



Circuito Regional

*Ciência, Tecnologia e Inovação para
o Desenvolvimento Sustentável*

QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE OVOS COMERCIALIZADOS NA CIDADE DE TANGARÁ/SC

MORAES, Nathali Kauana ¹; DEGENHARDT, Roberto ²

1. Discente do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas, Universidade do Oeste de Santa Catarina (UNOESC); 2. Docente do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas, Universidade do Oeste de Santa Catarina (UNOESC).

Área: Ciências da Vida e Saúde

Introdução: *Salmonella enterica* é o agente etiológico da salmonelose, uma doença com alta endemicidade em todo mundo. É transmitida pelos alimentos e água contaminados e tem o trato digestório dos animais de criação e do homem como habitat natural. As aves são o reservatório mais frequentemente associado ao patógeno. Sendo assim, os ovos são alimentos que podem veicular essa bactéria.

Objetivo: Determinar a incidência de *S. enterica* em ovos comercializados por agricultores e/ou autônomos no município de Tangará, SC. **Método:** Foram coletados 86 ovos, obtidos de oito diferentes fornecedores. Foi determinada a presença de *Salmonella* na casca, pela metodologia de rinsagem com 200 mL de água Peptonada Tamponada (APT) e do conteúdo interno do ovo enriquecido em APT). A metodologia de ensaio é a descrita na norma ISO 6579-1: 2017. Os resultados foram tabulados de determinada a frequência de presença da bactéria nas amostras.

Resultados: Foi detectado *Salmonella* em seis amostras da casca dos ovos (7%) e em quatro amostras conteúdo interno (4,7%). **Conclusão:** Os dados levantados confirmam os ovos como um veículo importante de *Salmonella*, portanto reafirma-se os cuidados com a higiene dos alimentos, sobretudo os de origem animal, quando estes provêm de planteis que não seguem Boas Práticas Agropecuárias.

Palavras-chave: Salmonelose; Doença de origem alimentar; Alimentos contaminados; Boas Práticas Agropecuárias.

Contato: Nathali Kauana Moraes: nk.moraes@unoesc.edu.br

Agradecimentos: A autora Nathali Kauana Moraes agradece ao Programa de Bolsas Universitárias do Estado de Santa Catarina (UNIEDU) pela concessão de bolsa de iniciação científica.