

PESQUISA DE *SALMONELLA* SPP. EM TARTARUGAS (*CHELONIA MYDAS*) PROVENIENTES DE PRAIAS DA BAIXADA SANTISTA (APOIO UNIP)

Aluna: Juliana Soares Fagundes

Orientadora: Profa. Dra. Márcia Cristina Menao

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Indianópolis

O gênero *Salmonella* é composto por grande quantidade de espécies de bactérias que ocorrem em países em desenvolvimento e desenvolvidos, tanto em animais como em seres humanos. A doença é caracterizada por manifestações clínicas comuns a outras infecções não sendo por vezes devidamente diagnosticada e tratada, comprometendo ainda mais quadro, podendo ocasionar a morte. É uma doença de caráter zoonótico de fácil transmissão, seja por ingestão de alimentos contaminados (principal causa) ou por contato direto com reservatórios. É encontrado na maioria dos animais vertebrados, o que eleva a possibilidade de sua disseminação, seja por espécies de vida terrestre ou aquática. Entre muitos possíveis animais transmissores encontram-se a *Chelonia mydas*, conhecida como tartaruga verde, que possui hábitos de vida em locais de fácil acesso aos seres humanos. Em vista disso, o objetivo deste projeto foi analisar as amostras de fezes coletadas por *swabs* cloacais dessa espécie de tartaruga encontradas mortas nas praias da Baixada Santista pela equipe do projeto Biopesca para isolamento da bactéria em tartarugas dessa região. Foram coletadas sete amostras de fezes de cloaca de tartarugas verdes (*Chelonia mydas*) com *swabs* estéreis pela equipe do Instituto Biopesca, submetidas à análise microbiológica. Todas as sete amostras coletadas e analisadas de *Chelonia Mydas* tiveram resultado negativo para presença de *Salmonella* spp.