

Seção: Morfologia/Anatomia**ANATOMIA FOLIAR DE *Cordia sessilis* (Vell.) Kuntze (Rubiaceae)**

Thaiz Rodrigues TEIXEIRA (1)
Ariana Campos TORTELOTE (1)
Mairon César COIMBRA (1)
Ana Hortência Fonsêca CASTRO (1)

Marmelinho (*Cordia sessilis*) é um arbusto ramificado que apresenta propriedades nutritivas e medicinais, sendo suas folhas e ramos empregados em afecções da pele. Este trabalho teve como objetivo estudar e descrever aspectos da anatomia foliar de *C. sessilis*. Folhas completamente expandidas foram coletadas, fixadas em Formaldeído:Álcool etílico:Ácido acético e empregadas na obtenção dos cortes anatômicos à mão livre. Através de cortes paradérmicos avaliou-se o contorno das células epidérmicas, grau de espessamento da parede celular, presença e tipo de anexos epidérmicos e a partir dos cortes transversais foram descritos a epiderme, os parênquimas, tecidos de sustentação e feixes vasculares. Para o reconhecimento de metabólitos celulares, testes histoquímicos foram realizados. Em seção paradérmica verificou-se que a folha é hipostomática, com estômatos do tipo anomocítico, sem diferença significativa no índice estomático entre as regiões da folha (p medular e cortical e lignina nas regiões do esclerênquima).

Palavras-chave: Marmelinho, Planta medicinal, Testes histoquímicos

Créditos de Financiamento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG) – bolsa de Iniciação Científica PI

(1) Laboratório de Farmacobotânica e Plantas Medicinais - LFPM
Universidade Federal de São João Del-Rei – Campus Centro-Oeste Dona Lindu. Av. Sebastião Gonçalves Coelho, 400, Chanadour, 35501-296, Divinópolis, MG.
E-mail: thaiz_rt@hotmail.com