

Programas socioambientais

A UHE Itapebi realiza 12 programas ambientais, conforme exigido pela Licença de Operação – LO nº 291/2002 e fiscalizados pelo IBAMA, sendo eles:

Programa de **Monitoramento do Ecossistema Aquático**



Programa de **Recuperação das Áreas Degradadas**



Programa de **Monitoramento das Ilhas e das APPs**



Programa de **Monitoramento e Controle de Processos Erosivos**



Programa de **Monitoramento Hidrossedimentológico**



Programa de **Monitoramento Sismológico**



Programa de Monitoramento **Hidrogeológico**



Programa de **Monitoramento e Controle de Macrófitas Aquáticas**



Programa de **Educação Ambiental**



Programa de **Comunicação Social**



Programa de **Adequação do Saneamento Básico** de Salto da Divisa/MG



Programa de Adequação das **Habitações Danificadas** de Salto da Divisa/MG



Contato

Ouvidoria

Para dúvidas, sugestões, denúncias ou elogios, entre em contato através do canal de Ouvidoria

Telefone:

0800 025 3565

E-mail:

comunicacaoitapebi@draxos.com

Fale Conosco

Para falar com a equipe dos Programas, entre em contato através do Fale Conosco:

(33) 99804-1064



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



USINA HIDRELÉTRICA ITAPEBI

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL



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



O Empreendimento

A **Usina Hidrelétrica 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.**



Legenda:

- UHE Itapebi
- Reservatório da UHE Itapebi
- AID do empreendimento
- Limites Municipais
- Limites Estaduais
- Sedes Municipais



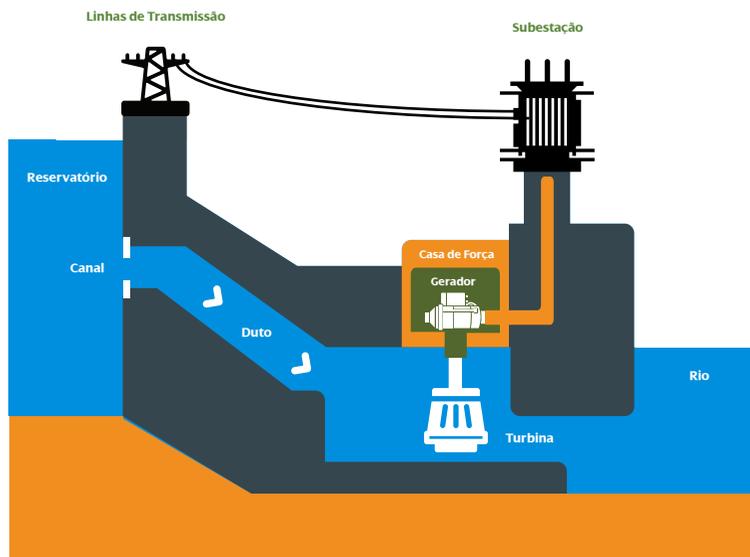
Como funciona a Usina Hidrelétrica ITAPEBI

- A geração de energia começa pela **Barragem**, que também delimita o fim do reservatório.

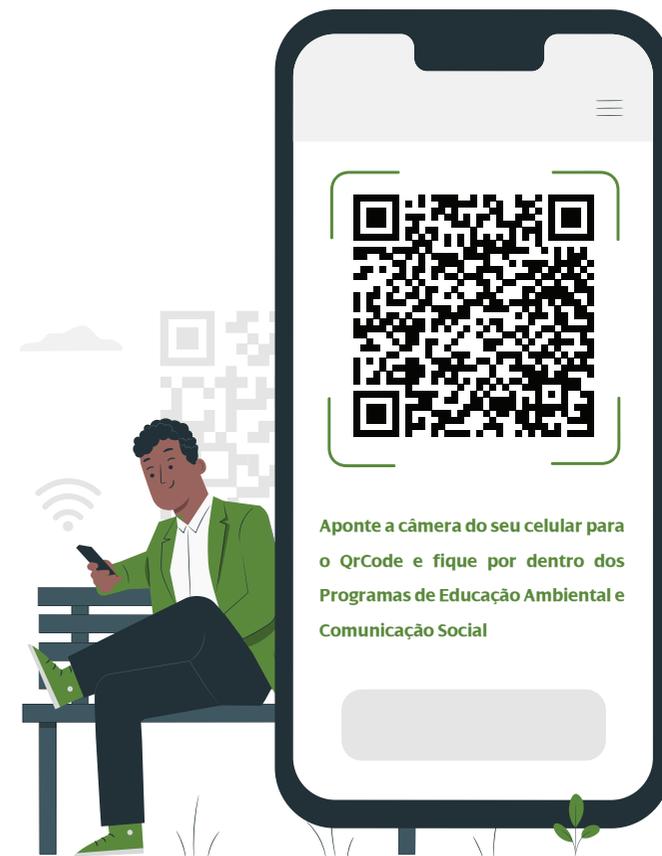
- A água represada é direcionada para a **Casa de Força**, fazendo girar três turbinas que ficam no local.

- Essas **Turbinas** transformam a energia do movimento de rotação em energia elétrica. A UHE Itapebi gera cerca de 1,88 milhão MWh/ano de energia elétrica.

- A energia gerada é direcionada para a **Subestação** permitindo que ela possa viajar pelos fluxos de transmissão e chegar à sua residência.



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



A **UHE Itapebi** é do tipo a fio d'água, isso significa que ela não possui capacidade para armazenar água, e toda água do reservatório passa pelas turbinas para geração de energia ou é vertida.

O que altera o volume do rio é a incidência ou não de chuvas, além da poluição e desmatamento das suas margens. **Atenção: É proibido desmatar na APP e Ilhas do reservatório!**

Quando chove forte, o Rio enche e a usina abre o Vertedouro para regularizar e escoar o excesso de água.