

## **Relatório Semestral – Educação Ambiental – município de Erval Grande**

**Período: 2020/2021**

### **1. INTRODUÇÃO**

O Programa de Educação Ambiental (PEA) da usina hidrelétrica (UHE) Foz do Chapecó tem o intuito de promover o desenvolvimento de conhecimentos e de novas atitudes necessárias à preservação e à melhoria da qualidade ambiental do meio ambiente onde o empreendimento está inserido. Destina-se a interagir com as comunidades da área de influência do empreendimento, pertencentes aos municípios.

Durante a realização do programa estão propostas reuniões com clubes de mães; eventos ambientais nas sedes municipais e distritais, voltadas a comunidade escolar; exposições em escolas e instalações comunitárias com o jornal mural; curso de capacitação com professores; oficinas com alunos e exposições itinerantes.

### **2. CENÁRIO DE 2020**

Devidas às restrições da pandemia de Covid-19, no ano de 2020, as atividades previstas tiveram que ser proteladas por reunirem pessoas ou pela suspensão das atividades escolares presenciais. Diante deste cenário, na tentativa de suprir a lacuna causada pela não realização das ações planejadas, foram realizadas postagens nas redes sociais promovendo a educação ambiental em parceria com o PCEBio (fauna), monitoramento da ictiofauna e ações do programa de fiscalização da Polícia Militar Ambiental (piracema e restrições à pesca) e de prevenção a queimadas e incêndios na mata.

### **3. ATENDIMENTO AO MUNICÍPIOS DE ERVAL GRANDE**

Como em 2020 não foi possível realizar atividades no município de Erval Grande, devido à pandemia, a equipe de Educação reeditou o jornal mural de 2019 (anexo 1), que aborda o tema de recursos hídricos de maneira a esclarecer a importância dos mananciais, sejam eles superficiais ou subterrâneos. Divulgou a declaração Universal dos Direitos das Águas e a Política Nacional dos Recursos Hídricos trazendo a informação legal de preservação e direitos de utilização das águas e as características da Bacia Hidrográfica do Rio Uruguai onde se localiza a UHE Foz do Chapecó. O material foi distribuído e afixado em locais públicos, em janeiro e fevereiro/2021, conforme os registros abaixo:



Jornal mural fixado na Prefeitura Municipal de Eral Grande



Jornal mural fixado na fruteira local



Jornal Mural fixado na porta da escola de ensino de médio Eral Grande (atividade apenas dos professores)



Entrega do jornal mural na Secretaria de Agricultura de Eral Grande



Entrega do Jornal mural no supermercado Super Útil de Eral Grande



Entrega do jornal Mural na Secretaria de Educação de Eral Grande

#### 4. AGENDAMENTOS PARA O PRIMEIRO SEMESTRE DE 2021

Na data de execução deste relatório, ainda não tínhamos o cronograma para o primeiro semestre de 2021, visto que os municípios estão definindo o seus planos para a retomada das aulas em meio a pandemia. A equipe segue em contato, para assim que possível, realizar as atividades.

## ANEXO

### 1. Jornal Mural



Informativo Ambiental  
Usina Hidrelétrica Foz do Chapecó



## USO E CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

Você sabia que recursos hídricos são todas as águas que podem ser obtidas e estar disponíveis para uso humano, estando sob a terra ou no subterrâneo, retiradas por meio de poços?

Ainda, devido a contaminação pelo homem das águas superficiais, atualmente a utilização de águas subterrâneas ou lençóis freáticos têm aumentado rapidamente? Cerca de 60% do consumo da população mundial a utiliza como principal fonte de água.

Por ser uma fonte de água limpa (sem necessidade de tratamento para consumo humano) é tão importante conhecer e proteger nossas fontes subterrâneas.



### Água: direito mundial

Durante a Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento, ocorrida em 22 de março de 1992, no Rio de Janeiro, a ONU apresentou um documento com um importante destaque para a conservação da água. Em seu Artigo 4 a "Declaração Universal dos Direitos da Água" diz:

*"O equilíbrio e o futuro de nosso planeta dependem da preservação da água e de seus ciclos. Estes devem permanecer intactos e funcionando normalmente para garantir a continuidade da vida sobre a Terra. Este equilíbrio depende em particular, da preservação dos mares e oceanos, por onde os ciclos começam."*

### Bacia do rio Uruguai

A bacia hidrográfica do Uruguai fica na porção noroeste do Rio Grande do Sul e no sudoeste de Santa Catarina. Abrangendo 384 municípios e tendo como principais cidades: Lages, Chapecó (em SC), Uruguaiana e Erechim (no RS). A bacia é composta pelo rio Uruguai e seus afluentes desaguando no rio da Prata. Aproximadamente 4 milhões de pessoas moram na região da bacia do hidrográfica do Uruguai.



## Política Nacional de Recursos Hídricos (PNRH)

### \*Fundamentos da PNRH:

- I - a água é um bem de domínio público;
- II - a água é um recurso natural limitado, dotado de valor econômico;
- III - em situações de escassez, o uso prioritário é para consumo humano e de animais;
- IV - a gestão dos recursos hídricos deve sempre proporcionar o uso múltiplo das águas;
- V - a bacia hidrográfica é a unidade territorial para implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos e atuação do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos;
- VI - a gestão dos recursos hídricos deve ser descentralizada.

### \*Objetivos da PNRH:

- I - assegurar à atual e às futuras gerações a necessária disponibilidade de água, em padrões de qualidade adequados aos respectivos usos;
- II - a utilização racional e integrada dos recursos hídricos, incluindo o transporte aquaviário, com vistas ao desenvolvimento sustentável;
- III - a prevenção e a defesa contra eventos hidrológicos críticos de origem natural ou decorrentes do uso inadequado dos recursos naturais;
- IV - incentivar e promover a captação, a preservação e o aproveitamento de águas pluviais.