



CIÊNCIA E TECNOLOGIA:
IMPLICAÇÕES NO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

FEPEG

F Ó R U M
ENSINO • PESQUISA • EXTENSÃO • GESTÃO

REALIZAÇÃO:



APOIO:



ISSN: 1806-549X

CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE MUDAS DE *HANDROANTHUS OCHRACEUS* (CHAM.) MATTOS

Autores: JUAN CARLOS DOS SANTOS, HELLEN REIS ARNIZAUT, LETÍCIA CHAVES QUEIROZ, MARCELO ANGELO FERREIRA, LUIZ HENRIQUE ARIMURA FIGUEIREDO, CRISTIANE ALVES FOGAÇA

RESUMO: A espécie arbórea *Handroanthus ochraceus* (Cham.) Mattos (Bignoniaceae) conhecida vulgarmente como ipê-amarelo, por ser adaptada a regiões com baixa disponibilidade hídrica é recomendada para plantios para auxiliar na restauração de áreas degradadas. Dada a importância do reconhecimento de espécies em condições de campo, este trabalho objetivou caracterizar a morfologia da muda de *H. ochraceus*, a fim de possibilitar informar características que permitam a diferenciação desta espécie, de outras do mesmo gênero. O presente estudo foi desenvolvido no Viveiro Escola do Centro de Referência em Recuperação de Áreas Degradadas (CRAD/ Mata Seca) da Universidade Estadual de Montes Claros, Campus de Janaúba, MG, onde foram escolhidas 10 mudas da espécie estudada com idade de cinco meses. Foi mensurada em cada muda a altura, comprimento e largura das folhas, comprimento do pecíolo com auxílio de uma régua graduada, e o diâmetro do colo com uso de paquímetro digital. A morfologia das folhas foi observada e registrada por fotografias digitais. As folhas são simples, opostas cruzadas, se tornando compostas conforme o crescimento e desenvolvimento da planta. Os folíolos são de aspecto coriáceo, com pilosidade, bordas serrilhadas e pouca rugosidade. A muda apresenta em torno de cinco pares de folhas com valores médios de comprimento e largura de 6,5 e 5,0 cm, respectivamente. A altura média foi de 11,8 cm e diâmetro médio do colo 2,1 mm. Com base no presente estudo, conclui que para a diferenciação de mudas da espécie estudada deve-se, em condições de campo, observar determinadas características das folhas, como a presença de pilosidade, o aspecto coriáceo, o formato arredondado e as bordas serrilhadas dos folíolos.

Apoio financeiro: BIC-Jr/FAPEMIG/UNIMONTES