



## NOSSOS RIOS ESTÃO PROTEGIDOS

No reservatório da PCH Ponte Branca predominam os bosques da mata ciliar

Você sabia que as Áreas de Preservação Permanente (**APPs**) da **PCH Ponte Branca** exercem função de proteção ao rio Pardo e ao rio Novo? As **APPs**, quando bem cuidadas, funcionam como os “cílios” dos rios, e é daí que surge o termo “mata ciliar”.

### FUNÇÕES DAS MATAS CILIARES E APPs

- **Filtros para os rios:** a mata ciliar impede o carreamento de sedimentos (erosão), poluentes e excesso de matéria orgânica, filtrando as águas que correm para dentro dos rios.
- **Preservação da flora:** os bosques que se formam nas bordas dos rios criam um ambiente de preservação para árvores, arbustos, cipós, plantas e todas as formas de vegetação nativa.
- **Habitat para a fauna:** neste ambiente de transição, aquático-terrestre, surgem refúgios para a fauna silvestre se alimentar, se reproduzir e prosperar em seus modos de vida naturais.
- **Corredores ecológicos:** as faixas de mata nativa que acompanham os corpos d'água conectam fragmentos florestais maiores, criando um intercâmbio entre diferentes ecossistemas.
- **Bem-estar humano:** ao proteger as águas, os peixes, a flora e a fauna terrestre, as APPs trazem benefícios diretos aos seres humanos, cuidando dos recursos fundamentais à sustentabilidade.



## A PAISAGEM ESTÁ CADA DIA MAIS BONITA

Na **PCH Ponte Branca**, além de toda recuperação realizada na **APPs**, o trabalho continua sendo executado para monitoramento e manutenção das matas ciliares. Os resultados podem ser observados nos registros abaixo:



Matas ciliares do rio Pardo e do rio Novo, onde está o reservatório da PCH Ponte Branca

### **PB Energia S.A.**

Estrada Municipal Jair Gilberto Campanati s/n km 2,50  
Área rural - Águas de Santa Bárbara - SP  
18.770-000

<http://pchpontebanca.com.br>  
 [@pch.pontebanca](https://www.instagram.com/pch.pontebanca)