



CIÊNCIA E TECNOLOGIA:
IMPLICAÇÕES NO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

FEPEG

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

REALIZAÇÃO:



APOIO:



ISSN: 1806-549X

ASPECTOS MORFOLÓGICOS DE MUDAS DE *HANDROANTHUS CHRYSOTRICHUS* (MART. EX DC.) MATTOS

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

RESUMO: A espécie arbórea *Handroanthus chrysotrichus* (Mart. ex DC.) Mattos pertencente a família Bignoniaceae, e é conhecida popularmente como ipê-amarelo-cascudo ou ipê-tabaco, é uma espécie florestal de relativo crescimento rápido, e em geral recomendada para plantios com objetivos de promover a restauração de áreas degradadas. Diante da importância ecológica da espécie e da ocorrência de cerca de quarenta espécies dentro do gênero *Handroanthus*, este trabalho objetivou caracterizar morfológicamente as mudas de *H. chrysotrichus*, para possibilitar e facilitar a identificação da mesma em áreas de regeneração natural, ou em áreas restauradas em monitoramento. O trabalho foi realizado no Viveiro Escola do Centro de Referência em Recuperação de Áreas Degradadas (CRAD/Mata Seca) na Universidade Estadual de Montes Claros, Janaúba, MG. Foram selecionados dez exemplares de mudas com idade de cinco meses, observadas e mensuradas as seguintes características: altura e diâmetro do colo das mudas; largura, comprimento, número de folhas, características morfológicas das folhas, e comprimento do pecíolo. Para a obtenção das medidas foi utilizado régua graduada e paquímetro digital com precisão de 0,01 mm. As mudas dessa espécie apresentam o primeiro par de folhas simples, que se tornam compostas conforme o crescimento e desenvolvimento da planta, com filotaxia oposta cruzada, folíolos com bordas serrilhadas, presença de tricomas na face abaxial e presença de pilosidade na face adaxial. Em média, as mudas contêm seis pares de folhas, com comprimento médio de 7,5 cm, largura média de 5,5 cm e pecíolos com média de 4,5 cm de comprimento. Os caules possuem em média 5,8 cm de altura e 1,7 mm de diâmetro de colo. Com base nos resultados obtidos, conclui que a espécie estudada possui características bem distintas em relação a outras espécies do mesmo gênero como a presença de tricomas na face abaxial e pilosidade na face adaxial da folha.

Apoio financeiro: PIBIC/EM/CNPq/UNIMONTES