

079

CARACTERIZAÇÃO FENOTÍPICA E GENOTÍPICA DE SALMONELLA ENTERITIDIS ISOLADAS DE ALIMENTOS ENVOLVIDOS EM SALMONELOSES OCORRIDAS NO RIO GRANDE DO SUL. *Mirella de Luca, Adriano Brandelli, Eduardo Cesar Tondo (orient.)* (UFRGS).

A *Salmonella* spp. tem sido o principal microrganismo responsável por doenças transmitidas por alimentos no Rio Grande do Sul nos últimos anos. O objetivo desse trabalho foi caracterizar fenotípica e genotipicamente linhagens de *Salmonella* spp. isoladas de alimentos envolvidos em salmoneloses ocorridas no RS. Foram isoladas pelo Laboratório Central do Estado (LACEN), 76 amostras de *Salmonella* provenientes de surtos investigados pela Divisão de Vigilância Sanitária do RS, ocorridos no Rio Grande do Sul nos anos de 1999 e 2000. As amostras foram identificadas segundo métodos preconizados por FDA (1992) e classificadas sorologicamente no Instituto Adolfo Lutz segundo métodos preconizados por Kaufmann e White (1972). A caracterização genotípica foi realizada por PCR-ribotipificação segundo Jensen (1996) e seqüenciamento de uma banda de DNA proveniente da PCR-Ribotipificação. A análise por PCR-ribotipificação revelou apenas 2 perfis de bandas amplificadas, sendo que o perfil A agrupou 76 (97, 4%) amostras. Os resultados parciais do seqüenciamento de DNA estão confirmando a alta similaridade entre as linhagens em estudo. Esses resultados corroboram com aqueles anteriormente apresentados pelo nosso grupo, sugerindo o envolvimento da mesma linhagem de *Salmonella* Enteritidis em diferentes surtos no Estado do Rio Grande do Sul. (PIBIC).