

INCIDENCIA DE *Listeria monocytogenes* EM QUEIJO MINAS FRESCAL COMERCIALIZADO NO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO, RJ

Costa, S. D. O. (1), Penteadó, A. L. (1), Oliveira, E. M. M., Soares, C. M. (1)

(1) EMBRAPA AGROINDÚSTRIA DE ALIMENTOS, . AV. DAS AMÉRICAS 29.501, GUARATIBA, CEP: 23020-470, RIO DE JANEIRO, RJ

O objetivo deste trabalho foi verificar a incidência de *Listeria monocytogenes* em amostras de queijo minas frescal obtidas na cidade do Rio de Janeiro-RJ. Os queijos, provenientes de quatro produtores, foram obtidos em dois estabelecimentos comerciais distintos. No total, foram coletadas e analisadas no mesmo dia, 17 amostras de quatro marcas diferentes: 10 amostras da marcas A e 2 amostras da marca B (coletadas no estabelecimento I) e 3 amostras da marcas C e 2 amostras da marca D (coletadas no estabelecimento II). Dois métodos de análise - métodos BAM / FDA (2003) e Canadense Health Products and Food Branch (2001) – foram utilizados com o objetivo de aumentar a probabilidade de detecção da bactéria. A *L. monocytogenes* foi detectada em seis amostras pelo método BAM / FDA (2003) e em sete amostras pelo Canadense, sendo que três amostras foram detectadas por ambos os métodos. A bactéria foi detectada em todas as amostras da marca A, o que sugere condições inadequadas de produção, ou mesmo ausência de Boas Práticas de fabricação na obtenção do alimento. Os resultados apresentados são preocupantes, visto que alimentos contaminados por este patógeno podem causar quadros de elevada gravidade à saúde, especialmente para indivíduos imunocomprometidos e gestantes.

Palavras-chave: *Listeria monocytogenes*, queijo minas, métodos.