

121

**SOROVARES DE SALMONELLA ISOLADOS DE CARÇAÇAS DE FRANGO RESFRIADAS E SWABS DE ARRASTO.** *Gabriela Bettioli, Anderlise Borsoi, Hamilton Luis de Souza Moraes, Carlos Tadeu Pippi Salle, Vladimir Pinheiro do Nascimento (orient.) (UFRGS).*

Com a finalidade de conhecer a ocorrência de Salmonella e seus sorovares, analisou-se swabs de arrasto e carcaças de frango resfriadas à venda para consumo, de três diferentes marcas comerciais, obtidas em varejos na região nordeste do RS. A partir da marca "A" foram adquiridas 55 carcaças, da "B" 50 e da marca "C" 75 carcaças (180 amostras). Foram coletados 101 swabs de arrasto em lotes de frangos. Na empresa C foram coletados 71 swabs de arrasto em duas regiões distintas: "região 2" com 37 amostras e "região 3" com 34 amostras. Outra empresa "D" forneceu 30 amostras de swabs de arrasto de uma região denominada "região 1". No laboratório os swabs e as carcaças de frango resfriadas foram analisados por microbiologia convencional. O presente estudo evidenciou positividade de 15, 8% pra Salmonella nos swabs de arrasto realizados nas empresas C e D e 12, 2% de ocorrência em carcaças de frango resfriadas. Os sorovares de Salmonella isolados nas carcaças de frango apresentam diferenças de frequência entre as marcas. Analisando a ocorrência de Salmonella em swabs de arrasto e em carcaças observa-se que na empresa C (regiões 2 e 3), a mesma empresa das carcaças de marca C, os sorovares Enteritidis, Agona e Rissen encontrados a campo apareceram nas carcaças resfriadas após o processo de abate. Na ocorrência de salmonelas em carcaças nas diferentes marcas, os resultados confrontados entre as marcas A e B não apresentaram diferenças significativas. Já o confronto entre as marcas A e C apresentou diferença, tendo a marca C apresentado uma maior ocorrência do agente. Quando observada a presença de Salmonella em carcaças nas empresas B e C, também foi encontrada diferença significativa. O presente estudo, identificou a presença de mesmos sorovares em swabs e carcaças, sendo Enteritidis de significativa ocorrência. (BIC).