



PIBIC/CNPq/UFCA-2012

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DOS CHÁS DE *Peumus boldus* Molina DISPONÍVEIS NO MERCADO DE CUITÉ - PB

Fernanda Ílary Costa Duarte¹, Júlia Beatriz Pereira de Souza²

RESUMO

O chá, é uma bebida preparada utilizando partes de vegetais decoctas ou infusas em água potável. No Brasil o chá é legalmente classificado como produto alimentício, apesar do evidente uso medicamentoso. O crescente aumento nos preços das drogas convencionais e seus efeitos colaterais; novas formas de doenças passíveis de tratamento através de medicamentos ditos "naturais" e as dificuldades relacionadas com o acesso aos serviços de saúde pública têm contribuído para a expansão no consumo destes produtos com finalidades terapêuticas. Grande parte destes derivados de plantas, não estão sujeitos a nenhum tipo de controle de qualidade, que é capaz de solucionar problemas como a presença de materiais contaminantes, troca de uma espécie por outra, presença de fungos e bactérias, embalagens e rótulos inadequados. O *Peumus boldus* Molina está entre as plantas de maior consumo, sendo amplamente utilizado na medicina tradicional como estimulante de secreções gástricas. A pesquisa tem por objetivo avaliar a qualidade dos chás de boldo-do-chile disponíveis em Cuité-PB, quanto às características organolépticas, de embalagem/rotulagem, físico – químicas, fitoquímicas, botânicas e microbiológicas. Constatou-se que das seis marcas de chás investigadas nenhuma se enquadrava nos parâmetros avaliados, sendo perceptível que nas indústrias deste ramo há graves negligências durante a cadeia de produção.

Palavras-chave: boldo-do-chile, chá, qualidade

ASSESSMENT OF THE QUALITY OF TEA OF *Peumus boldus* Molina. AVAILABLE IN THE MARKET OF CUITÉ - PB

ABSTRACT

The tea is a drink prepared using vegetals parts decoctas or infusas in drinking water. In Brazil the tea is legally classified as a food product, despite the apparent drug use. The increasing prices of conventional drugs and their side effects; new forms of diseases amenable to treatment through medicines said 'natural' and the difficulties related to access to public health services have contributed to the expansion in the use of these products with therapeutic purposes. Most of these derived from plants, are not subject to any kind of quality control, which is able to solve problems such as the presence of contaminating materials, exchange of one species by another, the presence of fungi and bacteria, packaging, and improper labels. *Peumus Boldus* Molina is among the plants of higher consumption, being widely used in traditional medicine as a stimulant of gastric secretions. The survey aims to assess the quality of teas of boldo-chile available at Cuité-PB, organoleptic characteristics, packaging/labelling, physical-chemical, botanical and microbiological, phytochemical. It was noted that of the six brands of teas investigated no fits in the parameters evaluated, being noticeable that this branch industries there are serious negligence during the production.

Keywords: boldo-do-chile, tea, quality.

¹ Aluna do Curso de Bacharelado em Farmácia, Unidade Acadêmica de Saúde, UFCA, Campina Grande, PB, E-mail: fernanda_ilary@hotmail.com

² Bacharelado em Farmácia, Professora, Doutora, Unidade Acadêmica de Saúde, UFCA, Campina Grande, PB, E-mail: juliabriz@gmail.com