



Caracterização das Folhas e Cascas da *Rhamnidium elaeocarpum* Reissek

Tiago B. OLIVEIRA ¹, Rebeca L. SOARES ¹, Leonice M.F. TRESVESOL ²,
Daniella S.P. BRANQUINHO ², Maria Teresa F. BARA ²,
Tatiana S. FIUZA ³, Maria H. REZENDE ³ & José R. PAULA ^{2*}

¹ Faculdade de Farmácia, Centro Universitário de Anápolis, BL-F, 75083-515, Anápolis, GO, Brasil.

² Faculdade de Farmácia, Universidade Federal de Goiás, CP 131, 74001-970, Goiânia, GO, Brasil.

³ Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Goiás,
CP 131, 74001-970, Goiânia, GO, Brasil.

RESUMO. As folhas e cascas da *Rhamnidium elaeocarpum* Reissek (Rhamnaceae), conhecida como cafezinho, são utilizadas popularmente no Brasil para reduzir o prurido das gengivas de crianças no início da dentição e para dores estomacais. O objetivo desse trabalho foi realizar a caracterização das folhas, cascas do caule e cascas da raiz da *R. elaeocarpum*. Observou-se que as folhas são opostas cruzadas simples, hipostomáticas, apresentando tricomas tectores sobre as nervuras. As cascas das raízes possuem cicatrizes ou fendas na face externa e fratura fibrosa na face interna. Verificou-se a presença de flavonóides, alcalóides, saponinas e taninos em todas as amostras. Esses resultados podem subsidiar estudos futuros, pois contribuíram para a obtenção de dados padrão visando o controle de qualidade da matéria-prima dessa espécie.

SUMMARY. "Characterization of Leaves and Barks of *Rhamnidium elaeocarpum* Reissek." The leaves and barks of *Rhamnidium elaeocarpum* Reissek (Rhamnaceae), known as cafezinho, are popularly used in Brazil to reduce gums itching of the children at the teeth beginning and the stomach pain. The work was a characterization the leaves, stem bark and root bark of *R. elaeocarpum*. It was observed that the leaves are cross-opposite simple, hypostomatic, showing trichomes on the veins. The roots bark have scars or cracks on the outside and fibrous fracture on the inner side. It was detected the presence of flavonoids, alkaloids, saponins and tannins in all samples. These results may support future studies, allowing to obtain data to the standard quality control of raw material of this species.

PALAVRAS-CHAVE: *R. elaeocarpum* Reissek, Controle de qualidade, Morfoanatomia, Plantas medicinais.

KEY WORDS: *R. elaeocarpum* Reissek, Medicinal plants, Morphoanatomy, Quality Control.

* Autor a quem correspondência deve ser enviada: E-mail: pjrpaula@gmail.com