

Engenharia Florestal

Descarte de resíduos sólidos no campus da UFLA e seus impactos na avifauna local

Juliana Menezes dos Anjos - 13º Período de Engenharia Florestal, UFLA, bolsista PIBIC/UFLA.

Marco Aurélio Leite Fontes - orientador, DCF, UFLA. - Orientador(a)

Aloysio Souza de Moura - coorientador, DCF, UFLA.

Resumo

A interação entre ambientes acadêmicos e a biodiversidade local é essencial para a sustentabilidade. No campus da Universidade Federal de Lavras (UFLA), a gestão de resíduos sólidos tem enfrentado desafios significativos, e seus impactos sobre a avifauna local ainda não foram completamente compreendidos. Este estudo visa avaliar como o descarte de resíduos no campus afeta as aves da região, fornecendo informações para a conservação da biodiversidade e a melhoria das práticas de gestão de resíduos. O objetivo principal do projeto foi identificar as espécies de aves que utilizam as lixeiras no campus da UFLA para forrageio. Para alcançar esse propósito, realizaram-se levantamentos periódicos sobre a composição dos resíduos gerados no campus. Além disso, efetuaram-se observações diretas durante a estação de inverno, com foco em quatro lixeiras específicas: pavilhão de aulas 2, Departamento de Zootecnia, Departamento de Administração e Prédio da Reitoria. Essas observações possibilitaram identificar aves, como o gavião carrapateiro (*Milvago chimachima*) e o carcará (*Caracara plancus*), se alimentando nas áreas de descarte. Observações futuras serão desenvolvidas na estação de verão para fins de comparação. Os resultados parciais ofereceram uma visão preliminar dos impactos do descarte inadequado de resíduos na avifauna local. Esses dados destacaram o problema e auxiliarão na formulação de políticas e práticas mais eficazes e sustentáveis. Além disso, contribuirão para a conscientização da comunidade acadêmica sobre a importância da gestão adequada de resíduos e seus efeitos na biodiversidade. O estudo também abrirá oportunidades para pesquisas futuras, abordando os riscos que o descarte inadequado pode representar para a saúde e o bem-estar da avifauna local, e estimulará o envolvimento da comunidade acadêmica na gestão ambiental.

Palavras-Chave: avifauna, resíduos sólidos, conservação.

Instituição de Fomento: UFLA

Link do pitch: <https://www.youtube.com/watch?v=wXwppDg9IAw>