

**SALMONELLA SPP. NA COMUNIDADE DE AVES SILVESTRES DA CIRCUNVIZINHANÇA
DE ÁREA DE PRODUÇÃO INTENSIVA DE FRANGOS – DADOS PRELIMINARES**

PRIMAVERA/VERÃO DE 2016/2017

Pesquisador(es): TIEPO, Giovana. DEGENHARDT, Roberto. SAVARIZ, Alan. D'AGOSTINI, Fernanda Maurer.

Curso: Ciências Biológicas

Área: Ciências da Vida e Saúde

Resumo: A bactéria Salmonella é reconhecida como um importante agente zoonótico em todo o mundo. São micro-organismos amplamente distribuídos na natureza e o trato intestinal dos animais é seu habitat natural. As aves possuem um papel importante na disseminação do patógeno, pois podem ser portadoras assintomáticas e eliminam o patógeno através das fezes. O objetivo deste trabalho foi avaliar a presença de Salmonella spp. em fezes de aves silvestres na circunvizinhança da produção intensiva de aves de corte. Para a coleta do material fecal foram instalados sete poleiros artificiais com alimentos atrativos à ornitofauna, para promover o pouso e defecação pelas aves. Os poleiros foram dispostos a distâncias variáveis de um galpão de criação de frangos de corte. A coleta de material fecal foi realizada durante seis meses (primavera e verão). A detecção do patógeno foi realizada através da metodologia ISO 6579-1:2017. Foram obtidas amostras de fezes em apenas cinco dos sete pontos selecionados e não foi detectada a presença de Salmonella spp. em nem uma das 14 amostras. O significado da não detecção da bactéria é atribuída à baixa taxa de infecção ou em virtude do patógeno provocar a morte rápida das aves, interrompendo o ciclo de infecção de outras aves. Independente da razão dos resultados encontrados, as aves silvestres não consistem em um risco significativo pois não foi verificada a circulação do patógeno por meio delas.

Palavras-chave: Salmonelose. Avicultura. Sanidade animal.

E-mails: giovana_tiepo@hotmail.com; roberto.degenhardt@unoesc.edu.br