

**Seção: Morfologia/Anatomia****ASPECTOS MORFOANATÔMICOS FOLIARES DE *Combretum leprosum* Mart.  
(Combretaceae)**

Jaqueline da Silva SANTOS (1)  
Jesus Rodrigues LEMOS (2)

*Combretum leprosum* é um arbusto popularmente conhecido como mofumbo, citado na literatura por seu emprego na medicina popular e por seu potencial farmacológico. Esse trabalho tem como objetivo apresentar aspectos morfológicos e anatômicos das folhas de *C. leprosum*, visando contribuir para o melhor conhecimento dessa espécie. Morfologicamente, foram estudados aspectos como filotaxia e informações da lâmina foliar, tais como tamanho, textura, ápice, base e padrão de venação. Anatomicamente foram feitos cortes no pecíolo, próximo ao ápice, base, nas bordas e porção mediana da lâmina foliar, observando-se tricomas, cutícula e células parenquimáticas. Os resultados mostraram que a filotaxia é oposta, e a folha é simples, peciolada, membranosa e áspera, inteira e aguda na base, com ápice acuminado, opaca em ambas as faces, apresentando tricomas escamosos, esbranquiçados, distribuídos ao acaso na lâmina foliar e no pecíolo. O padrão de venação é reticulado, com nervuras proeminentes nas faces adaxial e abaxial da epidérme, porém, as nervuras são mais acentuadas abaxialmente. O pecíolo em corte transversal apresenta formato arredondado, com a face adaxial plana, epiderme unisseriada e células aproximadamente quadrangulares. A folha de *C. leprosum* é hipoestomática, com estômatos anomocíticos. Na lâmina foliar, em corte paradérmico, observou-se tricomas longos, eretos, pontiagudos, unicelulares e com parede espessa. Em corte transversal, observa-se a epiderme uniestratificada em ambas as faces, e a presença de mesofilo dorsiventral. O sistema vascular é representado por um único feixe vascular anficrival, este apresenta formato de círculo aberto, com abertura voltada para a face superior da lâmina foliar. O xilema mostra os elementos vasculares dispostos radialmente, circundado externamente pelo floema. O estudo morfoanatômico das folhas desta espécie ratificou a necessidade de estudos com este perfil, como ferramenta auxiliar em estudos taxonômicos tradicionais, devendo também ser apoiado por estudos complementares.

**Palavras-chave:** Morfometria, *Combretum*, mofumbo

**Créditos de Financiamento:** Universidade Federal Do Piauí/UFPI

(1) Aluna de Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Federal do Piauí-UFPI/Campus Parnaíba Av. São Sebastião, 2819, Reis Velloso, 64.202-020, Parnaíba-PI. Jaquesiquera@hotmail.com

(2) Professor Adjunto do Curso de Licenciatura Plena em Biologia da Universidade Federal do Piauí-UFPI/Campus Parnaíba