

## PROJETO DE PESQUISA

### Título do Projeto de Pesquisa

AVES DO PARQUE ESTADUAL DAS LAURÁCEAS

Resumo: trata-se de aplicação interdisciplinar ligada ao Direito Ambiental e Ecologia, com viés em conservação, através de visitas ao Parque Estadual das Lauráceas (PEL, doravante) para colheita de dados sobre espécies de aves em forma de listas e captação de som e imagem (fotos e vídeos), para disponibilização ao IAT (Instituto Água e Terra – Paraná).

### Autores

Bernardo Clausi  
Carolina Uncini Gracia  
MSc. Dirceu Pertusati (UNIOPET)  
MSc. Francisco Paludo (UNIOPET), coordenador  
Frederico Swarofsky  
Karlo Fabyano Gomes da Costa  
Dr. Tiago Machado de Souza (UFPR)

### Linha de Pesquisa

Direito Ambiental - Ecologia e Conservação

### Objetivos

Avaliar as espécies de aves existentes na região do PEL, com dados científicos já coletados, inclusive em plataformas de observação de aves, produzindo lista de objetivos prévios, como a observação do *Neopelma chrysolophum* (Pinto, 1944) e *Laniisoma elegans* (Thunberg, 1823).  
Investigar, por meio de caminhadas nas trilhas já abertas e estradas do PEL, quais espécies ocorrem, contando os avistamentos e registrando em som e imagem, sempre que possível.  
Fazer visitas ao PEL no inverno, primavera e verão para pesquisar variações nas espécies e possíveis migratórios.  
Entregar à administração do PEL e IAT as listas assinadas pelos pesquisadores e registros de sons e imagens, com doação dos direitos autorais.  
Além disso, as expedições pretendem gerar dados que poderão ser analisados estatisticamente e as conclusões serão baseadas em evidências científicas sólidas.

### Metodologia

Saindo de Curitiba de madrugada, para chegar no PEL perto das 7h da manhã (melhor luz para fotografia), sempre com análise do clima no dia anterior. Estimado uma visita a cada 2 (dois) meses. Material e deslocamento com custo suportado pelos participantes, sem nenhum ônus ao IAT ou PEL. Os registros serão conduzidos por meio de listas e coletas apenas de sons e imagens (sem coletas de espécies de fauna e flora), em diferentes ecossistemas florestais e aquáticos do PEL, tanto em ambientes naturais como em áreas impactadas por atividades humanas. Os dados serão trabalhados no grupo e postados em sites como Wikiaves e BirdForum, principalmente,

para documentar os registros e servir de incentivo para novas pesquisas.

### Palavras-chave do Projeto

Direito Ambiental	Ecologia
Conservação	Observação
Aves	Registros

Local: Curitiba, PR

Data: 19 de maio de 2023.