

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

CARTA CEBI 001/2025

CAPANEMA, 13 DE JANEIRO DE 2025

Ao Ilmo. Senhor

JOSÉ VOLNEI BISOGNIN

INSTITUTO ÁGUA E TERRA – IAT / PRESIDÊNCIA,

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

Assunto: Relatório Anual Consolidado de atividades do Programa de Comunicação Social – janeiro a dezembro 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 Anual Consolidado de atividades 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 atividades realizadas entre os meses de janeiro a dezembro 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 Anual Consolidado de atividades do Programa de Comunicação Social – janeiro a dezembro de 2024.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Certisign Assinaturas. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://assinaturas.certisign.com.br/Verificar/2812-FB6B-15E4-779B> ou vá até o site <https://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 2812-FB6B-15E4-779B



Hash do Documento

4C0D10A90D3DF3A9CF70C8B0F2C6521E92133D10088EDB0D604FEB0D06684F0

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 13/01/2025 é(são) :

- Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes (Signatário - Consorcio
Empreendedor Baixo Iguacu) - 041.632.286-75 em 13/01/2025
14:02 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital



PLANO BÁSICO AMBIENTAL UHE BAIXO IGUAÇU

PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL (PCS)

Relatório Anual Consolidado

Janeiro a Dezembro/2024

Janeiro de 2025

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	7
2.	OBJETIVOS	8
3.	METODOLOGIA.....	9
4.	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO DE JANEIRO A DEZEMBRO DE 2024	10
4.1.	1º Trimestre – Janeiro a Março	10
4.2.	2º Trimestre Abril a Junho	26
4.3.	3º Trimestre – Julho a Setembro.....	40
4.4.	4º Trimestre – Outubro a Dezembro.....	55
4	ANÁLISE CRÍTICA DE RESULTADOS	74
5	ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO SEGUINTE	75
6	CONCLUSÃO.....	76

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.	8
Figura 2 - Reunião com o ICMBio - 09/02/2024.....	10
Figura 3 – Reuniões com a Secretarias Municipais de Educação.....	11
Figura 4 - Evidências da apresentação com os trabalhadores da UHE Baixo Iguaçu.	12
Figura 5 - Registro fotográfico do Programa de Visitação da UHE Baixo Iguaçu	13
Figura 6 – Folder Institucional.....	14
Figura 7 - Plano de mídia no período de janeiro a março de 2024.	22
Figura 8 - Registro fotográfico do evento em comemoração aos 05 anos de operação comercial da UHE Baixo Iguaçu.	23
Figura 9 - Registro fotográfico da Ação realizada em razão do Dia Internacional das Mulheres.	24
Figura 10 - Imagem do site da UHE Baixo Iguaçu atualizado.	24
Figura 11 - Clipping de notícias no período de janeiro a março de 2024.	26
Figura 12 - Palestras com as comunidades rurais.	27
Figura 13 - Palestras com a comunidade escolar.....	27
Figura 14 - Folder Institucional.....	28
Figura 15 - Plano de mídia no período de abril a junho de 2024.....	36
Figura 16 - Registro fotográfico das ações realizadas na 4ª Campanha do Plano de Comunicação Externo do PAE.....	37
Figura 17 - Imagem do site da UHE Baixo Iguaçu atualizado.	38
Figura 18 - Clipping de notícias no período de abril a junho de 2024.	40
Figura 19 - Palestras com as comunidades rurais durante a 2ª Campanha do PEA.	41
Figura 20 - Evidências da Execução da 2ª Campanha com os colaboradores da UHE Baixo Iguaçu.....	42
Figura 21 - Evidências da execução da 3ª Campanha do Plano de Educação Ambiental com as comunidades escolares.	42
Figura 22 - Evidências da execução da 3ª Campanha com os colaboradores da UHE Baixo Iguaçu.....	43
Figura 23 - Registro fotográfico do Programa de Visitação da UHE Baixo Iguaçu.	44
Figura 24 - Folder Institucional.....	45
Figura 25 - Plano de mídia no período de julho a setembro de 2024.....	51

Figura 26 - Registro fotográfico das ações durante a 22ª Feira do Melado em Capanema - PR.	53
Figura 27 - Imagem do site da UHE Baixo Iguaçu atualizado.	53
Figura 28 - Clipping de notícias no período de julho a setembro de 2024.	55
Figura 29 - Palestras com as comunidades rurais.	55
Figura 30 - Evidências da Execução da 4ª Campanha com as escolas do entorno do reservatório da UHE Baixo Iguaçu.	56
Figura 31 - Evidências da execução da 4ª Campanha do Plano de Educação Ambiental com os trabalhadores do empreendimento.....	57
Figura 32 - - Registro fotográfico do Programa de Visitação da UHE Baixo Iguaçu.	59
Figura 33 - Folders "Outubro Rosa" e "Novembro Azul".	61
Figura 34 - Plano de mídia no período de outubro a dezembro de 2024.	69
Figura 35 - Registro fotográfico da 5ª Campanha do Plano de Divulgação Externo do PAE.....	70
Figura 36 - Imagem do site da UHE Baixo Iguaçu atualizado.	71
Figura 37 - Clipping de notícias no período de outubro a dezembro de 2024.	72
Figura 38 - Registro fotográfico da atividade “Outubro Rosa”.	73

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Relação de visitantes recebidos no período de janeiro a março de 2024.	13
Tabela 2 - Cronograma de spots de rádio divulgados no período de janeiro a março de 2024.	14
Tabela 3 - Spots de rádio divulgados no período de janeiro a março de 2024.....	17
Tabela 4 - Anúncios em jornais divulgados no período de janeiro a março de 2024.	17
Tabela 5 - Cronograma de spots de rádio divulgados no período de abril a junho de 2024	29
Tabela 6 - Spots de rádio divulgados no período de abril a junho de 2024.....	31
Tabela 7 - Anúncios em jornais divulgados no período de abril a junho de 2024.	32
Tabela 8 - Relação de visitantes recebidos no período de julho a setembro de 2024.	43
Tabela 9 - Cronograma de spots de rádio divulgados no período de julho a setembro de 2024.....	45
Tabela 10 - Spots de rádio divulgados no período de julho a setembro de 2024.	48
Tabela 11 - Anúncios em jornais divulgados no período de julho a setembro de 2024.	48
Tabela 12 - Relação de visitantes recebidos no período de outubro a dezembro de 2024.	58
Tabela 13 - Cronograma de spots de rádio divulgados no período de outubro a dezembro de 2024. .	62
Tabela 14 - Spots de rádio divulgados no período de outubro a dezembro de 2024.....	63
Tabela 15 - Anúncios em jornais divulgados no período de outubro a dezembro de 2024.	64

1. INTRODUÇÃO

O Relatório atual detalha as atividades realizadas pelo Programa de Comunicação Social da UHE Baixo Iguaçu durante o período de janeiro a dezembro de 2024. Este programa tem como objetivo estabelecer uma comunicação contínua entre os empreendedores e os diversos públicos envolvidos no funcionamento da UHE Baixo Iguaçu.

Ele abrange a implementação de estratégias para facilitar a interação e fornecer informações sobre todos os programas do Programa Básico Ambiental (PBA) em andamento, adaptando os meios e os produtos de comunicação para atender às necessidades específicas de cada público-alvo.

Além disso, o programa possui um componente educativo, que se integra ao Programa de Educação Ambiental. Ele busca promover o debate de questões relevantes para a sociedade local, bem como abordar temas diretamente relacionados à operação da usina, visando uma maior sensibilização e participação da comunidade.

Este programa visa estabelecer e manter canais de informação e comunicação com diversos grupos sociais locais e regionais, fornecendo informações relevantes sobre o empreendimento. Durante o período abordado neste relatório, foram realizadas ações de comunicação social em colaboração com o Programa de Educação Ambiental, destinadas às comunidades, reassentamentos rurais coletivos (RRC), escolas locais e trabalhadores da UHE Baixo Iguaçu.

Além disso, foram produzidos materiais audiovisuais, incluindo spots, releases, folders, anúncios em jornais e clippings de notícias. O site da UHE Baixo Iguaçu é regularmente atualizado de acordo com os relatórios protocolados junto ao Instituto Água e Terra – IAT, proporcionando acesso a documentos legais, releases, vídeos, fotos e informações atualizadas sobre o empreendimento.

Este documento apresenta uma descrição completa das ações realizadas, acompanhada de registros e evidências que comprovam sua execução adequada, juntamente com uma análise do trabalho desenvolvido pelo Programa.

O Programa de Comunicação Social abrange os municípios de Capanema (PR), Capitão Leônidas Marques (PR), Planalto (PR), Realeza (PR), Nova Prata do Iguaçu (PR) e Santa Tereza do Oeste (PR), promovendo a comunicação em toda a região.

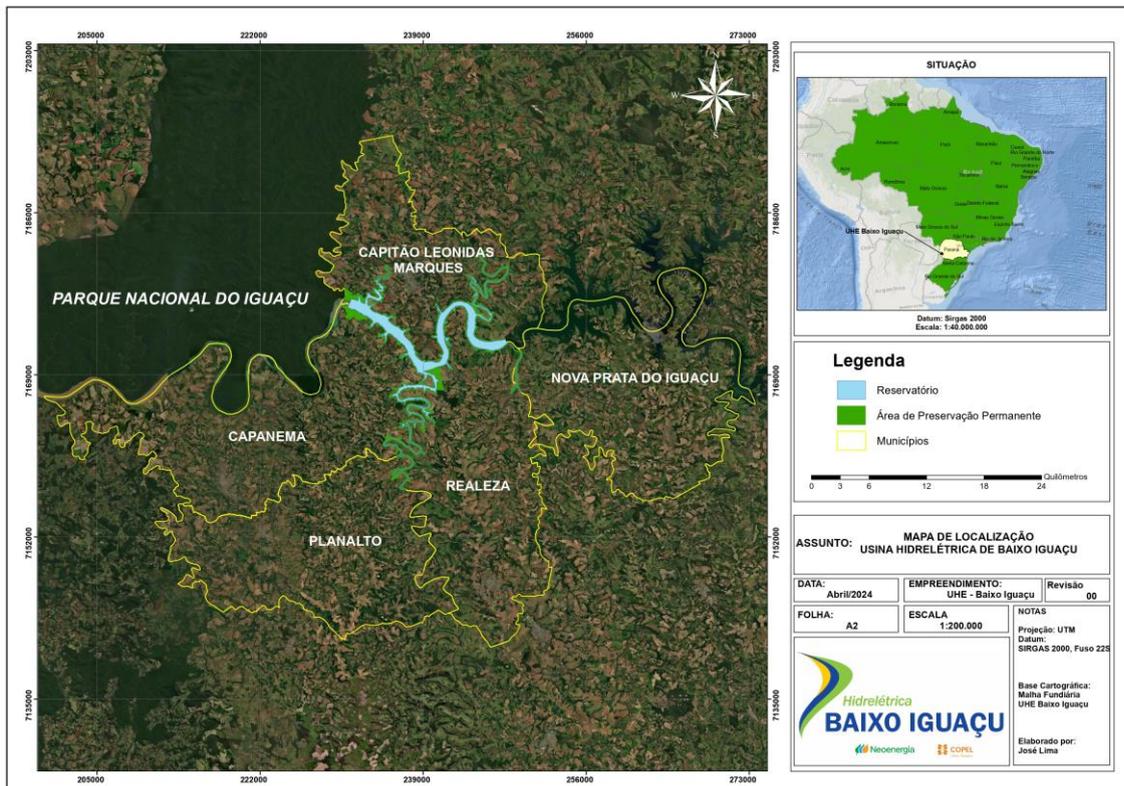


Figura 1 - Mapa da localização no reservatório.

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 tem como objetivo coordenar os esforços de comunicação, garantir a disseminação eficaz dos materiais produzidos e fortalecer as relações sociais entre o empreendedor e os públicos-alvo. Isso inclui:

- Realização de ações de comunicação social no Reassentamento Rural Coletivo (RRC) de Santa Tereza do Oeste (PR), nas comunidades do entorno do reservatório, entre os trabalhadores da UHE Baixo Iguaçu, bem como na comunidade escolar, com integração ao Programa de Educação Ambiental;
- Coordenação de ações em conjunto com os Programas Ambientais da UHE Baixo Iguaçu;
- Implementação de estratégias de comunicação institucional;
- Utilização de rádio e jornais impressos para divulgar ações e acontecimentos relevantes relacionados à Usina.

4. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO DE JANEIRO A DEZEMBRO DE 2024

4.1. 1º Trimestre – Janeiro a Março

Em 09 de fevereiro de 2024, ocorreu uma reunião entre representantes da Ferreira Rocha, CEBI e ICMBio. O objetivo era apresentar o escopo e os objetivos da nova contratação do Programa de Educação Ambiental (PEA) ao ICMBio, bem como discutir e sugerir temas para as campanhas do PEA. Além disso, buscava-se coletar as expectativas do ICMBio em relação à execução das atividades do PEA.

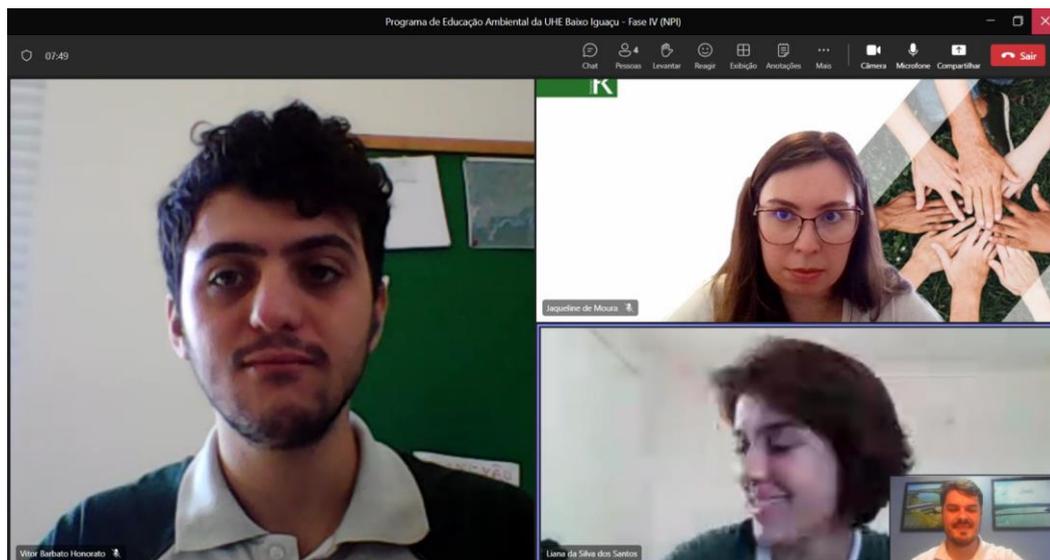


Figura 2 - Reunião com o ICMBio - 09/02/2024.

Entre os dias 21 e 28 de fevereiro de 2024, foram realizadas reuniões com os representantes das Secretarias Municipais de Educação dos municípios de Capanema, Capitão Leônidas Marques, Nova Prata do Iguaçu, Planalto e Realeza, e representantes do ICMBio. O propósito desses encontros foi introduzir aos representantes o Programa de Educação Ambiental da UHE Baixo Iguaçu, em execução desde 2017 até o presente momento. Também foram apresentados os temas e meses sugeridos pela equipe da Ferreira Rocha, visando validar essas propostas junto às secretarias. Dessa forma, buscamos captar as expectativas relacionadas à implementação das campanhas nas escolas selecionadas pelas secretarias.

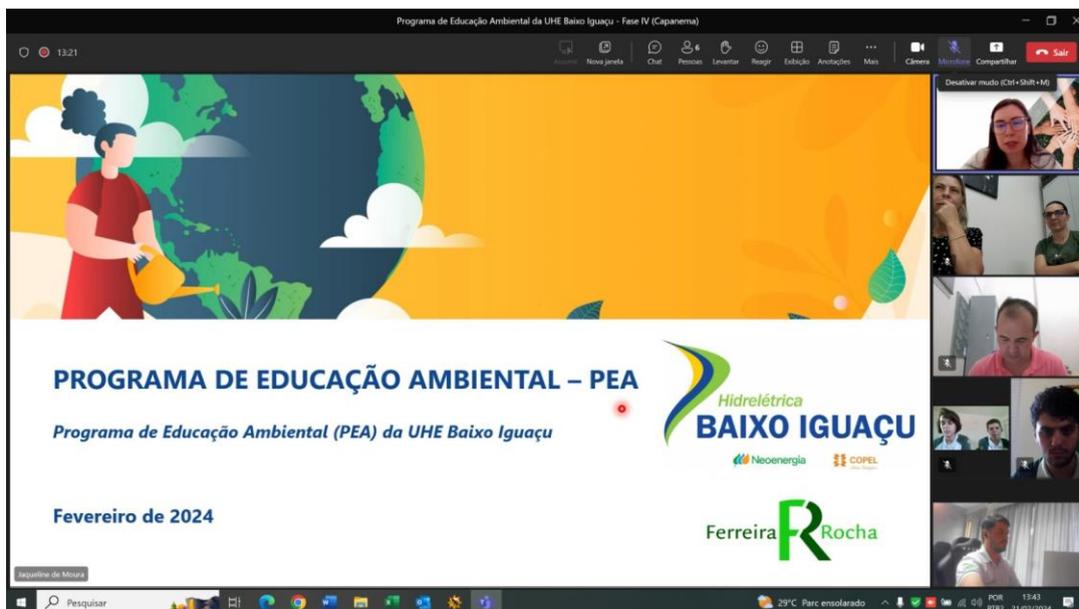
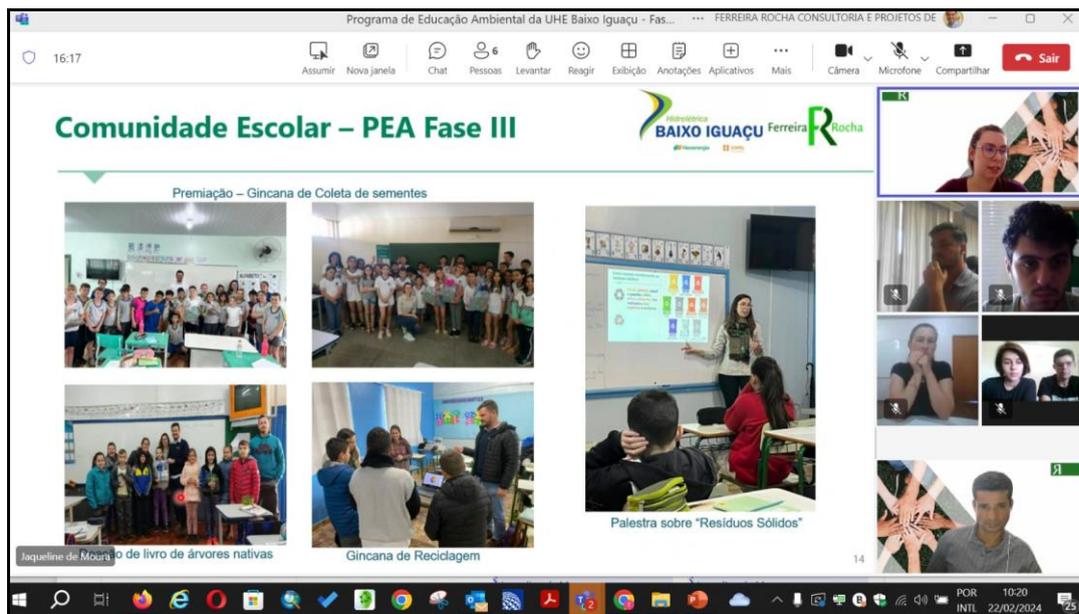


Figura 3 – Reuniões com a Secretarias Municipais de Educação.

No dia 14 de março de 2024, foi realizada uma reunião virtual, via Microsoft Teams, envolvendo o gestor e a equipe de Operação e Manutenção (O&M) da UHE Baixo Iguaçu. Durante o encontro, foi apresentado o Programa de Educação Ambiental (PEA) da usina, incluindo um breve histórico do programa, sugestões de temas e um cronograma proposto para futuras campanhas. O principal objetivo da atividade foi compartilhar essas sugestões e validá-las junto ao público-alvo, buscando compreender suas percepções e garantir que as campanhas planejadas atendam às expectativas e necessidades identificadas.



Figura 4 - Evidências da apresentação com os trabalhadores da UHE Baixo Iguaçu.

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 visita durante a operação da UHE Baixo Iguaçu, aproximando a comunidade do empreendimento, amenizando o distanciamento e desconhecimento da função e operação da usina por parte da população em geral. Que tem como objetivo:

- Estabelecer uma aproximação 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 são realizadas em grupos ao longo do ano, abrangendo um público diversificado. Entre os participantes estão instituições de ensino, associações, entidades comunitárias locais, autoridades públicas, membros da sociedade civil, profissionais da imprensa e outros interessados.

Durante o período abrangido por este relatório, foi realizada uma visita guiada na Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, com a participação da comunidade em geral, totalizando 20 visitantes. Não foi possível a realização de mais visitas neste período, devido a manutenções em andamento nas máquinas e equipamentos da usina, o que tornou a área de visita um ambiente de risco para os visitantes.

Instituição	Município	Escola
Comunidade em Geral	Capanema - PR	20

Tabela 1 - Relação de visitantes recebidos no período de janeiro a março de 2024.



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

Ações de Comunicação Institucional

Durante este período, foi desenvolvido um folder institucional abrangendo informações detalhadas sobre o Programa de Monitoramento da Fauna Terrestre e Semiaquática da UHE Baixo Iguaçu, conforme ilustrado na **Figura 6**. Este material está sendo distribuído durante as diversas ações executadas pela UHE Baixo Iguaçu e está disponível para download no site www.baixoiguacu.com.br.

UHE BAIXO IGUAÇU REALIZA MONITORAMENTO DE AVES NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO EMPREENDIMENTO E NO PARQUE NACIONAL DO IGUAÇU

A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu está localizada entre os municípios de Capanema e Capitão Leônidas Marques, no Paraná, e também abrange com suas áreas de influência os municípios de Planalto, Realeza e Nova Prata do Iguaçu. É próximo a esses municípios nós encontramos o Parque Nacional do Iguaçu.

A Mata Atlântica é considerada um dos biomas mais ricos em diversidade no Brasil, sendo uma floresta úmida e sombreada, que serve de abrigo para muitas espécies de fauna e flora. Essa grande diversidade reflete no número de aves encontradas nesse bioma, totalizando aproximadamente 900 espécies.

Durante a fase 4 do Programa de Monitoramento da Fauna Terrestre e Semiaquática da UHE Baixo Iguaçu, condicionante ambiental do PBA (Plano Básico Ambiental), foi acompanhado a dinâmica populacional e de ocupação do espaço da avifauna na área de influência direta e indireta do empreendimento. Os pontos de monitoramento escolhidos abrangeram às margens do Rio Iguaçu e do Rio Gonçalves Dias, em Capanema e Capitão Leônidas Marques, além do interior do Parque Nacional do Iguaçu e do Corredor da Biodiversidade.

Pontos de monitoramento às margens do Rio Iguaçu

Para esse estudo, foram utilizados quatro métodos de amostragem complementares, sendo eles o ponto de escuta, lista de Mackinnon, captura com rede de neblina e registros ocasionais.

Durante as campanhas dessa fase, foram identificadas 228 espécies de aves, e a família com maior riqueza foi a Tyrannidae, composta por aves que possuem maior flexibilidade adaptativa, ocorrendo em muitos habitats, como os florestados (p. ex., gritador - *Syristes sibilator*), aquáticos (p. ex., freirinha - *Arundinicola leucocephala*) e antropizados (p. ex., bem-te-vi, *Pitangus sulphuratus*). Logo atrás, estavam espécies da família Thraupidae, *Thamnophilidae* e *Furnariidae*. Essa maior flexibilidade é um reflexo do tipo de alimentação desses animais e por se tratar de espécies mais generalistas, ou seja, que se adaptam melhor a diversos ambientes.

Diversos fatores podem estar influenciando a detecção de um grande número de espécies de aves, mas o principal deles é o Corredor da Biodiversidade, onde vale ressaltar a riqueza e abundância de aves registradas nessa área (70 espécies), fruto de um habitat que vem sendo recuperado ambientalmente, e tem como intuito servir de corredor para a fauna, interligando o Parque Nacional do Iguaçu com os demais fragmentos florestais da região.

Acervo fotográfico do monitoramento



EXPEDIENTE/EQUIPE DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

Bruno Henrique Mattiello
Supervisor Fundiário e de Meio Ambiente

Juliano Tupan Coragem
Analista Sênior - Meio Biótico

Tiago Cristiano Wons
Analista Ambiental Júnior

Julia Mylena Echert
Estagiária - Meio Ambiente

contato@baixoiguacu.com.br | www.baixoiguacu.com.br

Figura 6 – Folder Institucional.

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 e Rádio Capanema FM – Três inserções por dia de 50” 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 Capanema FM - Capanema	03 inserções diárias de 50", de segunda a sábado

Tabela 2 - Cronograma de spots de rádio divulgados no período de janeiro a março de 2024.

Os temas abordados nas rádios durante este período incluem:

- Programa de Monitoramento da Fauna Terrestre e Semiaquática (monitoramento de aves);
- Programa “Fala que o Parque te escuta”: o que podemos fazer no Parque Nacional do Iguaçu;
- Comemoração aos 5 anos de operação comercial da UHE Baixo Iguaçu;

- Programa “Fala que o Parque te escuta”: preciso cadastrar minha embarcação para navegar no rio Iguaçu?
- Dia Mundial da Água;
- Programa “Fala que o Parque te escuta”: Pode pescar na barranca do rio?

<p><i>Spot de rádio 1</i></p>	<p><i>A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu acompanhou a dinâmica populacional e de ocupação do espaço da avifauna na área de influência direta e indireta do empreendimento, durante a fase 4 do Programa de Monitoramento da Fauna Terrestre e Semiaquática, condicionante ambiental do Plano Básico Ambiental.</i></p> <p><i>Durante as campanhas dessa fase, foram identificadas 228 espécies de aves, composta por grupos que possuem maior flexibilidade adaptativa, sendo que 24 dessas espécies não foram observadas em fases anteriores.</i></p> <p><i>Diversos fatores podem estar influenciando a detecção de novas espécies de aves, e o principal deles é o Corredor da Biodiversidade, onde vale ressaltar a riqueza e abundância de aves registradas nessa área, fruto de um hábitat que vem sendo recuperado ambientalmente, e tem como intuito servir de corredor para a fauna, interligando o Parque Nacional do Iguaçu com os demais fragmentos florestais da região.</i></p> <p><i>Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, gerando mais que energia.</i></p>
<p><i>Spot de rádio 2</i></p>	<p><i>Olá! Aqui é o Parque Nacional do Iguaçu no programa: “Fala que o Parque te escuta” do ICMBio. Hoje respondemos à pergunta: “Pode pescar na barranca do rio”?</i></p> <p><i>Mesmo nas suas margens, o Rio Iguaçu está localizado dentro de uma Unidade de Conservação, dedicada à conservação da natureza. É nesse lugar que a bicharada tem um lar para chamar de seu e nós podemos ser aliados na preservação da natureza, assim, sem interferir. Então, melhor mesmo é dar uma força para manter a diversidade de vida e a saúde do meio ambiente para que as gerações presentes e futuras possam continuar apreciando a beleza natural.</i></p> <p><i>Tem alguma dúvida? Compartilhe pelo número (46)3552-3665 ou venha falar com a gente na rua Otávio Kirchner, 265, em Capanema.</i></p>
<p><i>Spot de rádio 3</i></p>	<p><i>Você já parou para pensar na importância da energia elétrica em nossas vidas? Ela está presente em praticamente tudo que fazemos, desde acender uma simples lâmpada até movimentar as grandes indústrias. E é com grande satisfação que a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu completa 5 anos de operação comercial!</i></p> <p><i>Essa grande conquista não apenas marca o sucesso de um empreendimento, mas</i></p>

	<p><i>também simboliza o compromisso com o desenvolvimento sustentável e a geração de energia limpa e renovável.</i></p> <p><i>Por meio de práticas sustentáveis e do uso responsável dos recursos naturais, a Usina Baixo Iguaçu se tornou um exemplo de como é possível gerar energia sem comprometer os ecossistemas que nos cercam.</i></p> <p><i>Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu - Energia que move o presente e ilumina o futuro!</i></p>
<p><i>Spot de rádio 4</i></p>	<p><i>Olá, esse é o programa “Fala que o Parque te escuta” do ICMBio e hoje responderemos à pergunta: “O que podemos fazer no Parque?”</i></p> <p><i>Dentro do Parque Nacional, uma variedade de atividades é permitida, entre elas, os passeios ecoturísticos como trilhas, observação de animais e banhos de cachoeira. Além de desfrutar do ambiente natural, é possível realizar pesquisas, aprender e ensinar. Apreciar a beleza natural da região de maneira responsável torna nossas atividades ainda mais especiais e nos ajudam a proteger a natureza.</i></p> <p><i>Tem alguma dúvida? Mande sua pergunta para o número (46)3552-3665 ou venha falar com a gente na rua Otávio Kirchner, 265, em Capanema.</i></p>
<p><i>Spot de rádio 5</i></p>	<p><i>No Dia Mundial da Água, celebrado em 22 de março, é fundamental refletir sobre a importância desse recurso essencial para a vida em nosso planeta. Nesta ocasião especial, é importante considerar a maneira como utilizamos a água, adotando práticas conscientes e responsáveis. A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, por meio de seus programas ambientais, desempenha um papel vital nesse cenário. Além de monitorar a qualidade da água do rio Iguaçu, a usina acompanha de perto o comportamento de espécies como o Surubim-do-Iguaçu, o cágado-rajado e a lontra neotropical. Em 2023, a Usina Baixo Iguaçu realizou uma importante operação de remoção de quase 1 tonelada de material flutuante do rio Iguaçu. Essas ações contribuem de forma significativa para a preservação da rica biodiversidade aquática do rio Iguaçu, demonstrando um compromisso sólido e efetivo com a conservação ambiental. Usina Baixo Iguaçu, gerando mais que energia!</i></p>
<p><i>Spot de rádio 6</i></p>	<p><i>Começa agora, “Fala que o Parque te escuta” do ICMBio Parque Nacional do Iguaçu. Hoje respondemos: “Preciso cadastrar a minha embarcação para navegar no Rio Iguaçu?”</i></p> <p><i>Sim! É simples, basta comparecer na base do ICMBio de Capanema, com os seguintes documentos: RG, CPF, Comprovante de residência, Comprovante de propriedade da embarcação, e se motorizado, nota fiscal do motor até 30HP.</i></p> <p><i>O cadastro é obrigatório para embarcações, Jet-Ski, Caiaque e Caícos, A validade do cadastro é de 1 ano e meio e não tem custo nenhum para o proprietário.</i></p> <p><i>E lembre-se! O cadastro é necessário, mesmo com o registro da Marinha. Em caso de fiscalização, poderão ser aplicadas penalidades para quem não estiver</i></p>

regularizado.

Tem alguma dúvida? Nos procure no escritório situado na rua Otávio Kirchner, 265, em Capanema.

Tabela 3 - Spots de rádio divulgados no período de janeiro a março de 2024.

Esses temas visam tanto informar quanto engajar a comunidade local sobre questões ambientais e de interesse público relacionadas à UHE Baixo Iguaçu e à região circundante.

Anúncios em jornais

As divulgações são realizadas em dois jornais, um de alcance local e outro regional, na área de influência da UHEBI. Confira os detalhes das veiculações nos veículos de comunicação mencionados:

- Jornal impresso "Jornal de Beltrão": Publicação de anúncio uma vez por semana ocupando 1/3 de página, totalizando quatro anúncios por mês.
- Jornal impresso "Folha de Capanema": Publicação de anúncio uma vez por semana ocupando ½ página, além de um anúncio mensal em página inteira, totalizando cinco anúncios por 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 4 - Anúncios em jornais divulgados no período de janeiro a março de 2024.

Temas veiculados no período nos jornais supracitados:

- Programa de Monitoramento da Fauna Terrestre e Semiaquática (monitoramento de aves);
- Programa de Visitas UHE Baixo Iguaçu;
- Área de Preservação Permanente da UHE Baixo Iguaçu;
- Balneários de Capanema;
- UHE Baixo Iguaçu completa 5 anos de operação comercial;
- Programa de Monitoramento da Qualidade da Água;
- Aplicativo PROX;
- Animais Silvestres.

UHE BAIXO IGUAÇU REALIZA MONITORAMENTO DE AVES NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO EMPREENDIMENTO E NO PARQUE NACIONAL DO IGUAÇU

A Mata Atlântica é considerada um dos biomas mais ricos em diversidade no Brasil, sendo uma floresta úmida e sombreada, que serve de abrigo para muitas espécies de fauna e flora. Essa grande diversidade reflete no número de aves encontradas nesse bioma, totalizando aproximadamente 900 espécies.

Durante a fase 4 do Programa de Monitoramento da Fauna Terrestre e Semiaquática da UHE Baixo Iguaçu, condicionante ambiental do PBA (Plano Básico Ambiental), foi acompanhado a dinâmica populacional e de ocupação do espaço da avifauna na área de influência direta e indireta do empreendimento. Os pontos de monitoramento escolhidos abrangeram as margens do Rio Iguaçu e do Rio Gonçalves Dias, em Capanema e Capitão Leônidas Marques, além do interior do Parque Nacional do Iguaçu e do Corredor da Biodiversidade.

Durante as campanhas dessa fase, foram identificadas 228 espécies de aves, sendo que 24 dessas espécies não foram observadas em fases anteriores. A família com maior riqueza foi a Tyrannidae, composta por aves que possuem maior flexibilidade adaptativa, ocorrendo em muitos habitats, como os florestados (p. ex., gritador – *Syrstes sibilator*), aquáticos (p. ex., freirinha – *Arundinicola leucocephala*) e antropizados (p. ex., bem-te-vi, *Pitangus sulphuratus*).

Logo atrás, estão espécies da família Thraupidae, Thamnophilidae e Furnariidae. Essa maior flexibilidade é um reflexo do tipo de alimentação desses animais e por se tratar de espécies mais generalistas, ou seja, que se adaptam melhor a diversos ambientes.

Diversos fatores podem estar influenciando a detecção de um grande número de espécies de aves, mas o principal deles é o Corredor da Biodiversidade, onde vale ressaltar a riqueza e abundância de aves registradas nessa área (70 espécies), fruto de um habitat que vem sendo recuperado ambientalmente, e tem como intuito servir de corredor para a fauna, interligando o Parque Nacional do Iguaçu com os demais fragmentos florestais da região.



Pita-cobra (*Geothlypis acuminata*)



Garça-branca-grande (*Ardea alba*)



Urutau (*Nyctibius griseus*)

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 empreendimento e os diversos públicos que irão integrar o processo de visitação durante a operação da UHE Baixo Iguaçu.



Visitantes de Capanema - PR



Visitantes de Capanema - PR



Visitantes de Capanema - PR

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, 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!

ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP) DA UHE BAIXO IGUAÇU



UHE Baixo Iguaçu

A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, responsável por gerar energia limpa e renovável, suficiente para abastecer uma população de um milhão de habitantes, foi construída entre os municípios de Capanema e Capitão Leônidas Marques, abrangendo os municípios de Realeza, Planalto e Nova Prata do Iguaçu.

O lago que forma o reservatório da hidrelétrica possui 31 km² e mantém no entorno do reservatório cerca de 2.700 hectares de Áreas de Preservação Permanente (APP).

A APP tem por objetivo a preservação de nascentes, rios e outros recursos hídricos, a conservação da diversidade de espécies de plantas e animais, além de controlar a erosão do solo, deslizamentos, enchentes, assoreamento e poluição dos cursos d'água. Além disso, a mata ciliar ajuda a manter uma temperatura agradável do planeta.



Área de Preservação Permanente (APP)



ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE DA UHE BAIXO IGUAÇU

ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP) DA UHE BAIXO IGUAÇU

EU POSSO DESMATAR, CONSTRUIR OU CRIAR ANIMAIS DOMÉSTICOS NA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE DA UHE BAIXO IGUAÇU?



Não. Por se tratar de área particular e de Preservação Permanente, é expressamente proibido qualquer tipo de ocupação ou alteração sem autorização prévia da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu e do Instituto Água e Terra - IAT.

A legislação considera crime ambiental todo e qualquer dano ou prejuízo causado às plantas (flora), animais (fauna) e outros recursos naturais (água, solo, minerais etc.), além do patrimônio cultural. Sendo assim, é proibido e considerado crime ambiental acampar, construir casas, barracos, quiosques, entre outras edificações às margens do reservatório da UHE Baixo Iguaçu.

Também é considerado crime ambiental desmatar, descartar resíduos (lixo), realizar queimadas, extração ilegal de madeira, criação de gado, cultivo agrícola ou paisagístico na APP, abrir estradas ou acessos não regulamentados pelo IAT e pela UHE Baixo Iguaçu, entre outras degradações.

ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP) DA UHE BAIXO IGUAÇU

COMO A USINA PROTEGE A APP DA UHE BAIXO IGUAÇU NA REGIÃO DO SEU RESERVATÓRIO NOS RIOS IGUAÇU, CAPANEMA, MONTEIRO, ANDRADA E COTEGIPE?



Para proteger a APP da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu foram construídos 314 km de cercas isolando a APP das propriedades adjacentes, auxiliando a recomposição da vegetação ciliar, unindo fragmentos florestais entre si, em propriedades adquiridas pela usina e com as áreas florestais do Parque Nacional do Iguaçu, viabilizando a implantação do Corredor da Biodiversidade Baixo Iguaçu.

Para detectar, prevenir e corrigir situações que coloquem em risco a conservação ambiental e sociopatrimonial na região do reservatório e seu entorno, a UHE Baixo Iguaçu desenvolve atividades de comunicação social, educação ambiental junto a população e mantém equipes de fiscalização e monitoramento via terrestre e fluvial nas áreas para verificar a existência de crimes contra o meio ambiente e ao patrimônio.

Ao constatar a ilegalidade, a UHE Baixo Iguaçu aplica a notificação extrajudicial ao infrator, estabelecendo um prazo para desocupar a área e reparar os danos ambientais. Caso o alerta não seja cumprido, são tomadas as medidas judiciais cabíveis.

ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP) DA UHE BAIXO IGUAÇU

TODA ATIVIDADE NO LAGO DO RESERVATÓRIO DA UHE BAIXO IGUAÇU E SEU ENTORNO É PROIBIDA?

A UHE Baixo Iguaçu elaborou o Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial (PACUERA), documento que apresenta diretrizes para a ocupação das áreas no entorno do lago e implementação de ações e atividades permissíveis, considerando o desenvolvimento sustentável das atividades turísticas, de lazer e econômicas, e da proteção e recuperação das áreas de interesse ambiental.

O PACUERA orienta os usos permitidos em cada área, que são aqueles que estão de acordo com o que cada região ou zona propõe, os principais usos permissíveis, que são aqueles que podem ocorrer desde que sejam obtidas as devidas autorizações junto ao IAT e os principais usos não permitidos, que são aqueles que não são condizentes com o que se propõe para a área.

Assim, o desenvolvimento de quaisquer atividades na APP do reservatório deve ser devidamente autorizada pela UHE Baixo Iguaçu e submetido aos procedimentos de licenciamento ambiental junto ao IAT.

Quanto à navegação e pesca embarcada, são atividades permitidas, entretanto, o acesso de embarcações ao lago é restrito aos acessos públicos, atualmente no distrito de Marmelândia, no município de Realeza e na Linha Alto Caçula, no município de Capitão Leônidas Marques.



BALNEÁRIOS DE CAPANEMA RECEBEM MAIS DE 5 MIL VISITAS NO MÊS DE DEZEMBRO

A cidade de Capanema se destaca pela beleza natural do Rio Iguaçu onde suas curvas se estendem por 70 km, originando locais para banhos de rio e contemplação da natureza. O bellissimo Rio Iguaçu é um dos atrativos naturais que os balneários têm em comum e, somente no mês de dezembro foi contabilizado mais de 5 mil visitas. Além dos moradores de Capanema, visitantes de cidades vizinhas e até de outros países são atraídos pela oportunidade de desfrutar da tranquilidade e das paisagens deslumbrantes da região.

As informações foram levantadas pela equipe do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) do Parque Nacional do Iguaçu, em colaboração com os balneários, que iniciaram o monitoramento periódico em novembro de 2023. A equipe busca fortalecer e promover ações que beneficiem o turismo local e contribuam para o desenvolvimento da região.

OPORTUNIDADES PARA 2024

"Aqui há muitos clientes de fora do município, principalmente da fronteira, como Santo Antônio do Sudoeste, Barracão e Dionísio Cerqueira. Tem também Cascavel, Medianeira, até Curitiba... e estrangeiros como os Argentinos, Suíços, Alemães" - Romeu Kafer, proprietário do Camping Pôr do Sol

DESAFIOS ENFRENTADOS EM 2023

"Com as chuvas dos últimos meses do ano de 2023 teve uma queda no público e na renda dos balneários" - Odair Fernando Martini, Presidente da Associação Doce Iguaçu

PARA SABER MAIS, VISITE-NOS NA BASE DE CAPANEMA
ENDEREÇO: RUA OTÁVIO KIRCHNER, 295



Balneários que margeiam o Rio Iguaçu, localizados em Brejo do Parque Nacional do Iguaçu, reconhecido como Patrimônio Mundial Natural pela UNESCO
Imagens: Equipe ICMBio

VIVÊNCIAS À BEIRA DO RIO IGUAÇU: O QUE DIZEM OS TURISTAS

"Vamos de 3 a 4 vezes por ano e aproveitamos todos os tipos de hospedagem, seja camping, casas, quiosques e dependendo do clima preferimos barracas. A gente vai pra jogar vôlei, barulho, tomar banho de rio e aproveitar a tranquilidade do local" - Flávio de Moraes, Barracão

"Vamos bastante vezes, umas 4 vezes por mês, tanto para fazer acampamento quanto para passar o dia" - Fernanda Melacarne, Capanema

ATRATIVOS

Para organizar sua visita e conhecer cada um dos balneários e campings em Capanema acesse:
www.turismocapanema.com/about-3-3



USINA HIDRELÉTRICA BAIXO IGUAÇU COMPLETA 5 ANOS DE OPERAÇÃO COMERCIAL

A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu está comemorando cinco anos de operação comercial, marcando uma trajetória de comprometimento com a sustentabilidade, inovação e contribuições significativas para a comunidade local.

Desde o início de suas operações em 08 de fevereiro de 2019, a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu tem desempenhado um papel vital na geração de energia limpa e renovável e na promoção do desenvolvimento regional. Com uma capacidade instalada de 550 MW, a usina tem fornecido uma fonte confiável de energia para mais de um milhão de brasileiros, contribuindo para a estabilidade energética do país.

Neste período, a usina já produziu mais de 6.168.300,917 megawatts hora (MWh) de energia limpa e renovável, o que é suficiente para abastecer 26 milhões de lares. Além da geração, a Usina Baixo Iguaçu também contribuiu para o desenvolvimento dos municípios do seu entorno. Nesse período, foram pagos mais de 7 milhões em Compensação Financeira pela Utilização dos Recursos Hídricos (CFURH), compensação que será paga durante os 30 anos de concessão da usina.

Como parte das comemorações aos 5 anos de operação comercial e reforçando nosso compromisso com a sustentabilidade e a preservação ambiental, será criado o Bosque Ecológico Baixo Iguaçu nas instalações da usina. Este projeto envolverá o plantio de mudas de árvores nativas por parte de nossos colaboradores.

A celebração do quinto aniversário da operação comercial da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu representa não apenas um marco significativo em sua trajetória, mas também um momento oportuno para reafirmar nosso comprometimento com a responsabilidade ambiental. A iniciativa de plantio de árvores nativas é um passo concreto em direção à promoção da biodiversidade regional.

No âmbito da responsabilidade corporativa e da constituição ambiental, a equipe de colaboradores da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu participará ativamente do plantio, demonstrando seu envolvimento e dedicação ao meio ambiente. Essa ação coletiva destaca o papel fundamental que cada indivíduo desempenha na construção de um futuro mais sustentável.



Comemoração 05 anos de operação comercial



Bosque Ecológico Baixo Iguaçu

A Usina Baixo Iguaçu também destina recursos para a preservação ambiental e recuperação de áreas degradadas. Desde o início da implantação do empreendimento e se estendendo pelos 5 anos de operação, período de vigência da licença de operação, a Usina Baixo Iguaçu tem o compromisso de manter programas ambientais que monitoram, recuperam e preservam aspectos da fauna e da flora. Entre os destaques, está o Programa de Consolidação do Corredor da Biodiversidade, que se soma até 2027 a plantio de 800.000 mudas de árvores nativas na Área de Preservação Permanente, conectando o Parque Nacional do Iguaçu com o entorno do seu reservatório.

"É com grande satisfação que celebramos cinco anos de operação comercial da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu. Este marco não apenas representa um período significativo em nossa história, mas também destaca toda a dedicação de nossa equipe, a resiliência diante dos desafios e o compromisso com a sustentabilidade."

Os longo desta jornada, alcançamos conquistas importantes, contribuindo de maneira significativa para a matriz energética do país. A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu não é apenas uma fonte eficiente e confiável de energia, mas também um símbolo de nosso compromisso com a preservação ambiental e o desenvolvimento sustentável.

A criação do plantio de mudas de árvores nativas reflete nossa compreensão da importância de preservar e restaurar os ecossistemas locais. Queremos fortalecer nossa colaboradora local, reconhecendo a importância que cada um desempenha na construção de um futuro mais verde e equilibrado.

Estamos comprometidos em prosseguir com a busca incessante por inovação, eficiência e práticas sustentáveis. Acreditamos que, juntos, podemos continuar a fazer a diferença em prol de nosso ambiente, das comunidades e das próximas futuras.

Expresso minha gratidão a todos os membros da equipe envolvidos em Baixo Iguaçu por sua contribuição neste período excepcional. Agradeço também a todos os colaboradores Neoenergia e Copel pelo apoio e colaboração em nossa equipe. É, claro, agradeço a toda a comunidade por seu comprometimento na evolução da usina Baixo Iguaçu. Que os próximos anos sejam caracterizados por ainda mais conquistas e pelo reforço do nosso compromisso com um futuro sustentável", declarou Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes, Presidente, Diretor Técnico e Ambiental da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu.



USINA HIDRELÉTRICA BAIXO IGUAÇU DESTACA COMPROMISSO COM A QUALIDADE DA ÁGUA EM CELEBRAÇÃO AO DIA MUNDIAL DA ÁGUA

UHE BAIXO IGUAÇU



Em comemoração ao Dia Mundial da Água, a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu reitera seu compromisso com a preservação e proteção dos recursos hídricos através da execução contínua de seu Programa de Monitoramento da Qualidade da Água.

O Dia Mundial da Água celebrado em 22 de março é uma oportunidade para destacar a grande importância da água para a vida em nosso planeta e renovar os esforços para garantir sua disponibilidade e qualidade para as gerações presentes e futuras.

Como parte de seu compromisso com a sustentabilidade ambiental, a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu realiza desde 2014 o Programa de Monitoramento da Qualidade da Água, que envolve análises regulares e rigorosas durante a fase de implantação e operação da usina.

Este programa não apenas garante a conformidade com os mais altos padrões ambientais e regulatórios, mas, também promove uma abordagem proativa para identificar e mitigar quaisquer potenciais impactos sobre os ecossistemas aquáticos locais.



PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA



PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Além do monitoramento da qualidade da água, a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu também desenvolve iniciativas de conscientização e engajamento comunitário. O objetivo é promover a valorização e conservação dos recursos hídricos através das campanhas do Programa de Educação Ambiental voltadas para as comunidades do entorno, escolas, trabalhadores do empreendimento e reassentamentos rurais coletivos.

Neste Dia Mundial da Água, a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu reafirma seu compromisso com a gestão responsável da água e convida a todos para se unirem nesta importante missão de preservação ambiental.

Para mais informações sobre o Programa de Monitoramento da Qualidade da Água e o Programa de Educação Ambiental da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu acesse <https://baixoiguacu.com.br/programas-ambientais>.



Rua Tupinambás, 1187, Centro, Capanema-PR
(46) 3552-8500
contato@baixoiguacu.com.br

APLICATIVO PROXIMIDADE EM FASE DE TESTES



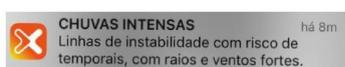
A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu informa que o aplicativo Proximidade está atualmente passando por uma fase de testes em nossa região. Este processo é conduzido pela própria usina em colaboração com o desenvolvedor do aplicativo. Esta ação faz parte dos nossos esforços contínuos para melhorar a comunicação e a segurança em nossa comunidade.

Durante esta fase experimental, é provável que alguns moradores recebam notificações em seus dispositivos móveis. No entanto, gostaríamos de solicitar que temporariamente desconsiderem essas mensagens, pois nenhuma ação é necessária por parte da comunidade neste momento. Essas notificações fazem parte de uma etapa dos testes em andamento.

Assim que o aplicativo Proximidade estiver operando normalmente e pronto para uso, comunicaremos a todos os moradores da região. Estamos ansiosos para fornecer uma ferramenta que contribua para a segurança e o bem-estar de nossa comunidade.

Agradecemos a compreensão e colaboração de todos durante este período de testes.

Acesse o QR Code abaixo para baixar o aplicativo:



Se preferir, acesse a Play Store ou App Store e realize o download gratuito do aplicativo.



ANIMAL SILVESTRE NA MINHA CASA!



O QUE FAZER EM SITUAÇÕES ENVOLVENDO A FAUNA?

Mantenha a calma! É importante manter a calma tanto para o animal não se sentir ameaçado e tentar se defender, como para não gerar pânico nas pessoas ao redor. Se possível tire uma foto e observe o animal. Os animais têm tanto medo de nós quanto nós temos deles.

No caso de um encontro a tendência é que eles fujam ou permaneçam imóveis tentando se camuflar no ambiente.

Aproveite a oportunidade e ensine as crianças sobre a importância dos animais silvestres para o ambiente.

Além disso, evite que animais domésticos se aproximem. Afaste-se, isole o local e entre em contato com o Corpo de Bombeiros através do contato abaixo.



LIGUE APENAS SE O ANIMAL ESTIVER EM PERIGO OU OFERECENDO RISCO A VOCÊ.



EM HIPÓTESE ALGUMA TENTE CAPTURAR O ANIMAL. ALÉM DE CRIME AMBIENTAL, VOCÊ ESTARÁ SUJEITO A SE FERIR.



MAMÍFEROS

Se encontrar um animal em casa, mantenha distância para evitar estresse. Abra portas e janelas. Se o animal estiver do lado de fora, isole a área e evite aproximação de crianças e animais domésticos, e acione os bombeiros.



COBRAS E LAGARTOS

Se a serpente estiver dentro de casa feche portas e janelas, evite a entrada de pessoas e chame os bombeiros. Para lagartos, deixe portas abertas e acione os bombeiros. Se o animal estiver no quintal, isole a área, evite a aproximação de crianças e animais domésticos.



AVES

Se uma ave colidir com uma janela, estiver ferida, apresentar comportamento estranho, ou, estiver dentro de casa, isole a área, afaste pessoas e animais e chame os bombeiros. Caso seja um filhote, deixe-o no local onde encontrado ou em um local próximo. Os pais estarão por perto para cuidar do filhote.

Figura 7 - Plano de mídia no período de janeiro a março de 2024.

Essas inserções visam garantir uma presença consistente e eficaz da UHE Baixo Iguaçu nos meios de comunicação locais e regionais, mantendo a comunidade informada sobre as atividades e iniciativas da usina.

Comemoração dos 5 Anos de Operação da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu

Em 08 de fevereiro de 2024, a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu celebrou um marco significativo: seus cinco anos de operação comercial. Para marcar a ocasião, foi realizado um café da manhã especial, reunindo colaboradores para celebrar as conquistas alcançadas e renovar o compromisso com a sustentabilidade e a comunidade local.

Como parte das comemorações, foi inaugurado o Bosque Ecológico Baixo Iguaçu, um projeto desenvolvido dentro das instalações da usina. Este bosque, criado com o plantio de mudas de árvores nativas em um esforço conjunto dos colaboradores, simboliza uma ação concreta em prol do meio ambiente. Essas iniciativas destacam a missão da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu de gerar energia renovável enquanto promove responsabilidade ambiental e desenvolvimento.



Figura 8 - Registro fotográfico do evento em comemoração aos 05 anos de operação comercial da UHE Baixo Iguaçu.

Comemoração ao Dia Internacional das Mulheres

No dia 08 de março, a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu promoveu um evento especial em homenagem ao Dia Internacional das Mulheres, celebrando o talento, a dedicação e a importância das colaboradoras que fazem parte da equipe CEBI. A programação teve início com um café da manhã

preparado com carinho, proporcionando um momento de integração e descontração entre as participantes.

Na sequência, um workshop de tendências em maquiagem, conduzido por profissionais especializadas, ofereceu às colaboradoras a oportunidade de aprender novas técnicas, receber dicas práticas e reforçar a confiança e o empoderamento feminino. A atividade valorizou a singularidade e a diversidade de cada mulher, tornando o dia ainda mais especial.



Figura 9 - Registro fotográfico da Ação realizada em razão do Dia Internacional das Mulheres.

Site da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu

O site da UHE Baixo Iguaçu (www.baixoiguacu.com.br) é constantemente atualizado para fornecer acesso aos documentos relacionados ao processo de licenciamento, conforme previsto no Plano Básico Ambiental. Esses documentos estão disponíveis para download pelo público interessado. Além disso, o site disponibiliza informações legais, comunicados à imprensa e uma galeria de fotos do empreendimento.



Figura 10 - Imagem do site da UHE Baixo Iguaçu atualizado.

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.



Fonte: Poder 360. Disponível em <https://www.poder360.com.br/opiniao/a-vulnerabilidade-da-matriz-eletrica-ao-clima/>



Fonte: Tribuna. Disponível em <https://www.tribunapr.com.br/noticias/parana/copel-investe-r-205-milhoes-em-cidades-do-parana-em-obras-de-infraestrutura-eletrica/>



Fonte: Terra. Disponível em <https://www.terra.com.br/economia/iberdrola-investira-45-bi-de-euros-em-redes-eletricas-no-brasil,09941f37235f1aad728a908a0f8ca80f77s70jhq.html>

Figura 11 - Clipping de notícias no período de janeiro a março de 2024.

4.2. 2º Trimestre Abril a Junho

Nos dias 02 e 04 de abril de 2024, a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu realizou a 1ª Campanha de Coleta de Expectativas das comunidades do entorno, em alinhamento com o Programa de Comunicação Social. Durante as atividades, foi apresentado um panorama histórico do Programa de Educação Ambiental (PEA), destacando sua trajetória desde o início, em 2017, até os dias atuais.

Na sequência, dinâmicas interativas foram conduzidas com os participantes, envolvendo três perguntas-chave. As respostas permitiram identificar a quantidade de moradores que já participaram de ações ou atividades ambientais promovidas pela usina, além de coletar percepções sobre os resultados positivos dessas iniciativas.

Esses momentos de diálogo reforçaram a conexão entre a usina e as comunidades locais, proporcionando momentos valiosos para fortalecer as ações futuras e atender às expectativas da população de forma ainda mais eficaz.





Figura 12 - Palestras com as comunidades rurais.

Entre os dias 27 e 29 de maio de 2024, a 2ª Campanha do Programa de Educação Ambiental da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu foi realizada em alinhamento com o Programa de Comunicação Social. A ação contou com a colaboração de escolas localizadas nos cinco municípios da área de influência direta da usina: Capitão Leônidas Marques, Capanema, Nova Prata do Iguaçu, Planalto e Realeza.

A iniciativa teve como principal objetivo promover a sensibilização ambiental entre estudantes do 5º, 6º e 7º anos, com destaque para a celebração do Dia Mundial do Meio Ambiente. A programação incluiu uma série de palestras educativas, abordando a relevância da data e incentivando a adoção de práticas sustentáveis no dia a dia.



Figura 13 - Palestras com a comunidade escolar

Programa de Visitação da UHE Baixo Iguaçu

Durante o período abrangido por este relatório, não foram realizadas visitas à Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu devido às paradas de máquina para manutenção, o que transformou os locais visitados em áreas de risco para os visitantes. As visitas estavam previstas para retornar em agosto de 2024.

Ações de Comunicação Institucional

Durante este período, foi desenvolvido um folder institucional abrangendo informações detalhadas sobre o Programa de Monitoramento da Qualidade da Água e Efluentes da UHE Baixo Iguaçu, conforme ilustrado na **Figura 14**. Este material está sendo distribuído durante as diversas ações executadas pela UHE Baixo Iguaçu e está disponível para download no site www.baixoiguacu.com.br.

As metodologias adotadas seguem as práticas recomendadas pela ABNT ISO/IEC 17025, garantindo que as amostras estejam de acordo com padrões de qualidade. Os resultados são comparados com as normativas vigentes, assegurando que os parâmetros analisados na água potável tratada atendem todos os limites estabelecidos e que, na Estação de Tratamento de Efluentes (ETE), permanecem dentro dos padrões regulatórios.

Monitoramento no ponto de lançamento do Rio Iguaçu

Monitoramento do efluente sanitário tratado na ETE da UHE Baixo Iguaçu

A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu realiza o monitoramento constante da qualidade da água utilizada por seus colaboradores e dos efluentes gerados no dia a dia da usina. Este monitoramento abrange uma extensa análise das variáveis físicas, químicas e biológicas da água e dos efluentes, alinhado aos padrões estabelecidos pelas resoluções vigentes. Este esforço, integrado ao Programa de Controle Ambiental para a Construção e ao Plano Básico Ambiental Consolidado, reflete o compromisso da usina em garantir uma gestão ambiental responsável e em conformidade com as condicionantes da Licença de Operação do empreendimento.

Os objetivos do monitoramento incluem a análise de variáveis físicas, químicas e biológicas da água e dos efluentes, a verificação de alterações na qualidade ao longo da operação e a proposição de medidas mitigadoras quando necessário. As amostras são coletadas em locais estratégicos, como a Estação de Tratamento de Água (ETA), a Estação de Tratamento de Efluentes (ETE) e a caixa separadora de água e óleo.

Monitoramento mensal da qualidade da água tratada na ETA

A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu reforça seu compromisso em adotar as medidas necessárias para garantir a conformidade com as normativas ambientais. A usina destaca a importância contínua do monitoramento e da implementação de práticas de gestão ambiental eficazes para assegurar a sustentabilidade do empreendimento. O monitoramento ambiental na UHE Baixo Iguaçu demonstra um compromisso contínuo com a qualidade ambiental da região, fornecendo percepções importantes para a gestão sustentável dos recursos hídricos e a implementação de medidas corretivas quando necessário.

EXPEDIENTE/EQUIPE DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

Bruno Henrique Mattiello
Supervisor Fundiário e de Meio Ambiente

Juliano Tupan Coragem
Analista Sênior - Meio Biótico

Tiago Cristiano Wons
Analista Ambiental Júnior

Luana Thais Philippsen
Estagiária - Meio Ambiente

contato@baixoiguacu.com.br | www.baixoiguacu.com.br

Figura 14 - Folder Institucional

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 e Rádio Capanema FM – Três inserções por dia de 50" 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 Capanema FM - Capanema	03 inserções diárias de 50", de segunda a sábado

Tabela 5 - Cronograma de spots de rádio divulgados no período de abril a junho de 2024

Os temas abordados nas rádios durante este período incluem:

- Programa de Conservação do Corredor da Biodiversidade;
- “Fala que o Parque te escuta”: abaixo do rio Iguaçu é proibido pescar no rio Iguaçu;
- Programa de Gerenciamento de Resíduos;
- 1ª Oficina de Sinalização da Trilha de Longo Curso – Caminhos do Peabiru;
- Monitoramento da qualidade da água e efluentes gerados na UHE Baixo Iguaçu;
- Convite para o evento "Um Dia no Parque".

Spot de rádio 1	<p><i>Você já parou para pensar na energia que move o seu dia a dia? Na Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, transformamos a força das águas em energia limpa e renovável para 1 milhão de brasileiros.</i></p> <p><i>Aqui, as águas do rio Iguaçu não só geram energia, mas também representam um patrimônio natural a ser protegido. Nosso Programa de Conservação do Corredor da Biodiversidade está restaurando ecossistemas no entorno do reservatório, conectando habitats e protegendo a rica biodiversidade da região. Mais de 2.000 hectares de áreas degradadas serão restaurados com o plantio de 800 mil mudas de plantas nativas até 2027.</i></p> <p><i>Juntos, estamos construindo um futuro em que a energia é limpa e a natureza é respeitada. Visite-nos em www.baixoiguacu.com.br e conheça nossos Programas Ambientais.</i></p> <p><i>Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu: Energia para o presente, sustentabilidade para o futuro.</i></p>
Spot de rádio 2	<p><i>Olá! Este é o programa "Fala que o parque te escuta" do ICMBio. Hoje o Parque Nacional do Iguaçu responde: Abaixo da Usina Baixo Iguaçu é proibido pescar no Rio Iguaçu?</i></p> <p><i>Sim, porque o Rio é Parque Nacional. A lei protege este e tantos outros ambientes únicos, que são vitais para nossa sobrevivência. É nesse lugar que a bicharada tem</i></p>

	<p><i>um lar para chamar de seu, e que nós podemos ser seus aliados sem interferir.</i></p> <p><i>Cuidando do Rio Iguaçu, cuidaremos da saúde dos nossos amigos, família e construiremos um futuro banhado em vida e mergulhado na sustentabilidade.</i></p> <p><i>Tem alguma dúvida? Compartilhe pelo número 6. 992-01470 Kirier, n° 265</i> <i>Tem alguma dúvida? Compartilhe pelo número (46)3552-3665 ou venha falar com a gente na rua Otávio Kirchner, 265, em Capanema.</i></p>
<p><i>Spot de rádio 3</i></p>	<p><i>A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu está comprometida em garantir a gestão responsável dos resíduos gerados em suas operações, em conformidade com todas as regulamentações legais aplicáveis.</i></p> <p><i>Nossa abordagem inclui a separação meticulosa dos resíduos sólidos em uma central de gerenciamento de resíduos. Uma parte significativa desses resíduos é encaminhada para tratamento por uma empresa licenciada, enquanto os resíduos provenientes do refeitório passam por um processo interno de compostagem. Por meio deste processo, os resíduos orgânicos são transformados em adubo de alta qualidade, que é posteriormente utilizado na manutenção e no enriquecimento de nossos canteiros de mudas de árvores nativas.</i></p> <p><i>Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu: gerando mais do que energia!</i></p>
<p><i>Spot de rádio 4</i></p>	<p><i>Olá! Aqui é o Instituto Chico Mendes do Parque Nacional do Iguaçu</i></p> <p><i>No mês de abril aconteceu a 1ª Oficina de Sinalização da Trilha de Longo Curso - Caminhos do Peabiru em Capanema e foi um sucesso! Representantes de diversos setores do turismo, prefeituras e secretarias do oeste do Paraná, estiveram presentes somando mais de 10 cidades ao encontro.</i></p> <p><i>A oficina foi promovida em parceria com empresa Ela Ecos e trouxe a metodologia de sinalização da Rede Trilhas. Também foi assinada a Carta da Água Grande, um documento colaborativo que manifesta as principais propostas e intenções para o município de Capanema e região em relação ao turismo e à trilha Caminhos do Peabiru.</i></p> <p><i>A iniciativa começa a trilhar rumo a um futuro promissor e sustentável promovendo o desenvolvimento econômico, social e ambiental.</i></p> <p><i>Quer falar conosco? Nos envie uma mensagem no número (46) 99924-1467 ou venha falar com a gente na rua Otávio Kirchner, 265, em Capanema.</i></p>
<p><i>Spot de rádio 5</i></p>	<p><i>A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu realiza monitoramento constante da qualidade da água e dos efluentes gerados, analisando variáveis físicas, químicas e biológicas conforme os padrões vigentes.</i></p>

	<p><i>O objetivo é identificar mudanças na qualidade da água e dos efluentes ao longo da operação e, quando necessário, propor medidas mitigadoras. Amostras são coletadas em pontos estratégicos, como a estação de tratamento de água e a estação de tratamento de efluentes. As metodologias seguem normas rigorosas, garantindo conformidade com os padrões de qualidade.</i></p> <p><i>A UHE Baixo Iguaçu reafirma seu compromisso com a conformidade ambiental, destacando a importância do monitoramento contínuo e da gestão eficaz para a sustentabilidade do empreendimento.</i></p> <p><i>Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, gerando mais que energia!</i></p>
Spot de rádio 6	<p><i>Olá! Aqui é o Instituto Chico Mendes do Parque Nacional do Iguaçu, convidando você para o evento "Um Dia no Parque que acontecerá no dia 20 de julho no Parque Natural Municipal Marcelino Ampessan, situado no Porto Moisés Lupion.</i></p> <p><i>Será um dia repleto de atividades emocionantes e gratuitas, como slackline, capoeira, exposições, feirinha com artesanatos e alimentos, trilhas, caiaque e muito mais! E para facilitar sua chegada, um ônibus gratuito será disponibilizado, com saídas em frente à prefeitura de Capanema, nos dois turnos, a partir das 08 horas da manhã até às 17 horas da tarde.</i></p> <p><i>O almoço pode ser adquirido na hora por apenas R\$ 30,00!</i></p> <p><i>Acompanhe todas as novidades e programações através das nossas redes sociais, siga-nos em @parquenacionaldoiguacu. Para mais informações, entre em contato pelo número (46)99924-1467 ou venha nos visitar na Rua Otávio Kirchner, 265, em Capanema.</i></p>

Tabela 6 - Spots de rádio divulgados no período de abril a junho de 2024.

Anúncios em Jornais

As divulgações são realizadas em dois jornais, um de alcance local e outro regional, na área de influência da UHEBI. Confira os detalhes das veiculações nos veículos de comunicação mencionados:

- Jornal impresso "Jornal de Beltrão": Publicação de anúncio uma vez por semana ocupando 1/3 de página, totalizando quatro anúncios por mês.
- Jornal impresso "Folha de Capanema": Publicação de anúncio uma vez por semana ocupando ½ página, além de um anúncio mensal em página inteira, totalizando cinco anúncios por 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 abril a junho de 2024.

Temas veiculados no período nos jornais supracitados:

- Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu: promovendo energia limpa e conservação ambiental;
- Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu realiza repasse de equipamentos ao ICMBio;
- UHE Baixo Iguaçu realiza o monitoramento da qualidade da água e efluentes;
- UHE Baixo Iguaçu comemora o Dia Mundial do Meio Ambiente com atividades em escolas locais;
- Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu: responsabilidade ambiental além da geração de energia;
- Horóscopo dos Bichos: qual animal da Mata Atlântica você é de acordo com seu signo?
- 1ª Oficina de Sinalização dos Caminhos do Peabiru.

USINA HIDRELÉTRICA BAIXO IGUAÇU: PROMOVENDO ENERGIA LIMPA E CONSERVAÇÃO AMBIENTAL

Localizada entre os municípios de Capanema e Capitão Leônidas Marques, no Paraná, a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu se destaca como um modelo de geração de energia limpa e renovável, impulsionando um futuro mais sustentável para o Brasil.



USINA HIDRELÉTRICA BAIXO IGUAÇU

A usina transforma a força das águas do Rio Iguaçu em energia para mais de 1 milhão de brasileiros, contribuindo para um planeta mais verde.

UHE BAIXO IGUAÇU



ÁREA DE REFLORRESTAMENTO

Além disso, a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu mantém um rigoroso **Programa de Monitoramento da Qualidade da Água**, dedicado a monitorar e garantir a qualidade das águas do rio Iguaçu e seus tributários. Este programa abrangente demonstra o compromisso da usina com a proteção dos recursos hídricos e o cuidado com o meio ambiente.

PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu também está comprometida com a preservação do meio ambiente. Além de ser uma fonte vital de energia, as águas do rio Iguaçu também representam um patrimônio natural a ser protegido. Através do **Programa de Consolidação do Corredor da Biodiversidade**, a usina demonstra seu compromisso com a preservação ambiental, restaurando ecossistemas no entorno do reservatório. Com o objetivo de conectar habitats, proteger espécies e promover a saúde do ecossistema, o programa visa restaurar mais de 2.000 hectares de áreas degradadas até 2027. Através do plantio de 800 mil mudas de plantas nativas, a iniciativa estabelece uma área de preservação permanente, amparada pela legislação ambiental, garantindo a preservação da rica biodiversidade da região.

CONVIDAMOS VOCÊ

A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu convida você a conhecer mais sobre nossos Programas Ambientais e nosso compromisso com a sustentabilidade. Visite o site www.baixoiguacu.com.br e confira como a usina está construindo um futuro mais verde para todos. Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu: Energia para o presente, sustentabilidade para o futuro.



Rua Tupinambás, 1187, Centro, Capanema-PR
(46) 3552-8500
contato@baixoiguacu.com.br

USINA HIDRELÉTRICA BAIXO IGUAÇU REALIZA REPASSE DE EQUIPAMENTOS AO ICMBIO

Em continuidade às ações previstas no "Termo de Reciprocidade" firmado entre o Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu (CEBI) e o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu realizou o repasse de equipamentos essenciais ao ICMBio.

Este acordo tem como objetivo fornecer ao Parque Nacional do Iguaçu materiais, equipamentos, custeio e infraestruturas necessárias para a realização das atividades de fiscalização e monitoramento, conforme estabelecido no Programa de Proteção do ICMBio. A iniciativa é fundamental para assegurar a conservação dos recursos naturais, beneficiando tanto as partes envolvidas quanto a comunidade local, que depende de um ambiente equilibrado para a sua qualidade de vida e desenvolvimento sustentável.

A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu entregou ao ICMBio diversos equipamentos, incluindo um veículo L200 Triton, um drone com câmera térmica, binóculos de longo alcance e kits de sobrevivência. Estes recursos permitirão ao ICMBio intensificar as ações de fiscalização, combater o desmatamento ilegal, proteger a fauna e a flora, e monitorar as áreas de conservação ambiental sob sua responsabilidade.

UHE BAIXO IGUAÇU



"A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu reconhece a importância do trabalho do ICMBio na preservação do meio ambiente e na garantia da qualidade de vida das comunidades locais," afirma Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes, Presidente, Diretor Técnico e Ambiental da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu. "Acreditamos que este repasse contribuirá significativamente para o aprimoramento das atividades do ICMBio e para a proteção dos recursos naturais da região."



REPASSE DE UM VEÍCULO L200 TRITON AOS REPRESENTANTES DO ICMBIO

Esta ação reforça o compromisso da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu com a preservação ambiental e o desenvolvimento sustentável, contribuindo para a proteção dos recursos naturais e o bem-estar das comunidades locais.

UHE BAIXO IGUAÇU REALIZA MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA E EFLUENTES

A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu realiza o monitoramento constante da qualidade da água utilizada por seus colaboradores e dos efluentes gerados no dia a dia da usina. Este monitoramento abrange uma extensa análise das variáveis físicas, químicas e biológicas da água e dos efluentes, alinhado aos padrões estabelecidos pelas resoluções vigentes. Este esforço, integrado ao Programa de Controle Ambiental para a Construção e ao Plano Básico Ambiental Consolidado, reflete o compromisso da usina em garantir uma gestão ambiental responsável e em conformidade com as condicionantes da Licença de Operação do empreendimento.

Os objetivos do monitoramento incluem a análise de variáveis físicas, químicas e biológicas da água e dos efluentes, a verificação de alterações na qualidade ao longo da operação e a proposição de medidas mitigadoras quando necessário. As amostras são coletadas em locais estratégicos, como a Estação de Tratamento de Água (ETA), a Estação de Tratamento de Efluentes (ETE) e a caixa separadora de água e óleo.



MONITORAMENTO NO PONTO DE LANÇAMENTO DO RIO IGUAÇU



MONITORAMENTO MENSAL DA POTABILIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDAS PARA O CONSUMO

UHE BAIXO IGUAÇU



MONITORAMENTO DO EFLUENTE SANITÁRIO TRATADO NA ETE DA UHE BAIXO IGUAÇU



As metodologias adotadas seguem as práticas recomendadas pela ABNT ISO/IEC 17025, garantindo que as amostras estejam de acordo com padrões de qualidade. Os resultados são comparados com as normativas vigentes, assegurando que os parâmetros analisados na água potável tratada atendem todos os limites estabelecidos e que, na Estação de Tratamento de Efluentes (ETE), permanecem dentro dos padrões regulatórios.

A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu reforça seu compromisso em adotar as medidas necessárias para garantir a conformidade com as normativas ambientais. A usina destaca a importância contínua do monitoramento e da implementação de práticas de gestão ambiental eficazes para assegurar a sustentabilidade do empreendimento. O monitoramento ambiental na UHE Baixo Iguaçu demonstra um compromisso contínuo com a qualidade ambiental da região, fornecendo percepções importantes para a gestão sustentável dos recursos hídricos e a implementação de medidas corretivas quando necessário.

UHE BAIXO IGUAÇU COMEMORA O DIA MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE COM ATIVIDADES EM ESCOLAS LOCAIS

Para celebrar o Dia Mundial do Meio Ambiente, comemorado em 5 de junho, a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu realizou uma série de atividades educacionais com a temática ambiental em escolas dos municípios de Capanema, Capitão Leônidas Marques, Realeza, Planalto e Nova Prata do Iguaçu. As iniciativas incluíram palestras e uma gincana interativa, envolvendo os alunos e promovendo a sensibilização sobre mudanças climáticas e questões ambientais.



Palestra na Escola Prof.ª Solange Bueno da Silva - Planalto/ PR

As palestras abordaram temas importantes como as mudanças climáticas e seus impactos, destacando a importância da preservação ambiental. Os alunos tiveram a oportunidade de aprender e discutir sobre as pequenas ações cotidianas que podem contribuir significativamente para a proteção do meio ambiente. Além das palestras, uma gincana foi organizada para tornar o aprendizado mais dinâmico e envolvente. Os alunos foram divididos em equipes e participaram de um jogo interativo em um tabuleiro gigante.

UHE BAIXO IGUAÇU



Cada equipe jogava o dado, tirava uma carta com perguntas relacionadas aos temas das palestras, desafiando os alunos a aplicar seus conhecimentos e desenvolver o senso crítico. A equipe vencedora foi premiada com um jogo de tabuleiro "Cidade Limpa", um caderno exclusivo da usina e um eco copo, incentivando práticas sustentáveis e a continuidade do aprendizado em casa.



Alunos participando da gincana, Escola Prof.ª Solange Bueno da Silva - Planalto/PR

As atividades foram planejadas para estimular o interesse e a participação dos alunos em questões ambientais, reforçando o compromisso da UHE Baixo Iguaçu com a educação ambiental e a sustentabilidade. A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu acredita que ações como essas são fundamentais para inspirar futuras gerações a proteger e preservar o nosso planeta.



Rua Tupinambás, 1187, Centro, Capanema-PR
(46) 3552-8500
contato@baixoiguacu.com.br

USINA HIDRELÉTRICA BAIXO IGUAÇU: RESPONSABILIDADE AMBIENTAL ALÉM DA GERAÇÃO DE ENERGIA

A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu vai além da geração de energia limpa e renovável. Somos comprometidos com uma gestão ambiental responsável, incluindo o gerenciamento eficiente dos resíduos gerados em nossas atividades.

NORMAS RIGOROSAS

Seguimos todos os requisitos legais para o manejo adequado dos resíduos, garantindo a proteção do meio ambiente e a saúde da comunidade.



SEPARAÇÃO E TRATAMENTO

Os resíduos sólidos são cuidadosamente separados em nossa central de gerenciamento, otimizando o processo de tratamento.



PARCERIAS ESPECIALIZADAS

Parte dos resíduos é direcionada para empresas licenciadas, assegurando um tratamento adequado e com tecnologia de ponta.

ECONOMIA CIRCULAR

Resíduos orgânicos do refeitório ganham vida nova em nossa composteira, transformando-se em adubo nutritivo para a manutenção de canteiros de mudas de árvores nativas.



USINA BAIXO IGUAÇU: GERANDO ENERGIA, PRESERVANDO O FUTURO!

Nossa gestão de resíduos demonstra nosso compromisso com a sustentabilidade e a responsabilidade socioambiental. Acreditamos que a geração de energia limpa e renovável deve estar em harmonia com a preservação do meio ambiente para as futuras gerações.



Rua Tupinambás, 1187, Centro, Capanema-PR
(46) 3552-8500
contato@baixoiguacu.com.br

CAPANEMA RECEBE A 1ª OFICINA DE SINALIZAÇÃO DO CAMINHOS DO PEABIRU

Representantes de diversos setores do turismo, prefeituras e secretarias do oeste do Paraná estiveram presentes, somando mais de 10 cidades ao encontro



No dia 10 de abril de 2024, o Instituto Chico Mendes – ICMBio do Parque Nacional do Iguaçu promoveu a 1ª Oficina de Sinalização da Trilha de Longo Curso – Caminhos do Peabiru em Capanema, realizada no Balneário Terra Iguaçu River Lodge.

A oficina, realizada em parceria com a empresa Ela Ecos, trouxe a metodologia de sinalização da Rede Brasileira de Trilhas de Longo Curso. Durante o evento, também foi assinada a Carta da Água Grande, documento colaborativo que expressa as principais propostas e intenções para o município de Capanema e região em relação ao turismo e à trilha Caminhos do Peabiru.

Essas propostas foram elaboradas em conjunto durante a oficina de Planejamento Turístico e do Plano Diretor, que ocorreu na semana anterior em Capanema. Essa iniciativa visa trilhar rumo a um futuro promissor e sustentável, promovendo o desenvolvimento econômico, social e ambiental em Capanema e região.



Mapa com rota aquática em azul e terrestre em verde



Sinalização das trilhas com a marcante presença de pegadas amarelas e pretas.
Imagens: Equipe ICMBio

A Rede Nacional de Trilhas de Longo Curso e Conectividade - RedeTrilhas, uma política pública que busca integrar esforços para a conservação da biodiversidade e o fomento ao turismo de natureza no Brasil, é um dos pilares dessa iniciativa.

O objetivo é unir conservação da natureza, bem-estar social, turismo, geração de emprego e renda para as comunidades envolvidas.

VISITE-NOS NA BASE DE CAPANEMA
ENDEREÇO: RUA OTÁVIO KIRCHNER, 265, CAPANEMA



HORÓSCOPO DOS BICHOS

QUAL ANIMAL DA MATA ATLÂNTICA VOCÊ É DE ACORDO COM SEU SIGNO?



ONÇA PINTADA

Áries: 21 de março a 20 de abril
A rainha da Mata atlântica, chama atenção por onde passa. Tem gosto pela noite e desfila sozinha pela floresta, como os arianos que curtem sua própria companhia numa boa.



PICA-PAU

Libra: 23 de setembro a 22 de outubro
É ótimo em usar a cabeça, graças a um "amortecedor" entre o bico e o crânio que o impacto é absorvido. Cuidam com unhas e bicos da sua casa, se alimentando de larvas e insetos. É o enfermeiro das árvores!



QUATI

Touro: 21 de abril a 20 de maio
Ele tá sempre com o focinho longo querendo saber das fofocas por aí. Dorme em qualquer galho de árvores e adora um lanchinho. É muito apegado a companhia da sua família.



CASCABEL

Escorpião: 23 de outubro a 21 de novembro
Só é perigosa se alguém a ameaçar, mesmo que não perceba, e ela é de avisar. Faz um trabalho, e ninguém vê, come os roedores, e mesmo assim leva fama de bicho ruim. A prova de que as aparências enganam!



MACACO-PREGO

Gêmeos: 21 de maio a 20 de junho
Um dos animais mais travessos e sociáveis, estão sempre de rolê com seu grupinho. Tem curiosidade e inteligência de sobra.



CAPIVARA

Sagitário: 22 de novembro a 21 de dezembro
Adora curtir a vida numa boa e vai com a cara de todo mundo. Sabe aproveitar o tempo e se duvidar faz até uma boquinha enquanto toma banho.



ANTA

Câncer: 21 de junho a 22 de julho
Conhecida como a jardineira da floresta, adora frutas e sai largando sementes por onde passa, regenerando as florestas onde vivem. Ajudar é com ela mesma!



ONÇA PARDA

Capricórnio: de 22 de dezembro a 20 de janeiro
Também conhecida como puma, sabe ser habilidosa. Suas cores ajudam na camuflagem, a cauda longa e as patas são perfeitas para uma corridinha e é boa de papo, pra se alimentar, imita até som de pássaro.



TUCANO

Leão: 23 de julho a 22 de agosto
Seu bico vibrante combina com a personalidade única dos leoninos. Adoram compartilhar tarefas, desde o cuidado com seus ovos até a alimentação dos filhotes. Além da beleza eles sabem mostrar serviço!



BIGUÁ

Aquário: 21 de janeiro a 18 de fevereiro
Esse gosta da coletividade, estão sempre em bandos. São mergulhadores habilidosos e não se contentam com os peixes da superfície, eles mergulham fundo em suas aventuras.



JACUTINGA

Virgem: 23 de agosto a 22 de setembro
A Jacutinga adora uma responsabilidade! Ela é a principal semeadora do palmito juçara, que é ameaçado de extinção e alimenta mais da metade da floresta.



SAPO CURURU

Peixes: de 19 de fevereiro a 20 de março
Tranquilo no seu cantinho reflete a calma e a serenidade associadas aos piscianos. Ele é de boa na lagoa!

Este conteúdo apresenta curiosidades sobre os animais da Mata Atlântica, enquanto, de maneira descontraída, incorpora elementos da astrologia. Em meio à diversão, valorizamos a rica fauna do Parque Nacional do Iguaçu. Respeitar a diversidade de habilidades e comportamentos no reino animal é fundamental para conservação dessas espécies. Somos conectados a cada ser vivo da natureza!

VISITE-NOS NA BASE DE CAPANEMA
ENDEREÇO: RUA OTÁVIO KIRCHNER, 265



Figura 15 - Plano de mídia no período de abril a junho de 2024

Essas inserções visam garantir uma presença consistente e eficaz da UHE Baixo Iguaçu nos meios de comunicação locais e regionais, mantendo a comunidade informada sobre as atividades e iniciativas da usina.

Divulgação Externa do Plano de Ação de Emergência (PAE) da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu

Entre os dias 13 a 17 de maio, foi realizada a 4ª Campanha de Divulgação Externa do Plano de Ação de Emergência (PAE) da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, com diversas ações com o objetivo de promover o engajamento comunitário, ampliar o conhecimento sobre a segurança de barragens e fortalecer a comunicação com a comunidade local. Entre as atividades, destacou-se o treinamento do aplicativo PROX 2.0, que contou com a participação de representantes das Defesas Cíveis e do Corpo de Bombeiros dos municípios de Capanema e Capitão Leônidas Marques. O treinamento abordou o uso das funcionalidades do aplicativo para gestão de riscos, incluindo o mapeamento de áreas de risco, rotas de fuga e a realização de simulações de emergências.

Outra ação relevante foi a roda de conversa e gincana realizada na Escola Estadual Antônio do Castro Alves, que envolveu os alunos do 9º ano do ensino fundamental. Durante o evento, foram abordados temas como geração de energia, estruturas da usina, segurança de barragens e o uso do aplicativo PROX. A gincana "Ecodesafio" teve como objetivo desmistificar informações incorretas circulantes na comunidade, promovendo conscientização e aprendizado de forma interativa.

Além disso, foi promovido o treinamento de comunicação de risco, voltado para líderes comunitários e moradores da Zona de Autossalvamento (ZAS). Nesta atividade, os participantes foram orientados sobre medidas de segurança, sistemas de alerta e a importância do PAE. Ao final, foi realizada uma visita guiada às instalações da usina, permitindo que os participantes conhecessem as estruturas de geração de energia e as medidas de segurança implementadas.



Figura 16 - Registro fotográfico das ações realizadas na 4ª Campanha do Plano de Comunicação Externo do PAE.

Essas ações foram fundamentais para estreitar os laços com a comunidade, reforçar a importância da segurança de barragens e garantir que informações claras e confiáveis fossem disseminadas entre os moradores e autoridades locais.

Site da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu

O site da UHE Baixo Iguaçu (www.baixoiguacu.com.br) é constantemente atualizado para fornecer acesso aos documentos relacionados ao processo de licenciamento, conforme previsto no Plano Básico Ambiental. Esses documentos estão disponíveis para download pelo público interessado. Além disso, o site disponibiliza informações legais, comunicados à imprensa e uma galeria de fotos do empreendimento.



Figura 17 - Imagem do site da UHE Baixo Iguaçu atualizado.

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, Neoenergia, informações culturais e de saúde.



INTERATIVA 104.9 FM OUÇA AO VIVO

HOME A RÁDIO EQUIPE PROGRAMAÇÃO RECADOS NOTÍCIAS CONTATO

VOCÊ ESTÁ: HOME / NOTÍCIAS / LENDO NA ÍNTEGRA

Sexta, 12 de abril de 2024 às 12:30

Bombeiros de Capitão passam por treinamento com embarcação no alagado da Usina Baixo Iguaçu



A equipe do Corpo de Bombeiros de Capitão Leônidas Marques realizou na tarde da última quinta-feira (11) um treinamento com embarcação no alagado da Usina Baixo Iguaçu.

Foram executadas instruções de manobra com o barco, técnicas de busca superficial e reconhecimento de área sendo que uma parte da equipe treinou hoje, e o restante do pessoal treinará na próxima semana.

Esse Treinamento foi ministrado pelo Segundo Sargento do corpo de bombeiros - Fábio Back.

Fonte: Da Redação / Corpo de Bombeiros

Clique Aqui e participe do nosso grupo do WhatsApp e receba todos os dias notícias, promoções, eventos, ofertas e utilidade pública!

Fonte: FM Interativa. Disponível em <https://fminterativa.net/noticia-detalle.php?id=23975&slug=bombeiros-de-capitao-passam-por-treinamento-com-embarcacao-no-alagado-da-usina-baixo-iguacu>



Seções Q **CORREIO BRAZILIENSE** Cidades DF

ENERGIA

Neoenergia vai inaugurar usina de hidrogênio em Brasília em 2025

Neoenergia investe R\$ 30 milhões em projeto de pesquisa e desenvolvimento e é pioneira planta de H2V que será inaugurada em Brasília, em 2025;



INÍCIO > CIDADES DE

Correio Braziliense

postado em 25/06/2024 15:22 / atualizado em 25/06/2024 15:22

Fonte: Correio Braziliense. Disponível em <https://www.correio braziliense.com.br/cidades-df/2024/06/6884949-neoenergia-vai-inaugurar-usina-de-hidrogenio-em-brasilia-em-2025.html>



Fonte: Agência Estadual de Notícias. Disponível em <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Copel-abre-novas-vagas-para-curso-gratuito-de-formacao-de-eletricitistas>

Figura 18 - Clipping de notícias no período de abril a junho de 2024.

4.3. 3º Trimestre – Julho a Setembro

Entre os dias 22 e 24 de julho de 2024, com interface no Programa de Comunicação Social, ocorreu a 2ª Campanha do Programa de Educação Ambiental com as comunidades de Marechal Lott, Marmelândia e São Luiz, além da participação dos reassentados de Santa Tereza dos Oeste. O tema da campanha foi "Legislação Ambiental: Atos e Consequências", e teve como objetivo apresentar aos participantes um histórico da legislação ambiental brasileira, abrangendo leis desde a época da monarquia até decretos de 2024.

A apresentação focou nos crimes ambientais conforme a Lei nº 9.605 de 1998, que aborda cinco categorias de crimes contra o meio ambiente: contra a fauna, flora, poluição, ordenamento urbano e patrimônio cultural, e administração ambiental. O objetivo foi ilustrar as consequências de cada tipo de crime. Durante a palestra, foram discutidos os cinco casos mais famosos de crimes ambientais no Brasil, e a legislação ambiental relacionada aos recentes eventos climáticos no Rio Grande do Sul. Também foi apresentado o Decreto nº 12.041, de 5 de junho de 2024, que instituiu o Programa Cidades Verdes Resilientes, criado após as enchentes no Rio Grande do Sul. As atividades foram altamente interativas, com participação e comentários em todas as palestras, tornando as campanhas dinâmicas e proveitosas.



Figura 19 - Palestras com as comunidades rurais durante a 2ª Campanha do PEA.

No dia 25 de julho de 2024, foi realizada uma reunião via *Microsoft Teams* com os trabalhadores da Operação e Manutenção da UHE Baixo Iguaçu. Na ocasião, foi executada a 2ª Campanha do Programa de Educação Ambiental com os trabalhadores com o tema “Legislação Ambiental: Atos e Consequências”, por meio de uma apresentação *PowerPoint*. Primeiramente, foi apresentado um histórico da legislação ambiental brasileira, destacando as principais leis ambientais que moldaram a proteção ao meio ambiente no país.

A palestra abordou em detalhes os crimes ambientais conforme a Lei nº 9.605 de 1998, explicando as cinco categorias de crimes contra o meio ambiente: contra a fauna, flora, poluição, ordenamento urbano e patrimônio cultural, e administração ambiental. Além disso, foram fornecidas dicas úteis sobre como realizar o pedido de corte de árvore nativa, construção de açude, regularização de poço artesiano, e detalhes sobre como proceder em caso de queimadas ilegais.

Para tornar a campanha mais interativa, foi realizado um quiz ambiental no final da palestra, onde os trabalhadores puderam testar seus conhecimentos sobre o tema abordado. Houve premiação para o ganhador, incentivando a participação e o aprendizado.

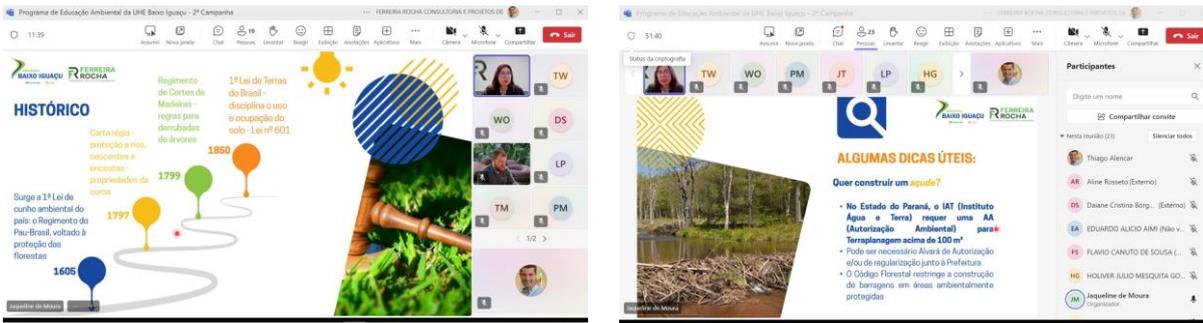


Figura 20 - Evidências da Execução da 2ª Campanha com os colaboradores da UHE Baixo Iguaçu.

Entre os dias 26 e 28 de agosto de 2024, ocorreu a 3ª Campanha do Programa de Educação Ambiental, envolvendo escolas dos municípios de Capanema, Capitão Leônidas Marques, Nova Prata do Iguaçu, Planalto e Realeza. O tema da campanha foi "Defesa das Florestas", com o objetivo de conscientizar os estudantes sobre a importância das florestas para o ser humano e o planeta.

A apresentação abordou a definição de florestas, os biomas brasileiros, a data comemorativa de proteção às florestas, a importância das árvores e os fatores que podem prejudicá-las. Também foi discutida a relação entre a disponibilidade de água e a preservação das florestas. Os alunos tiveram a oportunidade de interagir com a atividade, explorando diferentes tipos de árvores notáveis por seu formato e beleza. Durante a campanha, foram exibidos vídeos interativos relacionados ao tema e, ao final, os alunos participaram de uma dinâmica de verdadeiro ou falso para reforçar o que aprenderam.



Figura 21 - Evidências da execução da 3ª Campanha do Plano de Educação Ambiental com as comunidades escolares.

No dia 27 de setembro de 2024, foi realizada uma reunião via *Microsoft Teams* com os trabalhadores da Operação e Manutenção da UHE Baixo Iguaçu. Na ocasião, foi executada a 3ª Campanha do Programa de Educação Ambiental com os trabalhadores, abordando o tema “Animais Peçonhentos: Cuidados e Riscos”, por meio de uma apresentação no *PowerPoint*.

Inicialmente, foi explicado o conceito de animais peçonhentos, destacando sua capacidade de injetar veneno por meio de estruturas especializadas. Em seguida, foram apresentados os principais animais peçonhentos da região sudoeste do Paraná, como serpentes, aranhas, abelhas, vespas, formigas e escorpiões. A palestra também abordou as formas de reconhecimento desses animais, descrevendo suas características físicas e comportamentais.

O agente ambiental do ICMBio, Patrick Gonsales, esteve presente na reunião, contribuindo com um aprofundamento significativo sobre as principais espécies de serpentes encontradas na região sudoeste do Paraná. Sua participação permitiu uma maior compreensão dos cuidados necessários e dos riscos envolvidos no contato com esses animais, enriquecendo o conhecimento dos participantes sobre o tema.

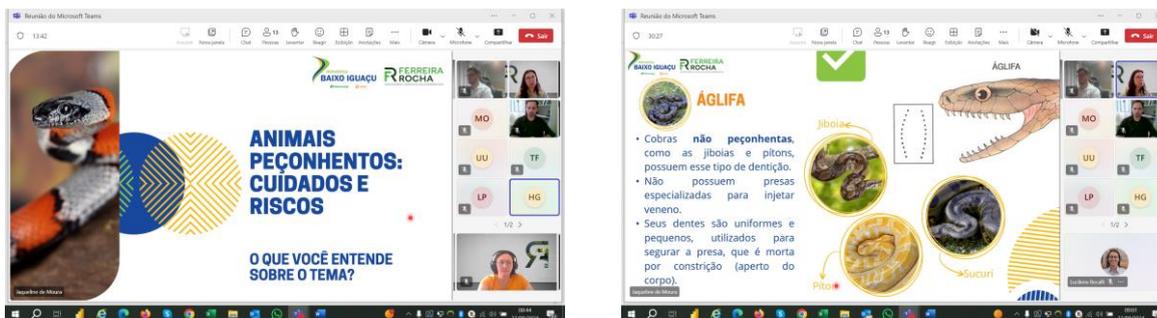


Figura 22 - Evidências da execução da 3ª Campanha com os colaboradores da UHE Baixo Iguaçu.

Programa de Visitação da UHE Baixo Iguaçu

Durante o período supracitado, durante o mês de julho, não foram realizadas visitas à Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu devido às paradas de máquina para manutenção, o que transformou os locais visitados em áreas de risco para os visitantes. As visitas retornaram em agosto de 2024 e foram realizadas 06 visitas guiadas na Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu com as instituições que seguem detalhadas abaixo, totalizando 97 visitantes.

Instituição	Município	Escola
Colégio Estadual São Cristóvão	Capanema - PR	20
Colégio Estadual São Cristóvão	Capanema - PR	20
Colégio Sesi Paraná	Capanema - PR	19
Colégio Estadual Rocha Pombo	Capanema - PR	20
Colégio Real	Realeza - PR	17

Tabela 8 - Relação de visitantes recebidos no período de julho a setembro de 2024.



Figura 23 - Registro fotográfico do Programa de Visitação da UHE Baixo Iguaçu.

Ações de Comunicação Institucional

Durante este período, foi desenvolvido um folder institucional abrangendo informações detalhadas sobre o Programa de Prospecção Arqueológica da UHE Baixo Iguaçu, conforme ilustrado na **Figura 24**. Este material está sendo distribuído durante as diversas ações executadas pela UHE Baixo Iguaçu e está disponível para download no site www.baixoiguacu.com.br.



Figura 24 - Folder Institucional.

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 e Rádio Capanema FM – Três inserções por dia de 50" 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 Capanema FM - Capanema	03 inserções diárias de 50", de segunda a sábado

Tabela 9 - Cronograma de spots de rádio divulgados no período de julho a setembro de 2024.

Os temas abordados nas rádios durante este período incluem:

- Área de Preservação Permanente (APP) da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu;
- Evento no Parque Nacional do Iguaçu;
- Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu certificado com a norma ISO 9001:2015;
- Curso para novos condutores de trilhas no Parque Nacional do Iguaçu;

- Características do Plano Básico Ambiental (PBA) da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu;
- Respondendo à pergunta: “O que fazer se eu encontrar um animal silvestre?”

<p><i>Spot de rádio 1</i></p>	<p>Atenção!</p> <p><i>No entorno do reservatório da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, encontra-se a Área de Preservação Permanente (APP), protegida por lei. A APP desempenha funções ambientais essenciais, como preservar recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica, a biodiversidade, o fluxo gênico da fauna e flora, além de proteger o solo e garantir o bem-estar das populações humanas.</i></p> <p><i>Portanto, é proibido e considerado crime ambiental acampar, construir casas, barracos, quiosques ou outras edificações nas margens do reservatório da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu. Também constitui crime ambiental desmatar, descartar resíduos, realizar queimadas, extrair madeira ilegalmente, criar gado, abrir estradas ou acessos não regulamentados pelo Instituto Água e Terra e pela Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, entre outras atividades degradantes.</i></p> <p><i>Usina Baixo Iguaçu: gerando mais do que energia!</i></p>
<p><i>Spot de rádio 2</i></p>	<p><i>Olá! Aqui é o Instituto Chico Mendes do Parque Nacional do Iguaçu, convidando você para o evento "Um Dia no Parque" que acontecerá no dia 20 de julho no Parque Natural Municipal Marcelino Ampessan, situado no Porto Moisés Lupion.</i></p> <p><i>Será um dia repleto de atividades emocionantes e gratuitas, como slackline, capoeira, exposições, feirinha com artesanatos e alimentos, trilhas, caiaque e muito mais! Para facilitar sua chegada, um ônibus gratuito será disponibilizado, com saídas em frente à prefeitura de Capanema, nos dois turnos, a partir das 08 horas da manhã até as 17 horas da tarde. O almoço pode ser adquirido na hora por apenas R\$ 30,00!</i></p> <p><i>Acompanhe todas as novidades e programações através das nossas redes sociais, siga-nos em @parquenacionaldoiguacu. Para mais informações, entre em contato pelo número (48)98839-0158 ou venha nos visitar na Rua Otávio Kirchner, 265, em Capanema.</i></p>
<p><i>Spot de rádio 3</i></p>	<p><i>O Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu (CEBI) tem a honra de anunciar que seu sistema de gestão foi certificado conforme a norma ISO 9001:2015. Esta conquista reflete o compromisso do CEBI em manter os mais elevados padrões de qualidade e</i></p>

	<p><i>eficiência, assegurando a satisfação e a otimização de seus processos internos.</i></p> <p><i>A certificação ISO 9001:2015 abrange áreas de Administração, Governança, Suprimentos, Financeiro, Contabilidade e Fiscal.</i></p> <p><i>Emitido em 10 de maio de 2024 pela GCS Global Certification System, este certificado reconhece internacionalmente a capacidade do CEBI em fornecer produtos e serviços de qualidade que atendem às necessidades e exigências regulamentares.</i></p> <p><i>O CEBI reitera seu compromisso com a excelência operacional e a melhoria contínua, mantendo seus processos alinhados aos mais altos padrões internacionais de qualidade.</i></p>
<p><i>Spot de rádio 4</i></p>	<p><i>Olá! Aqui é o Instituto Chico Mendes do Parque Nacional do Iguaçu. Já imaginou trabalhar em meio à natureza?</i></p> <p><i>Se você tem interesse de conduzir visitantes pelas trilhas do Parque e receber por isso, essa oportunidade é para você! Em breve será ofertado o Curso de Condutores de Visitantes do Parque Nacional do Iguaçu. O curso teórico será à noite e online e a prática acontecerá aos finais de semana. Serão abordados diversos temas relacionados à condução de visitantes em áreas naturais. As datas, horários e cronograma do curso estão sendo definidas. Se você gosta de natureza e tem mais de 18 anos, entre em contato para sinalizar seu interesse junto à equipe do ICMBio de Capanema.</i></p> <p><i>Para mais informações, entre em contato pelo número (48)</i></p> <p><i>98839-0158 ou venha nos visitar na Rua Otávio Kirchner, 265, em Capanema. Acompanhe também nossas redes sociais e siga-nos em @parquenacionaldoiguacu.</i></p>
<p><i>Spot de rádio 5</i></p>	<p><i>Você sabia que o Plano Básico Ambiental da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu abrange uma série de ações voltadas para a recuperação ambiental e o desenvolvimento sustentável da região? O Plano define e especifica os diversos Programas Ambientais que vêm sendo implementados nos municípios do entorno da usina.</i></p> <p><i>Dentre os programas ambientais em andamento, são realizados: monitoramento da fauna e flora, educação ambiental, controle da qualidade da água, recuperação de áreas degradadas, entre outras ações. Cada um desses programas visa manter o equilíbrio socioambiental da área de influência do empreendimento.</i></p> <p><i>Para mais informações sobre os programas ambientais da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, visite nosso site www.baixoiguacu.com.br</i></p> <p><i>Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu: gerando mais do que energia.</i></p>
<p><i>Spot de rádio 6</i></p>	<p><i>Olá! Aqui é o Parque Nacional do Iguaçu com o programa "Fala que o Parque te</i></p>

*Escuta" do ICMBio Hoje vamos responder à pergunta: *O que fazer se eu encontrar um animal silvestre?"*

Primeiro, mantenha a calma. Isso é importante tanto para evitar que o animal se sinta ameaçado e tente se defender, quanto para não gerar pânico nas pessoas ao redor. A tendência é que eles fujam ou permaneçam imóveis, tentando se camuflar no ambiente. Se possível, tire uma foto e observe o animal.

Aproveite a oportunidade para ensinar as crianças sobre a importância dos animais silvestres para o meio ambiente. Além disso, evite que animais domésticos se aproximem. Afaste-se, isole o local e entre em contato com o Corpo de Bombeiros pelos números 193 ou 199 ou pelos WhatsApp (46) 3552-2563 ou (46) 99985-5991

99985-5991

Tem alguma dúvida? Compartilhe conosco pelo número (48) 98839-0158 ou venha falar com a gente na Rua Otávio Kirchner, 265, em Capanema

Tabela 10 - Spots de rádio divulgados no período de julho a setembro de 2024.

Esses temas visam tanto informar quanto engajar a comunidade local sobre questões ambientais e de interesse público relacionadas à UHE Baixo Iguaçu e à região circundante.

Anúncios em Jornais

As divulgações são realizadas em dois jornais, um de alcance local e outro regional, na área de influência da UHEBI. Confira os detalhes das veiculações nos veículos de comunicação mencionados:

- Jornal impresso "Jornal de Beltrão": Publicação de anúncio uma vez por semana ocupando 1/3 de página, totalizando quatro anúncios por mês.
- Jornal impresso "Folha de Capanema": Publicação de anúncio uma vez por semana ocupando ½ página, além de um anúncio mensal em página inteira, totalizando cinco anúncios por 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 11 - Anúncios em jornais divulgados no período de julho a setembro de 2024.

Temas veiculados no período nos jornais supracitados:

- Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu realiza monitoramento da qualidade da água e efluentes;
- Divulgação do evento realizado pelo ICMBio e Parque Nacional do Iguaçu: Um dia no Parque;
- Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu conduziu monitoramento de Surubim-do-Iguaçu em sua área de influência;
- Dia do combate à poluição – 14 de agosto;

- Descobertas arqueológicas durante a construção da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu;
- Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu realiza atividades de educação ambiental durante a 22ª Feira do Melado em Capanema-PR.

UHE BAIXO IGUAÇU REALIZA MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA E EFLUENTES

A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu realiza o monitoramento constante da qualidade da água utilizada por seus colaboradores e dos efluentes gerados no dia a dia da usina. Este monitoramento abrange uma extensa análise das variáveis físicas, químicas e biológicas da água e dos efluentes, alinhado aos padrões estabelecidos pelas resoluções vigentes. Este esforço, integrado ao Programa de Controle Ambiental para a Construção e ao Plano Básico Ambiental Consolidado, reflete o compromisso da usina em garantir uma gestão ambiental responsável e em conformidade com as condicionantes da Licença de Operação do empreendimento.

Os objetivos do monitoramento incluem a análise de variáveis físicas, químicas e biológicas da água e dos efluentes, a verificação de alterações na qualidade ao longo da operação e a proposição de medidas mitigadoras quando necessário. As amostras são coletadas em locais estratégicos, como a Estação de Tratamento de Água (ETA), a Estação de Tratamento de Efluentes (ETE) e a caixa separadora de água e óleo.

UHE BAIXO IGUAÇU





MONITORAMENTO NO PONTO DE LANÇAMENTO DO RIO IGUAÇU

MONITORAMENTO DO EFLUENTE SANITÁRIO TRATADO NA ETE DA UHE BAIXO IGUAÇU



As metodologias adotadas seguem as práticas recomendadas pela ABNT ISO/IEC 17025, garantindo que as amostras estejam de acordo com padrões de qualidade. Os resultados são comparados com as normativas vigentes, assegurando que os parâmetros analisados na água potável tratada atendem todos os limites estabelecidos e que, na Estação de Tratamento de Efluentes (ETE), permanecem dentro dos padrões regulatórios.

A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu reforça seu compromisso em adotar as medidas necessárias para garantir a conformidade com as normativas ambientais. A usina destaca a importância contínua do monitoramento e da implementação de práticas de gestão ambiental eficazes para assegurar a sustentabilidade do empreendimento. O monitoramento ambiental na UHE Baixo Iguaçu demonstra um compromisso contínuo com a qualidade ambiental da região, fornecendo percepções importantes para a gestão sustentável dos recursos hídricos e a implementação de medidas corretivas quando necessário.



MONITORAMENTO MENSAL DA POTABILIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDAS PARA O CONSUMO



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

contato@baixoiguacu.com.br



NATUREZA para TODAS as PESSOAS

EVENTO GRATUITO

20/07
Das 8:00
às 17:00

Um dia no Parque

#umodianoparque

Neste dia vamos celebrar a riqueza natural de Capanema! Convide amigos, família, vizinhos, e aproveite um dia em contato com a natureza em uma Unidade de Conservação. Confira as atividades gratuitas:

- Oficina de Slackline
- Oficina de Capoeira
- Canoagem no Rio Santo Antônio
- Trilha
- Exposições temáticas
- Feirinha da Lua

Transporte coletivo gratuito: saídas às 08h, 10h, 12h, 13h (em frente à prefeitura) com retorno às 17h.

Diversas opções de alimentação: refeições, pastel, cuca, garapa...

Feira de artesanatos locais com a Casa do artesanato de Capanema

Passeios Embarcados com o Três Fronteiras

Parque Natural Municipal Marcelino Ampessan,
no Porto Moisés Lupion, São Luiz, Capanema - PR

Para mais informações: Entre em contato pelo número 48 98839-0158 e acompanhe nossas redes sociais @parquenacionaldoiguacu.



DIA DO COMBATE À POLUIÇÃO

UHE BAIXO IGUAÇU



No dia 14 de agosto é celebrado o Dia do Combate à Poluição, uma data que destaca a importância de práticas eficazes para a preservação do meio ambiente e a promoção da sustentabilidade.

A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu aproveita esta ocasião para reafirmar seu compromisso com a proteção ambiental e a mitigação de impactos sobre os ecossistemas.

A usina adota uma abordagem proativa a fim de coibir a emissão de quaisquer poluentes no ambiente, além de promover ações e práticas sustentáveis. Mantemos um rigoroso controle e monitoramento de nossas operações, garantindo o atendimento aos padrões exigidos pelos órgãos reguladores, assegurando a qualidade do ar e das águas. Além disso, implementamos práticas eficazes de gestão de resíduos, tratando os resíduos sólidos e líquidos para terem a destinação adequada.



Coletores disponíveis em todas as áreas da casa de força.

O Programa de Consolidação do Corredor da Biodiversidade da UHE Baixo Iguaçu tem como objetivo a recuperação de áreas de vegetação nativa no entorno do reservatório, buscando a proteção da biodiversidade local e promoção da melhoria da qualidade ambiental regional. Até 2027, planejamos plantar 800 mil mudas de árvores nativas.



Área de Preservação Permanente (APP) da UHE Baixo Iguaçu.

Nossas ações também incluem iniciativas educativas voltadas para a sensibilização quanto às práticas sustentáveis, envolvendo nossos colaboradores, a comunidade local e as escolas.



Atividades do Programa de Educação Ambiental em escolas dos municípios do entorno da Usina.

Neste Dia do Combate à Poluição, reiteramos nosso compromisso com práticas que não apenas atendem às exigências legais, mas também, promovem um futuro mais limpo e sustentável.



Rua Tupinambás, 1187, Centro, Capanema-PR
(46) 3552-8500
contato@baixoiguacu.com.br

DESCOBERTAS ARQUEOLÓGICAS DURANTE A CONSTRUÇÃO DA UHE BAIXO IGUAÇU

No morro Vista Alta, situado entre o rio Iguaçu e seu afluente rio Andrada, no sudoeste do Paraná, três rochas com gravuras rupestres resistem ao tempo, revelando uma conexão profunda com a história antiga da região. Estas gravuras, ocultas pela mata por milênios, foram descobertas graças a um projeto de pesquisa iniciado em 2008. A investigação, conduzida pelo Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu (CEBI), através do Programa de Prospecção Arqueológica resultou na identificação de milhares de artefatos e 53 novos sítios arqueológicos na área influenciada pela construção da usina.

DATAÇÃO

A datação por carbono-14, revelou que alguns dos artefatos possuem entre 380 e 7.920 anos, com indícios da presença de etnias como os Guaranis e Jê Meridionais.



MATERIAIS RECOLHIDOS

O trabalho dos biólogos e arqueólogos envolveu a catalogação e demarcação dos sítios.



Além da análise de sedimentos e material lítico, como pontas de rochas usadas como ferramentas.

UHE BAIXO IGUAÇU



O sítio arqueológico de Vista Alta, localizado a cerca de dez quilômetros de Capitão Leônidas Marques, ainda guarda mistérios sobre o período exato e as culturas que ali habitaram.



Segundo coordenadores da pesquisa, ainda não há respostas definitivas sobre essas questões. No entanto, é possível que a ocupação do sítio remonte a cerca de oito mil anos.

OBJETIVOS DO PROGRAMA

O Programa de Prospecção Arqueológica da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu também se preocupa com a preservação e valorização desses patrimônios históricos.



Estas ações visam não apenas proteger e estudar o patrimônio, mas também torná-lo um atrativo turístico nacional, permitindo que mais pessoas conheçam e se conectem com a rica história do Paraná.



Rua Tupinambás, 1187, Centro, Capanema-PR
(46) 3552-8500
contato@baixoiguacu.com.br

UHE BAIXO IGUAÇU REALIZA ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DURANTE A 22ª FEIRA DO MELADO EM CAPANEMA-PR

UHE BAIXO IGUAÇU



Entre os dias 04 e 08 de setembro, a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu esteve presente na 22ª Feira do Melado em Capanema, com uma série de atividades voltadas para a sensibilização e educação ambiental.

Nosso estande contou com diversas atrações para toda a família:

► Distribuição de mais de 600 mudas de árvores nativas:



► Espaço kids, dedicado às crianças, com atividades lúdicas, desenhos e jogos, ensinando de forma divertida sobre a importância da conservação do meio ambiente.



► Pintura facial, as crianças puderam optar entre desenhos, personagens, e representações para serem recriadas em forma de pinturas.



► Distribuição de cartilhas com informações sobre a UHE Baixo Iguaçu e temas como poluição ambiental, mudanças climáticas, Área de Preservação Ambiental (APP) e consumo consciente, foram disponibilizadas em forma de material educativo e ainda distribuição brindes institucionais exclusivos da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu.



Rua Tupinambás, 1187, Centro, Capanema-PR
(46) 3552-8500
contato@baixoiguacu.com.br

Figura 25 - Plano de mídia no período de julho a setembro de 2024.

Ações de Comunicação Social e Educação Ambiental na 22ª Feira do Melado

Entre os dias 04 e 08 de setembro, a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu esteve presente na 22ª Feira do Melado, em Capanema, com um estande repleto de atividades voltadas para a sensibilização ambiental, educação e comunicação social.

A programação foi diversificada, incluindo a distribuição de mudas de árvores nativas, incentivando a preservação da biodiversidade local. Também foi montado um espaço kids, com atividades lúdicas, jogos e desenhos, promovendo, de forma divertida, o aprendizado sobre a importância da conservação ambiental. As crianças ainda puderam participar de pintura facial temática, transformando-se em animais da fauna regional e estabelecendo uma conexão mais próxima com a natureza.

Em paralelo, rodas de conversa educativas abordaram temas relevantes como reciclagem, uso consciente de recursos naturais e a preservação da fauna silvestre. Cartilhas educativas foram distribuídas, trazendo informações sobre poluição, mudanças climáticas e a importância das Áreas de Preservação Permanente (APP). Os visitantes também puderam assistir a vídeos institucionais que destacaram as ações da usina em prol do desenvolvimento sustentável, além de receberem brindes exclusivos.





Figura 26 - Registro fotográfico das ações durante a 22ª Feira do Melado em Capanema - PR.

Site da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu

O site da UHE Baixo Iguaçu (www.baixoiguacu.com.br) é constantemente atualizado para fornecer acesso aos documentos relacionados ao processo de licenciamento, conforme previsto no Plano Básico Ambiental. Esses documentos estão disponíveis para download pelo público interessado. Além disso, o site disponibiliza informações legais, comunicados à imprensa e uma galeria de fotos do empreendimento.



Figura 27 - Imagem do site da UHE Baixo Iguaçu atualizado.

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, Neoennergia, informações culturais e de saúde.

Neoenergia IBOV - NEOENERGIA | R\$ | Acionistas e investidores NORDESTE

PT LINGUAGEM PROCURAR

IR MAIS SUSTENTABILIDADE IR MAIS INOVAÇÃO IR MAIS TALENTOS



LAR > Neoenergia inaugura três subestações para ampliar oferta de energia no Nordeste

Neoenergia inaugura três subestações para ampliar oferta de energia no Nordeste

Com investimentos da ordem de R\$ 182 milhões, novas subestações vão beneficiar mais de 300 mil pessoas e

Fonte: Neoenergia. Disponível em <https://www.neoenergia.com/en/w/neoenergia-subestacoes-bahia-pernambuco>

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO AGÊNCIA ESTADUAL DE NOTÍCIAS

PIÁ Paraná Investimentos Inteligentes Do que você precisa hoje?

Inicial Últimas notícias Rádio Vídeos Imagens Editorias Arquivo de Notícias Séries Especiais Contato

Copel recebe prêmio nacional de inovação no setor elétrico

Prêmio Abradee de Inovação foi entregue em Brasília, destacando o papel da empresa paranaense enquanto protagonista nas transformações vividas pelo setor elétrico. Copel é responsável por um dos maiores programas de digitalização e melhoria da rede de distribuição de energia em no Brasil.

Confira o áudio desta notícia

0:00 / 1:49



Publicação: 23/08/2024 - 12:20

Editoria: Copel

COMPARTILHE: Facebook, X, LinkedIn

Fonte: Agência Nacional de Notícias. Disponível em <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Copel-recebe-premio-nacional-de-inovacao-no-setor-eletrico>

Clique aqui e leia todo o Jornal de Beltrão Edição 8.071 25/10/2024

JORNAL DE BELTRÃO ASSINE ENTRAR

BELTRÃO REGIONAL GERAL POLÍTICA ESPORTE POLICIAIS SAÚDE COLUNISTAS ÚLTIMAS NOTÍCIAS MAIS

POSTO PONTO SUL

QUALIDADE EM COMBUSTÍVEL. EXCELÊNCIA NO ATENDIMENTO.

100% PETROBRAS

Gasolina Aditivada Etanol Diesel S10

Termômetro em Boa Esperança do Iguaçu registra 43°C

REGIONAL

REDAÇÃO 25/09/2024 16:34

Anúncios Google Enviar comentários

Fonte: Jornal de Beltrão. Disponível em <https://jornalbeltrao.com.br/regional/termometro-em-boa-esperanca-do-iguacu-registra-43c-2/>

Figura 28 - Clipping de notícias no período de julho a setembro de 2024.

4.4. 4º Trimestre – Outubro a Dezembro

Entre os dias 29 e 31 de outubro de 2024, com interface no Programa de Comunicação Social, ocorreu a 3ª Campanha do Programa de Educação Ambiental com as comunidades de Marechal Lott (Capanema – PR), Marmelândia (Realeza – PR) e São Luiz (Capanema – PR), além da participação dos reassentados de Santa Tereza dos Oeste-PR. O tema da campanha foi “Animais Peçonhentos: Cuidados e Riscos”, e teve como objetivo apresentar aos participantes as principais diferenças entre animais venenosos e peçonhentos, destacando as formas de prevenção, cuidados e primeiros socorros.

A palestra abordou dados sobre a UHE Baixo Iguaçu e conceito de animais peçonhentos, destacando sua capacidade de injetar veneno e apresentando as principais espécies da região sudoeste do Paraná, como serpentes, aranhas, abelhas, vespas, formigas e escorpiões. Algumas palestras contaram com a participação do biólogo Juliano Tupan, Analista do Meio Biótico na UHE Baixo Iguaçu, incluindo características, riscos de acidentes, medidas preventivas e a relevância ecológica desses animais. Orientações sobre primeiros socorros e prevenção reforçaram a importância da conscientização, com grande engajamento e participação dos participantes as palestras foram enriquecedoras e proveitosas, onde eles puderam tirar suas dúvidas e compartilhar experiências.



Figura 29 - Palestras com as comunidades rurais.

Entre os dias 27 e 29 de novembro de 2024, foi realizada a 4ª Campanha do Programa de Educação Ambiental (PEA), com atividades voltadas para escolas localizadas nos municípios da Área de Influência Direta (AID): Capanema, Capitão Leônidas Marques, Planalto, Realeza e Nova Prata do Iguaçu. O tema abordado foi “Energias Renováveis” e, como nas edições anteriores, utilizou-se uma apresentação interativa para facilitar a compreensão e o engajamento dos alunos.

As atividades incluíram explicações dados sobre a UHE Baixo Iguaçu, o que é energia e sua importância no dia a dia, de onde vem a energia que utilizamos, por que precisamos de fontes renováveis e como elas ajudam a enfrentar os desafios ambientais, o que é bandeira vermelha e como ela influencia na conta de energia, além de uma análise sobre quanto custa a energia no Paraná.



Figura 30 - Evidências da Execução da 4ª Campanha com as escolas do entorno do reservatório da UHE Baixo Iguaçu.

No dia 19 de dezembro de 2024, foi realizada uma reunião via plataforma *Microsoft Teams* com os trabalhadores da O&M da UHE Baixo Iguaçu. Na ocasião, foi executada a 4ª Campanha do PEA com os trabalhadores, abordando o tema “Resíduos Sólidos”, por meio de uma apresentação dinâmica e informativa.

Inicialmente, apresentando um panorama sobre a geração de resíduos sólidos no Brasil e no estado do Paraná, destacando a relevância do tema para a sustentabilidade e a conservação ambiental. Em seguida, foram explorados os conceitos de logística reversa e economia circular, enfatizando como essas abordagens podem contribuir para a redução do impacto ambiental causado pelo descarte inadequado de resíduos

Os participantes também tiveram a oportunidade de conhecer mais sobre a gestão de resíduos no município de Capanema, bem como o gerenciamento de resíduos sólidos na UHE Baixo Iguaçu e em outras usinas hidrelétricas do Brasil e do restante do mundo. Foram discutidas iniciativas de sucesso, desafios e soluções implementadas para garantir um gerenciamento mais eficiente e ambientalmente responsável.

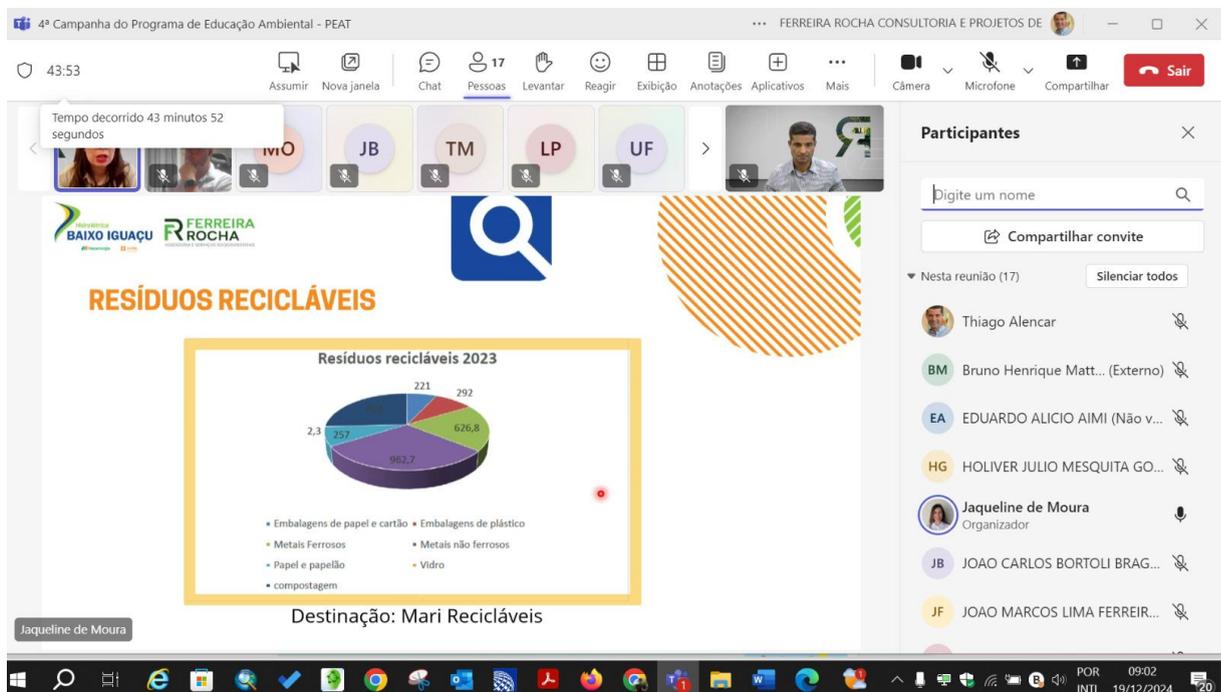
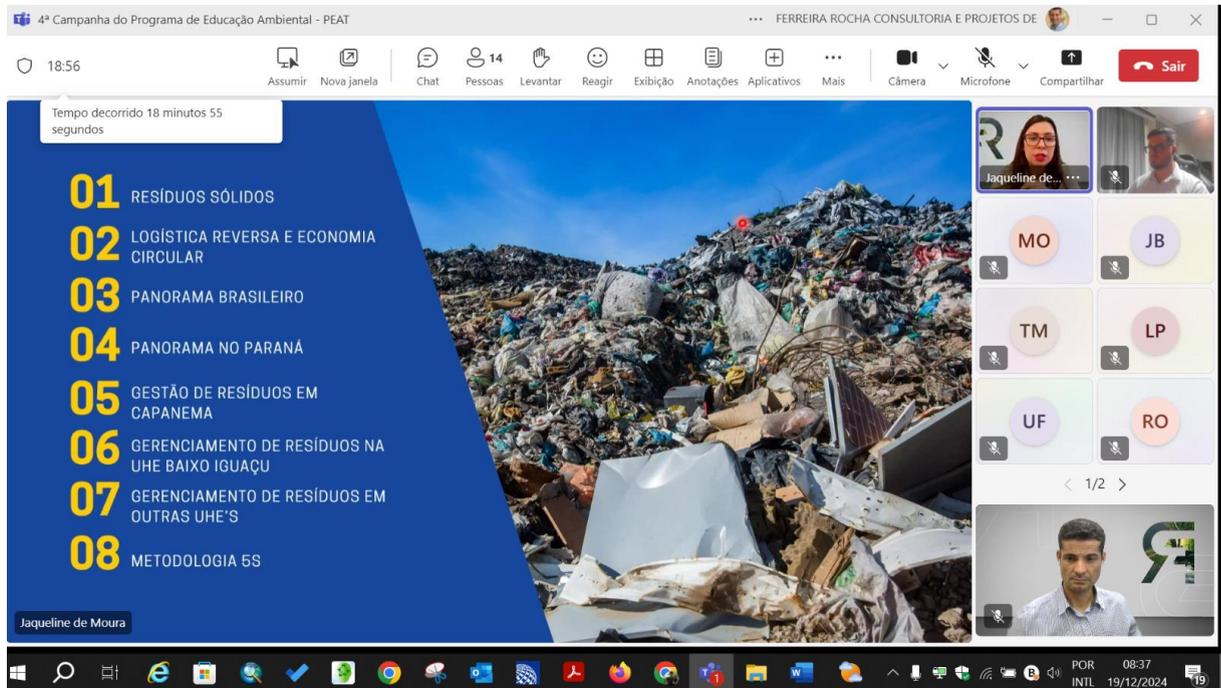


Figura 31 - Evidências da execução da 4ª Campanha do Plano de Educação Ambiental com os trabalhadores do empreendimento.

Programa de Visitação da UHE Baixo Iguaçu

No período supracitado deste relatório, foram realizadas 06 visitas guiadas na Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu com as instituições que seguem detalhadas abaixo, totalizando 118 visitantes.

Instituição	Município	Escola
Colégio Estadual Padre Cirilo	Capanema - PR	20
Colégio Estadual do Campo Rui Barbosa	Capanema - PR	20
Colégio Estadual do Campo Castelo Branco	Capanema - PR	19
Colégio Estadual do Campo Rui Barbosa	Capanema - PR	20
Universidade Federal da Fronteira Sul	Realeza - PR	18
Comunidade em Geral	Capanema - PR	21

Tabela 12 - Relação de visitantes recebidos no período de outubro a dezembro de 2024.





Figura 32 -- Registro fotográfico do Programa de Visitação da UHE Baixo Iguaçu.

Ações de Comunicação Institucional

Durante este período, foram elaborados dois folders institucionais com informações abrangentes sobre o "Outubro Rosa" e o "Novembro Azul", conforme ilustrado na **Figura 33**. Esses materiais foram distribuídos aos colaboradores da UHE Baixo Iguaçu, com o objetivo de reforçar a conscientização sobre a saúde feminina e masculina, destacando a importância da prevenção e do diagnóstico precoce do câncer de mama e do câncer de próstata.



O QUE É O OUTUBRO ROSA?

O Outubro Rosa é um movimento mundial de conscientização sobre a prevenção e o diagnóstico precoce do câncer de mama. É um momento para reforçar a importância dos exames regulares e do autocuidado.



COMO SE PREVENIR?

- Realize o autoexame mensalmente.
- Faça exames clínicos regulares (mamografia e consultas de rotina).
- Mantenha uma alimentação saudável e pratique atividades físicas.
- Reduza o consumo de álcool e evite o tabagismo.

IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE

Quando detectado precocemente, as chances de cura do câncer de mama chegam a 95%. Não espere! Cuide da sua saúde.



Nosso convite especial

Participe da roda de conversa sobre prevenção ao câncer de mama promovida pela UHE Baixo Iguaçu.
Data: 21.10.2024.
Local: Sala Rio Capanema.
Juntas somos mais fortes!*



A Importância do Novembro Azul

O Novembro Azul é uma campanha mundial para conscientizar os homens sobre a importância do cuidado com a saúde, especialmente na prevenção do câncer de próstata, o segundo tipo de câncer mais comum entre os homens.

Hidrelétrica BAIXO IGUAÇU
Neoennergia COPEL

Rua Tupinambás 1187, Centro
Capanema - PR

(46) 3552-8500
www.baixoiguacu.com.br

Novembro azul

Você Sabia?

- 1 em cada **8** homens será diagnosticado com câncer de próstata ao longo da vida.
- Na maioria das vezes, não há sintomas iniciais, mas o **diagnóstico precoce** pode salvar vidas.
- Os exames preventivos são **rápidos, simples** e **fundamentais** para um tratamento eficaz.

Dicas de Prevenção e Cuidados

Faça exames regularmente:
Homens a partir dos 45 anos devem realizar:

- PSA (exame de sangue para verificar níveis de antígeno prostático específico).
- Toque retal (rápido, indolor e salva vidas).

Adote hábitos saudáveis:

- Alimente-se de forma equilibrada, com frutas, verduras e alimentos ricos em fibras.
- Evite o consumo excessivo de álcool e não fume.
- Pratique exercícios físicos regularmente para manter o peso ideal.

Quebre os tabus:

- Cuidar da saúde não diminui sua masculinidade, pelo contrário, mostra força e responsabilidade.

Baixo Iguaçu e Você: Unidos pela Saúde Masculina

Cuidar da saúde começa com pequenos passos. Durante este Novembro Azul, incentivamos todos os colaboradores a refletirem sobre a importância da prevenção e dos exames de rotina. Informar-se, quebrar preconceitos e adotar hábitos saudáveis são atitudes simples, mas que fazem toda a diferença!

Dicas práticas para começar já:

- Marque uma consulta médica e mantenha seus exames em dia.
- Converse com amigos e familiares sobre a importância de cuidar da saúde masculina.
- Aproveite para rever seus hábitos e incluir mais movimento e alimentação saudável no dia a dia.

"A prevenção é a energia que move a vida. Cuide-se, inspire outros a fazer o mesmo e viva com qualidade!"

Figura 33 - Folders "Outubro Rosa" e "Novembro Azul".

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 e Rádio Capanema FM – Três inserções por dia de 50” 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 Capanema FM - Capanema	03 inserções diárias de 50", de segunda a sábado

Tabela 13 - Cronograma de spots de rádio divulgados no período de outubro a dezembro de 2024.

Os temas abordados nas rádios durante este período incluem:

- Programa de Prospecção Arqueológica;
- Área de Preservação Permanente (APP) da UHE Baixo Iguaçu;
- Programa do ICMBio “Fala que o Parque te escuta” com a pergunta: "Nesse ano, quantas visitas o Parque Nacional do Iguaçu teve em Capanema?"
- Boas festas e próspero ano novo.

Spot de rádio 1	<p><i>Em 2008, o Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu deu início a uma significativa investigação arqueológica, que levou à descoberta de 53 novos sítios, com gravuras rupestres em rochas e milhares de artefatos na área de influência da usina. Esses sítios, situados entre o Rio Iguaçu e seu afluente, o Rio Andrada, no sudoeste do Paraná, foram datados por carbono-14, em um laboratório nos Estados Unidos, revelando artistas com idades entre 380 e 7.920 anos, associados a etnias como os Guaranis e os Jê Meridionais.</i></p> <p><i>O Programa de Prospecção Arqueológica da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu se dedica não apenas à preservação desses patrimônios históricos, mas também visa torná-lo um atrativo turístico, conectando mais pessoas à rica história cultural do Paraná.</i></p> <p><i>Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu: gerando mais do que energia!</i></p>
Spot de rádio 2	<p><i>No entorno do reservatório da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu está localizada a Área de Preservação Permanente (APP), protegida por legislações ambientais rigorosas. Esta área desempenha funções essenciais para o meio ambiente, como a preservação dos recursos hídricos, a manutenção da paisagem, a estabilidade do solo, além de promover a biodiversidade e o fluxo gênico entre a flora e a fauna</i></p>

	<p><i>locais.</i></p> <p><i>É importante ressaltar que atividades como acampar, construir estruturas como casas, barracos, quiosques nas margens do reservatório são proibidas e caracterizadas como crimes ambientais. Além disso, ações como desmatamento, descarte inadequado de resíduos, queimadas, extração ilegal de madeira, criação de gado e abertura de estradas ou acessos sem autorização do Instituto Água e Terra e da Usina também são ilegais e passíveis de punição.</i></p> <p><i>Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu: gerando mais do que energia!</i></p>
<p><i>Spot de rádio 3</i></p>	<p><i>Está no ar o "Fala que o Parque te Escuta" do ICMBio. A pergunta de hoje é: "Nesse ano, quantas visitas o Parque Nacional do Iguaçu teve em Capanema?"</i></p> <p><i>Foram 18 mil visitas! Os locais mais visitados são os balneários e campings. A brisa fresca e o ar puro que atravessam o Rio Iguaçu, conectam você ao Parque Nacional do Iguaçu. Desde novembro de 2023, as propriedades turísticas às margens do Rio Iguaçu e a empresa de transporte aquaviário monitoram a visita em parceria com o ICMBio.</i></p> <p><i>E então, já sentiu essa sensação ao visitá-los?</i></p> <p><i>Fale com a gente no número (48) 98839-0158.</i></p>
<p><i>Spot de rádio 4</i></p>	<p><i>À medida que mais um ano chega ao fim, é momento de agradecer por tudo o que este ano nos trouxe, foram desafios, superações e vitórias que marcaram nosso caminho.</i></p> <p><i>Que este final de ano seja de reflexão e gratidão, e que o novo ano traga ainda mais oportunidades de crescimento, harmonia e prosperidade para cada um de nós. Que a paz, a saúde e a alegria estejam presentes nos lares de todos.</i></p> <p><i>A usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu deseja a você e sua família um final de ano cheio de paz, amor e gratidão. Boas Festas e um próspero Ano Novo!</i></p>

Tabela 14 - Spots de rádio divulgados no período de outubro a dezembro de 2024.

Anúncios em Jornais

As divulgações são realizadas em dois jornais, um de alcance local e outro regional, na área de influência da UHEBI. Confira os detalhes das veiculações nos veículos de comunicação mencionados:

- Jornal impresso "Jornal de Beltrão": Publicação de anúncio uma vez por semana ocupando 1/3 de página, totalizando quatro anúncios por mês.
- Jornal impresso "Folha de Capanema": Publicação de anúncio uma vez por semana ocupando ½ página, além de um anúncio mensal em página inteira, totalizando cinco anúncios por 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 15 - Anúncios em jornais divulgados no período de outubro a dezembro de 2024.

Temas veiculados no período nos jornais supracitados:

- Dia da Natureza;
- História da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu;
- Outubro Rosa;
- 3ª Campanha do Programa de Educação Ambiental (PEA) com as comunidades do entorno do reservatório e reassentamento da UHE Baixo Iguaçu;
- Período de defeso da Piracema iniciou em 1º de novembro;
- 4ª Campanha do Programa de Educação Ambiental (PEA) com as escolas do entorno do reservatório da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu;
- UHE Baixo Iguaçu recebe acadêmicos de Licenciatura em Física da Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Realeza (PR);
- Parceria entre UHE Baixo Iguaçu e Capanema impulsiona o desenvolvimento regional;
- Boas festas e próspero ano novo.

DIA DA NATUREZA | UHE BAIXO IGUAÇU



No dia 4 de outubro, celebramos o Dia da Natureza, um dia que nos convida a refletir sobre a importância de cuidar do nosso planeta e de seus preciosos recursos. Nesta ocasião, a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu reafirma seu compromisso com a preservação ambiental, promovendo ações sustentáveis que visam proteger a biodiversidade da região e contribuir para um futuro mais sustentável.

A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu vai além da geração de energia limpa e renovável, desempenhando desde 2013 um papel fundamental na preservação ambiental e na recuperação de áreas degradadas. Através de programas contínuos de monitoramento da fauna e flora local, a usina tem sido um agente ativo de proteção e restauração dos ecossistemas da região. Um dos exemplos mais notáveis é o trabalho realizado na Área de Preservação Permanente (APP), onde são desenvolvidos projetos robustos de reflorestamento para restaurar as margens antropizadas do reservatório. Até 2027, pretende-se plantar mais de 800 mil mudas de árvores nativas, fortalecendo os ecossistemas e promovendo um fluxo gênico vital para a fauna e a flora locais, contribuindo para a regeneração natural e o equilíbrio ambiental.

Paralelamente, a usina também investe fortemente na educação ambiental, com campanhas voltadas para escolas, comunidades do entorno e aos próprios trabalhadores do empreendimento. Essas iniciativas visam não apenas sensibilizar, mas também engajar a população na proteção e valorização do meio ambiente, promovendo uma cultura de sustentabilidade.



Área de Preservação Permanente.

Programa de Educação Ambiental (PEA) na Escola Municipal Edjalva Cantoni - Planalto PR.



Além disso, os projetos de pesquisa e monitoramento desempenham um papel crucial na preservação da riqueza e biodiversidade da região. Essas iniciativas são essenciais para a proteção de espécies ameaçadas, como o Surubim-do-Iguaçu (*Steindachneridion melanofermatum*), fazendo com que esses organismos continuem a prosperar em seu habitat natural. O cuidado também se estende a outras espécies emblemáticas, como o cágado-rajado (*Phrynops williamsi*) e o lontra-neotropical (*Lontra longicaudis*), cujas espécies são monitoradas para garantir sua conservação e promover a recuperação dos ecossistemas locais.

Todas as fotos foram realizadas pela equipe de biólogos, ou armadilhas fotográficas no entorno do reservatório da usina.



Lontra neotropical curtindo o pôr do sol na barranca do rio Iguaçu.



Cágado-rajado, sobre rochas no rio Iguaçu.



Surubim-do-Iguaçu, capturado para estudos sob oxigenoterapia e solto novamente ao rio.

Neste Dia da Natureza, convidamos todos a refletir sobre a responsabilidade coletiva em proteger o meio ambiente e nos engajarmos em iniciativas que promovam a sustentabilidade. Pequenos gestos podem gerar grandes impactos, e juntos podemos garantir um futuro mais saudável e equilibrado para as próximas gerações.

Cuidar da natureza é um dever de todos. Vamos proteger o nosso planeta!



Rua Tupinambá, 1187, Centro, Caponeiro-PR
 (46) 3552-8500
 contato@baixoiguacu.com.br

NOSSA HISTÓRIA

2013 Início Cantieiro de Obras

2014 Ensecadeira finalizada

2015 Ensecadeira reconstruída

2016 Implantação vertedouro e casa de força

2017 Cobertura casa de força e montagem comportas

2018 Início construção da barragem de terra e enrocamento

2019 Início das operações comerciais

2024 5 anos de operação comercial

CONHEÇA ALGUNS DOS NOSSOS PROGRAMAS AMBIENTAIS

- Programa de Comunicação Social
- Programa de Educação Ambiental
- Programa de Consolidação do Corredor de Biodiversidade Baixo Iguaçu
- Programa de Monitoramento do Meio Aquático - Subprograma de Ictiofauna
- Programa de Monitoramento de Fauna Terrestre e Semi-aquática e Fauna Alotrófica
- Programa de Apoio aos Municípios e Comunidades Locais

GERANDO ENERGIA LIMPA E RENOVÁVEL

- 350,20 MW (potência instalada)
- 1.116,73 MW (potência máxima)
- ÁREA TOTAL DE RESERVATÓRIO
- TURBINAS
- THES

OUTUBRO ROSA

UHE BAIXO IGUAÇU



Na manhã da última segunda-feira (21), o Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu (CEBI) promoveu um encontro especial com suas colaboradoras em apoio à campanha do Outubro Rosa. O objetivo principal foi sensibilizar e conscientizar sobre a importância da prevenção e do diagnóstico precoce do câncer de mama, uma das doenças que mais afeta mulheres em todo o mundo. Além de buscar criar um ambiente de trabalho saudável e seguro, a empresa reforça o compromisso com campanhas como o Outubro Rosa, fundamentais para alertar sobre a importância dos cuidados preventivos.

Durante o evento, as especialistas Sheila Soares Schmitt (enfermeira) e Ana Paula Orso (psicóloga) da Secretaria Municipal de Saúde de Capanema, abordaram temas cruciais, como a importância do autoexame e dos exames regulares, como a mamografia, essenciais para a detecção precoce da doença. Elas ressaltaram que, quando o câncer de mama é diagnosticado nos estágios iniciais, as chances de cura são extremamente elevadas, reforçando o papel vital da conscientização e do acesso à informação nessa luta.

Além das questões técnicas, as palestrantes esclareceram dúvidas e falaram sobre os aspectos emocionais envolvidos no processo de prevenção e tratamento. O encontro proporcionou um momento de troca de experiências entre as colaboradoras, criando um ambiente de acolhimento e apoio, onde todas puderam compartilhar histórias e reflexões sobre o tema.



Roda de conversa durante o encontro.

O espaço foi aberto para um diálogo sensível, destacando o impacto da doença e a importância do apoio mútuo no cuidado com a saúde.



A adesão do CEBI ao Outubro Rosa demonstra o compromisso da empresa em promover uma cultura organizacional voltada ao cuidado, não apenas no ambiente de trabalho, mas também na vida pessoal de cada colaboradora. A ação reforça a importância do autocuidado e da prevenção, especialmente em questões de saúde feminina.



UHE BAIXO IGUAÇU REALIZA PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM COMUNIDADES LOCAIS

UHE BAIXO IGUAÇU



Entre os dias 29 e 31 de outubro de 2024, a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu promoveu a 3ª campanha do Programa de Educação Ambiental (PEA), voltada às comunidades rurais, com o tema "Animais Peçonhentos: Cuidados e Riscos". As comunidades participantes incluíram Marmelândia (Realeza), São Luiz (Capanema), Reassentamento Rural Coletivo (RRC) de Santa Tereza do Oeste e a comunidade de Marechal Lott (Capanema).

A campanha teve como objetivo fornecer informações essenciais sobre espécies peçonhentas comuns na região, como serpentes, aranhas, escorpiões e abelhas, visando conscientizar a população sobre a convivência segura com esses animais. As atividades foram organizadas em rodas de conversa dinâmicas e participativas, nas quais os moradores puderam compartilhar experiências, esclarecer dúvidas e debater questões práticas e preventivas. Essa interação proporcionou um espaço para o fortalecimento do conhecimento coletivo, aplicável ao dia a dia dos participantes.



São Luiz - Capanema.



Marmelândia - Realeza.



Marechal Lott - Capanema.



Reassentamento - Sta. Tereza do Oeste

Durante o evento, foram abordados temas como a identificação e as principais características dos animais peçonhentos da região, estratégias de prevenção de acidentes, além de orientações sobre os procedimentos adequados e os equívocos a serem evitados em caso de incidentes. A campanha também destacou o papel ecológico desses animais, cuja presença é fundamental para o equilíbrio dos ecossistemas locais, contribuindo para o controle de outras populações e a manutenção da biodiversidade.

A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu reforça seu compromisso com as comunidades locais e com o desenvolvimento de ações que promovam a segurança, a saúde e a sustentabilidade ambiental no entorno de sua área de influência.

PERÍODO DE DEFESO DA PIRACEMA COMEÇOU EM 1º DE NOVEMBRO NO ESTADO DO PARANÁ

No dia 1º de novembro de 2024, teve início o período de restrição à pesca predatória nas bacias hidrográficas e seus afluentes no estado do Paraná. A ação, regulamentada pela Portaria IAT nº 377/2022, estará em vigor até dia 28 de fevereiro de 2025. A fiscalização será conduzida pelo Instituto Água e Terra (IAT), com o apoio do Batalhão de Polícia Ambiental – Força Verde.

PIRACEMA

A restrição de pesca é determinada pelo órgão ambiental há quase duas décadas, em cumprimento à Instrução Normativa nº 25/2009 do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama). O Instituto Água e Terra - IAT é um órgão vinculado à Secretaria do Desenvolvimento Sustentável, responsável, também, pela fiscalização do cumprimento das regras na pesca.

Considerando o comportamento migratório e de reprodução das espécies nativas, a pesca é proibida nas bacias hidrográficas, que compreende o rio principal, seus formadores, afluentes, lagos, lagoas marginais, reservatórios e demais coleções de água inseridas na bacia de contribuição do rio.

FISCALIZAÇÃO E PENALIDADES

A lei de crimes ambientais define multas de aproximadamente R\$ 1.200 por pescador e mais de R\$ 20 por quilo de peixe pescado. Além disso, os materiais de pesca, como varas, redes e embarcações, podem ser apreendidos se ficar comprovada a retirada de espécies nativas durante o defeso, com cobrança de R\$ 100 por apetrecho recolhido. O transporte e a comercialização também são fiscalizados no período.

UHE BAIXO IGUAÇU



CONSCIENTIZAÇÃO

A conscientização sobre a importância da piracema é um ato de respeito à vida e ao equilíbrio natural dos rios. Este período de desova, é muito importante para a sobrevivência das espécies. Proteger a piracema é garantir que os rios continuem abrigando a diversidade que sustenta o ecossistema e que gerações futuras possam desfrutar da riqueza do rio Iguaçu. Ao respeitar essa fase, estamos não apenas cumprindo uma regra, mas respeitando o ciclo da natureza e preservando um legado de vida para o futuro.



Proteger a piracema é mais do que seguir uma norma ambiental, é uma responsabilidade que reflete nosso respeito pelo ciclo natural da vida aquática. Este período de desova é um momento vital para as espécies nativas, que dependem dos rios e sem interferências para se reproduzirem. Ao nos comprometermos com a preservação desses ecossistemas, estamos cuidando da biodiversidade que equilibra o ambiente. Quando respeitamos a piracema, estamos construindo um legado de vida e sustentabilidade, garantindo que as futuras gerações também possam usufruir da riqueza natural dos rios do Paraná.

Fonte: Agência Estadual de Notícias



Rua Tupinambás, 1187, Centro, Capanema-PR
(46) 3552-8500
contato@baixoiguacu.com.br

UHE BAIXO IGUAÇU REALIZA 4ª CAMPANHA DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM ESCOLAS DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO

UHE BAIXO IGUAÇU



Entre os dias 27 e 29 de novembro de 2024, a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu realizou a 4ª Campanha do Programa de Educação Ambiental (PEA), reforçando seu compromisso com a conscientização socioambiental e a promoção da educação sustentável. O evento envolveu escolas dos municípios de Capitão Leônidas Marques, Capanema, Nova Prata do Iguaçu, Planalto e Realeza, mobilizando centenas de alunos para atividades educativas e interativas.

Com o tema "Energias Renováveis e Sustentabilidade", a campanha trouxe reflexões práticas e dinâmicas sobre o papel das fontes de energia limpa na preservação ambiental e no desenvolvimento econômico regional. Entre os assuntos abordados, destacam-se:

- **Diferenças entre fontes de energia renováveis e não renováveis**, com enfoque nos impactos ambientais das fontes não renováveis.
- **Eficiência energética** e a importância de ações cotidianas, como economia de energia, para a preservação dos recursos naturais.
- **O papel estratégico da energia hidrelétrica**, explorando o funcionamento da UHE Baixo Iguaçu como geradora de energia limpa e sua contribuição para a matriz energética brasileira.

Dinâmicas Interativas e Educação para um Futuro Sustentável

Um dos momentos mais marcantes da campanha foi a participação dos estudantes em dinâmicas que estimularam o aprendizado sobre o uso consciente dos recursos naturais. As atividades também integraram conceitos dos **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)** da ONU, como o **ODS 13 - Ação contra a Mudança Global do Clima**, que incentiva ações concretas para mitigar os efeitos das mudanças climáticas. Os debates promoveram o engajamento das novas gerações como protagonistas de soluções ambientais.

Impacto Regional e Compromisso com a Sustentabilidade

A UHE Baixo Iguaçu reafirma seu compromisso com a educação ambiental como um dos pilares de sua responsabilidade socioambiental. A campanha não apenas contribuiu para a conscientização dos alunos sobre a relevância das energias renováveis, mas também fortaleceu o vínculo entre a usina e as regiões vizinhas, mostrando o impacto positivo de práticas sustentáveis no cotidiano das pessoas.

Sobre o Programa de Educação Ambiental (PEA)

O Programa de Educação Ambiental da UHE Baixo Iguaçu é uma iniciativa contínua que integra as exigências do licenciamento ambiental, com foco em disseminar conhecimento sobre o meio ambiente para comunidades, escolas, trabalhadores da usina e áreas reassentadas. Desde sua criação, o PEA tem sido reconhecido como uma ferramenta transformadora, sensibilizando milhares de pessoas e contribuindo para a construção de uma sociedade mais consciente e engajada na preservação ambiental. Para mais informações sobre as ações da UHE Baixo Iguaçu e seu compromisso com o desenvolvimento sustentável, acesse www.baixoiguacu.com.br.



Escola de Nova Prata do Iguaçu.



Rua Tupinambás, 1187, Centro, Capanema-PR
(46) 3552-8500
contato@baixoiguacu.com.br

UHE BAIXO IGUAÇU RECEBE ACADÊMICOS DE LICENCIATURA EM FÍSICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL – CAMPUS REALEZA (PR)

UHE BAIXO IGUAÇU



Na última quinta-feira, 28 de novembro, a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu abriu suas portas para os acadêmicos do curso de Licenciatura em Física da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), campus de Realeza. A visita técnica foi uma experiência enriquecedora que proporcionou aos estudantes uma imersão prática no universo da geração de energia renovável, aliando teoria e prática em um cenário de alta relevância para o setor energético nacional.

Recepcionados pela equipe técnica da usina, os acadêmicos tiveram acesso a uma apresentação detalhada sobre as etapas do processo de geração de energia elétrica.

A explicação abrangeu desde a captação da água no reservatório até sua transformação em energia limpa e sustentável, destacando as tecnologias envolvidas.

A agenda também incluiu discussões aprofundadas sobre temas essenciais, como eficiência energética, gestão de recursos hídricos, mitigação de impactos ambientais e o papel das práticas sustentáveis no cumprimento das exigências do licenciamento ambiental. Esses tópicos foram abordados com enfoque na conciliação entre desenvolvimento energético e preservação ambiental.



Registros fotográficos realizados durante a visita à usina.



A iniciativa reforça o compromisso da UHE Baixo Iguaçu com a educação e a disseminação do conhecimento técnico, promovendo a aproximação entre o setor acadêmico e o mercado energético. A usina reafirma seu papel como parceira do ensino superior, contribuindo para a formação de profissionais qualificados e para a conscientização sobre a importância das fontes de energia renováveis para um futuro mais sustentável.

PARCERIA ENTRE UHE BAIXO IGUAÇU E CAPANEMA IMPULSIONA O DESENVOLVIMENTO REGIONAL

UHE BAIXO IGUAÇU



No dia 10 de dezembro de 2024, a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu (UHEBI), sob a administração do Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu (CEBI), deu mais um passo importante em seu compromisso com o desenvolvimento sustentável na região. A formalização do Termo de Concessão de Direito Real de Uso com o município de Capanema, no Paraná, integra um conjunto de iniciativas que já beneficiaram os municípios de Realeza e Capitão Leônidas Marques, reforçando o engajamento da usina com as comunidades locais.

Em Capanema, o termo prevê o uso de áreas localizadas em Áreas de Preservação Permanente (APPs) para o desenvolvimento de projetos que alinhem preservação ambiental e uso comunitário. Essas áreas deverão ser utilizadas para a implantação de estruturas voltadas ao lazer, turismo e apoio administrativo, promovendo a integração entre o meio ambiente e a população local.

“Este marco reafirma nosso compromisso com a conservação ambiental e o bem-estar das comunidades onde atuamos. Em Capanema, estamos criando oportunidades que transcendem a geração de energia, contribuindo para um legado positivo e sustentável”, destacou Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes, Diretor Presidente, Técnico e Ambiental do CEBI.



Com validade de 25 anos, o Termo de Concessão estabelece orientações claras para o uso sustentável das áreas concedidas, assegurando que as iniciativas promovam benefícios compartilhados e a longo prazo. Esse modelo de parceria exemplifica a capacidade da UHEBI de integrar desenvolvimento econômico e conservação ambiental de forma equilibrada.

Com termos de cessão já estabelecidos em Realeza e Capitão Leônidas Marques, a UHEBI solidifica sua posição como parceira estratégica para o progresso da região sudoeste do Paraná. Essas iniciativas não apenas fortalecem o desenvolvimento econômico, mas também promovem a valorização ambiental e o fortalecimento das comunidades locais.



Localizada no Rio Iguaçu, a UHEBI possui uma potência instalada de 350,2 MW, suficiente para atender a demanda de mais de um milhão de pessoas. Além da geração de energia, a usina é reconhecida por suas ações socioambientais, como a recuperação de áreas degradadas, o reflorestamento de APPs e o monitoramento contínuo da biodiversidade local.

Para mais informações sobre os programas e ações socioambientais da UHE Baixo Iguaçu, acesse nosso site em www.baixoiguacu.com.br.



Figura 34 - Plano de mídia no período de outubro a dezembro de 2024.

Essas inserções visam garantir uma presença consistente e eficaz da UHE Baixo Iguaçu nos meios de comunicação locais e regionais, mantendo a comunidade informada sobre as atividades e iniciativas da usina.

Divulgação Externa do Plano de Ação de Emergência (PAE) da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu

Durante a 5ª Campanha de Divulgação Externa do Plano de Ação de Emergência (PAE) da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, realizada entre os dias 11 e 14 de novembro de 2024, foram promovidas diversas ações com o objetivo de reforçar a segurança e o engajamento comunitário na Zona de Autossalvamento (ZAS). Entre as principais atividades desenvolvidas, destaca-se o treinamento online sobre o PAE e o aplicativo PROX, direcionado especialmente a moradores de residências de veraneio e outros residentes da ZAS. O treinamento abordou as funcionalidades do aplicativo, a importância de sua utilização e as medidas de segurança que devem ser adotadas em situações de emergência.

Outra ação relevante foi a pesquisa de percepção porta a porta, realizada junto aos moradores da ZAS. Essa iniciativa teve como objetivo avaliar o conhecimento da comunidade sobre o PAE, compreender suas percepções em relação à segurança da barragem e divulgar o uso do aplicativo PROX, além de identificar oportunidades para aprimorar as estratégias de engajamento.

Adicionalmente, foi realizada uma atividade educativa na Escola Estadual do Campo Castelo Branco, localizada em Capanema - PR. O encontro envolveu alunos e professores em uma apresentação sobre fontes de energia, funcionamento de hidrelétricas, medidas de segurança de barragens e o uso do aplicativo PROX. A atividade foi concluída com uma gincana interativa, que reforçou os conhecimentos adquiridos de forma dinâmica e participativa.

Por fim, foi promovida uma visita guiada às instalações da UHE Baixo Iguaçu, que contou com a participação de alunos e professores da escola. Durante a visita, os participantes puderam conhecer a estrutura da usina, os procedimentos de operação e manutenção e as medidas de segurança adotadas, o que contribuiu para desmistificar dúvidas e aumentar a confiança da comunidade em relação ao empreendimento.



Figura 35 - Registro fotográfico da 5ª Campanha do Plano de Divulgação Externo do PAE.

Essas ações integradas foram essenciais para fortalecer a comunicação entre a empresa e a comunidade local, promover maior transparência sobre as medidas de segurança e ampliar a conscientização dos moradores da ZAS, garantindo que estejam mais preparados e informados para lidar com situações de emergência.

Site da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu

O site da UHE Baixo Iguaçu (www.baixoiguacu.com.br) é constantemente atualizado para fornecer acesso aos documentos relacionados ao processo de licenciamento, conforme previsto no Plano Básico Ambiental. Esses documentos estão disponíveis para download pelo público interessado. Além disso, o site disponibiliza informações legais, comunicados à imprensa e uma galeria de fotos do empreendimento.

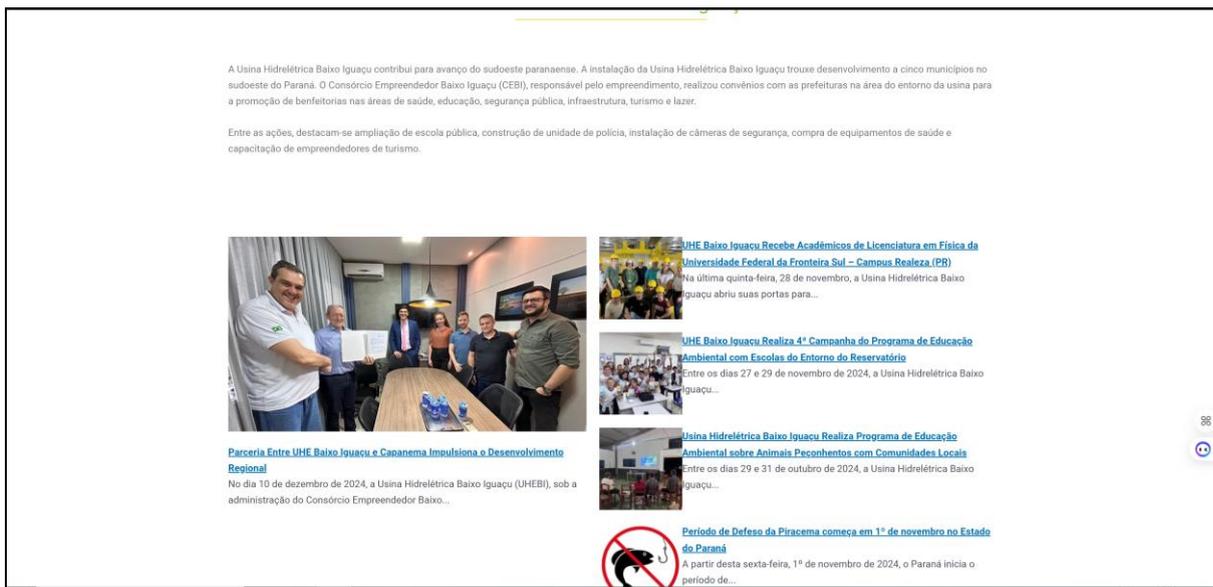


Figura 36 - Imagem do site da UHE Baixo Iguaçu atualizado.

Esses registros ilustram como a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu mantém seu público informado e conectado, com a intenção de promover um diálogo constante e transparente com as comunidades e demais stakeholders.

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, Neoenergia, informações culturais e de saúde.



Fonte: CGN. Disponível em <https://cgn.inf.br/noticia/1664082/agentes-da-policia-federal-e-icmbio-flagram-pesca-ilegal-no-parque-nacional-do-iguacu>



Fonte: Jornal de Beltrão. Disponível em <https://jornaldebeltroa.com.br/regional/semana-comeca-com-altas-temperaturas-na-regiao/>



Fonte: Petronotícias. Disponível em <https://petronoticias.com.br/a-noenergia-investira-r-22-bilhoes-ate-2027-para-levar-mais-energia-no-oeste-da-bahia-regiao-do-agronegocio/>

Figura 37 - Clipping de notícias no período de outubro a dezembro de 2024.

Eventos de Comunicação Social na Área da Saúde

Em outubro, mês internacional de conscientização sobre a importância da prevenção e do diagnóstico precoce do câncer de mama, o Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu promoveu uma roda de conversa sobre o “Outubro Rosa” para suas colaboradoras. A programação teve início com um café da manhã, seguido por uma roda de conversa conduzida por uma enfermeira e uma psicóloga da Unidade Básica de Saúde do município de Capanema. A ação destacou a relevância da prevenção e do diagnóstico precoce do câncer de mama.

Em novembro, mês voltado à conscientização dos homens sobre os cuidados com a saúde, especialmente em relação ao câncer de próstata, o Consórcio realizou uma roda de conversa sobre o “Novembro Azul” para seus colaboradores. A atividade foi conduzida por um enfermeiro e um médico da Unidade Básica de Saúde do município de Capanema, reforçando a importância da prevenção e do diagnóstico precoce para a saúde masculina.



Figura 38 - Registro fotográfico da atividade “Outubro Rosa”.

Esses eventos de sensibilização, reforçam o compromisso com a saúde e o bem-estar dos colaboradores do Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu, criando um espaço para o diálogo, o aprendizado e a troca de informações essenciais sobre prevenção e cuidados. As rodas de conversa, conduzidas por profissionais de saúde, foram momentos valiosos para a promoção de hábitos saudáveis e para o apoio à conscientização sobre doenças que impactam tantas pessoas. A participação ativa dos colaboradores demonstra o engajamento com a causa e o fortalecimento das ações de promoção de saúde dentro da empresa.

4 ANÁLISE CRÍTICA DE RESULTADOS

Conforme os resultados obtidos do Programa de Comunicação Social da UHE Baixo Iguaçu durante janeiro a dezembro de 2024, 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.

5 ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO SEGUINTE

As atividades do PCS programadas para o próximo relatório anual consolidado, que abrange o período de janeiro a dezembro de 2025, 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.

6 CONCLUSÃO

As atividades realizadas no período deste relatório, de janeiro a dezembro de 2024, cumpriram integralmente as ações previstas no âmbito do Programa de Comunicação Social. As iniciativas empreendidas buscaram atender aos principais objetivos do Programa, especialmente no que tange à criação e manutenção de canais efetivos de informação e diálogo com diferentes grupos sociais, tanto locais quanto regionais, sobre as operações do empreendimento.

Essas ações conjuntas favoreceram a compreensão da comunidade entorno do reservatório sobre as transformações na região, promovendo um vínculo mais positivo e colaborativo com o empreendimento. Através de uma comunicação transparente, aberta e informativa, o Programa fortalece o relacionamento com os grupos sociais impactados, contribuindo para uma maior aceitação e para a construção de uma convivência harmoniosa.