



# CONGRESSO BRASILEIRO DE AVES DE RAPINA E FALCOARIA

30/06 - 02/07  
2023

@congressoavesderapina

## EFICIÊNCIA DA FALCOARIA NA REDUÇÃO DOS AVISTAMENTOS DE PARDAIS (*PASSER DOMESTICUS*) EM FÁBRICA DE ALIMENTOS: UMA ANÁLISE TEMPORAL

Congresso Brasileiro de Aves de Rapina e Falcoaria, 1ª 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

A presença de aves sinantrópicas caracteriza importante risco de contaminação em linhas fabris de produção, especialmente do ramo alimentício. No Brasil, os pardais (*Passer domesticus*) são aves que representam uma grande preocupação relacionada a esta problemática. Dentre os métodos mais ecologicamente adequados e mais utilizados para o controle de aves, a falcoaria se destaca. A falcoaria é um método aplicado para controlar a presença indesejada de aves em determinadas áreas, utilizando-se de aves de rapina treinadas para afugentar as espécies-alvo. O presente estudo objetivou investigar se a aplicação da falcoaria gera diminuição consistente no número de avistamento de pardais ao longo dos anos. Foi realizada uma comparação do número de indivíduos avistados mês-a-mês entre os 5 anos de dados obtidos (2018 a 2022), com exceção de alguns meses de 2018. Os resultados demonstraram uma tendência geral de redução no número de avistamentos de pardais em diversos meses analisados. Na comparação entre os meses de janeiro, observou-se uma redução média de avistamentos, passando de 113 em 2018 para 11 em 2022. Os meses de fevereiro também apresentaram comportamento similar, com média de avistamentos passando de 94 em 2018 para 43 em 2022. Os meses de março e abril apresentaram alta variação nas médias, não possibilitando determinar se houve uma tendência ao longo dos anos. Os meses de maio e junho demonstraram um aumento significativo no número médio de avistamentos no ano de 2021 (60 e 94 respectivamente). Não foi possível inferir os fatores associados a este aumento, sendo necessária investigação multifatorial para explicar tais aumentos pontuais. Os meses de julho, agosto e setembro apresentaram tendência de redução na média de avistamentos, apesar de variações nesse padrão em determinados anos. Nos outubros e novembro, observou-se uma grande oscilação da média de avistamentos entre os anos, não permitindo observar qualquer tendência. Os meses de dezembro apresentaram leve

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

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

<sup>3</sup> Silvestre Ambiental, tacialanauriano@gmail.com

aumento na média de avistamentos (42 em 2019 para 43 em 2022). Este estudo preliminar forneceu indícios que podem sugerir eficiência no uso da falcoaria em reduzir a presença dos pardais em alguns meses e anos, porém é imperativo considerar fatores relacionados a mudanças ambientais, comportamento das aves e disponibilidade de alimentos para que seja possível se obter um panorama mais completo. Não obstante, faz-se importante ressaltar que o presente estudo se limitou a um determinado local e período, e estudos complementares em outros locais e períodos podem proporcionar maior compreensão acerca do uso da falcoaria para redução da média de avistamentos de pardais.

**PALAVRAS-CHAVE:** falcoaria, controle de aves, pardal