

Ciências Biológicas

## **AVES DA FAMÍLIA TYRANNIDAE DE QUATRO MUNICÍPIOS ECOTONAIS DO SUDESTE BRASILEIRO**

Tiago Coelho Barbosa - Graduado em Ciências Biológicas – UFLA

Aloysio Souza de Moura - Coorientador ZETTA/UFLA, Departamento de Ciências Florestais (DCF/UFLA);

Dalmo Arantes de Barros - ZETTA/UFLA, Departamento de Ciências Florestais (DCF/UFLA);

Felipe Santana Machado - Laboratório de Ecologia Florestal, Departamento de Ciências Florestais (DCF/UFLA)

Marco Aurélio Leite Fontes - Orientador DCF/FCS - Orientador(a)

### **Resumo**

As aves são animais que possuem uma alta capacidade de dispersão entre os habitats e ecossistemas, sendo parte dos seus indivíduos migratórios. Porém, sua capacidade dispersiva pode ser comprometida por elementos naturais e antrópicos, como grandes montanhas, rios ou mesmo áreas de agricultura. Áreas ecotonais são definidas como áreas de transição entre ecossistemas para outro dentro de um gradiente ambiental, onde fatores bióticos e abióticos se alteram dentro de um curto espaço geográfico. Sabendo da grandiosidade da família Tyrannidae e que as comunidades de aves se comportam de forma diferente entre os tipos de habitats, o objetivo deste trabalho foi definir as espécies de aves da família Tyrannidae em áreas ecotonais do sul do estado de Minas Gerais com o intuito de quantificar o número de espécies e o compartilhamento entre os municípios estudados. Visando atender aos objetivos definidos para este trabalho, foi feita uma revisão bibliográfica acerca do tema em diferentes bancos de dados sobre listas de espécies de aves da família Tyrannidae em regiões ecotonais do sul de Minas Gerais. Os municípios escolhidos foram: Lavras, Carrancas, Coqueiral e Conceição do Rio Verde. Todos localizados em altitudes superiores a 800 m em relação ao nível do mar. Para a análise foi criado um diagrama de Venn com o apoio do software Paint.Ink visando a quantificação dos resultados e melhor visualização do número de espécies em comum e distintas entre os municípios. Ao todo foram registradas 56 espécies de aves da família Tyrannidae no estudo, sendo que 27 foram encontradas em todos os municípios, 38 compartilhadas entre Lavras e Coqueiral, 36 entre Lavras e Carrancas, 31 entre Carrancas e Conceição do Rio Verde e 27 entre Conceição do Rio Verde e Coqueiral. Os municípios de Lavras e Coqueiral apresentam mais espécies em comum em relação aos outros municípios enquanto que Carrancas e Conceição do Rio Verde ocupam a outra posição com mais espécies semelhantes. Vale destacar que todos os municípios compartilharam no mínimo 72% de suas espécies (entre Lavras e Carrancas com a menor porcentagem de similaridade) o que comprova a alta semelhança entre as regiões quanto a composição da avifauna. Deste modo, conclui-se que os quatro municípios estudados possuem uma alta similaridade de presença de espécies da família Tyrannidae, ainda que algumas regiões abriguem indivíduos que não foram amostrados nas outras.

Palavras-Chave: Aves, Ecótone, Minas Gerais.

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras

Link do pitch: <https://youtu.be/AD4d3vkz8JE>