

PESQUISA DE *SALMONELLA* SPP. EM GAIVOTÃO (*LARUS DOMINICANUS*) DA REGIÃO COSTEIRA DA BAIXADA SANTISTA (APOIO UNIP)

Aluna: Bianca Nevado da Silva

Orientadora: Profa. Dra. Márcia Cristina Menao

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Indianópolis

Este projeto teve como objetivo realizar a pesquisa de bactérias do gênero *Salmonella* spp., em aves da espécie *Larus dominicanus* (Gaivotão) da região costeira da Baixada Santista. Foram coletadas cinco amostras de fezes de cloaca de Gaivotão encontradas mortas nas praias da Baixada Santista com *swabs* estéreis pela equipe do Instituto Biopesca. Os mesmos foram inseridos em meio de transporte. A pesquisa da bactéria foi realizada a partir da metodologia de Holt (1994), sendo os *swabs* adicionados em 9 mL de água peptonada e incubados por 24 horas a 37°C, após esse período, 1 mL de cada uma das amostras foi inoculada em 9 mL de tetracionato de sódio e com 0,18 mL de iodeto de potássio incubadas por 24 horas a 37°C e posteriormente cada amostra foi semeada em meio XLD. As colônias características foram utilizadas para semeadura de ágar Mac Conkey, com auxílio de alça bacteriológica. Após o período de 24 horas em estufa a 37°C foram selecionadas colônias incolores e o conjunto EPM/ MILi/ Citrato foi utilizado para a identificação. Todas as cinco amostras foram negativas para o isolamento da bactéria. O número reduzido de amostras em virtude do decreto estadual de isolamento social não permitiu que fosse estimada uma prevalência da bactéria na população de aves dessa espécie. A continuidade da pesquisa com maior número de aves será importante para essa determinação.