



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 GENIPA AMERICANA L.

Autores: ANNE CRISTINA BARBOSA PEREIRA, GUSTAVO HENRIQUE GOMES BARBOSA, LUIZ FELIPE DIAS NOGUEIRA, MATHEUS FELIPE FERNANDES DE SOUZA, MARCELO ANGELO FERREIRA, LUIZ HENRIQUE ARIMURA FIGUEIREDO, CRISTIANE ALVES FOGAÇA

RESUMO: A espécie *Genipa americana* L., da família Rubiaceae, é conhecida popularmente como jenipapeiro ou jenipapo, tem ocorrência em todo o país, em várias formações florestais situadas em várzeas úmidas e encharcadas. Seus frutos são comestíveis e muito apreciados podendo ser consumidos *in natura*, na forma de doces e sucos. A árvore é muito útil para plantios mistos em áreas brejosas e degradadas de preservação permanente, visto fornecer abundante alimentação para a fauna. Objetivou-se com esse trabalho analisar as características morfológicas das mudas de *Genipa americana*, viabilizando a sua identificação no campo. O trabalho foi desenvolvido no Viveiro Escola no Centro de Referência em Recuperação de Áreas Degradadas (CRAD/Mata Seca) da Universidade Estadual de Montes Claros, Campus de Janaúba, MG. Foram mensuradas e caracterizadas morfológicamente 10 mudas da espécie em questão. As variáveis analisadas foram: altura e diâmetro do colo da muda; largura e comprimento das folhas; e comprimento do pecíolo. As mensurações foram realizadas com auxílio de um paquímetro digital e régua graduada. A espécie apresenta folha simples, oposta cruzada com estípulas interpeciolar (estrutura semelhante a pequenas folhas localizada entre os pecíolos de folhas opostas), glabra (folha lustrosa, sem tricomas), borda inteira e ápice da folha agudo. A face adaxial é lisa e brilhante, já na face abaxial as nervuras são bem evidentes e o aspecto é opaco. Em média possuem seis pares de folhas, com comprimento médio de 18,8 cm e largura de 5,9 cm. As mudas de jenipapo com seis meses de idade pós-germinação apresentaram altura média de 13,23 cm e diâmetro do colo médio de 5,11 mm. Conclui-se que para a identificação da espécie a campo deve-se observar se a folha é glabra e apresenta estípulas interpeciolares.

Apoio financeiro: BIC-Jr/FAPEMIG/UNIMONTES