PESQUISA DE *Listeria* spp. E *Salmonella* spp. ISOLADAS DE TILÁPIAS (*Oreochromis* spp.) OBTIDAS DE PESQUE-PAGUES NO INTERIOR DO ESTADO DE SÃO PAULO, BRASIL

RESEARCH OF Listeria spp. AND Salmonella spp. ISOLATED FROM TILAPIAS (Oreochromis spp.) OBTAINED FROM FEE FISHING IN SÃO PAULO STATE, BRAZIL

T. D. COSTA^{1*}, A. M. C. VIDAL¹, A. C. N. VAZ²

RESUMO

O aparecimento das infecções e intoxicações alimentares associadas aos peixes está ligado às condições higiênicas, sanitárias e ao baixo índice de conhecimento das boas práticas de manipulação, por isso pesquisas relacionadas ao assunto são essenciais na literatura. Este estudo objetivou verificar a presença de *Listeria* spp. e *Salmonella* spp. em filés de tilápias (*Oreochromis* spp.) e de peças inteiras do mesmo peixe em pesque-pagues da microrregião interiorana do Estado de São Paulo, bem como realizar o antibiograma de tais isolados. Para tal, foram obtidos 36 exemplares de tilápia, sendo que após o abate e filetagem no próprio estabelecimento, os peixes (n=18) e os filés (n=18) foram submetidos ao isolamento de *Listeria* spp e *Salmonella* spp. Foram encontrados dos materiais analisados, 13 (36,12%) isolados de *Listeria* spp., sendo 7 (53,85%) isolados do peixe inteiro e 6 (46,15%) isolados dos filés, além do resultados dos testes de sensibilidade antimicrobiana *in vitro*, no qual mostra que os medicamentos mais recomendados foram: gentamicina > ampicilina/neomicina > florfenicol > tetraciclina > cefoperazona > ciprofloxacina > cefalotina. Já para *Salmonella* spp. foi verificado 21 (58,34%) isolados, sendo 11 (61,12%) presentes nas amostras de filés e 10 (55,56%) nas tilápias inteiras. Sobre o comportamento dos antimicrobianos frente às *Salmonella* spp. constatou-se maiores taxas de sensibilidade a gentamicina (95,24%), amicacina (66,67%) e ciprofloxacina (66,67%). Esses resultados servem de alerta, pois a veiculação desses micro-organismos potencialmente patogênicos em tilápias, peixe de grande valor alimentício e zootécnico nos pesque-pagues, pode vir a ser a causa de grandes problemas na saúde pública, além disso, o uso indiscriminado de antibióticos veterinários tem contribuído para a resistência entre os isolados, havendo necessidade de critérios no uso de antimicrobianos nos tanques de criação.

PALAVRAS-CHAVE: ANTIBIOGRAMA. INSPEÇÃO. *Listeria* spp.. TILÁPIA. *Salmonella* spp.

AGRADECIMENTOS: À Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), pelo apoio financeiro e a Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo (FZEA/USP), por ter cedido o espaço para realização dos testes microbiológicos.

ÁREA TEMÁTICA: Higiene e Inspeção de Produtos de Origem Animal

¹ Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias da Universidade Estadual Paulista (UNESP) – Câmpus de Jaboticabal

² Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias da Universidade Estadual Paulista (UNESP) – Câmpus de Jaboticabal

* thatayadc@gmail.com