

# TÍTULO: EFICIÊNCIA DA FALCOARIA NO CONTROLE DE POMBOS EM UMA FÁBRICA DE RAÇÃO: UMA ANÁLISE TEMPORAL

Congresso Brasileiro de Aves de Rapina e Falcoaria, 1<sup>a</sup> edição, de 30/06/2023 a 02/07/2023  
ISBN dos Anais: 978-65-5465-043-4

**PETRONI; Fernando Henrique<sup>1</sup>, ALBUQUERQUE; André Alves de<sup>2</sup>, BARBOZA; Taciana Clécia Lauriano<sup>3</sup>**

## RESUMO

Este estudo teve como objetivo avaliar a eficiência da técnica da falcoaria no controle de pombos em uma fábrica de ração ao longo de 12 meses. Foram coletados dados sobre avistamentos diurnos e vespertino, além de informações sobre capturas realizadas durante esses períodos. Também foram registradas as interações entre as aves e a média diária dessas interações. O objetivo principal foi investigar se a falcoaria foi capaz de reduzir efetivamente a presença de pombos durante o período de estudo. Os resultados obtidos mostraram variações significativas na presença de pombos ao longo dos meses e em diferentes momentos do dia. No mês de janeiro de 2022, foi registrada uma média semanal de 224 avistamentos diurnos e 251 avistamentos vespertino. Durante esse mesmo período, foram realizadas 105 capturas diurnas, 49 capturas vespertino e nenhum registro de capturas noturnas. À medida que os meses avançavam, houve uma diminuição gradual nos avistamentos de pombos. No mês de fevereiro, a média semanal de avistamentos diurnos foi de 127, enquanto a média de avistamentos vespertino foi de 202. Durante esse mês, foram realizadas 123 capturas diurnas, 152 capturas vespertino e 8 capturas noturnas. No mês de março, ocorreu uma redução adicional nos avistamentos, com uma média semanal de 76 avistamentos diurnos e 116 avistamentos vespertino. Nesse período, foram registradas 188 capturas diurnas, 176 capturas vespertino e nenhuma captura noturna. Esse padrão de diminuição nos avistamentos e aumento nas capturas continuou nos meses seguintes. A análise das interações entre as aves revelou uma redução no número de interações diárias ao longo dos meses estudados. Em janeiro, a média diária de interações entre aves foi de 193, enquanto em dezembro essa média foi de 24. Em relação ao total de capturas no intervalo estudado, verificou-se que foram realizadas 1.305 capturas diurnas, 1.480 capturas vespertino e 12 capturas noturnas. Esses resultados demonstram uma eficiência consistente da falcoaria no controle de pombos na fábrica de ração. Outros fatores, como localização geográfica, comportamento das aves e disponibilidade de alimento, podem influenciar a eficácia da falcoaria no controle de pombos. É fundamental conduzir mais pesquisas para obter uma compreensão abrangente da eficiência desse método de controle de aves em diferentes contextos e períodos. Em conclusão, os resultados preliminares indicam que a falcoaria é uma técnica promissora para o controle de pombos em uma fábrica de ração, contribuindo para a redução dos avistamentos e das interações indesejadas entre as aves. A realização de estudos adicionais irá fornecer insights valiosos para otimizar ainda mais a eficácia dessa abordagem de controle.

**PALAVRAS-CHAVE:** falcoaria, controle de pombos, pombo

<sup>1</sup> Silvestre Ambiental, fhpetroni@gmail.com

<sup>2</sup> Silvestre Ambiental, andre\_keon@hotmail.com

<sup>3</sup> Silvestre Ambiental, tacianalauriano@hotmail.com