

**MORFO-ANATOMIA DA FOLHA DE *Luehea grandiflora* Marth. et Zucc. (TILIACEAE).**

**GUMIERO, Viviane Cristina**<sup>1,3</sup>; **BUCEK, Elizabeth Uber**<sup>2,3</sup>; **VIEIRA, Tatiana Reis** <sup>2,3</sup>, 1. Graduando, 2. Docente, 3. Laboratório de Farmacobotânica/Farmacognosia Universidade de Uberaba, MG. ([vcgumiero@uol.com.br](mailto:vcgumiero@uol.com.br))

A espécie *Luehea grandiflora* é uma planta medicinal conhecida como açoita-cavalo, empregada popularmente no tratamento de reumatismo, úlcera, feridas e queimaduras. O objetivo do presente trabalho é caracterizar do ponto de vista morfológico e anatômico plantas medicinais do bioma Cerrado. O material utilizado neste trabalho constou de folhas adultas coletados na Fazenda Escola da Universidade de Uberaba. Foram utilizadas técnicas usuais em anatomia vegetal para seccionamento, coloração e observação de secções transversais da lâmina foliar. As folhas são simples, alternas, limbo inteiro com 14 cm de comprimento e 9 cm de largura, margem denteada, ápice agudo e base obtusa. A epiderme é unisseriada apresentando idioblastos distribuídos na face adaxial e estriações na face abaxial. Observou-se a presença de tricomas tectores ramificados na face abaxial principalmente na região das nervuras. A folha é hipoestomática. O mesofilo é dorsiventral constituído por 1 estrato de parênquima paliçadico e 1-3 estratos de parênquima lacunoso. A nervura principal apresenta colênquima subepidérmico do tipo lamelar, e feixe vascular anfícrival em forma de arco. A espécie estudada apresenta características morfológicas internas e externas semelhantes às descrições e os dados da literatura apresentados para a família Tiliaceae (Projeto financiado pelo PAPE/UNIUBE).