

CONTROLE DE QUALIDADE DE AMOSTRAS DE HIBISCO (*HIBISCUS SABDARIFFA L.*) COMERCIALIZADAS NO DISTRITO FEDERAL (APOIO UNIP)

Aluno: Cladeilson da Silva Elias

Orientadora: Profa. Dra. Ellen Tanus Rangel

Curso: Farmácia

Campus: Brasília

O *Hibiscus sabdariffa L.*, uma das plantas com amplo consumo em todo o mundo, é muito utilizado em forma de chá no Brasil. Possui como característica principal ser antioxidante. Sua droga vegetal são as flores e podem ser encontrados minerais, proteínas, flavonoides e outros componentes. Neste trabalho foi avaliada a qualidade, por meios de testes de controle de qualidade físico-químicos e microbiológicos. As amostras foram testadas para determinação de material estranho, teor de umidade e de cinzas totais. Os resultados demonstraram que três apresentaram presença de material estranho, porém com percentual abaixo do limite máximo estabelecido pela Farmacopeia Brasileira. O teor de umidade apresentou resultados superiores em todas as amostras e no teor de cinzas encontraram-se todas dentro do limite. O teste microbiológico, por estriamento em Ágar Sabourand e nutriente, demonstrou crescimento muito alto nas placas, impossibilitando a quantificação das colônias.