

# Caderno Pedagógico

Programa de Educação Ambiental

Programa de Comunicação Social

NEOENERGIA ITAPEBI

Nº 02 – Novembro 2022



**NEOENERGIA**



NEOENERGIA ITAPEBI

# CADERNO PEDAGÓGICO

Caderno Pedagógico do Programa de Educação Ambiental  
e do Programa de Comunicação Social da Neoenergia Itapebi  
02 - Novembro - 2022  
Distribuição Impressa

## Apresentação

Sejam bem-vindos ao **PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL (PCS)** e **PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (PEA)** da UHE ITAPEBI. Você tem em mãos o **Caderno Pedagógico nº 2 do PCS e PEA da Usina Hidrelétrica Itapebi**. Este material foi desenvolvido para facilitar a comunicação da empresa Neoenergia com as comunidades vizinhas à Usina Hidrelétrica, bem como para divulgar o andamento das ações relacionadas aos Programas Ambientais.

## Sumário

UHE Itapebi	02
Os Programas Ambientais	03
Programa de Educação Ambiental - PEA	04
Próximos Passos	12

## A UHE Itapebi

A **Usina Hidrelétrica de Itapebi** está em operação desde 2003 e fica localizada no baixo curso do Rio Jequitinhonha, na divisa dos Estados da Bahia e Minas Gerais, sob a concessão da empresa Neoenergia S.A. Por possuir um reservatório que cruza dois estados, Bahia e Minas Gerais, a UHE é licenciada pelo **Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis – IBAMA**.



## Licenciamento

A construção, instalação, ampliação e o funcionamento de qualquer empreendimento ou atividade que utilize recursos naturais, que seja efetiva ou potencialmente poluidor ou, ainda, capaz de causar degradação ambiental, necessita de autorização dos órgãos ambientais, através de um processo administrativo chamado Licenciamento Ambiental.

O licenciamento ambiental é um importante instrumento de gestão, por meio do qual a administração pública monitora a ação de empreendimentos que desenvolvam ações efetivas, ou potencialmente poluidoras e que possam causar a degradação ambiental. O processo de Licenciamento é um relevante dispositivo na busca pela conciliação do desenvolvimento econômico com a conservação dos recursos naturais, pois visa assegurar a sustentabilidade dos ecossistemas nas dimensões física, biótica e sociocultural.



## Os Programas Ambientais

Os Programas Ambientais visam prevenir ou minimizar os impactos negativos e potencializar os impactos positivos dos empreendimentos aos territórios e comunidades locais. A UHE Itapebi realiza 12 programas ambientais, conforme exigido pela 2ª Renovação da LO nº 291/2002. Como parte desses programas, o Programa de Educação Ambiental é desenvolvido pela **Draxos Consultoria e Gestão Ambiental**.

Um **Programa de Educação Ambiental** surge, normalmente, como uma exigência, chamada de condicionante, feita durante o processo de Licenciamento Ambiental pelo órgão de fiscalização responsável.

A Educação Ambiental (EA) é um importante instrumento de transformação social, que vai muito além das fronteiras do ambiente escolar, se inserindo em todos os espaços de conhecimento, nas suas mais diversificadas dimensões e formações. Segundo a Política Nacional de Educação Ambiental (Lei nº 9.795/99), Educação Ambiental (EA) é o conjunto de processos que possibilita a construção de valores individuais e coletivos na sociedade, cujo princípio se baseia na conservação do meio ambiente.



## O Programa de Educação Ambiental - PEA

O **Programa de Educação Ambiental** visa fomentar processos de ensino-aprendizagem com a participação dos grupos sociais da Área de Influência Direta da UHE Itapebi para planejar, implementar e monitorar Projetos de Educação Ambiental que considerem os aspectos locais e impactos gerados pelo empreendimento. Dessa forma, busca promover impactos positivos nos territórios.

Nesse sentido, os projetos de educação ambiental envolvem um conjunto de atividades pedagógicas desenvolvidas em parceria com grupos sociais locais que buscam transformações sociais e/ou ambientais no território. Os projetos devem seguir duas linhas de ação, sendo elas:

- **Linha de Ação A: potencializar a organização comunitária para participação e fortalecimento do controle social no âmbito da gestão ambiental pública;**

- **Linha de Ação B: projetos a serem executados com base na agenda de prioridades apresentada pelo grupo e relacionado a impactos gerados pelo empreendimento.**

Este novo ciclo se iniciou em **setembro de 2021** e a seguir, vamos acompanhar o que foi realizado ao longo deste primeiro ano:



## Linha do Tempo PEA UHE ITAPEBI

SET/21

- Diagnóstico Socioambiental Participativo – DSAP



OUT/21

- Devolutiva do DSAP



NOV/21

- Apresentação/Elaboração do Plano de Ação coletivo do Projeto de Promoção à Política Pública de Coleta Seletiva e Projeto de Apoio para Proteção de Nascente e Mata Ciliar



- Projeto de Fortalecimento Comunitário e Formação de Jovens Lideranças

MAR/22

- 1º encontro de Formação de Agentes Multiplicadores e m Gestão de Resíduos Sólidos e Preservação de Nascentes e Mata Ciliar



JUN/22

- Campanha Educativa de Sensibilização quanto à Separação de Resíduos Sólidos e quanto à Proteção de Nascente e Mata Ciliar.



AGO/22

- 2º encontro de Formação de Agentes Multiplicadores em Gestão de Resíduos Sólidos



- Oficina de compostagem de resíduos orgânicos

- Visita Técnica às Nascentes

- Curso EAD de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos.

## Ações e Resultados do PEA UHE Itapebi - AGO 21 à NOV 22

753

Pessoas Envolvidas



03

municípios e

01

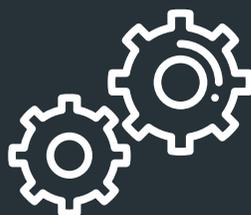
distrito

Municípios Atendidos



06

Campanhas Realizadas



22

Informes Mensais



01

Curso EAD



11

Materiais Informativos



## Diagnóstico Socioambiental Participativo - DSAP

Esta etapa consistiu em levantamento realizado na Área de Influência Direta (AID) da Usina Hidrelétrica Itapebi, para planejamento das ações do Programa de Educação Ambiental (PEA) e do Programa de Comunicação Social (PCS), exigidos no âmbito do Licenciamento Ambiental Federal da UHE Itapebi. O DSAP contemplou a realização de 09 reuniões, totalizando 91 participantes em reuniões comunitárias e institucionais, nos municípios de Salto da Divisa/MG, Itapebi/BA e Itagimirim/BA (Sede e União Baiana).



Reunião comunitária União Baiana/BA



Reunião institucional Itagimirim/BA



Reunião comunitária União Baiana/BA



Reunião comunitária Itapebi/BA

## Devolutiva do Diagnóstico Socioambiental Participativo - DSAP

Nos encontros da Devolutiva foram apresentados para a aprovação dos participantes os objetivos, metas e indicadores dos projetos dados como prioritários nas reuniões do DSAP e também o tema para as campanhas dos próximos 3 anos de execução do Programa de Educação Ambiental da UHE Itapebi.



Itagimirim/BA



Itapebi/BA



Salto da Divisa/MG



União Baiana/BA

## 1ª Campanha

**Apresentação / Elaboração do Plano de Ação coletivo do projeto de promoção à política pública de coleta seletiva, projeto de apoio para a proteção de nascente e mata ciliar e projeto de fortalecimento comunitário e formação de jovens lideranças.**

Na 1ª campanha, em novembro de 2021, foram desenvolvidos os planos de ação coletivos de acordo com a realidade de cada município, afim de estimular a troca de saberes entre os presentes, e elaborar conjuntamente com a comunidades as próximas atividades a serem realizadas para devido andamento dos projetos.

O projeto de apoio para proteção de nascente e mata ciliar tem o intuito de sensibilizar a população na preservação das nascentes e mata ciliares do Córrego da Bica, localizado em Itapebi/BA, da nascente do Rio Limoeiro, em Itagimirim/BA e da nascente do córrego do Jovelino, em União Baiana/BA.

O projeto de Fortalecimento Comunitário e Formação de Jovens Lideranças tem como objetivo oportunizar a capacitação de jovens que demonstram afinidade com comunicação, interesse e facilidade de expressão e que aceitaram o desafio de contribuir com a sustentabilidade do território via comunicação comunitária, além de capacitar comunitários envolvidos em associações para uma maior participação em políticas públicas.

**Foram realizadas 05 reuniões, atingindo um total de 62 participantes.**



## 2ª Campanha

### Encontro de formação de agentes multiplicadores em gestão de resíduos sólidos e proteção de nascentes e mata ciliar (Parte 01).

O encontro de formação de agentes multiplicadores teve o intuito de oportunizar a capacitação com a comunidade escolar e lideranças comunitárias, com enfoque na realização de uma ação de intervenção socioambiental, visando o protagonismo dos participantes, em articulação com os demais agentes sociais do território.

Tal ação é voltada à sensibilização quanto ao descarte adequado de Resíduos Sólidos Urbanos - RSU e também busca oportunizar a capacitação com articuladores populares e lideranças comunitárias nos conceitos estruturantes e normativos relacionados à Segurança Hídrica e Biodiversidade, com enfoque na proteção de APP e saúde ambiental. **Neste sentido, tivemos um total de 47 participantes, em 05 reuniões realizadas ao longo da campanha, que aconteceu de 28 a 31 de março de 2022.**



União Baiana/BA



Itagimirim/BA



Itapebi/BA



Salto da Divisa/MG

## 3ª Campanha

### Campanha educativa de sensibilização quanto à separação de resíduos sólidos e quanto à proteção de nascente e mata ciliar.

Em Junho de 2022, em comemoração à semana nacional do meio ambiente foram realizadas 07 rodas de conversa nas Campanhas Educativas de Sensibilização, nos municípios de Salto da Divisa/MG, Itapebi/BA e Itagimirim/BA (Sede e União Baiana), **com um total de 254 participantes.**

As campanhas tiveram por objetivo principal promover a conscientização da população para a importância da identificação e separação dos resíduos sólidos e análise do ciclo de vida dos produtos, bem como o para a importância da proteção às nascentes e mata ciliar, temas de trabalho do PEA nos municípios da área de influência da UHE Itapebi.



Itagimirim/BA



Itapebi/BA



Salto da Divisa/MG



Salto da Divisa/MG

## 4ª Campanha

A 4ª Campanha do Programa de Educação Ambiental foi realizada entre os dias 12 a 17 de agosto de 2022 e **contou com a presença de 146 participantes** nas ações que foram desenvolvidas neste período.

### Encontro de Formação de Agentes Multiplicadores em Gestão de Resíduos Sólidos e Preservação de Nascentes e Mata Ciliar

Este 2º encontro de formação de agentes multiplicadores foi uma continuação do 1º, que foi realizado em março de 2022 e teve como reflexão principal os resíduos sólidos como política pública, bem como a importância da mata ciliar para a qualidade e disponibilidade hídrica. Ainda nesta Campanha foi falado sobre a responsabilidade compartilhada de cidadãos e poder público para a melhor gestão dos resíduos sólidos e a participação social nos Comitês de Bacias.



## Oficina de Compostagem de Resíduos Orgânicos

A oficina de compostagem em Salto da Divisa/MG foi desenvolvida juntamente com os alunos da Escola Estadual Coronel Elpídio Alves Ferreira e foi realizada em parceria com a Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais (Emater/MG), representada pelo técnico Emerson Rodrigues.



## Projeto de Recuperação de Nascentes - Visita Técnica

As Visitas Técnicas foram realizadas para identificação da área e levantamento de materiais, compreendendo as nascentes do Córrego da Bica, em Itapebi/BA e Rio Limoeiro, em Itagimirim/BA.



## Curso EAD de Gestão integrada de Resíduos Sólidos

O Curso EAD teve como tema Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, com carga horária de 20h, voltado para o público dos municípios com projetos de educação ambiental relacionados ao tema de resíduos sólidos. O convite foi divulgado em várias instituições de ensino e as inscrições ocorreram entre os dias 25 de julho a 08 de agosto. O curso foi realizado de 15 de agosto a 23 de setembro de 2022 sendo finalizado com o **total de 32 inscritos**.

Aula 00 - Introdução - Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PCS e PEA Usina Hidrelétrica Itapebi

## Considerações Iniciais

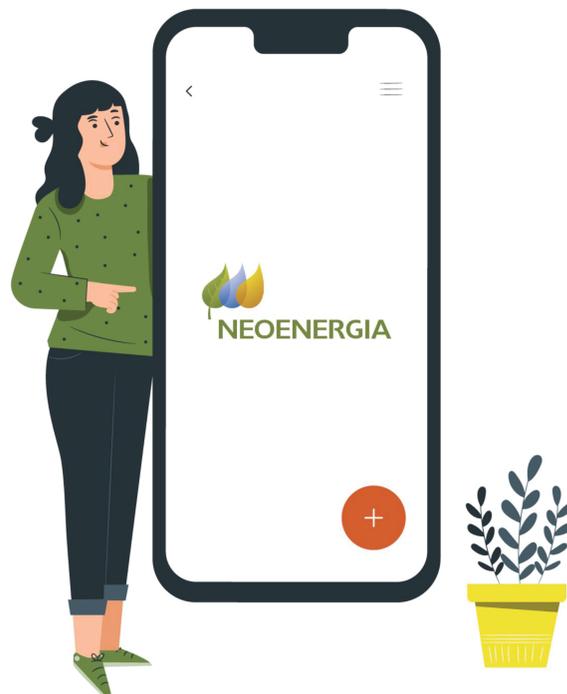
# Olá,

Você está sendo convidado a participar do **Curso de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos**, com carga horária de 20h, atividade educativa do **Programa de Educação Ambiental - PEA UHE Itapebi**.

A seguir, falaremos brevemente sobre o empreendimento e sobre o Programa, que foi construído de forma participativa com os municípios existentes na área de influência da Usina Hidrelétrica Itapebi.

Em nossa jornada, vamos conhecer melhor como é realizada a Gestão de Resíduos Sólidos no Brasil, a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) e também como nós podemos contribuir!

Seja bem-vindo(a) e bons estudos!

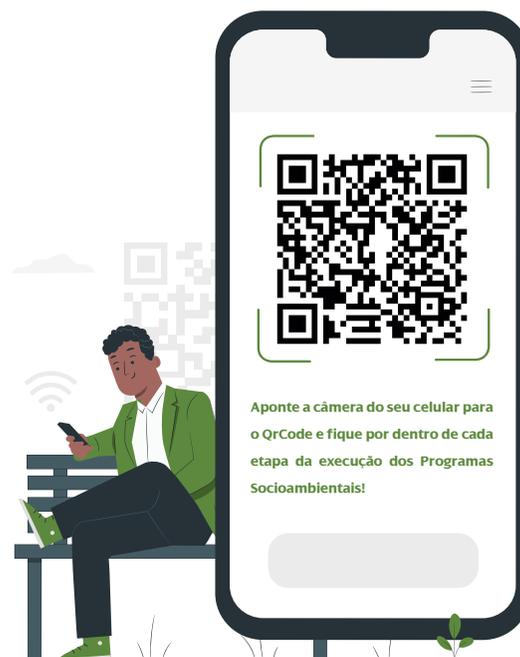


## Próximos Passos

- Evento Socioambiental Regional: Novembro/2022
- Campanha Educativa para Sensibilização quanto ao Consumo Consciente em março/2023.
- 1º Encontro para Formação de Jovens Lideranças em março/2023.

**Fique de olho nos materiais** informativos para acompanhar cada etapa da execução dos Programas Socioambientais da **UHE Itapebi!**

**Aponte a câmera do seu celular para o QRCode e acesse:**



Aponte a câmera do seu celular para o QRCode e fique por dentro de cada etapa da execução dos Programas Socioambientais!



### Dúvidas, elogios, sugestões ou queixas

Entre em contato pelo **0800 025 3565**, WhatsApp (33) **99804-1064** ou e-mail **comunicacaoitapebi@draxos.com**



### Agendamentos de visitas

O agendamento de visitas no e-mail **programadevisitas@neoenergia.com** está temporariamente suspenso.

A realização do PEA e PCS é uma medida de mitigação exigida pelo IBAMA no âmbito do Licenciamento Ambiental Federal da UHE Itapebi.



### Expediente:

Caderno Pedagógico do Programa de Educação Ambiental e Programa de Comunicação Social da UHE Itapebi | N° 02 – Novembro 2022  
Produção e Diagramação: Draxos Consultoria