

**CONTROLE DE QUALIDADE DAS PLANTAS MEDICINAIS *Cynara scolymus* L.,  
*Momordica charantia* L., *Matricaria chamomilla* L., COMERCIALIZADAS EM SANTO  
ANTÔNIO DE JESUS – BA**

Samylle dos Santos Souza\*

Vania Jesus dos Santos de Oliveira\*\*

Noelma Miranda de Brito\*\*\*

Desde a antiguidade o homem já buscava alternativas com uso de produtos naturais para tratamento de doenças, o que persiste até os dias atuais em diversas regiões. Em alguns países subdesenvolvidos ou emergentes esses produtos naturais são bastante utilizados e alguns dos fatores que contribuem para a busca por produtos naturais é o auto custo dos medicamentos e pessoas que residem em zona rural e tem dificuldade de acesso aos postos de saúde. Para garantir a qualidade das ervas medicinais e a segurança do consumidor, é fundamental a realização de alguns testes que são indispensáveis para verificar a presença de microrganismos e até mesmo fraudes, evitando riscos à saúde do consumidor. O objetivo deste projeto será avaliar a qualidade das plantas medicinais camomila, melão de São-Caetano e alcachofra comercializadas no município de Santo Antônio de Jesus – BA. As amostras analisadas serão adquiridas em dois estabelecimentos comerciais e uma farmácia especializada onde serão classificadas como amostras A, B e C e serão realizados testes macroscópicos, de pureza, pH, teor de umidade, análise de rótulos e embalagens e alguns testes microbiológicos, todos seguindo a metodologia proposta na Farmacopeia 2013. O trabalho aponta uma importância significativa visto que às espécies medicinais são disponibilizadas ao público sem o controle de qualidade adequado, causando riscos de intoxicação na qual pode levar a complicações irreversíveis a saúde. E como parte de incremento ao controle de qualidade, é imprescindível a verificação de informações apresentadas em rótulos e embalagens das plantas medicinais para verificar se está conforme a planta escolhida e se às informações apresentam às normas estabelecidas pela vigilância sanitária contendo os efeitos farmacológicos, restrições, gênero e espécie assegurando qualidade e confiança ao consumidor.

**Palavras-chave:** Fitoterápico. Medicina tradicional. Segurança alimentar.

---

\* Graduanda do curso de Bacharelado em Farmácia da Faculdade Maria Milza- FAMAM. E-mail: mylle\_28@hotmail.com

\*\* Doutora em Ciências Agrárias pela Universidade Federal do Recôncavo da Bahia - UFRB. Docente da Faculdade Maria Milza E-mail: vania79br@yahoo.com.br

\*\*\* Doutora em Ciências Agrárias pela Universidade Federal da Paraíba - UFPB. Docente da Faculdade Maria Milza E-mail: britonoelma@yahoo.com.br