

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

CARTA CEBI 067/2024

CAPANEMA, 05 DE AGOSTO DE 2024

Ao Ilmo. Senhor

JOSÉ VOLNEI BISOGNIN

INSTITUTO ÁGUA E TERRA – IAT / PRESIDÊNCIA,

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

Assunto: Relatório Trimestral de atividades do Programa de Comunicação Social – abril a junho de 2024.

Prezado Senhor,

Ao Cumprimentar vossas senhorias, o CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU “CEBI”, com sede na Rua Tupinambás, 1187 - Centro, Capanema - PR, 85760-000, inscrito no CNPJ sob o nº19.469.993/0001-73, vem por meio desta, encaminhar o Relatório Trimestral de atividades do Programa de 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 abril a junho de 2024.

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

Atenciosamente,

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

Assinada digitalmente pelo REPRESENTANTE LEGAL através de certificado digital.

Anexos: Relatório Trimestral de atividades do Programa de Comunicação Social – abril a junho de 2024.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://izisign.com.br/Verificar/83C4-EBDF-12C0-5D20> ou vá até o site <https://izisign.com.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 83C4-EBDF-12C0-5D20



Hash do Documento

371C6F3112E031C572B51EE182655F18E0EDAAE824981CF91225F0FB81CA6744

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 05/08/2024 é(são) :

- Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes (Signatário - Consorcio
Empreendedor Baixo Iguacu) - 041.632.286-75 em 05/08/2024
16:22 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital



PLANO BÁSICO AMBIENTAL UHE BAIXO IGUAÇU

PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL (PCS)

Relatório trimestral

Abril a Junho de 2024

Agosto de 2024

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	6
2.	OBJETIVOS	7
3.	METODOLOGIA.....	8
4.	2º TRIMESTRE - ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO DE ABRIL A JUNHO DE 2024.	9
4.1	Ações de Comunicação Social realizadas com interface com o Programa de Educação Ambiental	9
4.2	Programa de Visitação da UHE Baixo Iguaçu	11
4.3	Ações de Comunicação Institucional	12
4.3.1	Rádios	12
4.3.2	Anúncios em jornais	15
4.3.3	Site da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu	20
4.3.4	Acompanhamento semanal de Clippings informativo para o público interno	21
5.	ANÁLISE CRÍTICA DE RESULTADOS	23
6.	ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO SEGUINTE	24
7.	CONCLUSÃO.....	25

LISTA DE SIGLAS

CEBI - Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu.

IAT – Instituto Água e Terra

LT – Linha de Transmissão

ICMBio – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade

PEA - Programa de Educação Ambiental

PNI – Parque Nacional do Iguaçu

UHE – Usina Hidrelétrica

RRCs – Reassentamentos Rurais Coletivos

UHEBI – Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu

PBA – Plano Básico Ambiental

APP – Área de Preservação Permanente

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Mapa da localização no reservatório	7
Figura 2 – Palestras com as comunidades rurais.	10
Figura 3 – Palestras com a comunidades escolar.....	11
Figura 4 - Folder institucional.....	12
Figura 5 - Plano de mídia no período de abril a junho de 2024.	20
Figura 6 - Imagem do site da UHE Baixo Iguaçu atualizado.	21
Figura 7 - Clipping de notícias no período de abril a junho de 2024.....	22

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Cronograma de spots de rádio divulgados no período de abril a junho de 2024.	13
Tabela 2 - Spots de rádio divulgados no período de abril a junho de 2024.	15
Tabela 3 - Anúncios em jornais divulgados no período de abril a junho de 2024.	15

1. INTRODUÇÃO

O Relatório atual detalha as atividades realizadas pelo Programa de Comunicação Social da UHE Baixo Iguaçu durante o período de abril a junho e 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 conscientização 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.

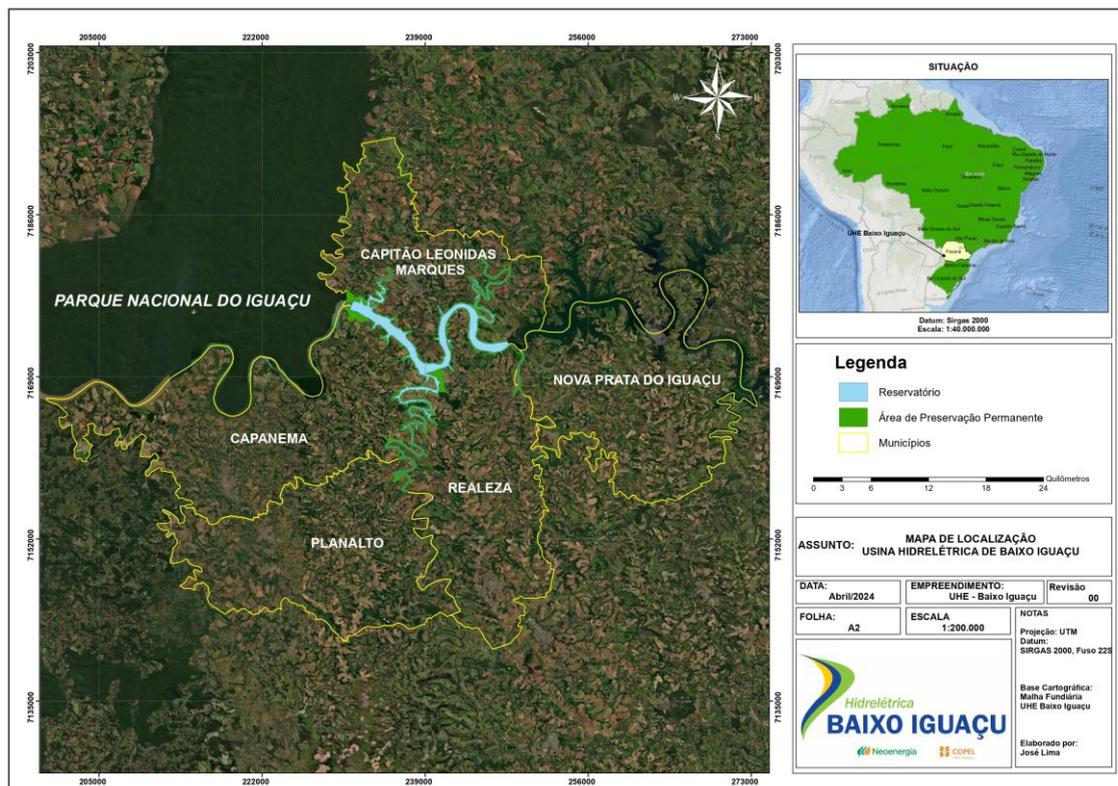


Figura 1 - Mapa da localização no reservatório

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. 2º TRIMESTRE - ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO DE ABRIL A JUNHO DE 2024.

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

Nos dias 02 e 04 de abril de 2024, foi realizada a 1ª Campanha para coletar expectativas das comunidades do entorno da UHE Baixo Iguaçu. Durante as campanhas, foi apresentado um histórico do PEA, iniciada em 2017 até os dias atuais.

Após a introdução, foram propostas dinâmicas com os participantes, onde foram apresentadas três perguntas e solicitada a participação dos presentes. Através das respostas às perguntas supracitadas, foi possível entender a quantidade de moradores que já participaram de ações ou atividade ambientais, além dos resultados positivos apontados apresentados para a comunidade, de acordo com a percepção dos participantes.

Por fim, a última pergunta buscou extrair dos participantes, as temáticas que gostariam que fossem abordadas durante as próximas sete campanhas. Abaixo é apresentado os temas que obtiveram maior pontuação, em relação às temáticas propostas pelos participantes. Dessa forma, os sete temas com maior pontuação, foram selecionados para integrarem as atividades do PEA a partir dos próximos meses, os quais:

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



Figura 2 – Palestras com as comunidades rurais.

Entre os dias 27 e 29 de maio de 2024, foi realizada a 2ª Campanha do Programa de Educação Ambiental da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu (PEA). A campanha foi executada em parceria com as escolas dos cinco municípios da área de influência direta da usina, a saber: Capitão Leônidas Marques, Capanema, Nova Prata do Iguaçu, Planalto e Realeza. Esta iniciativa visou promover a sensibilização ambiental entre os estudantes do 5º, 6º e 7º anos, destacando a importância do Dia Mundial do Meio Ambiente.

A campanha incluiu uma série de palestras direcionadas às turmas do 5º, 6º e 7º anos. Durante essas palestras, foi abordado o tema "Dia Mundial do Meio Ambiente", explicando a importância dessa data e incentivando práticas sustentáveis no cotidiano dos alunos.

Após as palestras, foi desenvolvida uma atividade prática e lúdica com os alunos: um jogo de tabuleiro gigante. Esta atividade foi desenhada para reforçar o aprendizado de forma divertida e colaborativa. Ao final, a equipe que atingisse o final do tabuleiro primeiro, recebia uma premiação que consistiu em um jogo que ensina noções sobre a coleta diferenciada e reciclagem dos resíduos sólidos, além de um eco copo temático da UHE Baixo Iguaçu, e um caderno para auxílio das atividades escolares.



Figura 3 – Palestras com a comunidades escolar.

4.2 Programa de Visitação da UHE Baixo Iguaçu

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

- Estabelecer uma aproxima o saudável entre a usina e seus públicos de interesse, buscando novos multiplicadores de opiniões positivas;
- Propagar os benefícios que o empreendimento traz nas esferas locais, regional e nacional, por meio do efeito multiplicador das impressões do visitante no seu ciclo de relacionamento;
- Apresentar os Programas Socioambientais que a usina executa no entorno do reservatório;
- Fomentar a percep o sobre a solidez das estruturas da usina e sua importante contribui o ao setor energético.
- Disseminar assuntos sobre o funcionamento da usina, auxiliando no reconhecimento e compreensão do negócio.

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

As visitas guiadas ocorrerão quinzenalmente, no período da tarde, ou conforme a disponibilidade da equipe de Operação e Manutenção da usina. Elas acontecerão ao longo do ano, em grupos de no máximo 20 pessoas por visita. Por questões de segurança, somente crianças a partir de 10 anos serão recebidas.

O público-alvo das visitas inclui instituições de ensino, associações, entidades comunitárias locais, autoridades públicas, membros da sociedade civil, imprensa e outros interessados.

4.3 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 4**. 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 4 - Folder institucional

4.3.1 Rádios

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

- Rádio SAN Capitão FM, Rádio Clube de Realeza, Rádio Iguaçu FM 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 1 - 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>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,</i></p>

	<p><i>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>
<p>Spot de rádio 6</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! 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 2 - Spots de rádio divulgados no período de abril a junho 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.

4.3.2 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 3 - 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: PROMOVEDOR DE 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.



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.

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.

UHE BAIXO IGUAÇU



ÁREA DE REFORESTAMENTO

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.

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.



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

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.



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

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 fococas 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 5 - 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.

4.3.3 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 6 - Imagem do site da UHE Baixo Iguaçu atualizado.

4.3.4 Acompanhamento semanal de Clippings informativo para o público interno

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



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>



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 7 - Clipping de notícias no período de abril a junho de 2024.

5. ANÁLISE CRÍTICA DE RESULTADOS

Conforme os resultados obtidos do Programa de Comunicação Social da UHE Baixo Iguaçu no segundo trimestre 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.

6. ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO SEGUINTE

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

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

7. CONCLUSÃO

As atividades realizadas no período deste relatório, que contempla abril a junho de 2024, foram realizadas atingindo o cumprimento de suas ações previstas no Programa de Comunicação Social. As ações trabalhadas buscaram atender aos objetivos do Programa, que é proporcionar a criação e manutenção de canais de informação e comunicação com grupos sociais, locais e regionais a respeito da operação do empreendimento.

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