

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

**CARTA CEBI 61/2023**

**CAPANEMA, 20 DE OUTUBRO DE 2023**

Ao Ilmo. Senhor

**JOSÉ VOLNEI BISOGNIN**

**Instituto Água e Terra – IAT/Presidência**

**Referência: Licença de Operação nº 35.980 - Protocolo 153553742**

**Assunto: Relatório de atividades do Programa de Comunicação Social – 3º Trimestre de 2023.**

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, encaminhar o relatório de atividades do 3º trimestre de 2023 do Programa de Comunicação Social, parte integrante do Plano Básico Ambiental e do licenciamento ambiental da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, o presente documento refere-se às ações realizadas entre os meses de julho a setembro de 2023.

Sendo o que tínhamos para o momento, colocamo-nos à disposição para maiores 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 Comunicação Social da UHE Baixo Iguaçu – julho a setembro de 2023.*

## 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/4053-E769-8431-C3E6> ou vá até o site <https://izisign.com.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

**Código para verificação: 4053-E769-8431-C3E6**



### Hash do Documento

E75BA5FFC9219E5FE3F9457A9A99C6FA537FAEF660C916F1CEBB6A429255A093

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 23/10/2023 é(são) :

- Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes (Signatário - Consorcio  
Empreendedor Baixo Iguacu) - 041.632.286-75 em 23/10/2023  
13:50 UTC-03:00  
**Tipo:** Certificado Digital



# **PLANO BÁSICO AMBIENTAL UHE BAIXO IGUAÇU**

## **PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL (PCS)**

**Relatório trimestral**

**Julho a Setembro de 2023**

**Outubro de 2023**

## SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO.....	6
2.	OBJETIVOS .....	7
3.	METODOLOGIA.....	8
4.	3º TRIMESTRE - ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO DE JULHO A SETEMBRO DE 2023.....	9
4.1	Ações de Comunicação Social realizadas com interface com o Programa de Educação Ambiental .....	9
4.2	Programa de Visitação da UHE Baixo Iguaçu .....	13
4.3	Ações de Comunicação Institucional .....	15
4.3.1	Rádios.....	16
4.3.2	Anúncios em jornais.....	17
4.3.3	Site da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu.....	20
4.3.4	Acompanhamento semanal de Clippings informativo para o público interno.....	21
5.	ANÁLISE CRÍTICA DE RESULTADOS .....	23
6.	ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO SEGUINTE .....	24
7.	CONCLUSÃO.....	25

## LISTA DE SIGLAS

**CEBI** - Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu.

**IAT** – Instituto Água e Terra

**LT** – Linha de Transmissão

**ICMBio** – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade

**PEA** - Programa de Educação Ambiental

**PNI** – Parque Nacional do Iguaçu

**UHE** – Usina Hidrelétrica

**RRCs** – Reassentamentos Rurais Coletivos

**UHEBI** – Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu

**PBA** – Plano Básico Ambiental

**APP** – Área de Preservação Permanente

## LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Mapa da localização no reservatório .....	7
Figura 2 – Registro fotográfico durante a Palestra nas comunidades e instituição ACAF .....	10
Figura 3 – Evidências da execução da 7ª Campanha com os trabalhadores da UHE Baixo Iguaçu .....	11
Figura 4 - Evidências da execução da 8ª Campanha com os trabalhadores da UHE Baixo Iguaçu .....	13
Figura 5 - Registro fotográfico do Programa de Visitação da UHE Baixo Iguaçu .....	15
Figura 6 - Folder institucional.....	16
Figura 7 - Plano de mídia no período de julho a setembro de 2023.....	20
Figura 8 - Imagem do site da UHE Baixo Iguaçu atualizado. ....	20
Figura 9 - Clipping de notícias no período de julho a setembro de 2023. ....	22

## LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Comunidades e instituição visitada durante a 7ª Campanha do PEA Fase III .....	9
Tabela 2 – Lista de presença ( <i>Microsoft Teams</i> ) durante a 7ª Campanha do PEA Fase III .....	11
Tabela 3 - Lista de presença ( <i>Microsoft Teams</i> ) durante a 8ª Campanha do PEA Fase III .....	12
Tabela 4 – Relação de visitantes recebidos no período .....	14
Tabela 5 - Cronograma de spots de rádio divulgados no período de julho a setembro de 2023.....	16
Tabela 6 - <i>Spots</i> de rádio divulgados no período de julho a setembro de 2023.....	17
Tabela 7 - Anúncios em jornais divulgados no período de julho a setembro de 2023. ....	18

## 1. INTRODUÇÃO

O presente Relatório descreve as ações desenvolvidas pelo Programa de Comunicação Social da UHE Baixo Iguaçu, no período entre julho a setembro de 2023. O Programa de Comunicação Social consiste no estabelecimento de um vínculo contínuo de interlocução entre os empreendedores e os diversos públicos que irão interagir no processo de operação da UHE Baixo Iguaçu. Esse programa prevê os meios e a elaboração de produtos que explicitem de forma adequada as informações de acompanhamento de todos os demais programas do Programa Básico Ambiental (PBA) em execução para estes vários interlocutores. O programa ainda assume um caráter educativo, quando se inter-relaciona com o Programa de Educação Ambiental e insere, no contexto social, o debate de temas de interesse da sociedade local, assim como questões diretamente relacionadas à operação do empreendimento.

Este programa proporciona a criação e manutenção de canais de informação e comunicação com grupos sociais, locais e regionais a respeito do empreendimento. No período compreendido pelo relatório, foram realizadas ações de comunicação social em parceria com o Programa de Educação Ambiental as comunidades e reassentamentos rurais coletivos (RRC), com a comunidade escolar e aos trabalhadores e prestadores de serviço da UHE Baixo Iguaçu. Também foram realizadas produções audiovisuais, como: *spots*, *releases*, *folders*, anúncios e clippings de notícias.

O site da UHE Baixo Iguaçu é atualizado conforme os relatórios protocolados junto ao Instituto Água e Terra – IAT, e que ficam disponíveis para consulta e atualizado constantemente com documentos legais, *releases*, vídeos e fotos e informações do empreendimento.

Neste documento, serão reportadas, portanto, as descrições completas das ações desenvolvidas, os registros e evidências que demonstram o seu devido cumprimento, bem como uma análise do trabalho desenvolvido pelo Programa.

O Programa de Comunicação Social promove a comunicação na região compreendida pelos municípios de Capanema (PR), Capitão Leônidas Marques (PR), Planalto (PR), Realeza (PR), Nova Prata do Iguaçu (PR) e Santa Tereza do Oeste (PR).

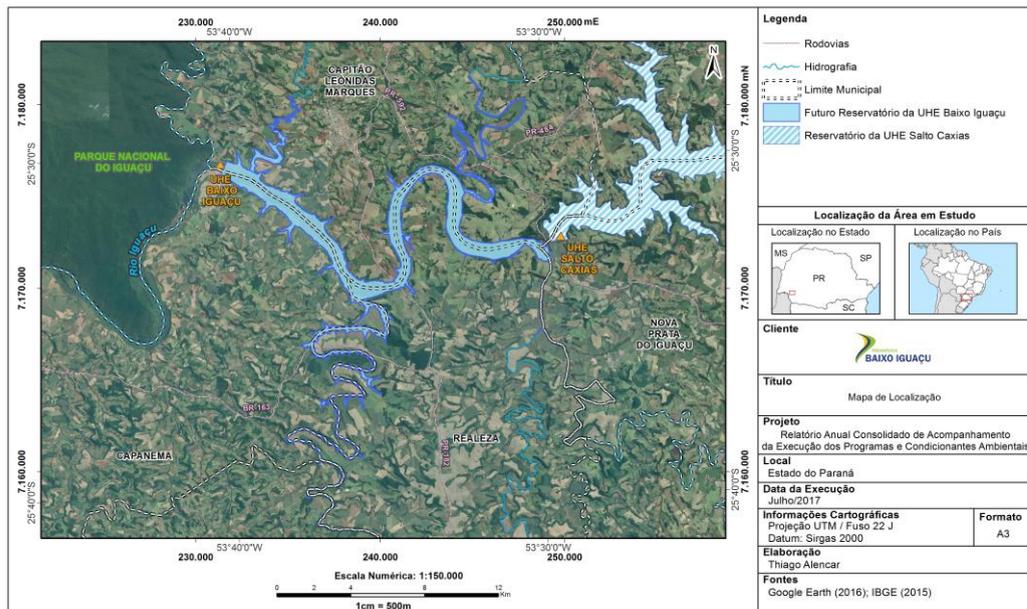


Figura 1 - Mapa da localização no reservatório

## 2. OBJETIVOS

O principal objetivo do Programa de Comunicação Social da UHE Baixo Iguaçu é promover a comunicação na região, sobre a UHE Baixo Iguaçu, Programas Ambientais e Sociais implementados.

Como objetivos específicos do Programa de Comunicação Social da UHE Baixo Iguaçu, listam-se os seguintes:

- Estabelecer mecanismos para o repasse das informações de forma padronizada e de caráter oficial para a população direta ou indiretamente afetada;
- Gerar e veicular informações sobre a UHE Baixo Iguaçu, visando responder as demandas por informações da sociedade, assegurando sua efetiva participação e o acompanhamento das eventuais mudanças em suas atividades e em seu cotidiano, decorrentes do empreendimento;
- Disponibilizar a população direta ou indiretamente afetada informações relacionadas à operação da UHE Baixo Iguaçu;
- Disponibilizar o acesso, pelos diferentes públicos-alvo, a informações referentes a oportunidades geradas pelo empreendimento, medidas e procedimentos de segurança, principais eventos das obras e transformações dela decorrentes;
- Estabelecer vínculos com as ações que envolvam o Parque Nacional do Iguaçu (PNI) e o Instituto Chico Mendes da Conservação da Biodiversidade (ICMBio) para comprovar e acompanhar a fiscalização ambiental.

### 3. METODOLOGIA

O Programa de Comunicação Social proporcionará a coordenação dos esforços de comunicação, da veiculação dos produtos e do estabelecimento das relações sociais entre o empreendedor e os públicos-alvo.

- Ações de comunicação social no Reassentamento Rural Coletivo (RRC) de Santa Tereza do Oeste (PR), comunidades do entorno do reservatório, trabalhadores e terceiros da UHE Baixo Iguaçu e comunidade escolar, com interface ao Programa de Educação Ambiental;
- Ações com interface junto aos Programas Ambientais da UHE Baixo Iguaçu;
- Ações de comunicação institucional;
- Ações de rádio e jornais para divulgação dos acontecimentos da Usina.

#### 4. 3º TRIMESTRE - ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO DE JULHO A SETEMBRO DE 2023.

##### 4.1 Ações de Comunicação Social realizadas com interface com o Programa de Educação Ambiental

Entre os dias 05 e 07 de julho de 2023, ocorreu a 7ª Campanha do Programa de Educação Ambiental (PEA) da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu. Na ocasião, foi atendido o reassentamento de Santa Tereza do Oeste, a Comunidade de Marmelândia, além de ter sido desenvolvida uma atividade com os estudantes e dirigentes da Associação Capanema de Futsal (ACAF), que também contou com a presença dos pais dos esportistas. A atividade, além de apresentar informações sobre a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, abordou o tema “Resíduos Sólidos”, com assuntos relacionados à classificação de resíduos sólidos e rejeitos, e logística reversa, de acordo com o conteúdo apresentado na Política Nacional de Resíduos Sólidos – PNRS.

De maneira geral, as atividades envolvendo a 7ª Campanha do PEA foram importantes na sensibilização da população acerca do correto descarte dos resíduos sólidos e da rotina da gestão municipal dos resíduos. Foi possível apresentar os pontos de coleta de resíduos perigosos que os municípios de Capanema, Realeza e Santa Tereza do Oeste possuem, além de apresentar o modo correto de realizar a compostagem, além do panorama geral da gestão de resíduos da UHE Baixo Iguaçu.

Município	Local	Tema	Data	Hora	Nº de participantes
Capanema	Esportistas da ACAF	Resíduos Sólidos	05/07/2023 quarta-feira	19h30	90
Santa Tereza do Oeste	RRC de Santa Tereza do Oeste		06/07/2023 quinta-feira	15h	3
Realeza	Comunidade de Marmelândia		07/07/2023 sexta-feira	15h	5

Tabela 1 – Comunidades e instituição visitada durante a 7ª Campanha do PEA Fase III





Figura 2 – Registro fotográfico durante a Palestra nas comunidades e instituição ACAF

No dia 19 de julho de 2023 foi executada a 7ª Campanha voltada à Mão de obra e prestadores de serviço da UHE Baixo Iguaçu, envolvendo o tema “Resíduos Sólidos”. Na ocasião, foi apresentada uma palestra via Microsoft Teams envolvendo uma explicação sobre a diferença entre resíduos sólidos e rejeitos, além de conceitos da logística reversa, de acordo com a Política Nacional de Resíduos. Também foi apresentado o funcionamento da gestão de resíduos em Capanema, na UHE Baixo Iguaçu, e conceitos relacionados à compostagem.

Durante a palestra, foi abordada a gestão de resíduos sólidos que ocorre nas dependências da UHE Baixo Iguaçu, que se divide entre resíduos sólidos classe I (perigosos), resíduos sólidos classe II (não perigosos), e resíduos líquidos (efluentes), que totalizaram, nos anos de 2021 e 2022, aproximadamente, 280 kg, 328 kg e 1813 L, respectivamente. Um ponto importante de ser mencionado é que, dos 1978 kg de resíduos que são encaminhados para reutilização, 728,8 kg são compostados em uma composteira de cilindro rotativo, que está localizada na UHE Baixo Iguaçu. Dessa forma, foi possível apresentar aos participantes um panorama geral da classificação e segregação dos resíduos nas dependências da UHE Baixo Iguaçu.

Ao final, foi ilustrado o padrão de cores para coletores de resíduos sólidos adotado no Brasil, por meio da Resolução Conama 275, de 25 de abril de 2001, e que também é incorporado nas lixeiras instaladas na Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu.

Nome do Participante
ALEX SANDRO DE SOUZA
ALINE ROSSETO
BRUNO HENRIQUE MATTIELLO (CEBI)
CLEUTO ANTONIO PIAIA
DAIANE CRISTINA BORGES SALVADORI
EDUARDO ALICIO AIMI
FABRÍCIO HENRIQUE TOALDO MACAGNAN
FLÁVIO CANUTO DE SOUSA
HOLIVER JULIO MESQUITA GONCALVES
JAQUELINE DE MOURA (FERREIRA ROCHA)
JOÃO CARLOS BORTOLI BRAGA
JOÃO MARCOS LIMA FERREIRA

JULIA ECHERT (CEBI)
JULIANO TUPAN (CEBI)
LUAN HENRIQUE PADILHA
LUCILENE BECALLI (FERREIRA ROCHA)
ROBERTO DORNELES DE FREITAS JUNIOR
TATIELI BUENO FERREIRA
TIAGO CRISTIANO WONS (CEBI)
UILSTON DA CRUZ FERREIRA

Tabela 2 – Lista de presença (Microsoft Teams) durante a 7ª Campanha do PEA Fase III

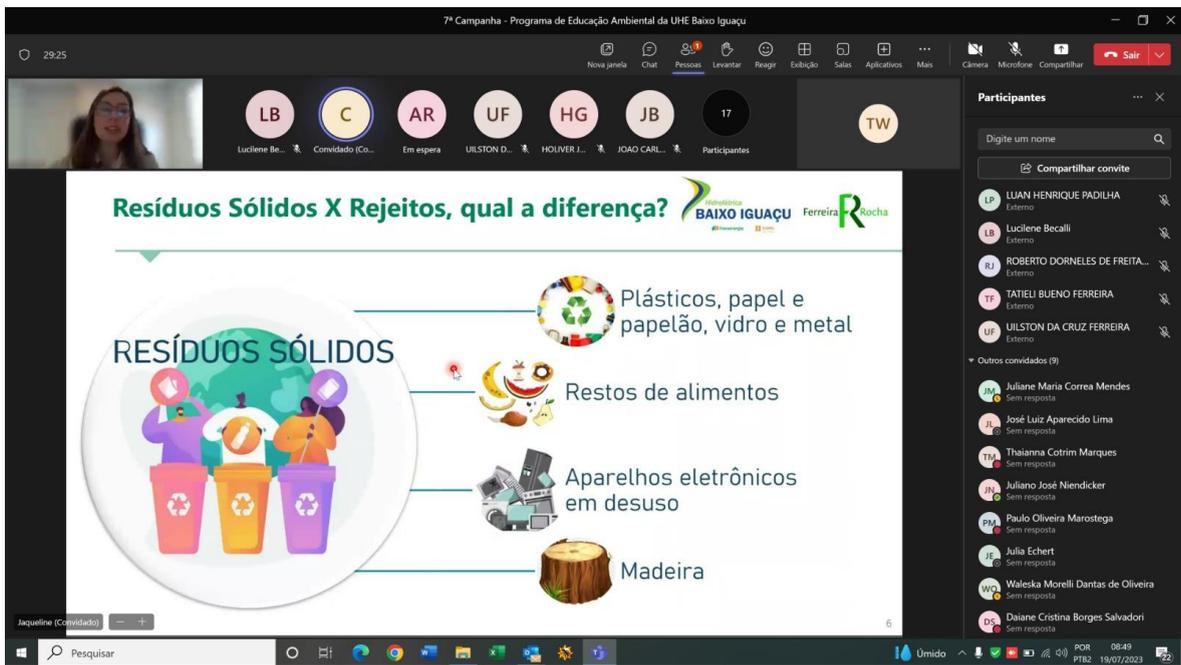


Figura 3 – Evidências da execução da 7ª Campanha com os trabalhadores da UHE Baixo Iguaçu

No dia 6 de setembro de 2023 foi executada a 8ª Campanha voltada à Mão de obra e prestadores de serviço da UHE Baixo Iguaçu, envolvendo o tema “Linha de Transmissão de Energia e Faixa de Servidão”. Na ocasião, foi apresentada uma palestra via *Microsoft Teams* envolvendo, inicialmente, uma contextualização sobre o consumo final de energia elétrica no Brasil, por meio de dados disponibilizados pela ANEEL no Relatório Síntese, referente ao ano de 2022.

Nesse sentido, foi apresentada a participação das energias renováveis na matriz energética brasileira, as perdas em centros de transformação, a porcentagem de utilização de energias renováveis em face às energias não renováveis no ano de 2022, os setores que mais consumiram energia, e fechando a contextualização, foi exibida a matriz elétrica brasileira, em função do aumento do despacho hídrico ocorrido ao longo do ano de 2022.

Foi ilustrada a subestação de transformação de 230 kV da UHE Baixo Iguaçu, que se liga à subestação Cascavel Oeste, de modo a embasar o caminho que a energia percorre, desde a sua geração, passando pela transmissão, até a distribuição ao consumidor final. A linha de transmissão 230 kV SE Baixo Iguaçu – SE Cascavel Oeste possui extensão de 56 km, 40 metros de faixa de servidão destinada à manutenção das equipes de trabalho, compreendendo a área abaixo dos cabos e complemento da faixa de servidão, além de possuir 136 torres ao longo do trajeto que passa pelos municípios de Capanema, Capitão Leônidas Marques, Lindoeste, Santa Tereza do Oeste e Cascavel.

Nome do participante
ALEX SANDRO DE SOUZA
CLEUTO ANTONIO PIAIA
DAIANE CRISTINA BORGES SALVADORI
EDUARDO ALICIO AIMI
FLÁVIO CANUTO DE SOUSA
HOLIVER JULIO MESQUITA GONCALVES
JAQUELINE DE MOURA (FERREIRA ROCHA)
JOÃO CARLOS BORTOLI BRAGA
JOÃO MARCOS LIMA FERREIRA
JULIA ECHERT (CEBI)
JULIANE MARIA CORREA MENDES
LUAN HENRIQUE PADILHA
MANASSES BATISTA SOBRINHO
ROBERTO DORNELES DE FREITAS JUNIOR
TATIELI BUENO FERREIRA
THAIANNA COTRIM MARQUES
THIAGO ALENCAR (FERREIRA ROCHA)
TIAGO CRISTIANO WONS (CEBI)
UILSTON DA CRUZ FERREIRA
WALESKA MORELLI DANTAS DE OLIVEIRA

Tabela 3 - Lista de presença (*Microsoft Teams*) durante a 8ª Campanha do PEA Fase III

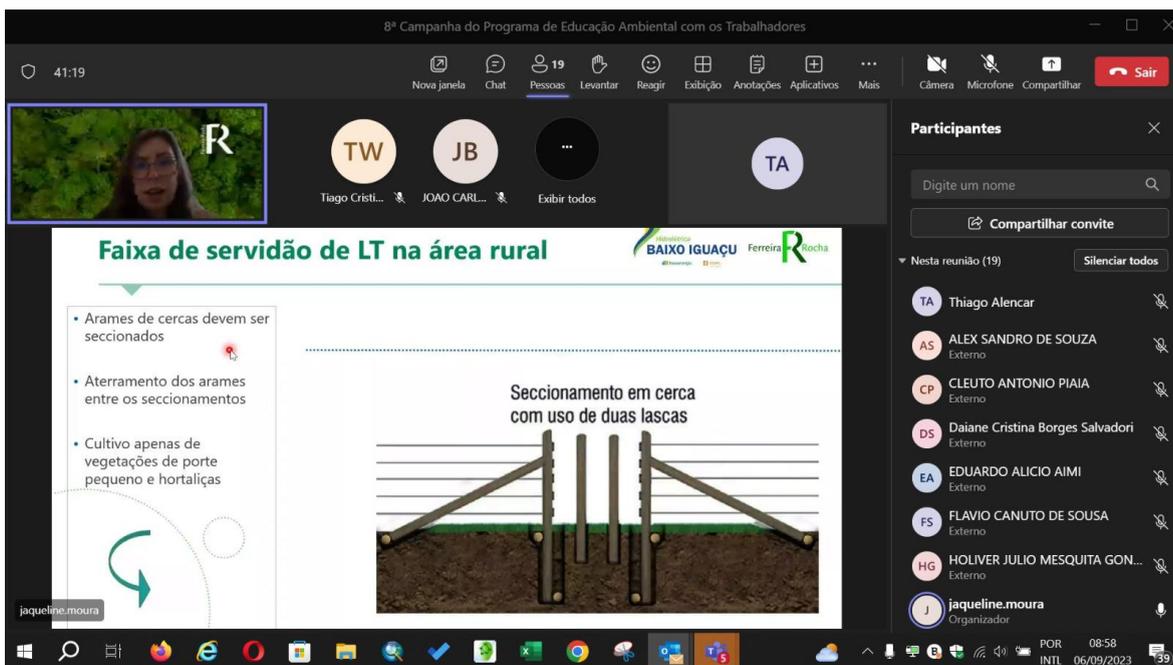
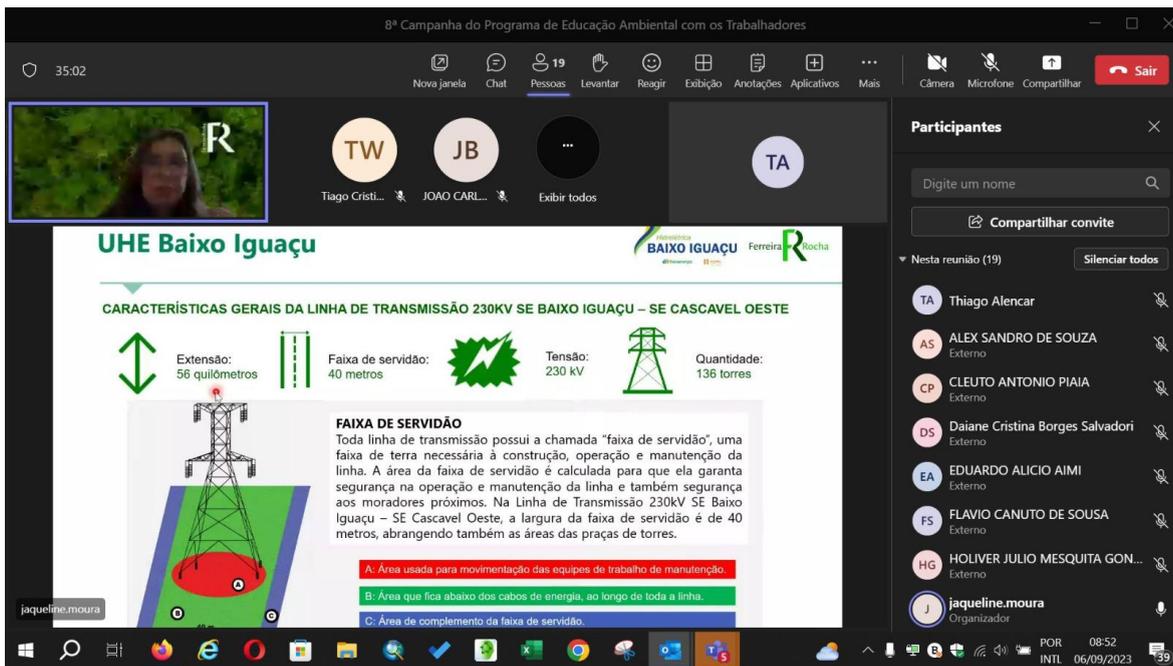


Figura 4 - Evidências da execução da 8ª Campanha com os trabalhadores da UHE Baixo Iguaçu

#### 4.2 Programa de Visitação da UHE Baixo Iguaçu

O Programa de Visitação na Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu consiste no estabelecimento de um canal de comunicação contínuo de interlocução entre o empreendedor e os diversos públicos que irão integrar no processo de visitação durante a opera o da UHE Baixo Iguaçu, aproximando a comunidade do empreendimento, amenizando o distanciamento e desconhecimento da fun o e opera o da usina por parte da popula o em geral. Que tem como objetivo:

- Estabelecer uma aproxima o saudável entre a usina e seus públicos de interesse, buscando novos multiplicadores de opiniões positivas;

- Propagar os benefícios que o empreendimento traz nas esferas locais, regional e nacional, por meio do efeito multiplicador das impressões do visitante no seu ciclo de relacionamento;
- Apresentar os Programas Socioambientais que a usina executa no entorno do reservatório;
- Fomentar a percepção sobre a solidez das estruturas da usina e sua importante contribuição ao setor energético.
- Disseminar assuntos sobre o funcionamento da usina, auxiliando no reconhecimento e compreensão do negócio.

As visitas guiadas ocorrem quinzenalmente, no período da tarde ou conforme disponibilidade da equipe de Operação e Manutenção da usina. As visitas acontecerão durante todo o ano, em grupos contendo no máximo de 12 pessoas por visita e por questão de segurança, receberemos somente crianças a partir de 10 anos de idade.

As visitas são destinadas a instituições de ensino, associações e entidades comunitárias do entorno, poder público, sociedade civil, imprensa, entre outros.

No período supracitado deste relatório, foram realizadas 06 visitas guiadas na Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu com as instituições que seguem detalhadas abaixo, totalizando 65 visitantes.

Instituição	Município	Escola
Comunidade Marechal Lott	Capanema - PR	12 pessoas
Comunidade Marechal Lott	Capanema - PR	12 pessoas
Comunidade Marechal Lott	Capanema - PR	12 pessoas
Linha Esmeralda	Capanema - PR	10 pessoas
Escola Estadual do Campo do Pinheiro	Capanema - PR	11 pessoas
Comunidade Marechal Lott	Capanema - PR	08 pessoas

**Tabela 4 – Relação de visitantes recebidos no período**





Figura 5 - Registro fotográfico do Programa de Visitação da UHE Baixo Iguaçu

#### 4.3 Ações de Comunicação Institucional

Neste período foi elaborado um folder institucional contemplando informações do Programa de Gerenciamento de Resíduos da UHE Baixo Iguaçu, o folder é apresentado na **Figura 6**. Este material está sendo distribuído durante as ações que a UHE Baixo Iguaçu executa e está disponível para *download* no site [www.baixoiguacu.com.br](http://www.baixoiguacu.com.br).

**PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS) DA USINA HIDRELÉTRICA BAIXO IGUAÇU**

A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu compreende a importância crítica de minimizar o impacto ambiental e promover práticas sustentáveis em todas as suas operações. O Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos é a manifestação concreta desse compromisso e representa um passo significativo em direção a um futuro mais sustentável.

Além disso, através de campanhas do Programa de Educação Ambiental da UHE Baixo Iguaçu, ações são realizadas junto aos trabalhadores do empreendimento promovendo a conscientização e compreensão das questões ambientais, bem como incentivos a ações e atitudes que contribuam para a preservação e o uso sustentável do meio ambiente.

O Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da UHE Baixo Iguaçu é um sistema de triagem e segregação que busca destinar a maior quantidade possível de resíduos para reciclagem. Isso envolve a otimização de processos e a reutilização de materiais. O intuito é minimizar a geração de resíduos na fonte, através da implementação de procedimento apropriado e eficiente que prioriza a não geração, correta segregação, reutilização e reciclagem, promovendo a destinação final ambientalmente adequada dos resíduos.

Salienta-se que todos os resíduos gerados pela UHE Baixo Iguaçu passam por uma triagem na central de resíduos, para pesagem e classificação antes da emissão do MTR (Manifesto de Transporte) para destinação por empresas autorizadas pelo órgão ambiental (IAT), para aterros sanitários de classe I e II, centrais de reciclagens e indústrias de refino de óleo.

Com destaque, o descarte de óleo hidráulico usado proveniente das manutenções das turbinas e geradores, que é destinado para coletores autorizados pela Agência Nacional de Petróleo (ANP) e enviado para ser rerrefinado. Este é um processo físico-químico que transforma o óleo lubrificante usado em óleo básico novamente, resgatando as propriedades originais do produto, que pode ser reutilizado.

Todos os resíduos gerados na UHE são rastreáveis e a gestão dos resíduos segue a legislação dos diversos órgãos reguladores do setor, a exemplo da Lei nº 12.305/10, Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), estabelecida pela Lei nº 12.305, de agosto de 2010, que dispõe sobre os princípios, objetivos e instrumentos, além das diretrizes relativas à gestão integrada e ao gerenciamento de resíduos sólidos. Lei Estadual de Resíduos Sólidos nº 12.493, de 22 de janeiro de 1999 - Estabelece princípios, procedimentos, normas e critérios referentes a geração, acondicionamento, armazenamento, coleta, transporte, tratamento e destinação final dos resíduos sólidos no Estado do Paraná, visando controle da poluição, da contaminação e a minimização de seus impactos ambientais e adota outras providências.

Para a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu o gerenciamento adequado de resíduos sólidos desempenha um papel crucial na preservação do meio ambiente, no uso dos recursos naturais e na promoção da sustentabilidade. É um aspecto essencial para garantir que as futuras gerações possam desfrutar de um planeta saudável e sustentável.

**EXPEDIENTE/EQUIPE DE COMUNICAÇÃO SOCIAL**

Bruno Henrique Mattiello  
Supervisor Fundador e de Meio Ambiente  
contato@baixoiguacu.com.br

Juliano Tupan Coragem  
Analista Sênior - Meio Biótico  
www.baixoiguacu.com.br

Tiago Cristiano Wons  
Analista Ambiental Júnior  
CAPANEMA: Rua Tupinambás, 1187, Centro, CEP: 85760-000 - Fone: (46) 3552-8500

Figura 6 - Folder institucional

### 4.3.1 Rádios

As veiculações ocorrem em quatro rádios da área de influência da UHEBI, e acontecem de segunda a sábado nos veículos de comunicação relacionados:

- Rádio SAN Capitão FM, Rádio Clube de Realeza, Rádio Iguaçu FM – Três inserções por dia de 50” de segunda a sábado;
- Rádio T – Uma inserção por dia de 45” de segunda a sábado.

Rádios	Frequência
Rádio SAN Capitão FM - Capitão Leônidas Marques	03 inserções diárias de 50", de segunda a sábado
Rádio Clube de Realeza - Realeza	03 inserções diárias de 50", de segunda a sábado
Rádio Iguaçu FM - Planalto	03 inserções diárias de 50", de segunda a sábado
Rádio T FM - Capanema	01 inserção diária de 45", de segunda a sábado

Tabela 5 - Cronograma de spots de rádio divulgados no período de julho a setembro de 2023.

Temas veiculados no período nas rádios supracitadas:

- Rede de coleta de sementes florestais;
- Evite queimadas;
- Programa de Monitoramento do Meio Aquático – Surubim-do-Iguaçu.

Spot de rádio 1

A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu com o intuito de divulgar o Plano de Ação de

	<p><b>Atenção!</b></p> <p><i>A empresa Juris Ambientis em parceria com a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu está em processo de implantação de uma rede de coleta de sementes florestais nos municípios do entorno do reservatório da usina, o objetivo é adquirir sementes de árvores nativas que serão utilizadas para compor a faixa da Área de Preservação Permanente do entorno do reservatório da UHE Baixo Iguaçu. Todas as sementes de árvores nativas coletadas secas e beneficiadas serão compradas. Se você tem interesse em fazer parte desta rede ou quer saber mais sobre o projeto entre em contato através do telefone e WhatsApp 41 3154-0535.</i></p> <p><i>Usina Hidrelétrica baixo Iguaçu gerando mais que energia.</i></p>
<p><b>Spot de rádio 2</b></p>	<p><i>Quando ouvimos sobre mudanças climáticas globais, imaginamos a Amazônia em chamas, os gases produzidos pelas indústrias e pela imensa quantidade de veículos que circulam em todo o mundo. Mas as pequenas queimadas que são feitas em cada lugar do nosso município também contribuem para alterar o clima, empobrecer o solo, além de causar sérios danos à saúde humana. Os gases, a fumaça e as fuligens agravam as doenças respiratórias, como bronquite e asma. Provocam dores de cabeça, náuseas, tonturas, conjuntivites, irritações na garganta, tosse, alergia na pele e intoxicações.</i></p> <p><i>Evitar queimadas é promover a vida, faça sua parte! O benefício vem para todos.</i></p> <p><i>Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu gerando mais que energia!</i></p>
<p><b>Spot de rádio 3</b></p>	<p><b>Você Sabia?</b></p> <p><i>Que a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu monitora o comportamento migratório do Surubim-do-Iguaçu no trecho jusante da UHE Salto Caxias até a montante das Cataratas do Iguaçu?</i></p> <p><i>O Surubim-do-Iguaçu é conhecido regionalmente como “bocudo”, e com aparência que lembra um bagre, ele chega a pesar 20 quilos quando adulto.</i></p> <p><i>A Usina Baixo Iguaçu, no âmbito do Programa de Monitoramento do Meio Aquático, monitora 50 indivíduos do Surubim-do-Iguaçu no rio Iguaçu, os peixes foram marcados com transmissores de telemetria combinada, que emitem sinais de rádio e acústicos.</i></p> <p><i>Este monitoramento tem como objetivo, identificar migrações da espécie no trecho do rio Iguaçu e tributários, identificar habitats críticos ao ciclo de vida da espécie e determinar a extensão de rio e quais os tributários utilizados pela espécie.</i></p> <p><i>Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, gerando mais que energia.</i></p>

Tabela 6 - Spots de rádio divulgados no período de julho a setembro de 2023.

#### 4.3.2 Anúncios em jornais

As veiculações ocorrem em dois jornais (local e regional) da área de influência da UHEBI, nos veículos de comunicação relacionados:

- Jornal impresso Jornal de Beltrão – veiculação de anúncio uma vez por semana em 1/3 de página, totalizando quatro anúncios /mês.
- Jornal impresso Folha de Capanema – veiculação de anúncio uma vez por semana em ½ página e um anúncio mensal de página inteira, totalizando cinco anúncios /mês.

Jornais	Frequência
Folha de Capanema	4 meias páginas mensais (uma a cada quarta-feira) 1 página inteira por mês (última semana de cada mês)
Jornal de Beltrão	4 publicações de 1/3 de página, colorido, mensais (uma a cada quinta-feira)

Tabela 7 - Anúncios em jornais divulgados no período de julho a setembro de 2023.

Temas veiculados no período nos jornais supracitadas:

- Rede de coleta de sementes florestais;
- Programa de Educação Ambiental;
- Programa de Visitação da UHE Baixo Iguaçu;
- Plano de Comunicação do PAE.

## REDE DE COLETA DE SEMENTES FLORESTAIS DA UHE BAIXO IGUAÇU

A Área de Preservação Permanente (APP) do entorno do reservatório está em processo de recuperação ambiental, para garantir isso, além de fiscalização, a usina desenvolve o Programa de Consolidação do Corredor da Biodiversidade. Mais de 3.000 hectares de áreas degradadas terão a vegetação recomposta com plantas nativas da região, através do plantio de aproximadamente 800 mil mudas até 2027.

As pessoas que tiverem interesse em participar devem realizar a coleta das sementes, secagem, limpeza, seleção e acondicionamento em embalagens limpas. Feito isso, podem apresentar as sementes beneficiadas no ponto de entrega, onde serão adquiridas. Os preços variam de acordo com a espécie, tamanho e qualidade das sementes. Para maiores informações entre em contato através do telefone e WhatsApp:

**41 3154-0535**

Faça parte da rede de coleta de sementes florestais da UHE Baixo Iguaçu.

Rua Tupinambás, 1187, Centro - Capanema - PR Tel: (46) 3552-8500

## UHE BAIXO IGUAÇU REALIZA A 7ª CAMPANHA DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (PEA) COM ESCOLAS DO ENTORNO DO SEU RESERVATÓRIO

Entre os dias 14 e 16 de junho de 2023, ocorreu a 7ª Campanha do Programa de Educação Ambiental (PEA) da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, que está em sua terceira fase. Na ocasião, foram visitadas cinco escolas pertencentes à área de influência da UHEBI. A atividade do PEA envolveu a apresentação de uma palestra aos alunos do 5º ano das escolas previamente selecionadas pela Secretaria de Educação dos municípios de Capanema, Capitão Leônidas Marques, Planalto, Realeza e Nova Prata do Iguaçu. A palestra teve como tema “Resíduos Sólidos”, em vista da proximidade da celebração do Dia Mundial do Meio Ambiente, reconhecido internacionalmente no dia 05 de junho.

A 7ª Campanha do PEA abordou uma breve explanação sobre a localização e funcionamento da UHEBI, além de dados sobre a operação da usina. Com a apresentação do tema principal da campanha, os alunos puderam entender as diferentes classificações atribuídas aos resíduos sólidos que o ser humano produz em suas atividades diárias, além de algumas definições sobre o tema, baseados da Política Nacional de Resíduos Sólidos, instituída pela Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010, e na Resolução Conama nº 275, que traz informações sobre as cores associadas a cada tipo de resíduo sólido. Ao final, foi desenvolvida uma gincana sobre reciclagem com os alunos, baseada no conhecimento dos participantes sobre as cores associadas a cada tipo de resíduo sólido, apresentadas durante a atividade. A equipe com maior número de acertos em cada turma, recebeu uma premiação pelo desempenho.



EM - Raquel de Quadros (Capanema)



EM - Bandeira Amarela (Capitão Leônidas Marques)



EM - Querino Lotfi (Realeza)



EM - Paulo Ferenid (Nova Prata do Iguaçu)

### Como o PEA contribui para a comunidade escolar?

Por meio da execução da 7ª Campanha do PEA, foi possível sensibilizar os estudantes quanto à importância da correta segregação dos resíduos em suas residências, além de testar seus conhecimentos adquiridos durante a palestra, e estimulá-los a aprender de forma criativa e dinâmica.



EM - Júlio Skrzypczak (Planalto)

Rua Tupinambás, 1187, Centro - Capanema - PR Tel: (46) 3552-8500

## UHE BAIXO IGUAÇU RETOMA O PROGRAMA DE VISITAÇÃO

A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu abre as portas para receber visitantes do entorno do empreendimento e compartilhar conhecimento sobre o uso dos recursos hídricos na geração de energia limpa e renovável.

O programa consiste no estabelecimento de um canal de comunicação contínuo entre o empreendedor e os diversos públicos que irão integrar o processo de visitação durante a operação da UHE Baixo Iguaçu.

Acompanhados por guias, os visitantes conhecerão na prática como funciona uma usina hidrelétrica e como usamos a força dos rios na geração de energia limpa e renovável para abastecer um milhão de lares brasileiros.

### Quem pode participar?

Grupos privados, escolas, instituições, universidades, comunidade em geral e suas lideranças, agentes públicos e privados e imprensa.

### Faixa Etária

Por motivo de segurança, apenas crianças a partir de 10 (dez) anos de idade podem participar da visita.

### Transporte

A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu não se responsabiliza pelo deslocamento de chegada e saída dos visitantes à usina.

### Agendamento

Para agendar a sua visita, realize seu cadastro em nosso site [www.baixoiguacu.com.br](http://www.baixoiguacu.com.br), na página “Portas Abertas” informando seu nome, telefone de contato, endereço e número de pessoas que desejam visitar a usina.

Planeje sua visita e inscreva-se!



Comunidade de Marechal Lott



Comunidade de Marechal Lott



Comunidade de Marechal Lott

Rua Tupinambás, 1187, Centro - Capanema - PR Tel: (46) 3552-8500

## UHE BAIXO IGUAÇU REALIZA ATIVIDADES PREVISTAS NO PLANO DE DIVULGAÇÃO EXTERNO DO PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) DA UHE BAIXO IGUAÇU

Tendo em vista a Normativa ANEEL nº 1.064/2023 e as premissas constantes no Plano de Divulgação Externo do Plano de Ação de Emergência (PAE) da UHE Baixo Iguaçu, atividades foram realizadas entre os dias 23 e 25 de agosto 2023, que contempla o desenvolvimento de uma estratégia educacional fundamentada no arcabouço teórico-metodológico da Comunicação de Riscos, Comunicação Popular e Engajamento Comunitário para atuar na sensibilização e instrumentalização da população que reside na ZAS – Zona de Autossalvamento da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu.

### O PAE e a Comunidade

No dia 23 de agosto, foi conduzida uma palestra junto à comunidade da Zona de Autossalvamento (ZAS), consistindo em uma roda de conversa. O tema abordado foi segurança de barragens, conduzida pelos profissionais da área civil da usina.



Moradores da ZAS (Zona de Autossalvamento)

Além disso, foram compartilhadas informações essenciais sobre o PAE, a divulgação do aplicativo "PROX" criado para estreitar o relacionamento com comunidades próximas à usina hidrelétrica e, foi realizada uma análise de mitos e verdades. Essa última abordagem teve como intuito desmistificar informações falsas que circulam na região. Após a roda de conversa, os participantes puderam conhecer as principais estruturas que compõem uma usina hidrelétrica, suas funcionalidades e os protocolos de segurança associados.

### O PAE e as Escolas

No dia 24 de agosto, foi realizada uma palestra aos estudantes do 9º ano do Ensino Fundamental e do 3º ano do Ensino Médio da Escola Estadual do Campo de Pinheiro no município de Capanema – Paraná. O foco foi abordar os diferentes métodos de geração de energia, com ênfase na produção em usinas hidrelétricas e a segurança envolvida neste processo. De forma similar à abordagem junto à comunidade, também houve a apresentação do aplicativo "PROX" e uma atividade para desmistificar concepções equivocadas. O objetivo dessa palestra é transformar esses alunos em multiplicadores de informações precisas e confiáveis junto à comunidade.

No dia 25 de agosto, os alunos do 3º ano do Ensino Médio da mesma escola foram conduzidos à usina para participar de uma visita guiada. Durante essa atividade, os estudantes foram acompanhados pelos colaboradores encarregados da segurança e operação do empreendimento, explorando em detalhes as principais estruturas que compõe a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu.



Alunos e professores da Escola Estadual do Campo de Pinheiro (Capanema-PR)

É importante destacar que, em todas as etapas, contamos com o importante apoio da Defesa Civil e do Corpo de Bombeiros do município de Capanema. Por meio dessa campanha educacional, alinhada às melhores práticas de comunicação de riscos e participação comunitária, busca-se promover a conscientização e o engajamento da população em relação às medidas de segurança ligadas ao PAE e à operação da usina hidrelétrica, assegurando um ambiente informado e seguro para todos os envolvidos.



Rua Tupinambás, 1187, Centro - Capanema - PR Td: (46) 3552-8500

Figura 7 - Plano de mídia no período de julho a setembro de 2023.

### 4.3.3 Site da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu

O site da UHE Baixo Iguaçu ([www.baixoiguacu.com.br](http://www.baixoiguacu.com.br)) está em constante atualização, sendo inseridos os documentos referentes ao processo de licenciamento que estão disponíveis para *download* do público conforme previsto no Plano Básico Ambiental. Além disso, documentos legais, *releases* e fotos do empreendimento.



Figura 8 - Imagem do site da UHE Baixo Iguaçu atualizado.

#### 4.3.4 Acompanhamento semanal de Clippings informativo para o público interno

Acompanhamento semanal de *clippings* informativos para o público interno, resumindo informações sobre o setor elétrico, CEBI, Copel, Neenergia, informações culturais e de saúde.



Catve | FM | Rádio União | MasterTV | Catve2 catve.com

Cotidiano Busca

## Defensoria Pública acompanha comissão em visita às famílias atingidas por Usina Hidrelétrica

Local ficou marcado pela história das 34 famílias atingidas pelo Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu

18 de julho de 2023 | 15h37 | Atualizado há 93 dias



PUBLICIDADE

Fonte: Catve. Disponível em <https://catve.com/2022/noticia/6/395759/defensoria-publica-acompanha-comissao-em-visita-as-familias-atingidas-por-usina-hidreletrica>



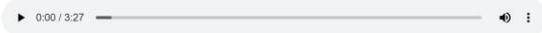
PARANÁ GOVERNO DO ESTADO AGÊNCIA ESTADUAL DE NOTÍCIAS PIÁ Paraná Imprensa Integrada Do que você precisa hoje?

Inicial Últimas notícias Rádio Vídeos Imagens Editorias Arquivo de Notícias Contato

## IAT zera fila de espera de análise dos planos de uso e conservação de reservatórios

Departamento de Licenciamento Estratégico, vinculado à Diretoria de Licenciamento e Outorga do IAT, aprovou em junho o Pacuera do reservatório da Usina Hidrelétrica Governador Pedro Viriato Parigot de Souza, em Antonina, no Litoral, uma das mais antigas do Paraná.

Confira o áudio desta notícia

0:00 / 3:27 



Publicação: 03/07/2023 - 14:40  
Editoria: Desenvolvimento Sustentável

Utilizamos cookies para melhorar a sua experiência neste site. Ao fechar esta mensagem sem modificar as definições do seu navegador, você concorda com a utilização deles. [Saiba mais sobre cookies e nossa política de privacidade.](#) CONTINUAR E FECHAR

Fonte: Agência Estadual de Notícias. Disponível em <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/IAT-zera-fila-de-espera-de-analise-dos-planos-de-uso-e-conservacao-de-reservatorios>

Segunda, 03 de julho de 2023 às 10:00

## Sementes secas de árvores serão adquiridas para Projeto de recuperação ambiental nas margens da Usina do Baixo Iguaçu

### CORREDOR DE BIODIVERSIDADE

Faça parte da rede de coleta de sementes florestais do Baixo Rio Iguaçu

Todas as sementes coletadas e beneficiadas serão compradas para o projeto de recuperação ambiental às margens da Usina do Baixo Iguaçu.

Para maiores informações entre em contato através do fone: (41) 3154-0535.

Na última sexta-feira (30), a empresa Juris Ambientis, esteve representada por Manuel Domingues, que esteve em reunião com o prefeito Maxwell Scapini, debatendo esse importante projeto.

Em entrevista realizada pela Assessoria de Imprensa da Prefeitura Municipal de Capitão, Manuel Domingues ressaltou a importante iniciativa da região aderir a esse projeto, e o Prefeito Maxwell Scapini destacou a satisfação, e as vantagens que todos ganham com esse projeto.

Acompanhe.

Gasolina	R\$ 5,52
Etanol	R\$ 3,48
Diesel 500	R\$ 5,85
Diesel 110	R\$ 5,95

FARMÁCIA São Miguel

OUTUBRO ROSA

Fonte: FM Interativa. Disponível em <https://fminterativa.net/noticia-detalle.php?id=22150&slug=sementes-secas-de-arvores-serao-adquiridas-para-projeto-de-recuperacao-ambiental-nas-margens-da-usina-do-baixo-iguacu>

Figura 9 - Clipping de notícias no período de julho a setembro de 2023.

## 5. ANÁLISE CRÍTICA DE RESULTADOS

Conforme os resultados obtidos do Programa de Comunicação Social da UHE Baixo Iguaçu no terceiro trimestre de 2023, observa-se que as atividades propostas para esse período foram cumpridas de acordo com o cronograma previsto no PBA.

Detalhando as atividades realizadas, dispomos da seguinte situação de cada uma:

**Spot de rádio:** os spots de rádio são constantes nas emissoras da região, esclarecendo dúvidas e levando informações sobre o empreendimento para a população.

**Produção de anúncios em jornais, *releases* e folders:** Com o objetivo de levar informações sobre o empreendimento e seus Programas Ambientais.

**Produção de materiais institucionais e gráficos:** a produção de materiais ocorre no intuito de manter a comunicação entre o empreendimento e a comunidade de modo geral.

**Atualização do site da UHE Baixo Iguaçu:** o site da UHE Baixo Iguaçu se mantém em constante atualização, conforme previsto pelo PBA e esperado pelo público em geral. Todas as informações pertinentes ao empreendimento, como programas e documentos públicos, constam na plataforma.

**Clipping de notícias:** o objetivo dessa ação é acompanhar as notícias veiculadas em outros portais a respeito da UHE Baixo Iguaçu.

**Programa de Visitas na Usina:** estabelecimento de um canal de comunicação contínuo de interlocução entre o empreendedor e os diversos públicos que irão integrar no processo de visitação.

**Ações de Comunicação Social realizadas com interface com o Programa de Educação Ambiental:** assumindo um caráter educativo, quando se inter-relaciona com o Programa de Educação Ambiental e insere, no contexto social, o debate de temas de interesse da sociedade local, assim como questões diretamente relacionadas à operação do empreendimento.

## 6. ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO SEGUINTE

As atividades do PCS programadas para o próximo trimestre, que abrange o período de outubro a dezembro de 2023, são:

- Programa de Visitação da UHEBI;
- *Spots* de rádio e anúncios em jornais;
- Produção de notas de esclarecimentos, *releases* e *folders*;
- Produção de materiais institucionais e gráficos;
- Atualização do site da UHE Baixo Iguaçu;
- Clipping de notícias;
- Ações de Comunicação Social realizadas com interface com o Programa de Educação Ambiental.

## **7. CONCLUSÃO**

As atividades realizadas no período deste relatório, que contempla julho a setembro de 2023, foram realizadas atingindo o cumprimento de suas ações previstas no Programa de Comunicação Social. As ações trabalhadas buscaram atender aos objetivos do Programa, que é proporcionar a criação e manutenção de canais de informação e comunicação com grupos sociais, locais e regionais a respeito da operação do empreendimento.

Os resultados dessas ações conjuntas promovem a compreensão da comunidade do entorno do reservatório a respeito das mudanças locais e melhoram a sua relação com o empreendimento, por meio de uma comunicação aberta, transparente e informativa.