

## MONITORAMENTO DE SALMONELLA SPP. EM AVES SILVESTRES (PASSERIFORMES)

Pesquisador(es): STRICKER, Delson; DEGENHARDT, Roberto

Curso: Ciências Biológicas

Área: Ciências da Vida e Saúde

Resumo: A relação dos animais domésticos com animais silvestres e com o homem ocasionam o aparecimento de doenças, conhecidas como zoonoses, pois o avanço da ocupação humana afeta a propagação de patógenos na fauna silvestre, transformando-os em reservatórios naturais dessas doenças. Acredita-se que as aves silvestres são vetores na transmissão de agentes infecciosos como a Salmonella. O objetivo deste trabalho foi averiguar a presença de Salmonella enterica em fezes de aves passeriformes silvestres em áreas próximas a produção intensiva de frangos de corte e áreas sem produção avícola. A coleta das amostras do material fecal foi realizada entre junho e outubro de 2018 em quatro pontos amostral de Ouro e Joaçaba, próximos à áreas de criação comercial de aves e em Joinville e Ibirama distantes de áreas de produção, todos os locais no Estado de Santa Catarina. Foi empregada a técnica de alimentadores de pássaros para a coleta das amostras. O método de análise foi a ISO 6579-2:2017. Obteve-se 23 amostras no município de Ouro, 23 em Joaçaba, 39 em Ibirama e 40 em Joinville. Não foi detectada a presença de S. enterica em nenhuma das amostras. Conclui-se que o risco de veiculação do patógenos nas condições de obtenção das amostras é mínimo.

Palavras-chave: Salmonella enterica. Salmonelas aviárias. Aves Silvestres. ISO 6579-2:2017

E-mails: roberto.degenhardt@unoesc.edu.br

