

BACTÉRIAS PATOGÊNICAS EM FEZES DE POMBOS (*Columbia livia*), EM PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CACOAL-RO

ARÉVALO, Milena Correia.¹
COSTA, Thatiane Martins da.²
FRANCISCO, Cristiane da Silva.³
GENELHÚ, Michelly Feitosa.⁴
POMINI, Priscila Cofani Costa.⁵

RESUMO

Este trabalho teve como objetivo investigar a presença da bactéria *Salmonella* nas fezes de pombos urbanos na praça pública do município de Cacoal, RO. As coletas foram realizadas com swabs cloacais nos quatro pombos capturados na praça pública, utilizando armadilha tipo arapuca (NOBREGA, 2009) e identificados através do guia de identificação (SIGRIST 2013) e, em seguida foram soltos. O material coletado foi levado ao laboratório de Microscopia da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal (FACIMED), onde foi realizado o plaqueamento em meio de cultura seletivo Agar Salmonela-Shigela. Dentre as amostras coletadas, em todas foram encontradas bactérias do gênero *Salmonella*. Embora existam poucos relatos de infecção alimentar ocasionados por pombos, são vários os registros acerca da presença de *Salmonella* nessas aves, não podendo ser descartada a possibilidade da transmissão do patógeno ao ser humano e a outros animais, o que gera grandes transtornos na economia e na saúde pública (ROCHA-E-SILVA, 2014). Constatou-se a necessidade de controle na população de pombos (*Columba livia*), que representam uma fonte de contaminação através de suas excretas deixadas em praça pública, ambiente frequentado por várias pessoas, assim como a necessidade de educação ambiental para conscientização dos populares no trato dessas aves.

Palavras-chave: Salmonela. Pombos. Educação ambiental.

¹Bacharelado em Ciências Biológicas pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal – FACIMED. E-mail: millena_correial@hotmail.com.

²Bacharelado em Ciências Biológicas pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal – FACIMED. E-mail: thaticpel@gmail.com

³Bacharelado em Ciências Biológicas pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal – FACIMED. E-mail: alvotrezze@hotmail.com.

⁴Bacharelado em Ciências Biológicas pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal – FACIMED. E-mail: michelly_feitosa@hotmail.com.br.

⁵ Prof^a Priscila Cofani Costa Pomini, Pós-graduada em Microbiologia pela PUC-Minas – PREPES. E-mail: cofanipriscila@hotmail.com.