

RESUMO

Analisou-se 37 amostras de gorduras cavitárias de frangos (*Gallus domesticus*) oriundos de estabelecimentos industriais sob inspeção sanitária localizados no Estado do Rio de Janeiro. Detectou-se nas amostras analisadas oito com resíduos de pesticidas organoclorados. Foram detectados os seguintes resíduos: pp'DDE, pp'DDT, BHC e PCBs (aroclor 1260). Nenhuma das amostras analisadas apresentava nível de tolerância acima dos permitidos pela legislação brasileira. Embora os índices de resíduos organoclorados detectados nas amostras não tenham ultrapassado os limites de tolerância, não são desprezíveis quando consideramos o seu grande poder acumulativo, do ponto de vista da saúde animal e humana.

Palavras-Chave: alimentos, pesticidas, resíduos, frangos.