

LEVANTAMENTO DE *Salmonella* spp. EM PSITACIFORMES DE CATIVEIRO (APOIO UNIP)

Alunas: Nicolý Cristina Santos e Ana Carolina de Moura Lima

Orientadora: Profa. Ma. Maria Valéria Toledo de Rodovalho

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Bauru

A proximidade dos seres humanos com os animais silvestres, em especial as aves da ordem psitaciformes, eleva a exigência do conhecimento sobre o manejo correto da espécie e as consequências da sua irregularidade na cadeia epidemiológica. Aves expostas a ambientes e condições higiênicas e sanitárias inadequadas são vítimas do estresse crônico, do comprometimento do sistema imunológico, do desequilíbrio da microbiota intestinal e de possíveis doenças e infecções pela proliferação de agentes patogênicos, como a bactéria zoonótica *Salmonella*. Pensando em contribuir com a saúde pública, este estudo teve como objetivo pesquisar a presença de *Salmonella* em psitaciformes alojados em pet-shops nas cidades de Lençóis Paulista e Pederneiras, no interior do estado de São Paulo, por meio de análise microbiológica com amostras fecais. Ao todo, foram coletadas 36 amostras fecais de psitaciformes (calopsitas, *ring necks* e periquitos-australianos), com auxílio de *swabs* estéreis, os quais foram submetidos ao pré-enriquecimento não seletivo, armazenados sob refrigeração e transportados ao Laboratório de Microbiologia da Universidade Paulista de Bauru. No laboratório, foram realizados procedimentos de enriquecimento seletivo e sementeiras em Placas de Petri contendo Ágar *Salmonella-Shigella*. Após crescimento e análise do microrganismo presente nas placas, foi constatado que as características das colônias não são compatíveis com *Salmonella*. Apesar da ausência, este estudo expõe que o risco de zoonoses de aves de cativeiro deve continuar em alerta, destacando a importância de boas práticas de manejo, higienização do ambiente, quarentena para novos integrantes e cuidados veterinários regulares, estabelecendo o bem-estar animal e a harmonia entre a saúde animal e humana.