



AS AVES DA PCH PONTE BRANCA

O ano de **2023** iniciou de forma movimentada na **PCH Ponte Branca**, e isto aconteceu graças à emissão, pelo Departamento de Fauna da Secretaria de Meio Ambiente do Estado de São Paulo, da **Autorização Ambiental para Monitoramento da Fauna Terrestre e Aquática** do empreendimento.

E neste informativo traremos algumas curiosidades da **1ª Campanha de Monitoramento de Aves** realizada:

- 1.** A campanha de monitoramento teve uma duração de **5 dias** e foi realizada entre o fim de janeiro e o início de fevereiro de 2023, a fim de obter informações para a estação mais quente e chuvosa do ano;
- 2.** Ao todo, **8 áreas amostrais** foram selecionadas para serem monitoradas sistematicamente, distribuídas entre os mais diversos estágios de regeneração ambiental – inicial, médio e avançado;
- 3.** Sete das áreas foram distribuídas na APP do reservatório, no rio Pardo e no rio Novo, e uma delas na APP do rio Pardo, à jusante do empreendimento e mais próxima ao centro urbano de Águas de Santa Bárbara - SP.
- 4.** Todos os dias, entre 5h30 e 11h da manhã e 14h e 18h da tarde, a equipe fez o caminhamento e a identificação das espécies de aves existentes em todos os locais;
- 5.** As espécies foram identificadas por meio de busca visual, com uso de binóculos, e também a partir de gravador de áudio direcional, e para registro foi utilizada uma máquina fotográfica;
- 6.** Todas as espécies identificadas foram catalogadas por meio de listas, que após ser analisada em escritório, trouxeram informações valiosíssimas sobre a vasta diversidade de aves existentes na região.

Agora os resultados!

- 1.** Ao total foram identificadas **170 espécies de aves**, distribuídas entre **51 famílias**.

Continua...



2. Somente duas das famílias (Thraupidae e Tyannidae) compõem 28% das aves registradas;
3. Não foram encontradas espécies ameaçadas de extinção a nível nacional e estadual, mas foram observadas três espécies "quase ameaçadas" para o estado de São Paulo – Pipira-preta, Jacupemba e Perdiz;
4. Foram encontradas nove espécies endêmicas (aquelas limitadas a uma área geográfica específica) para o bioma **Mata Atlântica** e uma para o **Cerrado**, demonstrando que a região se localiza em uma área de transição, também chamada de **ecótono**;
5. Das 170 espécies registradas, somente duas constam como altamente sensível às alterações que o homem provoca na natureza, são elas: arapacu-de-bico-torto e choca-do-planalto (foto abaixo).
6. Em contrapartida, 124 espécies são tolerantes às modificações antrópicas, indicando que a área onde o empreendimento se encontra apresenta elevado grau de descaracterização ambiental.

Próximos passos

Prevê-se para a **PCH Ponte Branca** a execução de **campanhas semestrais** de amostragem da fauna durante, pelo menos, os primeiros 5 anos de operação, e todos os resultados obtidos serão avaliados de forma integrada, de modo a obter o real impacto que a **recuperação ambiental** que a **PB Energia** vem realizando na região está proporcionando o aumento dos seus **índices de biodiversidade**.



PB Energia S.A.

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

Dúvidas, sugestões ou reclamações?
Fale conosco!



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