

226

PCR-RIBOTIPIFICAÇÃO DE LINHAGENS DE SALMONELLA ENVOLVIDAS EM SURTOS ALIMENTARES OCORRIDOS NO RIO GRANDE DO SUL NO PERÍODO DE 2003 A 2005.*Cheila Mineia Daniel de Paula, Eduardo Cesar Tondo (orient.) (UFRGS).*

Há mais de uma década, a Divisão de Vigilância Sanitária do Rio Grande do Sul (DVS/RS) tem apontado a *Salmonella* como o principal agente de Doenças Transmitidas por Alimentos (DTA) no Estado. Como resultado de uma parceria entre o Laboratório de Microbiologia de Alimentos do ICTA/UFRGS, DVS/RS e o Laboratório Central do Estado (LACEN/RS), desde 1999, a caracterização fenotípica e genotípica das *Salmonella* envolvidas em surtos ocorridos no RS tem sido realizada. Os trabalhos resultantes dessa parceria apontaram a predominância do sorovar *S. Enteritidis* em aproximadamente 95% das salmoneloses alimentares, sendo que apenas um perfil genotípico foi identificado na maioria dos surtos ocorridos em diferentes regiões do RS, entre 1999 e 2002. O acompanhamento e caracterização de patógenos alimentares é um importante passo para o desenvolvimento de estratégias específicas para o controle de DVA. Com base nisso, o objetivo desse trabalho é a caracterização por PCR-Ribotipificação das *Salmonella* sp. isoladas de alimentos envolvidos em salmoneloses alimentares ocorridas no RS, de janeiro de 2003 a maio 2005. Após a investigação dos surtos pela DVS/RS, 128 culturas de *Salmonella* sp. foram isoladas pelo LACEN/RS e enviadas para o Laboratório de Microbiologia de Alimentos do ICTA/UFRGS para a caracterização molecular por PCR-Ribotipificação. Os resultados parciais demonstraram que um padrão de bandas predominante tem sido encontrado entre os isolados de 2003, 2004 e 2005. Tal perfil é similar ou igual aos perfis encontrados nos anos anteriores, sugerindo que a mesma linhagem de *Salmonella*, ou linhagens fortemente relacionadas, foram envolvidas nos surtos de 1999 a 2005, no RS. Demais análises fenotípicas e genotípicas são necessárias para comprovar a identidade dessas linhagens. (Fapergs).