

Capanema, 06 de junho de 2022.

CEBI_052_2022

Ilmo. Senhor
José Volnei Bisognin
Instituto Água e Terra - IAT/Presidência
Rua Engenheiros Rebouças, 1206 – Rebouças. Curitiba, PR

Referência: Licença de Operação nº 35.980 - Protocolo 153553742

Assunto: Relatório de atividades do Programa de Comunicação Social - 1º trimestre de 2022.

Prezado Senhor,

Encaminhamos o Relatório de atividades do 1º trimestre de 2022 do Programa de Comunicação Social, parte integrante do Plano Básico Ambiental e do licenciamento ambiental da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, o presente documento refere-se às ações realizadas entre os meses de janeiro a março de 2022.

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

Atenciosamente,

Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes
Diretor Técnico e Ambiental
Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu

Anexos:

Relatório Trimestral do Programa de Comunicação Social da UHE Baixo Iguaçu – Janeiro a Março de 2022.

Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu
Rua Tupinambás, 1187 – Fone: 46-3552-8500
CEP- 85-760-000 - Capanema - PR

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/8C24-C46F-0BEE-C6C3> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 8C24-C46F-0BEE-C6C3



Hash do Documento

4E235CE52165A4515B7AFED4F9D1AD4F1AB8EB14D35213964C4BE41434ECB31F

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 06/06/2022 é(são) :

- Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes (Signatário - Consorcio
Empreendedor Baixo Iguacu) - 041.632.286-75 em 06/06/2022
14:27 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital



PLANO BÁSICO AMBIENTAL UHE BAIXO IGUAÇU

PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL (PCS)

Relatório trimestral

Janeiro a Março de 2022

Abril de 2022

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	6
2.	OBJETIVOS	7
3.	METODOLOGIA.....	8
4.	1º TRIMESTRE - ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO DE JANEIRO A MARÇO DE 2022.....	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	12
4.3	Ações de Comunicação Institucional	12
4.3.1	Rádios	13
4.3.2	Anúncios em jornais	15
4.3.3	TVs das Casas lotéricas	18
4.3.4	Site da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu.....	19
4.3.5	Acompanhamento semanal de Clippings informativo para o público interno	19
5.	ANÁLISE CRÍTICA DE RESULTADOS	22
6.	ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO SEGUINTE	23
7.	CONCLUSÃO.....	24
8.	GLOSSÁRIO	25
	ANEXOS	26

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 - Início da apresentação - 21/01/2022.	9
Figura 3 - Evidências fotográficas das atividades realizadas nas Comunidades e RRC.	10
Figura 4 - Evidências fotográficas das atividades realizadas nas escolas.....	11
Figura 5 - Início da apresentação - 21/03/2022.	12
Figura 6 - Folder institucional.....	13
Figura 7 - Plano de mídia no período de janeiro a março de 2022.	18
Figura 8 - Veiculação nas TVs das Casas Lotéricas de Capanema e Planalto no período de janeiro a março de 2022.	19
Figura 9 - Imagem do site da UHE Baixo Iguaçu atualizado.	19
Figura 10 - Clipping de notícias no período de janeiro a março de 2022.	21

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Lista de Presença (Microsoft Teams) – 21/01/2022.	9
Tabela 2 - Comunidades e RR´C visitados na 1ª Campanha do PEA.	10
Tabela 3 - Programação da Campanha Educativa com as Escolas.	11
Tabela 4 - Lista de Presença (Microsoft Teams) – 21/03/2022.	12
Tabela 5 - Cronograma de spots de rádio divulgados no período de janeiro a março de 2022.	13
Tabela 6 - <i>Spots</i> de rádio divulgados no período de janeiro a março de 2022.	15
Tabela 7 - Anúncios em jornais divulgados no período de janeiro a março de 2022.	15
Tabela 8 - Apresentações divulgadas nas casas lotéricas de Capanema e Planalto no período de janeiro a março de 2022.	18

1. INTRODUÇÃO

O presente Relatório descreve as ações desenvolvidas pelo Programa de Comunicação Social da UHE Baixo Iguaçu, no período entre janeiro a março de 2022. O Programa de Comunicação Social consiste no estabelecimento de um vínculo contínuo de interlocução entre os empreendedores e os diversos públicos que irão interagir no processo de operação da UHE Baixo Iguaçu. Esse programa prevê os meios e a elaboração de produtos que explicitem de forma adequada as informações de acompanhamento de todos os demais programas do Programa Básico Ambiental (PBA) em execução para estes vários interlocutores. O programa ainda assume um caráter educativo, quando se inter-relaciona com o Programa de Educação Ambiental e insere, no contexto social, o debate de temas de interesse da sociedade local, assim como questões diretamente relacionadas à operação do empreendimento.

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

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

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

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

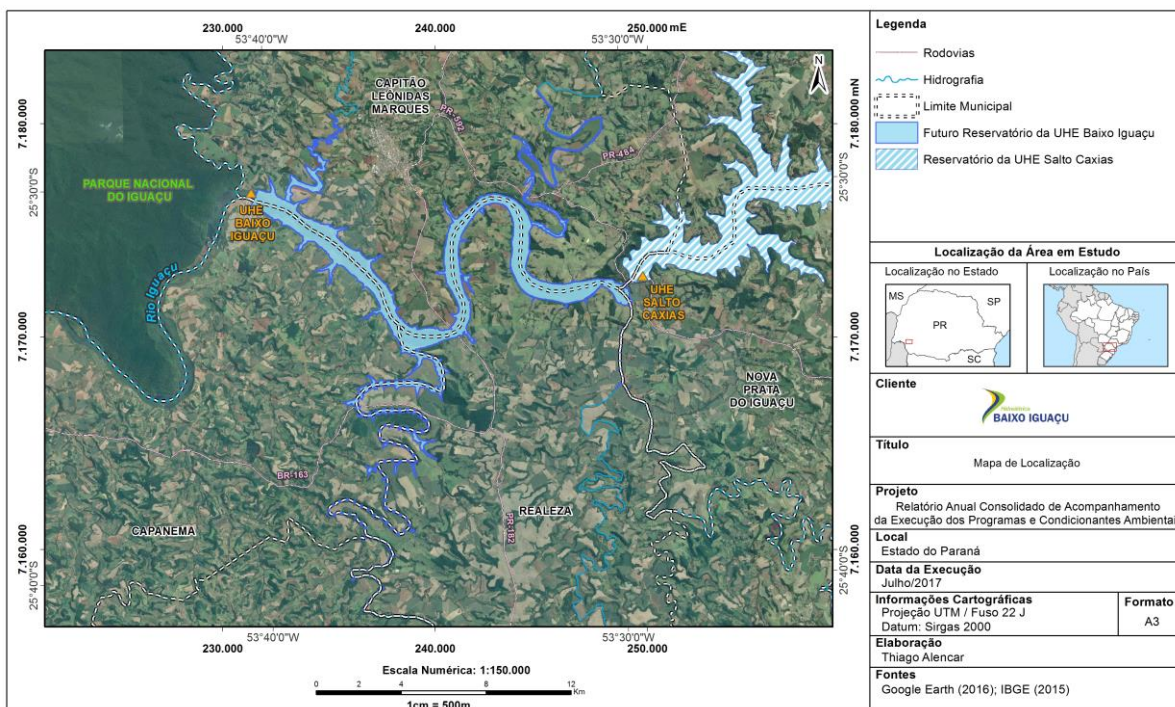


Figura 1 - Mapa da localização no reservatório

2. OBJETIVOS

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

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

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

3. **METODOLOGIA**

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

- Ações de comunicação social nos Reassentamentos Rurais Coletivos (RRCs) de Realeza (PR) e Santa Tereza do Oeste (PR), comunidades do entorno do reservatório da UHE Baixo Iguaçu, trabalhadores e terceiros da UHE Baixo Iguaçu e comunidade escolar, com interface ao Programa de Educação Ambiental;
- Ações com interface junto aos Programas Ambientais da UHE Baixo Iguaçu;
- Ações de comunicação institucional;
- Ações de rádio, TVs em Casas Lotéricas e jornais para divulgação dos acontecimentos da Usina.

4. 1º TRIMESTRE - ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO DE JANEIRO A MARÇO DE 2022.

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

As ações de comunicação social com interface com o Programa de Educação Ambiental (PEA) junto à comunidade escolar, comunidades e Reassentamentos Rurais Coletivos (RRC's), e trabalhadores da UHE Baixo foram retomadas junto a Fase III do PEA.

Em janeiro foi executada a 1ª Campanha da Fase III do PEA voltada à Mão de obra e prestadores de serviço da UHE Baixo Iguaçu e as comunidades e os RRC's de Realeza e Santa Tereza do Oeste.

Com os trabalhadores da UHE Baixo Iguaçu, foi realizada uma palestra envolvendo a temática Poluição Ambiental e Consumo Consciente. A palestra foi realizada via *Microsoft Teams* abordando o tema poluição do ar, água e solo, bem como princípios do consumo consciente voltados ao vestuário, alimentação e transporte, visando a sensibilização dos colaboradores sobre os temas. A lista de presença está apresentada no **Tabela 1** e as evidências da execução da atividade na **Figura 2**.

Nome Do Participante
ALEX SANDRO DE SOUZA
CLEUTO ANTONIO PIAIA
FABRICIO HENRIQUE TOALDO MACAGNAN
FLÁVIO CANUTO
GIAN DOS REIS (CEBI)
JAQUELINE DE MOURA (FERREIRA ROCHA)
JOAO CARLOS BORTOLI BRAGA
JOAO MARCOS LIMA FERREIRA
LUIZ FERNANDO SANTIAGO DE CARVALHO
ROBERTO DORNELES
THIAGO ALENCAR (FERREIRA ROCHA)
TIAGO CRISTIANO WONS (CEBI)
UILSTON DA CRUZ FERREIRA

Tabela 1 - Lista de Presença (Microsoft Teams) – 21/01/2022.

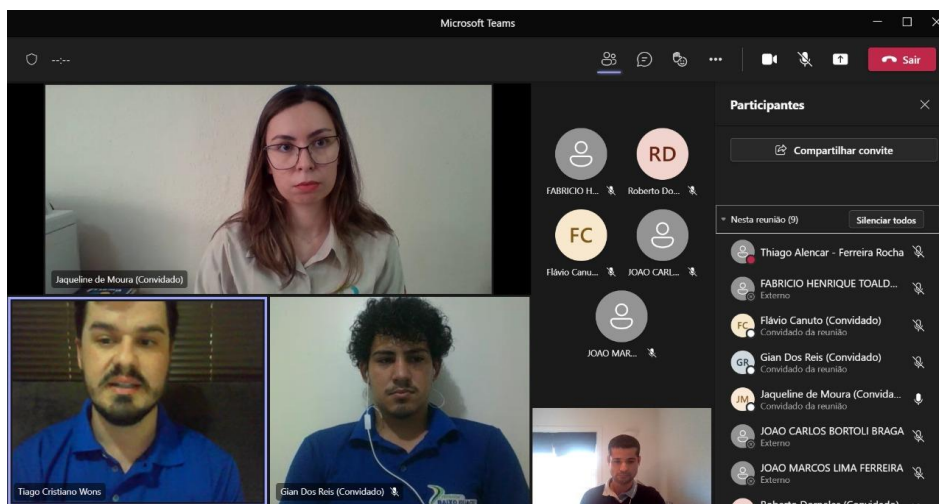


Figura 2 - Início da apresentação - 21/01/2022.

Com as Comunidades e RRC's, contemplando as comunidades de Marechal Lott em Capanema, Marmelândia em Realeza e os Reassentamentos Rurais Coletivos de Realeza e Santa Tereza do Oeste, foi realizada palestras com o a temática Poluição Ambiental, com objetivo de disseminar informações sobre poluição do solo, água e ar, salientando os impactos ambientais que são gerados em cada uma dessas esferas e dados sobre a UHEBI. Também foi repassado ao público técnicas ambientalmente corretas e acessíveis para disposição dos resíduos gerados nas residências, como modelos de fossas sépticas biodigestoras e jardins filtrantes. Além disso, foi exemplificado o funcionamento de um clorador caseiro para desinfecção da água em locais com presença de poço artesiano.

As listas de presença das atividades estão apresentadas no **Anexo I**. A **Tabela 2** apresenta as comunidades visitadas, data e tema abordado, e as evidências da execução da atividade constam na **Figura 3**.

Município	Comunidade/RRC	Tema	Data
Capanema	Marechal Lott	Poluição Ambiental	24/01/2022
Realeza	Marmelândia	Poluição Ambiental	24/01/2022
Santa Tereza do Oeste	RRC Santa Tereza do Oeste	Poluição Ambiental	25/01/2022
Realeza	RRC Realeza	Poluição Ambiental	26/01/2022

Tabela 2 - Comunidades e RR'C visitados na 1ª Campanha do PEA.



Figura 3 - Evidências fotográficas das atividades realizadas nas Comunidades e RRC.

Em fevereiro foi retomado o ciclo de atividades de comunicação social com interface ao Programa de Educação Ambiental da UHEBI, voltadas às comunidades escolares dos cinco municípios pertencentes à área de influência da UHE Baixo Iguaçu: Capanema, Capitão Leônidas Marques, Planalto, Realeza e Nova Prata do Iguaçu. Foram ministradas palestras para as turmas do 4º e 5º anos de escolas selecionadas pela Secretaria de Educação de cada um dos municípios.

O tema desta 1ª Campanha esteve focado nas “Mudanças Climáticas” e o impacto que geram na vida das pessoas. Foi repassado aos alunos o motivo de estarmos vivendo a mudança no clima e a relação com o aquecimento global e o efeito estufa. Também foi abordado sobre as causas e consequências das mudanças climáticas observadas no dia a dia e o que está sendo feito para retardar o aquecimento do planeta.

O agendamento da atividade está disposto na **Tabela 3**. As listas de presença da atividade constam no **Anexo I**. O registro fotográfico está apresentado na **Figura 4**.

Município	Local	Tema	Data	Horário	Nº de participantes
Planalto	Escola Municipal Gustavo Emílio Link	Mudanças Climáticas	22/02/2022	13:30h	11
Capanema	Escola Municipal Barão de Capanema		22/02/2022	16h	25
Realeza	Escola Municipal Modesto Palma		23/02/2022	13:30h	18
Capitão Leônidas Marques	Escola Municipal Leonel Brizola		24/02/2022	13:30h	23
Nova Prata do Iguaçu	Escola Municipal Paulo Pimentel		24/02/2022	16h	13

Tabela 3 - Programação da Campanha Educativa com as Escolas.



Figura 4 - Evidências fotográficas das atividades realizadas nas escolas.

Em março foi executada ações de comunicação social com interface a 2ª Campanha do PEA voltada à Mão de obra e prestadores de serviço da UHE Baixo Iguaçu. Na ocasião, foi apresentada uma palestra via *Microsoft Teams* envolvendo o tema “Mudanças Climáticas”, abordando assuntos relacionados ao efeito estufa e aquecimento global e como impactam nas alterações climáticas. A palestra apresentou informações da UHEBI e buscou abordar conceitos fundamentais como clima e fontes de emissão de poluentes, a fim de demonstrar como os eventos extremos relacionados a enchentes e secas, noticiados principalmente no Brasil, estão relacionados às mudanças climáticas.

A lista de presença está apresentada no **Tabela 4** e as evidências da execução da atividade na **Figura 5**.

Nome Do Participante
ALEX SANDRO DE SOUZA
CLEUTO ANTONIO PIAIA
EDUARDO ALICIO AIMI
ELIAS GONCALVES DA SILVA
ELISANDRA APARECIDA VIANA DUTRA
FABRICIO HENRIQUE TOALDO MACAGNAN
FLAVIO CANUTO DE SOUSA
GIAN DOS REIS (CEBI)
HOLIVER JULIO MESQUITA GONCALVES
JAQUELINE DE MOURA (FERREIRA ROCHA)
JOAO CARLOS BORTOLI BRAGA
JOAO MARCOS LIMA FERREIRA
MANASSES BATISTA SOBRINHO
THIAGO ALENCAR (FERREIRA ROCHA)
TIAGO CRISTIANO WONS (CEBI)
UILSTON DA CRUZ FERREIRA

VANDRE PEDRO CORDEIRO AZEVEDO

Tabela 4 - Lista de Presença (Microsoft Teams) – 21/03/2022.

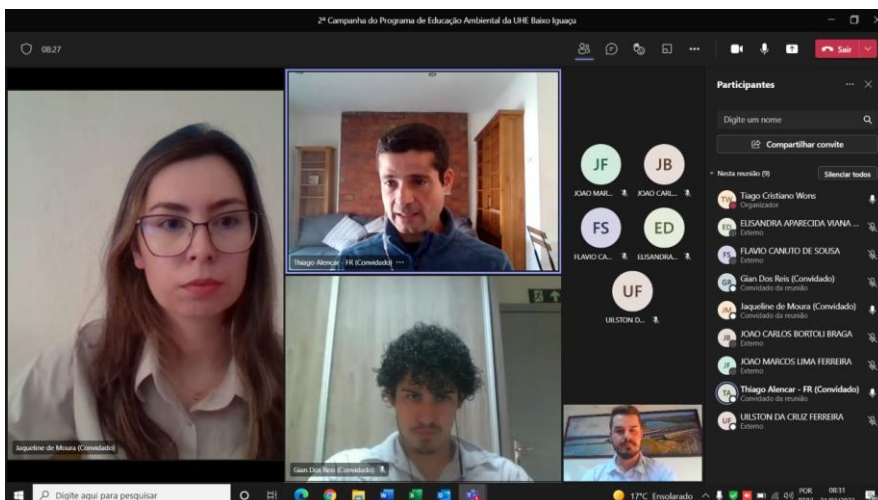


Figura 5 - Início da apresentação - 21/03/2022.

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.

O Programa foi retomado em março de 2020, destinado a institui es de ensino, associa es e entidades comunitárias do entorno do reservatório, poder público, sociedade civil e imprensa. Com a pandemia do coronavírus, seguindo orienta es da Organiza o Mundial de Saúde, as a es do Programa de Visita o da UHE Baixo Iguaçu estão suspensas até que o cenário atual se normalize.

4.3 A es de Comunica o Institucional

Neste período foi elaborado um folder institucional contemplando informa es do Programa de Educa o Ambiental da UHE Baixo Iguaçu, o folder   apresentado na **Figura 6**. Este material está

sendo distribuído durante as ações que a UHE Baixo Iguaçu executa e está disponível para *download* no site www.baixoiguacu.com.br.



Figura 6 - Folder institucional

4.3.1 Rádios

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

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

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

Tabela 5 - Cronograma de spots de rádio divulgados no período de janeiro a março de 2022.

Temas veiculados no período nas rádios supracitadas:

- Área de Preservação Permanente e Fiscalização Sociopatrimonial;
- Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu e Programa de Apoio aos Municípios e Comunidades Locais;
- Programa do Corredor da Biodiversidade;
- Cuidados com a Linha de Transmissão 230kV SE Baixo Iguaçu – SE Cascavel Oeste.

<p><i>Spot de rádio 1</i></p>	<p><i>Fique Atento!</i></p> <p><i>A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, realiza a fiscalização sociopatrimonial e ambiental em seu reservatório e área de preservação permanente, a fim de identificar e monitorar qualquer irregularidade. Esta fiscalização monitora atividades de desmatamento, abertura de picadas e acessos ao reservatório, ocupação com gado ou edificações irregulares.</i></p> <p><i>Ao constatar qualquer irregularidade a UHE Baixo Iguaçu aplica a notificação extrajudicial ao infrator, estabelecendo um prazo para desocupar a área e reparar os danos ambientais.</i></p> <p><i>Em caso de dúvidas, entre em contato por meio dos nossos canais de ouvidoria, via e-mail contato@baixoiguacu.com.br ou pelo telefone (46) 3552 8500.</i></p>
<p><i>Spot de rádio 2</i></p>	<p><i>A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu produz energia suficiente para suprir um milhão de brasileiros. Autorizada a operar a plena carga, pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) desde o dia 10 de abril de 2019, o empreendimento possui três unidades geradoras capazes de produzir até 350 megawatts (MW).</i></p> <p><i>Instalada em entre os municípios de Capanema e Capitão Leônidas Marques, Baixo Iguaçu recebeu 2,3 bilhões de investimentos.</i></p> <p><i>A usina garantiu uma série de melhorias nas áreas de saúde, educação, segurança pública e lazer aos cinco municípios de sua área de influência: Capanema, Capitão Leônidas Marques, Realeza, Planalto e Nova Prata do Iguaçu.</i></p> <p><i>Acesse nosso site: www.baixoiguacu.com.br e conheça nossos Programas Ambientais.</i></p>
<p><i>Spot de rádio 3</i></p>	<p><i>A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu foi implantada em uma área próxima aos limites do Parque Nacional do Iguaçu, que abriga uma rica biodiversidade de Mata Atlântica.</i></p> <p><i>O Programa de Consolidação do Corredor da Biodiversidade, que é realizado pela usina, visa recuperar e conservar áreas florestais no entorno do reservatório e promover o desenvolvimento de espécies nativas que vêm se tornando cada vez mais raras, sendo assim foram implantadas cercas para isolamento e proteção, para que então as áreas antropizadas possam receber ações de recomposição da vegetação através do plantio de mudas e sementeira, até 2027 a estimativa é que sejam plantadas mais de 800 mil mudas de árvores nativas.</i></p> <p><i>Acesse nosso site: www.baixoiguacu.com.br e conheça nossos Programas Ambientais.</i></p>
<p><i>Spot de rádio 4</i></p>	<p><i>Para que a energia produzida pela Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu chegue aos centros de consumo, foi construída a Linha de Transmissão 230kV Baixo Iguaçu – Cascavel Oeste.</i></p>

Junto às estruturas metálicas existe a chamada faixa de servidão, que é a faixa de terra necessária à construção, operação e manutenção da linha de transmissão. Para que todos convivam em harmonia com a linha de transmissão, fique atento! Não é permitido:

- *Culturas onde se processam queimadas;*
- *Depósito de materiais inflamáveis;*
- *Instalações elétricas e mecânicas;*
- *Moradias;*
- *Área de lazer, indústria e comércio.*

*Ajude a cuidar da linha de transmissão, o mau uso ocasiona interrupção no fornecimento de energia e pode causar riscos de acidentes.
Em caso de alguma situação de risco entre em contato (46) 3552 8500.*

Tabela 6 - Spots de rádio divulgados no período de janeiro a março de 2022.

4.3.2 Anúncios em jornais

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

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

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

Tabela 7 - Anúncios em jornais divulgados no período de janeiro a março de 2022.

Temas veiculados no período nos jornais supracitadas:

- Área de Preservação Permanente e Fiscalização Sociopatrimonial;
- Subprograma de Monitoramento da Ictiofauna da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu;
- Programa de Monitoramento da Qualidade da Água da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu;
- Programa do Corredor da Biodiversidade da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu;
- Dia Mundial da Água.

UHE Baixo Iguaçu

Fique Atento!

A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu realiza a Fiscalização Ambiental e Sociopatrimonial.

No entorno do reservatório da UHE Baixo Iguaçu está localizada a Área de Preservação Permanente (APP), áreas estas protegidas por lei, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica, a biodiversidade, o fluxo gênico da fauna e flora, protegendo o solo e assegurando o bem-estar das populações humanas.

A UHE Baixo Iguaçu realiza a Fiscalização Ambiental e Sociopatrimonial desde 2018, a fim de identificar qualquer tipo de intervenção em seu reservatório e APP. Toda e qualquer identificação de uma possível infração nestas áreas são catalogadas e tomadas devidas providências impedindo o uso indevido da APP.

Acesse nosso site www.baixoiguacu.com.br e conheça nossos Programas Ambientais.



Inspeções diárias são realizadas.



Rua Tupinambás, 1187. Centro. Capanema. CEP: 85760000 - Fone: (46) 3552-8500

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

UHE BAIXO IGUAÇU

O Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu (CEBI), por meio do Subprograma de Monitoramento da Ictiofauna na Área de Influência da UHE Baixo Iguaçu, realiza o monitoramento de peixes em pelo menos 16 pontos de amostragem entre os trechos no rio Iguaçu e nos tributários, rio Monteiro, Andrada, Capanema, Silva Jardim, Floriano e Conçalves Dias.

Esta atividade tem o objetivo de levantar dados sobre a comunidade de peixes da área de influência da UHE Baixo Iguaçu. O intuito é conhecer a composição e gerar informações que permitam avaliar alterações na estrutura, distribuição, abundância, biologia e ecologia dos peixes. Além disso, permite acompanhar as alterações sazonais e espaciais na comunidade de peixes.

Durante a fase pós-enchimento foram obtidos 54 registros de espécies de peixes capturadas na área amostral. Dentre as espécies registradas no monitoramento, 22 são endêmicas do rio Iguaçu, 19 são nativas e 08 são exóticas à bacia.

Destaque para o rio Silva Jardim, onde se localiza a estação amostral com maior densidade de ovos e larvas de peixes ao longo das amostragens durante a fase de operação do empreendimento.

Rua Tupinambás, 1187. Centro. Capanema.

CEP: 85760000 - Fone: (46)3552-8500

contato@baixoiguacu.com.br

www.baixoiguacu.com.br



Pesagem de exemplares capturados, dezembro de 2021



Larva em estágio pós-flexão de Anostomidae durante o monitoramento de Ictioplâncton setembro de 2021

UHE BAIXO IGUAÇU

A UHE Baixo Iguaçu durante todo período de implantação do empreendimento e operação realiza o monitoramento da qualidade da água do reservatório e seus afluentes (rio Monteiro, Andrada, Capanema) e monitoramento a jusante do barramento (rio Iguaçu e rio Gonçalves Dias) através do subprograma do meio aquático: Sub-Programa de Limnologia e Qualidade da Água da UHE Baixo Iguaçu.

O monitoramento de cursos d'água é ação imprescindível no gerenciamento sustentável dos recursos hídricos e na garantia dos seus múltiplos usos (consumo humano e geração de energia). A conservação das áreas de preservação permanente (matas ciliares) no entorno do reservatório garante a conservação da biota aquática e terrestre além de manter a qualidade da água que favorece a geração de energia sustentável. Nesta perspectiva, os índices de qualidade da água destacam-se como importante ferramenta para caracterizar a qualidade da água, ao possibilitar informações objetivas e interpretáveis, ainda permite acompanhar as possíveis alterações sazonais da qualidade da água e dos sedimentos, sejam essas por causas naturais ou provenientes das diferentes etapas da construção e operação da UHE Baixo Iguaçu e assim fornecer subsídios para o adequado manejo e uso múltiplo do reservatório e sua área de influência.



Procedimento de coleta para análise da qualidade da água.

Rua Tupinambás, 1187. Centro.Capanema.
CEP: 85760000 - Fone: (46)3552-8500
contato@baixoiguacu.com.br
www.baixoiguacu.com.br

UHE BAIXO IGUAÇU

A usina hidrelétrica Baixo Iguaçu foi implantada numa área próxima aos limites do Parque Nacional do Iguaçu, que abriga uma rica biodiversidade de Mata Atlântica. Entretanto, grande parte da paisagem do planalto paranaense foi convertida em pastagens e culturas agrícolas.

O programa de Consolidação do Corredor da Biodiversidade, no âmbito do licenciamento ambiental da UHE Baixo Iguaçu, visa recuperar áreas florestais no entorno do reservatório e promover o desenvolvimento de espécies nativas que vinham se tornando raras. Já foram implantados 250 km de cercas para isolamento e proteção de aproximadamente 1.000 hectares de remanescentes florestais que se encontram conservados e áreas em processo de regeneração natural. Além disso, mais de 2.000 hectares de áreas antropizadas receberão ações de recomposição da vegetação através do plantio de mudas e sementeira. Até 2027 a estimativa é que sejam plantadas mais de 800.000 mudas e distribuídas 2 toneladas de sementes, todas de espécies da flora nativa da região.

Na margem direita do reservatório, a implantação do corredor verde vai conectar o Parque Nacional do Iguaçu com fragmentos isolados de vegetação, criando uma zona de trânsito e desenvolvimento da flora e da fauna. Já na margem esquerda, além de recuperar trechos das margens do entorno do reservatório, promoverá a conexão da Área de Preservação Permanente com um dos últimos fragmentos de peroba-rosa da região, espécie amplamente explorada e suscetível à extinção num futuro próximo.



Área de Preservação Permanente (APP) – 100 metros



Área de Preservação Permanente (APP) – 100 metros

Rua Tupinambás, 1187. Centro.Capanema.
CEP: 85760000 - Fone: (46)3552-8500
contato@baixoiguacu.com.br
www.baixoiguacu.com.br



Figura 7 - Plano de mídia no período de janeiro a março de 2022.

4.3.3 TVs das Casas lotéricas

Veiculados nas Casas Lotéricas em Capanema e Planalto, com divulgação de vídeo de 50 segundos, de segunda a sábado, com imagens do empreendimento, informações sobre os Programas Ambientais (Anexo II, III e IV) e com a mudança a cada 30 dias da mensagem.

TELEVISÕES DAS CASAS LOTÉRICAS	FREQUÊNCIA
Casa Lotérica de Capanema	100 inserções diárias de 50", de segunda a sexta
Casa Lotérica de Planalto	100 inserções diárias de 50", de segunda a sexta

Tabela 8 - Apresentações divulgadas nas casas lotéricas de Capanema e Planalto no período de janeiro a março de 2022.

Temas veiculados no período nas TVs das lotéricas supracitadas:

- Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu
- Subprograma de Monitoramento da Ictiofauna da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu;
- Dia Mundial da Água.

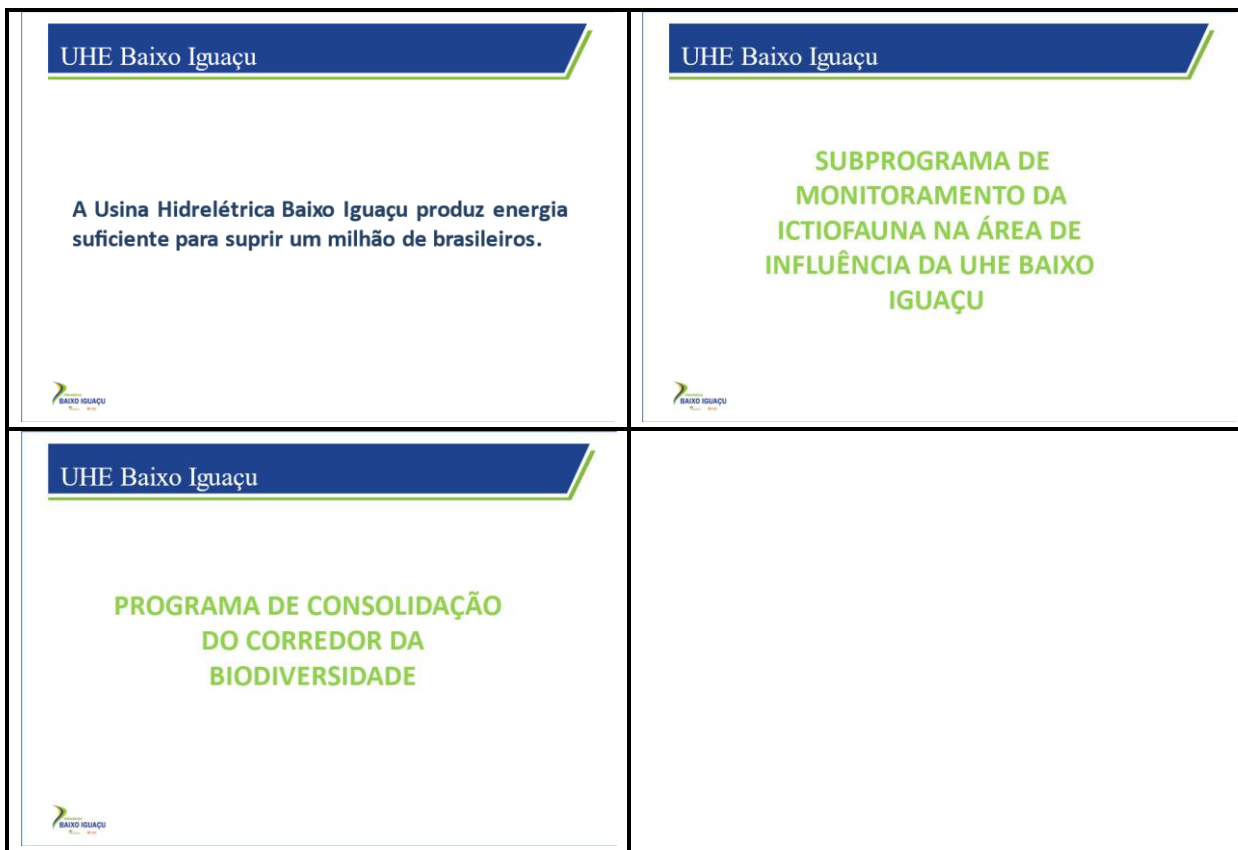


Figura 8 - Veiculação nas TVs das Casas Lotéricas de Capanema e Planalto no período de janeiro a março de 2022.

4.3.4 Site da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu

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



Figura 9 - Imagem do site da UHE Baixo Iguaçu atualizado.

4.3.5 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.



PODER 360

Geração de energia em 2021 foi a maior dos últimos 5 anos

Informação é do CMSE, que atribui o resultado a entrada de térmicas para atender ao SIN



Publicidade:

SEMINÁRIO NEGÓCIOS DIGITAIS Y LEGALIDADE: O BRASIL QUE QUEREMOS

PAINEL

- Impactos da ilegalidade do varejo digital na economia.

DEBATEDORES

- Rodrigo Roca - Secretário Nacional do Consumidor e presidente do CNICP
- Eralm Filho - Deputado federal
- Fernando Mombelli - Subsecretário de Tributação e Contencioso da Receita Federal
- Marcelo Silva - Presidente do IDV
- Sergio Herz - Vice-presidente do IDV e CEO da Livraria Cultura



globo.com g1 ge gshow globoplay ASSINE JÁ ENTRAR >

g1 ECONOMIA BUSCAR

Baixo nível dos reservatórios do Sul faz governo manter acionamento de usinas térmicas na região

Segundo dados do ONS, os reservatórios do subsistema Sul estavam com 29,35% da sua capacidade de armazenamento até quarta (23). Percentual é o mais baixo do país.

Por Jéssica Sant'Ana, g1 — Brasília
24/02/2022 19h15 - Atualizado há um mês

O Comitê de Monitoramento do Setor Elétrico (CMSE) decidiu, em reunião extraordinária realizada nesta quinta-feira (24), autorizar o Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS) a manter acionadas as usinas termelétricas na região Sul.



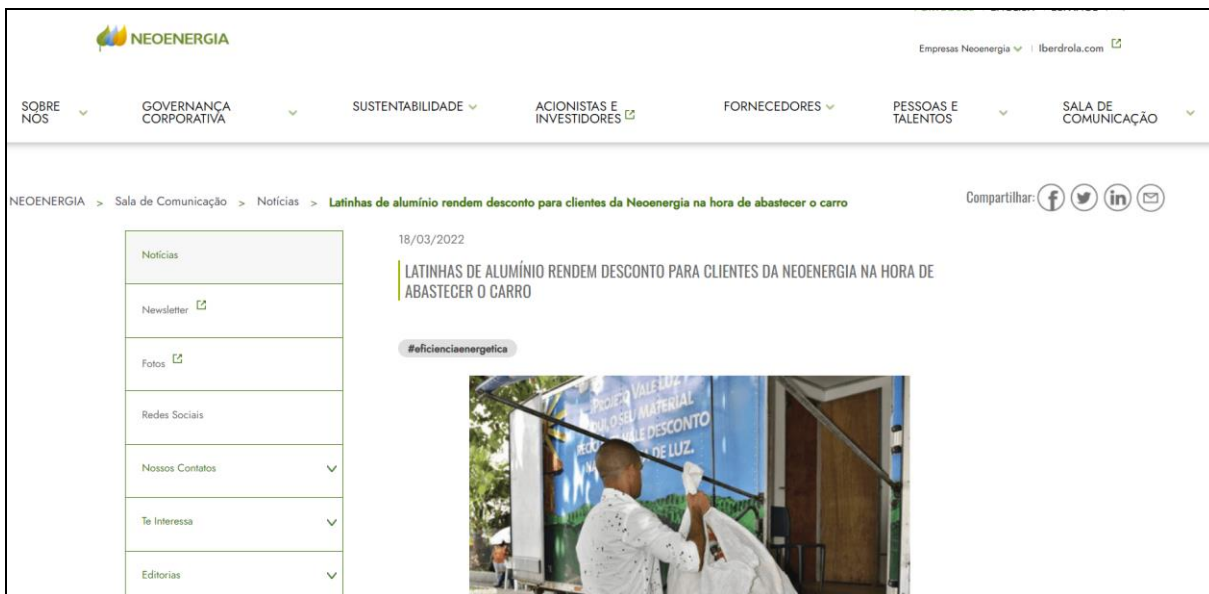


Figura 10 - Clipping de notícias no período de janeiro a março de 2022.

5. ANÁLISE CRÍTICA DE RESULTADOS

Conforme os resultados obtidos do Programa de Comunicação Social da UHE Baixo Iguaçu no primeiro trimestre de 2022, 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 notas de esclarecimentos, *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.

6. ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO SEGUINTE

As atividades do PCS programadas para o próximo trimestre, que abrange o período de abril a junho de 2022, são:

- Readequação do cronograma do Programa de Visitação da UHEBI, caso ocorra o recuo da pandemia e retorno das atividades;
- *Spots* de rádio;
- Produção de notas de esclarecimentos, *releases* e *folders*;
- Produção de materiais institucionais e gráficos;
- Atualização do site da UHE Baixo Iguaçu;
- Clipping de notícias.

7. CONCLUSÃO

As ações do Programa de Visitação da UHE Baixo Iguaçu previstas para o período deste relatório não foram realizadas em razão da pandemia de Coronavírus. Os órgãos mundiais, nacionais e estaduais de saúde orientam o isolamento social, evitando aglomerações, principalmente das pessoas do grupo de risco.

As ações de comunicação com interface com o Programa de Educação Ambiental e as demais atividades 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 e Linha de Transmissão a respeito das mudanças locais e melhoraram a sua relação com o empreendimento, por meio de uma comunicação aberta, transparente e informativa.

8. GLOSSÁRIO

Clipping - processo de selecionar notícias em jornais, revistas, sites e outros meios de comunicação, para resultar em um apanhado de recortes sobre assuntos de total interesse de quem os coleciona.

Folder - impresso de pequeno porte, constituído de uma só folha de papel, com uma ou mais dobras, e que apresenta conteúdo informativo ou publicitário.

Jingles - mensagem musical publicitária e elaborada com um refrão simples e de curta duração, a fim de ser lembrado com facilidade. É uma música feita exclusivamente para um produto, empresa ou político.

Release - comunicado feito por um indivíduo ou organização para a imprensa, visando divulgar uma notícia ou um acontecimento de interesse pessoal, coletivo ou midiático.

Spot - fonograma utilizado como peça publicitária em rádio, feita por uma locução simples ou mista (duas ou mais vozes), com ou sem efeitos sonoros e música de fundo. Geralmente o spot é utilizado na publicidade quando há muita informação a ser transmitida em uma só mensagem.

ANEXOS

Anexo I – Listas de Presença das ações com interface do Programa de Educação Ambiental.

Anexo II – Apresentação das TVs das Casas Lotéricas de Capanema e Planalto – janeiro de 2022.

Anexo III – Apresentação das TVs das Casas Lotéricas de Capanema e Planalto – fevereiro de 2022.

Anexo IV – Apresentação das TVs das Casas Lotéricas de Capanema e Planalto – março de 2022.

Anexo I

LISTA DE PRESENÇA

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (PEA)	Nº DE PAGINAS: 3
EMPREENDIMENTO: UHE BAIXO IGUAÇU	DATA: 24/01/2022
LOCAL: CENTRO COMUNITÁRIO DA CAPELA DA LINHA MARMELÂNDIA - MARMELÂNDIA – REALEZA/PR	DURAÇÃO: 1h00
TEMA: POLUIÇÃO AMBIENTAL	HORÁRIO DE INÍCIO: 15h
Ciclo de Oficinas e Palestras com a Temática Socioambiental para a Comunidade	
Público: Membros da Comunidade de Marmelândia	

Nº	NOME	E-MAIL	TELEFONE
1	Yasani Lules		
2	João Romão		
3	Carlos Lules 46.999781443		46 9931-0285
4	Eduardo Franco		
5	Valmir de Lima		
6	Paulo Lules		46 999710475
7			
8			
9			
10			
11			

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (PEA)	Nº DE PAGINAS: 3
EMPREENDIMENTO: UHE BAIXO IGUAÇU	DATA: 25/01/2022
LOCAL: PROPRIEDADE DO SR. JUARES ROSSETTO – REASSENTAMENTO RURAL COLETIVO (MD) – SANTA TEREZA DO OESTE/PR	DURAÇÃO: 1h00
TEMA: POLUIÇÃO AMBIENTAL	HORÁRIO DE INÍCIO: 15h
Ciclo de Oficinas e Palestras com a Temática Socioambiental para a Comunidade	
Público: Reassentamento Rural Coletivo de Santa Tereza do Oeste (MD)	

Nº	NOME	E-MAIL	TELEFONE
1	Adine AP. Napiewek		(45) 998253511
2	Cristian Emanuel	(Mrs. Smario7706@GMAIL.COM	(45) 999427405
3	Kelli M. Rossetto	kellirosetto@hotmail.com	45 99780144
4	Geni Fax		
5	Marcelo de S. Z. da Silva		
6			
7			
8			
9			
10			
11			

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (PEA)	Nº DE PAGINAS: 3
EMPREENDIMENTO: UHE BAIXO IGUAÇU	DATA: 24/01/2022
LOCAL: PAVILHÃO DA COMUNIDADE DE MARECHAL LOTT - MARECHAL LOTT - CAPANEMA - PR	DURAÇÃO: 1h00
TEMA: POLUIÇÃO AMBIENTAL	HORÁRIO DE INÍCIO: 09h
Ciclo de Oficinas e Palestras com a Temática Socioambiental para a Comunidade	
Público: Membros da Comunidade de Marechal Lott	

Nº	NOME	E-MAIL	TELEFONE
1	<i>Domilene S Braun</i>		<i>46 99727957</i>
2	<i>Marc Jony M Silva</i>	<i>marlijg@hotmail.com</i>	<i>46 999833822</i>
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (PEA)	Nº DE PAGINAS: 3
EMPREENDIMENTO: UHE BAIXO IGUAÇU	DATA: 23/02/2022
LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL MODESTO DE PALMA – REALEZA - PR	DURAÇÃO: 1h00
TEMA: MUDANÇAS CLIMÁTICAS	HORÁRIO DE INÍCIO: 13:30h
Campanha Educativa com as Escolas	

Nº	NOME	TURMA
1	Emily da silva Ribeiro	5º Ano
2	Motellus Gustavo Ellini	4º Ano
3	Prof. Zulevara	4º Ano
4	Thalya 25 pros	4º ANO
5	Joana Maria Simenhus de Lima	4º Ano
6	Carlos Roberto	4º Ano
7	Lulia Danieli	4º Ano
8	Manuela Vanin	4º Ano
9	Cesar Augusto Krauer	4º Ano
10	Santiago Daniel	4º Ano
11	Nathan Gabriel Mazon	4º Ano

LISTA DE PRESENÇA

Nº	NOME	TURMA
12	Ângelo Gabriel Milane Candido	4º ano
13	Yustarvo Florso	5º ano
14	Stéfani Varella	5º ano
15	Mateus Feuser Pagliotto	5º ano
16	Amanda Jardim Lobs.	5º ano
17	Vitória Aparecida Lubitz	5º ano
18	marina Eduarda zuque consorte	5º ano
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (PEA)	Nº DE PAGINAS: 4
EMPREENDIMENTO: UHE BAIXO IGUAÇU	DATA: 24/02/2022
LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL PAULO PIMENTEL – NOVA PRATA DO IGUAÇU - PR	DURAÇÃO: 1h00
TEMA: MUDANÇAS CLIMÁTICAS	HORÁRIO DE INÍCIO: 16h
Campanha Educativa com as Escolas	

Nº	NOME	TURMA
1	marcos José Duarte Back	5º Ano
2	Douglas Rorário De matos	5º Ano
3	Gabriel de Sá Reck	5º Ano
4	João Victor Ferrero	5º Ano
5	Mauro Emanuel Roman Batista de camargo	5º ano
6	Natali Marachim Batista	5º ano
7	Amanda Longarette Voss	5º ano
8	Monuello Rodrigues Claudino	5º ano
9	Liani Cristini Bonetti	5º ano
10	Henelly V. Being	5º ano
11	Milena gabriela da silva maro	5º ano

LISTA DE PRESENÇA

Nº	NOME	TURMA
12	Carla Michel Pazza	5º ano
13	Bianca Leticia Pereira	5º ano
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (PEA)	Nº DE PAGINAS: 3
EMPREENDIMENTO: UHE BAIXO IGUAÇU	DATA: 22/02/2022
LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL BARÃO DE CAPANEMA - CAPANEMA	DURAÇÃO: 1h00
TEMA: MUDANÇAS CLIMÁTICAS	HORÁRIO DE INÍCIO: 16h
Campanha Educativa com as Escolas	

Nº	NOME	TURMA
1	Gabriel Carlatto	5º B
2	Rogger =>	-
3	Pietro	5º B
4	Geiciame	5º ANO B
5	Amauryne	5º Ano B
6	João Victor	5º Ano B
7	Julia	5º Ano B
8	Kevin	5º Ano B
9	Leonardo	5º Ano B
10	Kethelly	5º Ano B
11	Cherando	5º B

LISTA DE PRESENÇA

Nº	NOME	TURMA
12	Vitor	5º B
13	gabriel	5º B
14	Eduarda	5º B
15	Demily	5º B
16	Edson	5º B
17	Mariana	5º B
18	Ubslei	5º B
19	Samuel	5º B
20	Karany	5º B
21	Guilherme	5º B
22	Eduardo	5º B
23	Pedro	5º B
24	Luiz	5º B
25	David	5º B
26		

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (PEA)	Nº DE PAGINAS: 3
EMPREENDIMENTO: UHE BAIXO IGUAÇU	DATA: 22/02/2022
LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL GUSTAVO EMÍLIO LINK – PLANALTO – PR	DURAÇÃO: 1h00
TEMA: MUDANÇAS CLIMÁTICAS	HORÁRIO DE INÍCIO: 13:30h
Campanha Educativa com as Escolas	

Nº	NOME	TURMA
1	Mayra Rafaela Grossi	
2	Jean Felipe Gonçalves	
3	Andressa da Silveira	
4	Beatriz Luiza Kemper	
5	Pedro Antonio dos Anjos Lisboa	
6	Mario Cristina Fuchs Roglin	
7	Natali Bianca Sauer	
8	Rafael Girato Gonçalves	
9	Pedro Gabriel Ethal Zaricki	
10	Arthur Bryan Fuchs	
11	Nicolau M. Morsch	

LISTA DE PRESENÇA

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (PEA)	Nº DE PAGINAS: 3
EMPREENDIMENTO: UHE BAIXO IGUAÇU	DATA: 24/02/2022
LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL LEONEL BRIZOLA – CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES - PR	DURAÇÃO: 1h00
TEMA: MUDANÇAS CLIMÁTICAS	HORÁRIO DE INÍCIO: 13:30H
Campanha Educativa com as Escolas	

Nº	NOME	TURMA
1	Elaene	5º C
2	Maria	5º C
3	Andressa	5º C
4	Eduarda	5º C
5	Isabela	5º C
6	Marcelly	5º C
7	Emilly	5º C
8	Ana Lauren	5º C
9	José Junior	5º C
10	Isadora	5º C
11	Paula	5º C

LISTA DE PRESENÇA

Nº	NOME	TURMA
12	Kemellyn	5º C
13	Breno E.	5º C
14	murilo n.	5º C
15	Thiana	5º C
16	Rubem	5º C
17	Ellen	5º C
18	Júlia ♥	5º C
19	Elaine	5º C
20	Kerolyn	5º C
21	Mathews	5º C
22	MIGUEL	5º C
23	FABÍELI - (Fabrieli)	
24		5º C
25		
26		

Anexo II



Hidrelétrica

BAIXO IGUAÇU



UHE Baixo Iguaçu

A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu produz energia suficiente para suprir um milhão de brasileiros.







UHE Baixo Iguaçu

Autorizada a operar a plena carga, pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) desde o dia 10 de abril de 2019.

UHE Baixo Iguaçu

O empreendimento possui três unidades geradoras capazes de produzir até 350 megawatts (MW).





UHE Baixo Iguaçu

Instalada entre os municípios de Capanema e Capitão Leônidas Marques, Baixo Iguaçu recebeu 2,3 bilhões de reais em investimentos.





UHE Baixo Iguaçu

O Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu (CEBI), realizou convênios com as prefeituras na área do entorno da usina, para a promoção de melhorias nas áreas de saúde, educação, segurança pública, infraestrutura, turismo e lazer.

UHE Baixo Iguaçu

Acesse nosso site www.baixoiguacu.com.br
e conheça nossos Programas Ambientais

Anexo III



Hidrelétrica

BAIXO IGUAÇU



SUBPROGRAMA DE MONITORAMENTO DA ICTIOFAUNA NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DA UHE BAIXO IGUAÇU

UHE Baixo Iguaçu

O Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu (CEBI), realiza o monitoramento de peixes entre os trechos no rio Iguaçu e nos tributários, rio Monteiro, Andrada, Capanema, Silva Jardim, Floriano e Gonçalves Dias.

UHE Baixo Iguaçu

Esta atividade tem o objetivo de levantar dados sobre a comunidade de peixes da área de influência da UHE Baixo Iguaçu.

UHE Baixo Iguaçu

Permite acompanhar as alterações sazonais e espaciais na comunidade de peixes.



Pesagem de exemplares capturados, dezembro de 2021.

UHE Baixo Iguaçu

Durante a fase pós-enchimento foram obtidos 54 registros de espécies de peixes capturadas na área amostral, sendo 22 endêmicas do rio Iguaçu, 19 nativas e 08 exóticas.

UHE Baixo Iguaçu

Destaque para o rio Silva Jardim, onde se localiza a estação amostral com maior densidade de ovos e larvas de peixes ao longo das amostragens.



Larva em estágio pós-flexão de *Anostomidae* durante o monitoramento de *ictioplâncton*, setembro de 2021.

Ajude a proteger nosso **Meio Ambiente**

Acesse nosso site www.baixoiguacu.com.br e
conheça mais de nossos Programas Ambientais.



Anexo IV



Hidrelétrica

BAIXO IGUAÇU



PROGRAMA DE CONSOLIDAÇÃO DO CORREDOR DA BIODIVERSIDADE

UHE Baixo Iguaçu

A usina hidrelétrica Baixo Iguaçu foi implantada numa área próxima aos limites do Parque Nacional do Iguaçu, que abriga uma rica biodiversidade de Mata Atlântica.

UHE Baixo Iguaçu

O programa de Consolidação do Corredor da Biodiversidade, visa recuperar áreas florestais no entorno do reservatório e promover o desenvolvimento de espécies nativas.



Área de Preservação Permanente (APP) – 100 metros.

UHE Baixo Iguaçu

Já foram implantados 250 km de cercas para isolamento e proteção de remanescentes florestais que se encontram conservados ou em processo de regeneração natural



Implantação de cercas nas APPs

UHE Baixo Iguaçu

Mais de 2.000 hectares de áreas antropizadas receberão ações de recomposição da vegetação através do plantio de mudas e sementeira.



Recomposição de flora nativa.

UHE Baixo Iguaçu

Até 2027 a estimativa é que sejam plantadas mais de 800.000 mudas e distribuídas 2 toneladas de sementes, todas de espécies da flora nativa da região.

UHE Baixo Iguaçu

A implantação do corredor verde vai conectar o Parque Nacional do Iguaçu com fragmentos isolados de vegetação, criando uma zona de trânsito e desenvolvimento da flora e da fauna



UHE Baixo Iguaçu próxima ao Parque Nacional do Iguaçu

Ajude a proteger nosso **Meio Ambiente**

Acesse nosso site www.baixoiguacu.com.br e
conheça mais de nossos Programas Ambientais.

