

Ouvidoria
Enel Green Power

A ouvidoria é um canal direto
com a gente.
Envie suas sugestões, dúvidas e
reclamações.

 Ligue 0800 285 3455

 Enel Compartilha
Atitude Verde




USINA HIDRELÉTRICA
PARANAPANEMA

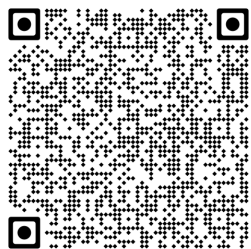
SOBRE A USINA

A Usina Hidrelétrica Paranapanema está situada no rio de mesmo nome, entre os estados de São Paulo e Paraná. Seu reservatório cobre 1,5 km² e está localizado no município de Piraju. A usina integra a bacia hidrográfica do rio Paraná, e está inserida em uma área estratégica para a produção de energia e conservação ambiental.

O rio Paranapanema percorre 929 km e nasce na Serra Agudos Grandes, no interior paulista, desaguando no rio Itararé, no Paraná. A usina está situada no município de Piraju (SP), onde forma um reservatório com área aproximada de 1,5 km².

A UHE é parte de um sistema de aproveitamento hidrelétrico do rio Paranapanema e opera com foco na produção de energia de forma sustentável, com investimentos contínuos em programas de monitoramento ambiental, conservação da biodiversidade e integração com as comunidades do entorno.

Para mais informações sobre o Programa Enel Compartilha Atitude Verde acesse:



CONSERVAÇÃO E BIODIVERSIDADE

A região de influência da Usina Hidrelétrica Paranapanema abriga um conjunto expressivo de Unidades de Conservação (UCs), que contribuem para a proteção da biodiversidade, dos recursos hídricos e dos ecossistemas associados. Essas áreas protegidas exercem papel essencial na manutenção dos serviços ecossistêmicos e na integração entre a geração de energia e a conservação ambiental.

As UCs localizadas nas proximidades da usina são:

- Floresta Estadual de Piraju (FES Piraju)
- Área de Proteção Ambiental Corumbataí-Botucatu-Tejupá
- Área de Proteção Ambiental Quilombos do Médio Ribeira
- Estação Ecológica de Itaberá
- Estação Ecológica de Avaré
- Estação Ecológica de Paranapanema
- Estação Ecológica de Santa Bárbara



PROGRAMAS AMBIENTAIS DA UHE PARANAPANEMA

A operação da Usina Hidrelétrica Paranapanema está integrada a um conjunto de Programas Ambientais que têm como objetivo mitigar, compensar e monitorar os impactos ambientais decorrentes da implantação e funcionamento da usina. Esses programas estão organizados em subprogramas temáticos e seguem diretrizes legais, técnicas e socioambientais estabelecidas pelos órgãos licenciadores.

Entre os principais subprogramas executados, destacam-se:

- Controle de Erosão e Conservação do Solo
- Reflorestamento Ciliar
- Conservação da APP do Reservatório
- Monitoramento da Fauna e Ictiofauna
- Monitoramento do Sistema de Transposição de Peixe
- Resgate da Ictiofauna
- Monitoramento Limnológico e Hidrossedimentológico
- Educação Ambiental e Comunicação Social
- Monitoramento da Qualidade da Água e Efluente