

007

DETERMINAÇÃO DO AMARGOR PARA DIFERENTES ESPÉCIES DE ILEX. *Taketa, S. C.; Taketa, A. T.; Spitzer, E. V.; Schenkel, E. P.* Curso de Pós - Graduação em Ciências Farmacêuticas, Faculdade de Farmácia, UFRGS.

A erva-mate (*Ilex paraguariensis*) e outras espécies de *Ilex* citadas na sua adulteração caracterizam-se pela presença de saponinas. Considerando que o tipo e o teor de saponinas se diferenciam nestas espécies, e que algumas destas conferem amargor aos produtos que as contêm, o estudo do amargor poderá contribuir para o desenvolvimento de metodologias de controle de qualidade para erva-mate. As saponinas j3, g1, g3 e g5 de *I. Paraguariensis*; o pedunculósídeo; cafeína e os extratos aquosos de *I. Brevicuspis*, *I. Theezans*, *I. Integerrima* e *I. Dumosa* tiveram seus limiares de amargor avaliados pelo método de papel filtro.