



Caderno

Pedagógico

Programa de Educação Ambiental - PCH Salto Cafesoca
Oiapoque Energia S.A.

**Território Vivo : saúde, ambiente
e qualidade de vida**



Junho 2026

A realização do Programa de Educação Ambiental (PEA)
é uma medida de mitigação exigida pelo licenciamento
ambiental federal, conduzido pelo IBAMA.



Olá! Seja muito bem-vindo(a) ao **Programa de Educação Ambiental (PEA) da PCH Salto Cafesoca**. Este material foi preparado com muito cuidado para você e sua família, reunindo informações importantes sobre o nosso território, meio ambiente e saúde. Nosso objetivo é compartilhar orientações simples que ajudam a prevenir doenças, cuidar da água e promover mais bem-estar para toda a comunidade.

Conheça a **PCH Salto Cafesoca**

A PCH utiliza o fluxo natural do rio (**fio d'água**), sem necessidade de barragem ou represa, aproveitando um desnível natural para movimentar turbinas e gerar eletricidade. Toda energia gerada pela PCH é utilizada no município, garantindo o abastecimento de Oiapoque.

Como a energia é gerada?

- A água do rio Oiapoque segue seu curso natural;
- Parte desse fluxo é direcionada para movimentar turbinas, fazendo com que elas girem;
- As turbinas acionam geradores, que transformam essa energia do movimento em eletricidade;
- A energia gerada é distribuída exclusivamente para o município.

Aponte a câmera
do seu celular
para o **QR Code**
e assista ao
vídeo sobre a
estrutura da **PCH**
Salto Cafesoca:



Programa de Educação Ambiental – PEA

Os **Programas Ambientais** surgem como medidas mitigadoras, exigidas durante o licenciamento ambiental de empreendimentos, com o objetivo de reduzir impactos e contribuir para a melhoria da qualidade de vida das comunidades locais.

O **Programa de Educação Ambiental (PEA)** atua junto às **comunidades** do entorno, promovendo ações educativas e sustentáveis.



O que vem por aí:

Com o início da operação da PCH Salto Cafesoca, o PEA inicia um novo ciclo de atividades, conduzido pela empresa Draxos Consultoria e Gestão Ambiental, integrando a execução de oficinas envolvendo:

- **Dinâmicas Territoriais e Cultura Local;**
- **Inclusão Produtiva Sustentável;**
- **Saúde Ambiental e Saneamento**

Território Vivo: o lugar onde a vida acontece

Mas afinal, o que é território?

Território não é apenas o lugar onde moramos. Ele envolve tudo aquilo que faz parte do nosso dia a dia:

É também:

- as casas, as comunidades e os espaços de convivência;
- os rios, a floresta e o solo;
- as atividades como a pesca, o cultivo e o trabalho;
- e também as relações entre as pessoas.



Cada território é resultado de escolhas feitas ao longo do tempo. Por isso, entender o território é o primeiro passo para cuidar dele.

Território Local:

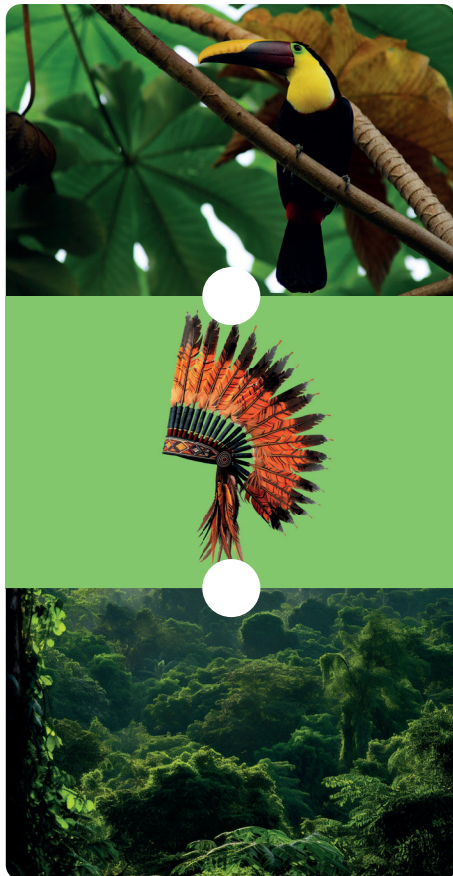
O município de **Oiapoque** está inserido no bioma Amazônia, conhecido por grande diversidade de vegetação, animais e pela presença de rios e florestas densas.



Esse território também é marcado pela presença de povos tradicionais (indígenas e quilombolas), pela pesca, por atividades agrícolas e por uma forte relação com a natureza.



As comunidades de **Prainha I, Prainha II e Varador** estão em contato direto com a PCH Salto Cafesoca, sendo o território formado por esses elementos que sustentam a vida e a cultura local.



Chamamos esse conjunto de **Território Vivo**, porque ele está sempre em **transformação**, de acordo com a forma como as pessoas vivem, utilizam os recursos naturais e cuidam do ambiente.



Fonte: Instituto de Pesquisa e Formação Indígena Iepé

Saneamento Básico: O que você precisa saber

A palavra saneamento vem do verbo sanear que significa tornar higiênico, tornar habitável. Se trata do conjunto de ações que ajudam a manter o ambiente limpo, seguro e saudável para as pessoas. Ele está presente no nosso dia a dia por meio de:

- água limpa para consumo;
- coleta e tratamento de esgoto;
- coleta e destino adequado do lixo;
- controle da água da chuva.

Essas ações são fundamentais para prevenir doenças, proteger o meio ambiente e melhorar a qualidade de vida.



Água



Resíduos



Esgoto



Drenagem

Qualidade da Água

Qualidade da Água e Doenças de Veiculação Hídrica

A **água é essencial para a vida**, no entanto, quando não está limpa ou tratada, pode transmitir diversas doenças.

A chamada **água contaminada** pode conter microrganismos (como bactérias, vírus e parasitas) que causam problemas de saúde, principalmente em crianças, idosos e pessoas com a imunidade mais baixa.

Por isso, cuidar da **qualidade da água que consumimos** é fundamental para prevenir doenças e garantir mais saúde para toda a família.



Cuidado com as doenças de transmissão hídrica!

Segundo dados do Instituto Trata Brasil, somente no ano de 2024 foram registradas mais de **336 mil internações** no país por doenças relacionadas à água contaminada, sendo 160 internações no município de Oiapoque.



Tudo está **relacionado**

A **qualidade da água** depende de vários fatores no nosso dia a dia. Quando o esgoto não é tratado corretamente, o lixo é descartado de forma inadequada ou produtos químicos são utilizados sem cuidado, esses materiais podem chegar aos rios, igarapés e nascentes, contribuindo para a **contaminação das águas** utilizadas como fontes para o abastecimento humano. Além disso, o desmatamento da vegetação que protege os rios, lagos e nascentes, conhecida como mata ciliar, também é preocupante, pois acelera processos erosivos e o assoreamento dos cursos d'água, comprometendo a qualidade e a disponibilidade hídrica.

Por isso, cuidar da água que consumimos e do ambiente ao nosso redor é uma forma de cuidar da nossa própria saúde!



Doenças transmitidas e principais sintomas

Algumas das principais doenças causadas pela água contaminada são:

- **Diarreia e infecções intestinais.** Sintomas: dor de barriga, fezes líquidas, vômito e desidratação.
- **Hepatite A.** Sintomas: cansaço, febre, dor abdominal, pele e olhos amarelados.
- **Vermínoses.** Sintomas: dor abdominal, perda de peso, fraqueza.
- **Leptospirose.** Sintomas: febre alta, dor no corpo, dor de cabeça e, em casos graves, complicações mais sérias.

Atenção! Ao apresentar esses sintomas, é importante procurar **atendimento de saúde**.



Como se proteger no dia a dia

Alguns cuidados simples no dia a dia fazem toda a diferença, como por exemplo:

- Sempre beber água filtrada ou fervida;
- Lavar bem as mãos antes de comer e após usar o banheiro;
- **Manter a caixa d'água e reservatórios limpos e bem fechados;**
- Armazenar a água em recipientes limpos e tampados;
- Evitar contato com água de enchentes ou de origem desconhecida;
- Descartar corretamente o lixo;
- Lavar bem frutas, verduras e utensílios.

Tecnologias Sociais: alternativas para o cuidado com a água e o esgoto

O destino correto do esgoto é essencial para evitar a contaminação da água, do solo e a transmissão de doenças. Em locais onde não há rede de esgoto, existem soluções simples e eficientes que ajudam a tratar a água e os resíduos domésticos. Confira algumas dessas alternativas, desenvolvidas pela Embrapa:

Jardim filtrante: Utiliza pedras, areia e plantas para filtrar a água usada na casa (como de pias e chuveiros), evitando a poluição e permitindo o reaproveitamento da água. Depois de tratada, essa água pode ser reaproveitada em algumas atividades, como irrigação de plantas.

Clorador: Sistema simples que ajuda a tornar a água própria para consumo, através da adição de uma pequena quantidade de cloro, que elimina microrganismos invisíveis que podem causar doenças

Essas tecnologias são conhecidas como **tecnologias sociais**, pois são acessíveis, de baixo custo e adaptadas à realidade das comunidades.



Fique **ligado!**

A equipe de Educação Ambiental retornará à comunidade para realizar oficinas práticas, com orientações simples e úteis para o dia a dia.

Participe! Sua presença é muito importante! Esse é um momento de troca, aprendizado e cuidado com a saúde e o território.



Canais de **Relacionamento**

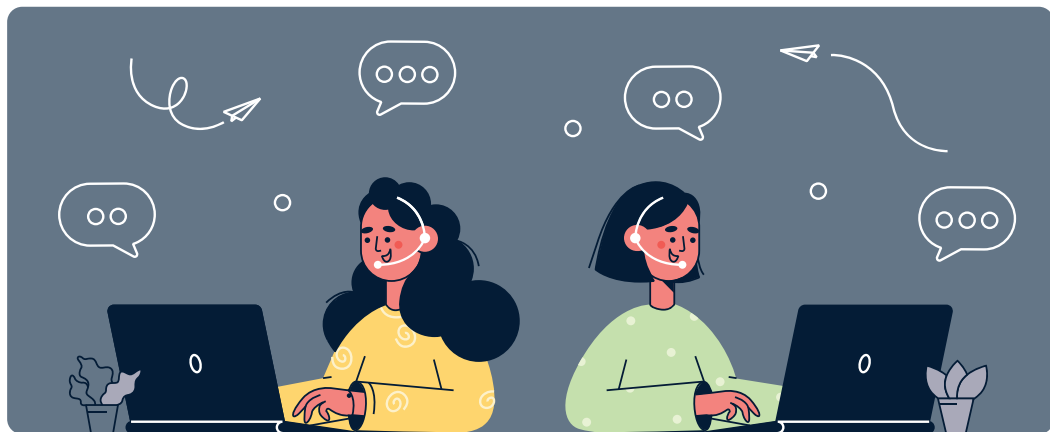
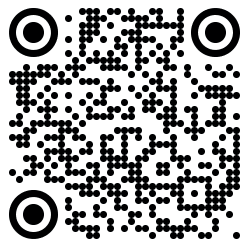


Dúvidas, elogios, sugestões ou queixas, entre em contato pelo canal:

(84) 98158-6148

Conheça mais sobre o empreendimento acessando:

www.pchsaltocafesoca.com.br



A realização do PEA é uma medida de mitigação exigida pelo IBAMA no âmbito do Licenciamento Ambiental Federal da PCH Salto Cafesoca.

