

**MORFOLOGIA FOLIAR DE *Handroanthus impetiginosus* (Mart. ex DC.)
Mattos (BIGNONIACEAE)
VIDA TERRESTRE (15)**

Bruno Serra Lima (Universidade Federal do Espírito Santo)
Diandra de Aguiar Barbosa (Universidade Federal do Espírito Santo)
Elisa Mitsuko Aoyama (Universidade Federal do Espírito Santo)

O ipê-rosa, *Handroanthus impetiginosus* (Mart. ex DC.) Mattos, é uma planta muito difundida no paisagismo brasileiro devido a suas flores de coloração chamativa, assim como acontece para outras espécies do gênero. Também chamada regionalmente de ipeúna, ipê-roxo, pau-d'arco e piúna, sua ocorrência se dá em toda a região tropical do Brasil. Além do paisagismo, o ipê-rosa ainda é empregado na construção civil, no uso medicinal, na confecção de instrumentos musicais e na extração de tanino, destacando sua versatilidade. O objetivo do presente trabalho foi caracterizar a morfologia foliar de *Handroanthus impetiginosus* e contribuir para futuros estudos acerca da espécie, sua correta identificação e suas potencialidades. Para tal, foi analisada a biometria de uma amostral de 90 folhas adultas de indivíduos que estão localizados no campus São Mateus da Universidade Federal do Espírito Santo, espaço compartilhado com o Jardim Botânico Palmarum. Os seguintes parâmetros foram analisados: comprimento do pecíolo, comprimento dos peciólulos, comprimento e largura dos folíolos. Para análise morfológica foi consultada literatura especializada. Foi observado que o limbo se apresenta majoritariamente dividido em cinco folíolos, sendo os folíolos laterais menores que os centrais. O pecíolo apresentou comprimento médio de 173 mm. Já o comprimento médio dos peciólulos de cada folíolo foram, da esquerda para a direita, observando-se a face adaxial, de 12,5 mm, 61,7 mm, 74,11 mm, 58,78 mm e 11,93 mm, respectivamente, mostrando o maior padrão de crescimento dos peciólulos centrais. Também foi tomado os comprimentos (CF) e larguras (LF) médios dos folíolos. Seguindo a mesma ordem de apresentação, da esquerda para a direita para os folíolos: 123,05 mm (CF) e 62,60 mm (LF), 174,30 mm (CF) e 80,74 mm (LF), 193,27 mm (CF) e 89,30 mm (LF), 174,68 mm (CF) e 80,24 mm (LF) e 121,49 mm (CF) e 60,34 mm (LF). A folha possui limbo palmatipartido, apresentando-se em folíolos, geralmente cinco. Os folíolos possuem consistência coriácea e padrão de nervação peninérvea. Sua margem é inteira. A base tem formato obtuso e o ápice possui forma acuminada ou aguda. Os resultados podem ser usados em estudos sobre a ecologia da espécie, eficiência fisiológica foliar, bem como em outras análises.

Palavras-chave: Ipê-rosa; Biometria foliar; Espécie nativa.