

## **OCORRÊNCIA DE AMEBAS COMENSAIS EM HORTALIÇAS COMERCIALIZADAS NA FEIRA LIVRE DE FARIAS BRITO - CE**

HENRIQUE AHIORAN HOLANDA, DANIELLE ELIAS GONÇALVES, LAÍS BARRETO DE BRITO GONÇALVES, KELLEN CRESTINE DA SILVA GONÇALVES, ROSA CAROLINE DE ALENCAR, RENATO JUCIANO FERREIRA

Resumo O Brasil é endêmico para a ocorrência de amebas intestinais, as comensais são encontradas normalmente em pessoas saudáveis. Apesar de ser cosmopolitas são mais frequentes em áreas tropicais, países em desenvolvimento e em crianças, transmitidos principalmente através de água e alimentos contaminados, como hortaliças consumidas in natura. O presente estudo objetivou avaliar a ocorrência de amebas comensais em hortaliças comercializadas na feira livre de Farias Brito - CE em 2015. Foram realizadas coletas de 20 amostras de hortaliças, incluindo cebolinha (8), coentro (8) e alface (4). Estas foram processadas no Laboratório de Microscopia da Universidade Regional do Cariri, segundo a técnica de sedimentação espontânea com adaptação para vegetais. Após análises das amostras de hortaliças, verificou-se que 40% estavam contaminação por amebas comensais, tais como *Endolimax nana* (30%), *Entamoeba coli* (10%) e *E. hartmanni* (5%). O coentro foi o mais contaminado (35%), seguido por alface (5%) e cebolinha (5%). Embora estes microrganismos sejam comensais intestinais humanos, mas demonstram condições higiênico-sanitárias insatisfatórias das hortaliças e da mesma forma que estes microrganismos patogênicos podem ser veiculados por essa via.

**PALAVRAS-CHAVE:** CISTOS. VEGETAIS. CONTAMINAÇÃO.

**ÁREA TEMÁTICA:** EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SAÚDE

**FORMA DE APRESENTAÇÃO:** ORAL