

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE
SÃO PAULO**

ROSIANE MUNIZ DA ROCHA

**SISTEMA DE CATALOGAÇÃO DE AVIFAUNA EM CAMPOS
DO JORDÃO**

CAMPOS DO JORDÃO

2025

RESUMO

O presente projeto visa a criação de uma plataforma digital colaborativa para a catalogação da avifauna na cidade de Campos do Jordão, região rica em registros de espécies de aves, incluindo espécies ameaçadas de extinção e endêmicas. baseado em iniciativas como WikiAves, eBird e Merlin, o sistema propõe reunir observadores, pesquisadores, fotógrafos e entusiastas da natureza, criando um ambiente acessível e informativo para o envio de registros fotográficos e identificação das aves por região. Além disso, a plataforma buscará a formação de um banco de dados, com o intuito de promover a educação ambiental e ampliar a conscientização sobre a preservação da biodiversidade local, e sensibilizar a população sobre a importância da conservação da avifauna.

Palavras-Chave: Observação de aves; Ornitologia, Campos do Jordão, Educação Ambiental; Avifauna.

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	4
1.1 Objetivos	4
1.2 Justificativa	4

INTRODUÇÃO

Segundo o Comitê Brasileiro de Ornitologia (CBRO), atualmente no Brasil, há registrados 1971 espécies de pássaros, e dessas, 337 aves podem ser encontradas na cidade de Campos do Jordão (WikiAves, 2024). O município ainda conta com espécies ameaçadas de extinção e de raridade, como por exemplo Amazona vinacea (Papagaio-de-peito-roxo) e Piprites pileata (caneleirinho-de-chapéu-preto), entre outras espécies que são espécies endêmicas.

O então projeto propõe a criação de uma plataforma digital colaborativa dedicada à catalogação da avifauna na cidade de Campos do Jordão. Inspirado em iniciativas como o WikiAves, eBird, e Merlin, o sistema visa reunir observadores de aves, pesquisadores, fotógrafos e entusiastas da natureza em um ambiente acessível e informativo. A plataforma permitirá o envio de registros fotográficos, a identificação das espécies por região, criando assim um banco de dados científico.

A partir do do ambiente digital, o projeto prevê a possibilidade de transformar esse conteúdo em materiais impressos, de maneira a serem distribuídos nas redes públicas e privadas de ensino da região. O objetivo é promover a educação ambiental e ampliar a conscientização sobre a importância da preservação da biodiversidade local.

1.1 Objetivos

Este trabalho tem por objetivo a estruturação técnica e teórica de um site para catalogação da avifauna jordanense. De maneira a promover a atividade de observação de aves como uma ferramenta de educação ambiental no município de Campos do Jordão, aproximando a população local e regional da fauna e flora nativas, com o objetivo de sensibilizar, incentivar e fortalecer o cuidado com a natureza e o compromisso com a preservação do meio ambiente.

1.2 Justificativa

Apesar da cidade de Campos do Jordão, estar dentro de uma unidade de conservação, e ter na sua composição o Parque Estadual Mananciais Campos do Jordão e o Parque Estadual Campos do Jordão (ambas Unidades de Conservação de Proteção Integral), ainda não há um grande engajamento de políticas públicas

direcionadas à educação ambiental com ênfase em especial preservação da avifauna.

Diante dessa carência, propõe-se a criação de uma plataforma digital colaborativa voltada à catalogação da avifauna local. A iniciativa visa promover o engajamento da comunidade, o acesso ao conhecimento e a valorização da biodiversidade local.

REFERÊNCIAS

Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos. CBRO. 1999. Disponível em:
<<https://www.cbro.org.br/>> Acesso em 10 de maio de 2025.

Wikiaves. **Espécies em Campos do Jordão/SP 2008-2024**. Disponível em:
<<https://www.wikiaves.com.br/especies.php?t=c&c=3509700#>> Acesso em: 10 de maio de 2025.