

PESQUISA DE *AEROMONAS HYDROPHILA* EM FILÉS DE SALMÃO COMERCIALIZADOS NO MUNICÍPIO DE BAURU-SP (APOIO UNIP)

Aluno: Otávio Messias Ribeiro Vasconcelos

Orientadora: Profa. Liliane de Oliveira Dantas

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Bauru

Doenças Transmitidas por Alimentos (DTA) ainda estão entre as principais preocupações quando se trata de saúde pública. Dentre os principais causadores destas enfermidades originados de pescado, a bactéria emergente *Aeromonas hydrophila* ganha destaque na atualidade. Esse micro-organismo pode estar presente em ambientes aquáticos e, muitas vezes, é encontrado em animais que habitam esses locais, como peixes e mariscos. Houve, nas últimas décadas, um elevado crescimento do consumo de peixes *in natura* devido à disseminação da cultura japonesa pelo mundo, trazendo riscos aos consumidores. Por conta disso, este trabalho teve como objetivo detectar a presença de *Aeromonas hydrophila* em filés de salmão de dez restaurantes de culinária japonesa do município de Bauru, São Paulo. Foram coletadas duas amostras para cada restaurante pesquisado, com intervalo de quinze dias entre cada visita. Posteriormente, cada amostra foi cultivada em Água Peptonada na diluição de 1:10, sendo posteriormente incubada em estufa, a 35°C, por 24 horas. Após esse período, foi transferida uma alíquota para placa de Petri contendo ágar MacConkey e incubada a 35°C por 24 horas. Das vinte amostras analisadas, após o crescimento das colônias, nenhuma apresentou macromorfologia de *A. hydrophila*, visto que as colônias formadas fermentaram a lactose, enquanto a bactéria pesquisada não é fermentadora desta.