



## QUALIDADE HIGIÊNICO-SANITÁRIA DE ALIMENTOS MINIMAMENTE PROCESSADOS E COMERCIALIZADOS EM GOIÂNIA

LAÍSSALA LABLENA ALVES LEONEL; VALÉRIA RIBEIRO MAITAN; WAYLON  
ROCHA NASCIMENTO  
laissalablana@hotmail.com

**Objetivo:** Avaliar a qualidade microbiológica de algumas hortaliças (couve, rúcula, alface e acelga) e frutas/raízes (abóbora, beterraba, cenoura, abacaxi, manga e melão) minimamente processadas, adquiridas em supermercados e mercados de Goiânia e verificar a sua conformidade com a legislação vigente.

**Método:** As amostras de hortaliças (couve, rúcula, alface e acelga) e frutas/raízes (abóbora, beterraba, cenoura, abacaxi, manga e melão) foram coletadas, e analisadas no Laboratório de Microbiologia de Alimentos da PUC Goiás, de acordo com metodologia descrita por Silva et al (2007) e sua conformidade verificada de acordo com a legislação vigente (BRASIL, 2001).

Os alimentos foram analisados quanto a contagem coliformes Totais e termotolerantes através da metodologia dos tubos múltiplos e pesquisa de *Escherichia coli*. Neste último caso foi realizada a caracterização das colônias características no ágar EMB. **Resultados:** De acordo com os resultados verificou-se que 46,66% das amostras de frutas/raízes e 55,55% das amostras de hortaliças estavam em desacordo com a legislação vigente. No entanto em 2% de todas as amostras houve confirmação para a presença de *E. coli*. Este dado é preocupante, pois a maioria dos alimentos utilizados são consumidos in natura, e assim podem transmitir doenças aos consumidores. **Conclusão:** Os alimentos minimamente processados avaliados apresentaram-se em desacordo com a legislação brasileira RDC nº12, indicando que as práticas higiênico-sanitárias aplicadas nas etapas de produção foram insatisfatórias para a garantia de um produto microbiologicamente seguro. Portanto, sugere-se que a higienização tanto dos manipuladores/trabalhadores e/ou utensílios não foi apropriada e que sejam necessárias medidas que visem boas práticas, a fim de que se garanta um produto apropriado ao consumo.

**Palavras-chave:** Coliformes. *Escherichia Coli*. Frutas E Hortaliças