


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

enel
Green Power


GAJA
CONSULTORIA
SOCIOAMBIENTAL

PEQUENA CENTRAL
HIDRELÉTRICA MOURÃO

SOBRE A USINA

A Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Mourão está localizada entre os municípios de Campo Mourão e Luiziana, no estado do Paraná, e aproveita o potencial hidráulico do rio Mourão, um importante afluente da bacia do rio Ivaí, que integra a grande bacia hidrográfica do rio Paraná.

A usina possui potência instalada de 8,20 MW, suficiente para atender aproximadamente 25 mil pessoas, contribuindo para o abastecimento energético.

A construção da PCH Mourão foi concluída em 1964, sendo transferida para a Enel, que assumiu a concessão em 2015 após leilão público. O reservatório formado pelas águas do rio Mourão deu origem ao conhecido Lago Azul, que possui capacidade aproximada de 70 milhões de metros cúbicos de água e está inserido em uma área de 1.837,959 hectares, abrangendo o Parque Estadual Lago Azul, unidade de conservação de grande relevância ecológica e turística.



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



CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

A região de influência da Usina abriga uma Unidades de Conservação de Proteção Integral, o Parque Estadual Lago Azul (PELA) criado em 1997, possuindo cerca de 1.837 hectares, situada entre os municípios de Campo Mourão e Luiziana (PR). Esta importante área contribui para a proteção da biodiversidade, dos recursos hídricos e dos ecossistemas associados, exercendo um papel essencial na manutenção dos serviços ecossistêmicos.

O Lago Azul, que dá nome ao parque, foi formado pelo reservatório da Pequena Central Hidrelétrica Mourão, estabelecendo uma forte ligação entre a unidade de conservação e a usina. Além de sua importância ecológica, o parque é um espaço de educação ambiental, pesquisa e turismo sustentável.cológica de Santa Bárbara

PROGRAMAS AMBIENTAIS DA PCH MOURÃO

A equipe da PCH Mourão executa diversos programas socioambientais voltados ao monitoramento dos recursos naturais. Esses programas integram um conjunto de condicionantes da Licença de Operação da usina. As ações incluem monitoramento da qualidade da água, reflorestamento de matas ciliares, controle de espécies invasoras, educação ambiental e monitoramento da fauna e flora, com foco especial nas espécies aquáticas e no equilíbrio ecológico do entorno do reservatório.

O peixamento é uma atividade que se destaca, por ser uma das principais iniciativas de compensação ambiental da PCH Mourão. Essa ação consiste na soltura periódica de peixes nativos no reservatório do Lago Azul, formado pelo represamento do rio Mourão, com o objetivo de recompor populações naturais, preservar a biodiversidade aquática e favorecer o equilíbrio do ecossistema.

