

FENOLOGIA DO JACARANDÁ EM UMA ÁREA DE REFLORESTAMENTO DAS FACULDADES INTEGRADAS DE SANTA FÉ DO SUL - SP

Angela Santana Leite de LIMA¹
Nilzete de Jesus SOUZA²
Edelza Cristina da SILVA³
João Aldo ZANACHI⁴

RESUMO

INTRODUÇÃO: O Jacarandá (*Jacarandamimosaeifolia*) é um a arvoreta adequada para arborização urbana, possuindo uma característica rústica e floração decorativa. Sua madeira é de excelente qualidade, é dura, compacta e de longa durabilidade. Ela é utilizada na indústria moveleira e instrumentos musicais. Seus frutos são utilizados na fabricação artesanato

OBJETIVO: Acompanhar o crescimento da espécie Jacarandá e realizar a fenologia da mesma na área de reflorestamento do Campus II das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul.

METODOLOGIA: Foi realizado o acompanhamento durante seis meses a começar em março de 2016 até setembro do mesmo ano, sobre o desenvolvimento do jacarandá que esta plantado em uma área de reflorestamento das Faculdades Integradas da Santa Fé do Sul, sendo que foram medidas as circunferências do troco e a altura da mesma.

RESULTADO: Foi possível observar que a árvore obteve um bom desenvolvimento. Em março apresentou altura: 4,45cm; espessura: 26cm, apresentando uma boa folhagem. Abril: altura: 4,47cm; espessura: 26cm. Maio: altura: 4,49cm; espessura: 26cm. Junho: altura: 4,51cm; espessura: 26cm. Agosto: altura: 4,59cm; espessura: 26cm, com frutos e sem folhagem. Setembro: altura: 4,61cm; espessura: 26cm, apresentando flores.

CONCLUSÃO: Conclui-se, portanto, que o presente trabalho pode-se analisar que a árvore cresceu e se desenvolveu devido as condições favoráveis disponíveis à ela.

Palavras-chave: Arborização. Reflorestamento. Fenologia. Jacarandá.

¹angela.sanlima@gmail.com

²nilzetem@gmail.com

³delzasfs@gmail.com

⁴jazanachi@gmail.com