

AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA E PARASITOLÓGICA DE “PEIXE PANGA” (*Pangasius sp.*)

MICROBIOLOGICAL AND PARASITOLOGICAL EVALUATION OF "PANGA FISH" (*PANGASIUS SP.*)

E. E. V. RESPLANDES¹, C. H. S. MARTINS¹, S. N. G. SOCOLOSKI¹, P. S. A. MOREIRA¹,
A. K. CAMPOS¹, J. L. FORTUNA², T. R. ANJOS*³, T. B. VIEIRA¹

RESUMO

O objetivo foi avaliar a qualidade microbiológica e parasitária de filés de peixes Panga (*Pangasius sp.*) comercializados no Estado de Mato Grosso. Foram colhidas 25 amostras de filés de *Pangasius sp.* comercializadas em oito cidades do Estado de Mato Grosso, no período de julho a agosto de 2014. Para a análise microbiológica, foi realizada contagem de *Staphylococcus* coagulase positiva; pesquisa de *Salmonella sp.*; enumeração de coliformes totais, termotolerantes e *Escherichia coli* pelo método de número mais provável (NMP). Não obstante, procedeu-se a análise parasitológica através da pesquisa de estruturas morfológicas parasitárias. Estirpes de *Staphylococcus* coagulase positiva foram isoladas em duas amostras (2/25) com contagem de $3,8 \times 10^4$ e $1,4 \times 10^5$ UFC/g. Em uma amostra (1/25), foram obtidos valores de 23 NMP/g para coliformes totais, 4 NMP/g para coliformes termotolerantes e 4 NMP/g para *E. coli*. Não foram isoladas cepas de *Salmonella sp.*. Não foi observada estrutura parasitária. De acordo com a Resolução - RDC nº 12, de 2 de janeiro de 2001, duas amostras foram consideradas impróprias para o consumo humano, por apresentarem contagens de *Staphylococcus* coagulase positiva acima de 10^3 UFC/g. Embora, 92% (23/25) dos filés de Panga estejam de acordo com o estabelecido pela legislação brasileira vigente, devem-se estabelecer medidas que visem a melhoria da qualidade dos produtos da pesca, com boas práticas de fabricação e manipulação a fim de reduzir o risco de enfermidades transmitidas por alimentos.

PALAVRAS-CHAVE: SALMONELLA. COLIFORMES. STAPHYLOCOCCUS. HIGIENIZAÇÃO.

ÁREA TEMÁTICA: Higiene e Inspeção de Produtos de Origem Animal.

¹ Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT)- Câmpus de Sinop, MT, Brasil.

² Universidade do Estado da Bahia, Curso de Ciências Biológicas, Laboratório de Microbiologia, BA, Brasil.

³ Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias da Universidade Estadual Paulista (UNESP) – Câmpus de Jaboticabal, SP, Brasil.* tranjos.vet@gmail.com