



# Nº 142 - OCORRÊNCIA DA *Myrciaria guaqueia* var. *Guaquica azul* NO TRANSECTO DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE

Marluce Santana de Oliveira<sup>(1)</sup>; Hellen Cristina da Paixão Moura<sup>(1)</sup>; Everton Hilo Souza<sup>(1)</sup>; Calmito Miranda Costa<sup>2</sup>;  
Simone Alves Silva<sup>(1)</sup>

<sup>1</sup> Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

<sup>2</sup> Universidade do Estado da Bahia

## OBJETIVOS

Avaliar a altura de plantas de *M.guaqueia* var. *guaquica azul* em duas localidades distintas de ocorrência onde a Ferrovia de Integração Oeste Leste no Estado da Bahia será construída, para o conhecimento sobre a morfologia da espécie

## MATERIAL E MÉTODOS

Foi estimada com o auxílio de uma trena a altura em metros de 40 plantas aleatoriamente nos municípios de Caetité e Lagoa Real, Bahia, sendo 20 plantas em cada localidade.

As amostras foram georreferenciadas e fotografadas individualmente, a região encontra-se em zona de transição entre os biomas de Caatinga e Cerrado, com altitude de 825 metro acima do nível do mar. .

Os dados obtidos foram comparados por meio de análise de variância em delineamento inteiramente casualizado através do programa estatístico R.



## RESULTADOS

Para a variável altura de acordo com a análise de variância houve efeito significativo, mostrando expressiva variação na altura das plantas. A média da altura de *M.guaqueia* var. *guaquica azul* foi de 2,59 e 1,22 metros para Lagoa Real e Caetité, respectivamente.

Este resultado pode ser devido os solos de Lagoa Real apresentarem maior concentração de matéria orgânica, possibilitando assim uma maior cobertura no solo com efeito sobre a maior altura para as plantas, quando comparadas a da localidade de Caetité por ser um solo com pouquíssima cobertura.

O coeficiente de variação foi de 32,2%, relativamente baixo considerando a amostragem em condições naturais.

## CONCLUSÃO

A variabilidade no caráter altura de planta é importante para potencializar seu uso no melhoramento e no estabelecimento de bancos de germoplasma da espécie.

## AGRADECIMENTOS