



NÚMERO 9
(2013)
VOLUME II

**AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DA ESPÉCIE *Lactuca sativa var. crispata*
(ALFACE CRESPA) COMERCIALIZADA EM DIVERSAS REGIÕES DE
CUIABÁ- MT.**

Ligia Fátima Conceição Silva Dal’Molin
Anna Paula Costa Silva
Prof^ª. Dr^ª.Daniella Moreira Pinto

RESUMO: a alface (*Lactuca sativa*) é a hortaliça folhosa mais comercializada no Brasil. Seu baixo valor calórico a qualifica para diversas dietas, o que favorece o seu consumo sob a forma crua, possibilitando a ocorrência de enfermidades intestinais. O objetivo deste trabalho foi realizar uma avaliação microbiológica das alfaces da espécie crespa, provenientes dos sistemas de cultivo orgânico, tradicional e hidropônico, comercializadas nos principais supermercados, feiras tradicionais e de feirantes de rua da cidade de Cuiabá (MT). Considerando-se os resultados obtidos, ressalta-se a importância desta hortaliça a necessidade de medidas que propiciem uma melhoria na sua qualidade higiênico-sanitária, devido ao grande número de microrganismos presentes, estando impróprias para o consumo de acordo com a Legislação vigente.

Palavras-chave: *Lactuca sativa*, Qualidade microbiológica, Segurança alimentar.