



PESQUISA DE ENTEROPARASITAS EM AMOSTRAS DE REPOLHO (*BRASSICA OLERACEA* VAR. *CAPITATA*) NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE

MARCELO BARBOSA CAVALCANTE; JOÃO CLÁUDIO BATISTA DE OLIVEIRA; ANTÔNIO JOSÉ DE JESUS EVANGELISTA

INTRODUÇÃO: As doenças transmitidas por alimentos constituem um importante problema de saúde pública e são causadas principalmente por enterobactérias e enteroparasitas, dentre as principais fontes de contaminação alimentar estão as hortaliças, que são produtos frequentemente consumidos pela população em geral, devido aos diversos benefícios à saúde proporcionado por estes alimentos, assim como a constante busca por um estilo de vida mais saudável. O repolho (*Brassica oleracea* var. *capitata*), é uma das hortaliças mais produzidas e consumidas no Brasil e se destaca por ser fonte rica em nutrientes, principalmente os glucosinolatos e antioxidantes naturais. A preocupação acerca da qualidade microbiológica desses produtos se baseia nos diversos processos que compreendem a cadeia produtiva das hortaliças, que podem levar a contaminação desses produtos. **OBJETIVO:** O objetivo desse estudo foi avaliar se amostras de repolho comercializadas no município de Canindé-CE estavam contaminadas por enteroparasitas. **METODOLOGIA:** Na metodologia foram avaliadas de forma triplo-cego dozes amostras de *Brassica oleracea* var. *capitata* comercializadas em unidades no território urbano do município, a partir da técnica de Hoffman adaptada com leitura em microscópio óptico sob a aplicação de lugol na lâmina com a amostra, para o rastreio das principais formas parasitárias. **RESULTADOS:** De acordo com as análises foram observadas a presença de cistos de *Giardia lamblia* e ovos *Áscaris lumbricoides*. **CONCLUSÃO:** Portanto, conclui-se que a higienização é um fator importante na prevenção e controle de doenças parasitárias, sendo nesse sentido importante orientar a população sobre a relevância e necessidade de sempre realizar esse processo em todas as hortaliças que serão consumidas, para assim propiciar um mecanismo de prevenção e contribuição na saúde pública.

Palavras-chave: **ENTEROPARASIToses; HORTALIÇAS; CONTAMINAÇÃO**