

**IX ENCONTRO DO INSTITUTO ADOLFO LUTZ
I SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE VIGILÂNCIA E RESPOSTA RÁPIDA**

P-149-22 DETECÇÃO DE *Salmonella* spp EM MEXILHÕES PERNA PERNA DOS BANCOS NATURAIS DA BAIA DE SANTOS, SÃO PAULO, BRASIL

Autores: Passos EC (Instituto Adolfo Lutz, Santos, SP;) ; Mello ARP (Instituto Adolfo Lutz, Santos, SP;) ; Sousa CV (Instituto Adolfo Lutz, Santos, SP;) ; Oliveira MA (Instituto Adolfo Lutz, Ribeirão Preto, SP;) ; Casarini LM (Instituto de Pesca, Santos, SP;) ; Motta NS (Instituto de Pesca, Santos, SP;) ; Henriques MB (Instituto de Pesca, Santos, SP;) ; Machado IC (Instituto de Pesca, Santos, SP;) ; Rosso VV (Universidade Federal de São Paulo, Santos, SP;) ; Rivera ING (Instituto de Ciências Biomédicas - Universidade de São Paulo, São Paulo, SP.)

Resumo

O objetivo deste estudo foi detectar a presença de *Salmonella* spp. em amostras de mexilhão Perna perna (L.) de bancos naturais da Ilha das Palmas, Baía de Santos, São Paulo, Brasil. No período de agosto de 2010 a julho de 2011, foram realizadas dez coletas de mexilhões Perna perna de três pontos distintos, totalizando 29 amostras que foram processadas segundo a metodologia descrita no Compendium of methods for the microbiological examination of foods. *Salmonella* spp. foi isolada em 20,7% do total de amostras analisadas. As cepas de *Salmonella* spp. apresentaram quatro diferentes sorotipos dentre os seis isolados. O sorotipo dominante foi *S. livingstone* detectado em três (50%) amostras, enquanto os demais (*S. infantis*, *S. enterica* subsp. *salamae* e *S. albania*) foram isoladas de uma amostra (16,6%). Saliente-se que em cada um dos pontos de coleta foram isoladas duas cepas distintas de *Salmonella* spp, ponto 1 *S. livingstone* e *S. albania*, ponto 2 *S. infantis* e *S. livingstone*, e ponto 3 *S. enterica* subsp. *salamae* e *S. livingstone*. A *S. Livingstone* foi detectada nos três pontos sendo duas no mês de janeiro de 2011 e uma no mês de junho de 2011.