



CONTROLE DE QUALIDADE DA *Mentha pulegium* L. COMERCIALIZADA EM CAMPOS DOS GOYTACAZES, RJ

Karina de Souza Barbosa Gomes e Fernanda Fraga Pessanha

Farmacognosia e Química de Produtos Naturais

O consumo de plantas medicinais vem crescendo consideravelmente no comércio de vários países. A planta medicinal *Mentha pulegium* L., popularmente denominada poejo, está entre as mais vendidas no comércio de Campos dos Goytacazes, RJ. Desta forma, o objetivo foi analisar a qualidade da referida planta, comercializada no mercado municipal e loja de produtos naturais do presente município. Sendo um estudo do tipo experimental com 10 amostras de poejo de cada estabelecimento, foram realizadas análises das características organolépticas, presença de elementos estranhos, teor de umidade e embalagem. Os dados obtidos após os experimentos foram registrados em protocolo de pesquisa e apresentados em quadros e tabelas elaboradas no programa Excel. A análise dos dados foi feita a partir do percentual da análise das variáveis. Na análise das amostras dos dois estabelecimentos, houve divergências nos requisitos odor, cor e embalagem com o descrito em literaturas, ao contrário do encontrado em relação ao teor de material estranho e umidade, que se apresentaram em concordância. A hipótese inicial partia do pressuposto que a procedência dos materiais vegetais comercializados em loja de produtos naturais teria qualidade superior se comparado ao mercado municipal, porém isto, não ocorreu, caracterizando com isso, a similaridade na qualidade do produto nos dois estabelecimentos. Sugere-se o aumento do controle da fiscalização das plantas medicinais comercializadas em ambos os estabelecimentos pelos órgãos competentes, pois isto trará benefícios a todos os cidadãos que, na maioria das vezes, utilizam as plantas medicinais como uma terapia alternativa, na busca de uma chance de cura.

Palavras-chave: Controle de qualidade, *Mentha pulegium* L., Comércio.

Instituição de fomento: Faculdade de Medicina de Campos.