

SILVA, Wesley Gonçalves Pinheiro da. Estudo morfo anatômico da *Tabebuia roseo-alba* (ipê branco). Bragança Paulista, SP: FESB, 2014. (IMPRESSO)

RESUMO

Levando em consideração a escassez de informações sobre a espécie *Tabebuia roseo-alba*, o presente trabalho objetivou estudos mais aprofundados sobre a anatomia foliar e caulinar da espécie, dando ênfase a importância econômica e paisagística do espécime em questão. O material utilizado foram os ramos apicais e folhas da *Tabebuia roseo-alba* (ipê branco). Para a confecção de cortes à mão livre foram utilizadas lâminas de barbear comum e medula de embaúba. Os cortes mais finos foram selecionados e corados por dupla coloração com safranina e azul de Astra. Lâminas semipermanentes foram confeccionadas e analisadas na microscopia de luz (exame histológico). As características observadas na anatomia foliar possibilitaram uma compreensão mais ampla sobre o espécime, sendo mais relevantes na lâmina foliar o número de camadas da epiderme, a presença de domácias, a presença de tricomas por toda a extensão superficial da folha, a presença de cutícula na epiderme, presença de estômatos anisocíticos evidenciados na face abaxial do folíolo; quanto ao pecíolo e pecíólulo, destaca-se o formato, a forma das células epidérmicas e a disposição dos vasos condutores; no ápice caulinar, destaca-se a presença de cristais prismáticos únicos ou gêneros.