVAS	HORÁRIO DE INÍCIO: 9h
Ciclo de Oficinas e Palestras com a Temática Socioambiental para a Comunidade	
Público: Membros da Comunidade de Marechal Lott	

Nº	NOME	CIDADE	TELEFONE
1	Franciete da Silveira	Capanema	
2	Debiara S. do Silva	Capanema	46999002048
3	Rayli Gabriel Pimenta	Capanema	
4	Marisela de Souza Perreira Santos	Capanema	
5	Mari Jung da Silva	Marechal Lott	46 999833822
6	Maria da Silva	Capanema	451988398548
7	Nelson Bleick	Capanema	45 988398548
8	Juige Mena	Capanema	46 939 11 52
9	Maidi S. P. P. P.	Capanema	45 999456506
10	Mauris Thomazete Silva	Capanema	46 999151216

Seus dados estão sendo coletados para fins de controle de presença da 1ª Campanha do Programa de Educação Ambiental da UHE Baixo Iguaçu. Os referidos dados irão compor os relatórios de atividades do Programa de Educação Ambiental que será protocolado junto ao Instituto Água e Terra (IAT), e serão tratados e arquivados sob responsabilidade do Conselho Empreendedor Baixo Iguaçu (CEBI) em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) nº 13.709 de 14 de agosto de 2018.

LISTA DE PRESENÇA

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (PEA)		Nº DE PÁGINAS: 2
EMPREENDIMENTO: UHE BAIXO IGUAÇU		DATA: 03/04/2024
LOCAL: RESIDÊNCIA DA SRA. IVANIR LUBKE - MARMELÂNDIA - REALIZA/PR		DURAÇÃO: 1h00
TEMA: 1ª CAMPANHA – COLETA DE EXPECTATIVAS		HORÁRIO DE INÍCIO: 14h30
Ciclo de Oficinas e Palestras com a Temática Socioambiental para a Comunidade		
Público: Membros da Comunidade de Marmelândia		

Nº	NOME	CIDADE	TELEFONE
1	Yvoni Fule		
2	Yvoni Fule		
3	Ernesto Sulta		
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Seus dados estão sendo coletados para fins de controle de presença da 1ª Campanha do Programa de Educação Ambiental da UHE Baixo Iguaçu. Os referidos dados irão compor os relatórios de atividades do Programa de Educação Ambiental que será protocolado junto ao Instituto Água e Terra (IAT), e serão tratados e arquivados sob responsabilidade do Conselho Empreendedor Baixo Iguaçu (CEBI) em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) nº 13.709 de 14 de agosto de 2018.

LISTA DE PRESENÇA

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (PEA)	Nº DE PÁGINAS: 4
EMPREENHIMENTO: UHE BAIXO IGUAÇU	DATA: 03/04/2024
LOCAL: CENTRO SOCIAL DA IGREJA DA COMUNIDADE DE SÃO LUIZ – CAPANEMA - PR	DURAÇÃO: 1h00
TEMA: 1ª CAMPANHA – COLETA DE EXPECTATIVAS	HORÁRIO DE INÍCIO: 19h30
Ciclo de Oficinas e Palestras com a Temática Socioambiental para a Comunidade	
Público: Comunidade de São Luiz	

Nº	NOME	CIDADE	TELEFONE
1	Genair Klempner	Capandema	993080614
2	Érica Pereira	Capandema	994433576
3	Shirley Z. Moura	Capandema	9910669084
4	Helvânia e Fonea Brisch	Capandema	---
5	Datiani Márcio Smaride	Capandema	(46)999944544
6	Logia m. S. Bone	Capandema	46599110620
7	Juany Basso	Capandema	4699918164
8	Diêlmes Complementar	Capandema	4620272519
9	Cassia S. Rocha	Capandema	46988165374
10	Leonis Barreto	Capandema	646499917379

Seus dados estão sendo coletados para fins de controle de presença da 1ª Campanha do Programa de Educação Ambiental da UHE Baixo Iguaçu. Os referidos dados irão compor os relatórios de atividades do Programa de Educação Ambiental que será protocolado junto ao Instituto Água e Terra (IAT), e serão tratados e arquivados sob responsabilidade do Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu (CEBI) em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) nº 13.709 de 14 de agosto de 2018.



LISTA DE PRESENÇA

Nº	NOME	CIDADE	TELEFONE
11	Renee Wallb	Capanema	999214485
12	Belisário D Otto	Capanema	999214485
13	Sidnei Silveira	Capanema	46 999261274
14	Kellyn Stampacki	Capanema	
15	Marcos R Buki	CAPANEMA	
16	Emilly Buki	Capanema	
17	Guizane Polyna Stampacki	Capanema	
18	Stane Otavio monista Klumpaul	Capanema	999214485
19	João A. Monteiro	Capanema	
20	Sandra M. Rodrigues	Capanema	
21	Vicente Magrão	Capanema	
22			
23			
24			

Seus dados estão sendo coletados para fins de controle de presença da 1ª Campanha do Programa de Educação Ambiental da UHE Baixo Iguaçu. Os referidos dados irão compor os relatórios de atividades do Programa de Educação Ambiental que será protocolado junto ao Instituto Água e Terra (IAT), e serão tratados e arquivados sob responsabilidade do Conselho Empreendedor Baixo Iguaçu (CEBI) em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) nº 13.709 de 14 de agosto de 2018.

**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha 3ª Campanha Data 2/04/24

Local Santa Teresinha do Oeste Carca Horária \_\_\_\_\_ Período \_\_\_\_\_ Horário \_\_\_\_\_

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante foi clara e objetiva	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante foi pontual	<input checked="" type="checkbox"/>				
Quão útil foi a equipe do evento?	<input checked="" type="checkbox"/>				
Você diria que o evento foi interativo?	<input checked="" type="checkbox"/>				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?	<input checked="" type="checkbox"/>				
Avalie o tema apresentando	<input checked="" type="checkbox"/>				
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	<input checked="" type="checkbox"/>				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestra atendeu as minhas expectativas ?	<input checked="" type="checkbox"/>				
Tive bom nível de aproveitamento?	<input checked="" type="checkbox"/>				

**O QUE MAIS GOSTEI**

das dinâmicas  
e da explicações  
muito boa

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

**OBSERVAÇÕES**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha: Primeira Campanha Data: 2/4/24

Local: \_\_\_\_\_ Carça Horária: \_\_\_\_\_ Período: \_\_\_\_\_ Horário: \_\_\_\_\_

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante foi clara e objetiva	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante foi pontual	<input checked="" type="checkbox"/>				
Quão útil foi a equipe do evento?	<input checked="" type="checkbox"/>				
Você diria que o evento foi interativo?	<input checked="" type="checkbox"/>				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?	<input checked="" type="checkbox"/>				
Avalie o tema apresentando	<input checked="" type="checkbox"/>				
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	<input checked="" type="checkbox"/>				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestra atendeu as minhas expectativas ?	<input checked="" type="checkbox"/>				
Tive bom nível de aproveitamento?	<input checked="" type="checkbox"/>				

**O QUE MAIS GOSTEI** | **O QUE PRECISA SER MELHORADO**

Tudo

**OBSERVAÇÕES**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha <u>1º</u>			Data <u>03/04/24</u>	
Local <u>Marechal Koett</u>	Carqa Horária	Período	Horário	

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	<u>α</u>				
A palestrante foi clara e objetiva	<u>α</u>				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	<u>α</u>				
A palestrante foi pontual	<u>α</u>				
Quão útil foi a equipe do evento?	<u>α</u>				
Você diria que o evento foi interativo?	<u>α</u>				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?	<u>α</u>				
Avalie o tema apresentando	<u>α</u>				
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	<u>α</u>				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?	<u>α</u>				
A palestra atendeu as minhas expectativas ?	<u>α</u>				
Tive bom nível de aproveitamento?	<u>α</u>				

**O QUE MAIS GOSTEI**

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

--	--

**OBSERVAÇÕES**

--

**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha Educação Ambiental 1º Data 03.04.24

Local Marçal Lot 1 Carça Horária \_\_\_\_\_ Período \_\_\_\_\_ Horário \_\_\_\_\_

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	4				
A palestrante foi clara e objetiva	4				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	4				
A palestrante foi pontual	4				
Quão útil foi a equipe do evento?	4				
Você diria que o evento foi interativo?	4				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?	4				
Avalie o tema apresentando	4				
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	4				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos?	4				
A palestra atendeu as minhas expectativas?	4				
Tive bom nível de aproveitamento?	4				

**O QUE MAIS GOSTEI**

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

A proposta sobre os temas Futuros

**OBSERVAÇÕES**

\_\_\_\_\_

Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu

Campanha

1º Sem Dança

Data

03/04/2024

Local

Carca Horária

Período

Horário

09:00

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante foi clara e objetiva	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante foi pontual	<input checked="" type="checkbox"/>				
Quão útil foi a equipe do evento?	<input checked="" type="checkbox"/>				
Você diria que o evento foi interativo?	<input checked="" type="checkbox"/>				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?	<input checked="" type="checkbox"/>				
Avalie o tema apresentando	<input checked="" type="checkbox"/>				
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	<input checked="" type="checkbox"/>				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos?	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestra atendeu as minhas expectativas?	<input checked="" type="checkbox"/>				
Tive bom nível de aproveitamento?	<input checked="" type="checkbox"/>				

**O QUE MAIS GOSTEI**

Tudo

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

Tudo beleza.

**OBSERVAÇÕES**

**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha	1ª Campanha PEA		Data	03/04/2024
Local	Manechele East	Carça Horária	Período	Horário 09:00

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	X				
A palestrante foi clara e objetiva	X				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	X				
A palestrante foi pontual	X				
Quão útil foi a equipe do evento?	X				
Você diria que o evento foi interativo?	X				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?	X				
Avalie o tema apresentando	X				
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	X				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos?	X				
A palestra atendeu as minhas expectativas?	X				
Tive bom nível de aproveitamento?	X				

**O QUE MAIS GOSTEI**

Judo

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

Assim está bem

**OBSERVAÇÕES**

**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha <i>1ª campanha</i>		Data <i>03/04/2024</i>	
Local <i>Marçal Matt</i>	Carça Horária	Período	Horário

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante foi clara e objetiva	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante foi pontual	<input checked="" type="checkbox"/>				
Quão útil foi a equipe do evento?	<input checked="" type="checkbox"/>				
Você diria que o evento foi interativo?	<input checked="" type="checkbox"/>				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?	<input checked="" type="checkbox"/>				
Avalie o tema apresentando	<input checked="" type="checkbox"/>				
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	<input checked="" type="checkbox"/>				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestra atendeu as minhas expectativas ?	<input checked="" type="checkbox"/>				
Tive bom nível de aproveitamento?	<input checked="" type="checkbox"/>				

**O QUE MAIS GOSTEI**

*o notação do temas*

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

**OBSERVAÇÕES**



**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha <i>Educação Ambiental</i>			Data <i>03/03/24</i>	
Local <i>marcelo Lott</i>	Carça Horária	Período	Horário	

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	<i>X</i>				
A palestrante foi clara e objetiva	<i>X</i>				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	<i>X</i>				
A palestrante foi pontual	<i>X</i>				
Quão útil foi a equipe do evento?	<i>X</i>				
Você diria que o evento foi interativo?	<i>X</i>				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?	<i>X</i>				
Avalie o tema apresentando	<i>X</i>				
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	<i>X</i>				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?	<i>X</i>				
A palestra atendeu as minhas expectativas ?	<i>X</i>				
Tive bom nível de aproveitamento?	<i>X</i>				

**O QUE MAIS GOSTEI**

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

--	--

**OBSERVAÇÕES**

--

**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha <i>1ª Campanha Programa Ambiental</i>		Data <i>03/04/2024</i>	
Local <i>Marechal Istt</i>	Carqa Horária	Período	Horário

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	<i>c</i>				
A palestrante foi clara e objetiva	<i>c</i>				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	<i>c</i>				
A palestrante foi pontual	<i>c</i>				
Quão útil foi a equipe do evento?	<i>c</i>				
Você diria que o evento foi interativo?	<i>c</i>				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?	<i>c</i>				
Avalie o tema apresentando	<i>c</i>				
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	<i>c</i>				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos?	<i>Sim</i>				
A palestra atendeu as minhas expectativas?	<i>Sim</i>				
Tive bom nível de aproveitamento?	<i>Sim</i>				

**O QUE MAIS GOSTEI**

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

--	--

**OBSERVAÇÕES**

--

**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha <i>1ª Campanha Programa Ambiental</i>		Data <i>03/04/2024</i>	
Local <i>Marechal Lott</i>	Carça Horária	Período	Horário

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	<i>e</i>				
A palestrante foi clara e objetiva	<i>e</i>				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	<i>e</i>				
A palestrante foi pontual	<i>e</i>				
Quão útil foi a equipe do evento?	<i>e</i>				
Você diria que o evento foi interativo?	<i>e</i>				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?	<i>e</i>				
Avalie o tema apresentando	<i>e</i>				
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	<i>e</i>				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?	<i>Sim</i>				
A palestra atendeu as minhas expectativas ?	<i>Sim</i>				
Tive bom nível de aproveitamento?	<i>Sim</i>				

**O QUE MAIS GOSTEI**

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

--	--

**OBSERVAÇÕES**

--

**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha <b>I</b>	Data <b>03/04/24</b>	
Local <b>Marochal Leott</b>	Carqa Horária	Período
		Horário <b>9:00</b>

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante foi clara e objetiva	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante foi pontual	<input checked="" type="checkbox"/>				
Quão útil foi a equipe do evento?	<input checked="" type="checkbox"/>				
Você diria que o evento foi interativo?	<input checked="" type="checkbox"/>				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?	<input checked="" type="checkbox"/>				
Avalie o tema apresentando	<input checked="" type="checkbox"/>				
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	<input checked="" type="checkbox"/>				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestra atendeu as minhas expectativas ?	<input checked="" type="checkbox"/>				
Tive bom nível de aproveitamento?	<input checked="" type="checkbox"/>				

**O QUE MAIS GOSTEI**

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

*Dinâmico com os participantes*

**OBSERVAÇÕES**

**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha <i>3ª campanha</i>		Data <i>03/04/2024</i>	
Local <i>Marçal Lott</i>	Carqa Horária	Período	Horário

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos		X			
A palestrante foi clara e objetiva	X				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	X				
A palestrante foi pontual	X				
Quão útil foi a equipe do evento?	X				
Você diria que o evento foi interativo?	X				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?		X			
Avalie o tema apresentando		X			
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	X				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?	X				
A palestra atendeu as minhas expectativas ?		X			
Tive bom nível de aproveitamento?	X				

**O QUE MAIS GOSTEI**

*interação do equipe e metodologia*

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

**OBSERVAÇÕES**

Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu

Campanha	1ª Campanha			Data	03/04/2024	
Local	Marmelândia	Carça Horária	Período	Horário		

AVALIAÇÃO DE REAÇÃO

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

METODOLOGIA | TÉCNICA

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	X				
A palestrante foi clara e objetiva	X				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	X				
A palestrante foi pontual	X				
Quão útil foi a equipe do evento?		X			
Você diria que o evento foi interativo?		X			
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?		X			
Avalie o tema apresentando		X			
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	X				

RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?		X			
A palestra atendeu as minhas expectativas ?		X			
Tive bom nível de aproveitamento?		X			

O QUE MAIS GOSTEI

O QUE PRECISA SER MELHORADO

--	--

OBSERVAÇÕES

--

**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha		Data	
1ª Campanha		03/04/2024	
Local	Carqa Horária	Período	Horário
Marmelândia			

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante foi clara e objetiva	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante foi pontual	<input checked="" type="checkbox"/>				
Quão útil foi a equipe do evento?		<input checked="" type="checkbox"/>			
Você diria que o evento foi interativo?		<input checked="" type="checkbox"/>			
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?		<input checked="" type="checkbox"/>			
Avalie o tema apresentando		<input checked="" type="checkbox"/>			
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	<input checked="" type="checkbox"/>				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?		<input checked="" type="checkbox"/>			
A palestra atendeu as minhas expectativas ?		<input checked="" type="checkbox"/>			
Tive bom nível de aproveitamento?		<input checked="" type="checkbox"/>			

**O QUE MAIS GOSTEI**

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

--	--

**OBSERVAÇÕES**

--

Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu

Campanha <u>1ª Campanha</u>		Data <u>03/04/2024</u>	
Local <u>Marmelândia</u>	Carqa Horária	Período	Horário

AVALIAÇÃO DE REAÇÃO

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

METODOLOGIA | TÉCNICA

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante foi clara e objetiva	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante foi pontual	<input checked="" type="checkbox"/>				
Quão útil foi a equipe do evento?		<input checked="" type="checkbox"/>			
Você diria que o evento foi interativo?		<input checked="" type="checkbox"/>			
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?		<input checked="" type="checkbox"/>			
Avalie o tema apresentando		<input checked="" type="checkbox"/>			
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	<input checked="" type="checkbox"/>				

RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?		<input checked="" type="checkbox"/>			
A palestra atendeu as minhas expectativas ?		<input checked="" type="checkbox"/>			
Tive bom nível de aproveitamento?		<input checked="" type="checkbox"/>			

O QUE MAIS GOSTEI

O QUE PRECISA SER MELHORADO

--	--

OBSERVAÇÕES

--



**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha	Comunidade de São Louiz			Data	03/04/2024
Local	1ª Campanha	Carça Horária	Período	Horário	

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	X				
A palestrante foi clara e objetiva	X	X			
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	X				
A palestrante foi pontual	X				
Quão útil foi a equipe do evento?	X				
Você diria que o evento foi interativo?	X				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?	X				
Avalie o tema apresentando		X			
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	X				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?	X				
A palestra atendeu as minhas expectativas ?	X				
Tive bom nível de aproveitamento?	X				

**O QUE MAIS GOSTEI**

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

--	--

**OBSERVAÇÕES**

--

**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha <b>S. Luiz</b>			Data <b>03/04/24</b>	
Local	Carça Horária	Período	Horário	

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	X				
A palestrante foi clara e objetiva	X				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	X				
A palestrante foi pontual	X				
Quão útil foi a equipe do evento?	X				
Você diria que o evento foi interativo?	X				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?	X				
Avalie o tema apresentando	X				
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	X				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?	X				
A palestra atendeu as minhas expectativas ?	X				
Tive bom nível de aproveitamento?	X				

**O QUE MAIS GOSTEI**

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

--	--

**OBSERVAÇÕES**

--

**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha			Data		
Local	Carga Horária	Período	Horário		
São Luis	30				

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	SM				
A palestrante foi clara e objetiva	SM				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	X				
A palestrante foi pontual	X				
Quão útil foi a equipe do evento?	X				
Você diria que o evento foi interativo?	X				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?	X				
Avalie o tema apresentando	X				
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	X				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?	X				
A palestra atendeu as minhas expectativas ?	X				
Tive bom nível de aproveitamento?	X				

**O QUE MAIS GOSTEI**

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

<p>de tudo</p>	
----------------	--

**OBSERVAÇÕES**

--

**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha Educação Ambiental Data 03/04/2024  
 Local São Luiz, Capanema Carça Horária \_\_\_\_\_ Período \_\_\_\_\_ Horário 19:30

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	X				
A palestrante foi clara e objetiva	X				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	X				
A palestrante foi pontual	X				
Quão útil foi a equipe do evento?	X				
Você diria que o evento foi interativo?	X				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?	X				
Avalie o tema apresentando	X				
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	X				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?	X				
A palestra atendeu as minhas expectativas ?	X				
Tive bom nível de aproveitamento?	X				

**O QUE MAIS GOSTEI**

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

**OBSERVAÇÕES**

**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha

Data

Local

*São Luiz*

Carqa Horária

Período

*19-30*

Horário

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	<i>X</i>				
A palestrante foi clara e objetiva	<i>X</i>				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	<i>X</i>				
A palestrante foi pontual	<i>X</i>				
Quão útil foi a equipe do evento?	<i>X</i>				
Você diria que o evento foi interativo?	<i>X</i>				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?	<i>+</i>				
Avalie o tema apresentando	<i>X</i>				
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	<i>X</i>				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?	<i>X</i>				
A palestra atendeu as minhas expectativas ?	<i>X</i>				
Tive bom nível de aproveitamento?	<i>+</i>				

**O QUE MAIS GOSTEI**

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

**OBSERVAÇÕES**

**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha			Data		
Local	Carqa Horária	Período	Horário		

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos					
A palestrante foi clara e objetiva					
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva					
A palestrante foi pontual					
Quão útil foi a equipe do evento?					
Você diria que o evento foi interativo?					
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?					
Avalie o tema apresentando					
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?					

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?					
A palestra atendeu as minhas expectativas ?					
Tive bom nível de aproveitamento?					

**O QUE MAIS GOSTEI**

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

--	--

**OBSERVAÇÕES**

--

**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

Local 500 Lúcia Carça Horária \_\_\_\_\_ Período \_\_\_\_\_ Horário \_\_\_\_\_

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos		X	X		
A palestrante foi clara e objetiva			X		
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva		X	X		
A palestrante foi pontual		X	X		
Quão útil foi a equipe do evento?		X	X		
Você diria que o evento foi interativo?			X		
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?		X	X		
Avalie o tema apresentando			X		
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?					

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?				X	
A palestra atendeu as minhas expectativas ?			X		
Tive bom nível de aproveitamento?			X		

**O QUE MAIS GOSTEI** | **O QUE PRECISA SER MELHORADO**

--	--

**OBSERVAÇÕES**

**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**


Campanha Meio Ambiente Data 03/04

Local S. Luiz Carça Horária            Período            Horário           

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	X				
A palestrante foi clara e objetiva	X				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	X				
A palestrante foi pontual	X				
Quão útil foi a equipe do evento?	X				
Você diria que o evento foi interativo?	X				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?	X				
Avalie o tema apresentando	X				
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	X				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?	X				
A palestra atendeu as minhas expectativas ?	X				
Tive bom nível de aproveitamento?	X				

**O QUE MAIS GOSTEI** | **O QUE PRECISA SER MELHORADO**

futuro, palestras sobre coleta

**OBSERVAÇÕES**



**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha			Data		
Local	Carqa Horária	Período	Horário		

*SÃO LUIZ*

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos		X			
A palestrante foi clara e objetiva	X				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	X				
A palestrante foi pontual	X				
Quão útil foi a equipe do evento?		X			
Você diria que o evento foi interativo?	X				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?		X			
Avalie o tema apresentando		X			
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	X				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?	X				
A palestra atendeu as minhas expectativas ?		X			
Tive bom nível de aproveitamento?		X			

**O QUE MAIS GOSTEI**

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

*Que foi colocado temas relevantes*

*Participação popular*

**OBSERVAÇÕES**

**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha			Data		
Local	Carqa Horária	Período	Horário		

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	X				
A palestrante foi clara e objetiva	X				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	X				
A palestrante foi pontual	X				
Quão útil foi a equipe do evento?	X				
Você diria que o evento foi interativo?	X				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?	X				
Avalie o tema apresentando	X				
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	X				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?	X				
A palestra atendeu as minhas expectativas ?	X				
Tive bom nível de aproveitamento?	X				

**O QUE MAIS GOSTEI**

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

--	--

**OBSERVAÇÕES**

--

**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha			Data		
Local	Carça Horária	Período	Horário		
Comunidade São Luiz					

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	X				
A palestrante foi clara e objetiva	X				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	X				
A palestrante foi pontual	X				
Quão útil foi a equipe do evento?	X				
Você diria que o evento foi interativo?	X				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?	X				
Avalie o tema apresentando	X				
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	X				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?	X				
A palestra atendeu as minhas expectativas ?	X				
Tive bom nível de aproveitamento?	X				

**O QUE MAIS GOSTEI**

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

--	--

**OBSERVAÇÕES**

--

**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha	Data
----------	------

Local <i>São Lourenço</i>	Carça Horária	Período	Horário
------------------------------	---------------	---------	---------

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante foi clara e objetiva	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante foi pontual	<input checked="" type="checkbox"/>				
Quão útil foi a equipe do evento?	<input checked="" type="checkbox"/>				
Você diria que o evento foi interativo?	<input checked="" type="checkbox"/>				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?	<input checked="" type="checkbox"/>				
Avalie o tema apresentando	<input checked="" type="checkbox"/>				
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	<input checked="" type="checkbox"/>				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestra atendeu as minhas expectativas ?	<input checked="" type="checkbox"/>				
Tive bom nível de aproveitamento?	<input checked="" type="checkbox"/>				

**O QUE MAIS GOSTEI**

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

--	--

**OBSERVAÇÕES**

--

**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha			Data	
Local	Carqa Horária	Período	Horário	

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	X				
A palestrante foi clara e objetiva	X				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	X				
A palestrante foi pontual	X				
Quão útil foi a equipe do evento?	X				
Você diria que o evento foi interativo?	X				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?	X				
Avalie o tema apresentando	X				
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	X				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?	X				
A palestra atendeu as minhas expectativas ?	X				
Tive bom nível de aproveitamento?	X				

**O QUE MAIS GOSTEI**

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

--	--

**OBSERVAÇÕES**

--

**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha			Data		
Local	Carça Horária	Período	Horário		

*Comunidade São Luiz*

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante foi clara e objetiva	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestrante foi pontual	<input checked="" type="checkbox"/>				
Quão útil foi a equipe do evento?	<input checked="" type="checkbox"/>				
Você diria que o evento foi interativo?	<input checked="" type="checkbox"/>				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?	<input checked="" type="checkbox"/>				
Avalie o tema apresentando	<input checked="" type="checkbox"/>				
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	<input checked="" type="checkbox"/>				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?	<input checked="" type="checkbox"/>				
A palestra atendeu as minhas expectativas ?	<input checked="" type="checkbox"/>				
Tive bom nível de aproveitamento?	<input checked="" type="checkbox"/>				

**O QUE MAIS GOSTEI**

*A didática aplicada e simpatia dos palestrantes.*

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

**OBSERVAÇÕES**

**Programa de Educação Ambiental - UHE Baixo Iguaçu**

Campanha	Data
----------	------

Local <i>São José</i>	Carqa Horária	Período	Horário
-----------------------	---------------	---------	---------

**AVALIAÇÃO DE REAÇÃO**

Indicadores de Avaliação	Muito satisfeito	Satisfeito	Indiferente	Insatisfeito	Muito insatisfeito
--------------------------	------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

**METODOLOGIA | TÉCNICA**

A palestrante demonstrou domínio dos assuntos	<i>+</i>				
A palestrante foi clara e objetiva	<i>+</i>				
A palestrante administrou o tempo de forma produtiva	<i>+</i>				
A palestrante foi pontual	<i>+</i>				
Quão útil foi a equipe do evento?	<i>+</i>				
Você diria que o evento foi interativo?	<i>+</i>				
O evento ajudou você a obter novos aprendizados ou conhecimento?	<i>+</i>				
Avalie o tema apresentando	<i>+</i>				
Foi utilizado metodologia adequada para facilitar o aprendizado?	<i>+</i>				

**RESULTADO | AVALIAÇÃO GERAL**

A palestra cumpriu os objetivos propostos ?					
A palestra atendeu as minhas expectativas ?					
Tive bom nível de aproveitamento?					

**O QUE MAIS GOSTEI**

**O QUE PRECISA SER MELHORADO**

--	--

**OBSERVAÇÕES**

--