



AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE GARRAFADAS COMERCIALIZADAS EM FEIRAS LIVRES NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO-CE

Francisco Guilherme O. Ferreira¹
Maria Do Socorro Moura Rufino²

RESUMO

Desde a antiguidade, utiliza-se ervas e plantas na busca por alívio e cura de doenças. Para tratar as enfermidades, com o uso das plantas medicinais, a medicina popular passou a abrir caminhos na busca de novos conhecimentos no uso dessas plantas, como forma de melhorar a saúde básica, dando margem para a população utilizar esses conhecimentos adquiridos ao longo da história, podendo produzir o próprio remédio, como por exemplo, a produção de garrafadas que são produzidas e comercializadas pelos raizeiros em feiras livres, sem nenhuma fiscalização na produção, por não ser considerado medicamento pela ANVISA. Há uma grande demanda, por parte da população local, do município de Redenção-CE, em garrafadas medicinais, produzidas pelos raizeiros da região. Portanto, o estudo etnobotânico e laboratorial, contribuirá nas estratégias de saúde voltadas para orientação, capacitação e conscientização dos feirantes, sobre as boas práticas de fabricação, segurança alimentar e farmacológica. Iniciou-se uma pesquisa exploratória e descritiva com abordagem quantitativa acerca das espécies de plantas utilizadas. Aproximadamente 5 garrafadas, com finalidades terapêuticas diversas e rótulos legíveis, foram adquiridas para a realização deste estudo, em feiras locais. As análises laboratoriais serão realizadas nos laboratórios de Bioquímica e Análise de Alimentos da Unilab. Para análise das garrafadas, serão determinados o teor alcoólico, a quantificação da vitamina C e dos polifenóis extraíveis totais. Espera-se que esta pesquisa possa identificar as espécies de plantas medicinais, utilizadas para tratar enfermidades, ou prevenir doenças; identificar se as garrafadas produzidas pelos raizeiros, oferecem segurança ao consumir, na perspectiva de melhorar e/ou potencializar a forma de tratar doenças, estando conforme a literatura e por fim, identificar por meio das análises laboratoriais, os compostos benéficos à saúde.

Palavras-chave: Ervas; Análise Bioquímica; Compostos Funcionais.

Unilab, Ceara, Discente, guilhermeoliveiraferreira15@gmail.com¹
Unilab, Ceara, Docente, marisrufino@unilab.edu.br²