



PIBi
Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação

EFEITO DO ÁCIDO INDOLBUTÍRICO E DO ÁCIDO BÓRICO NO ENRAIZAMENTO DE MINIESTACAS DE VINHÁTICO

Esmael Matias Gomes dos Santos, Christian Gabriel Tarnowski, Deborah Guerra Barroso
Centro de Ciências e Tecnologia Agrícola - UENF

O que sabemos sobre a propagação vegetativa do vinhático (*Plathymentia reticulata*)?

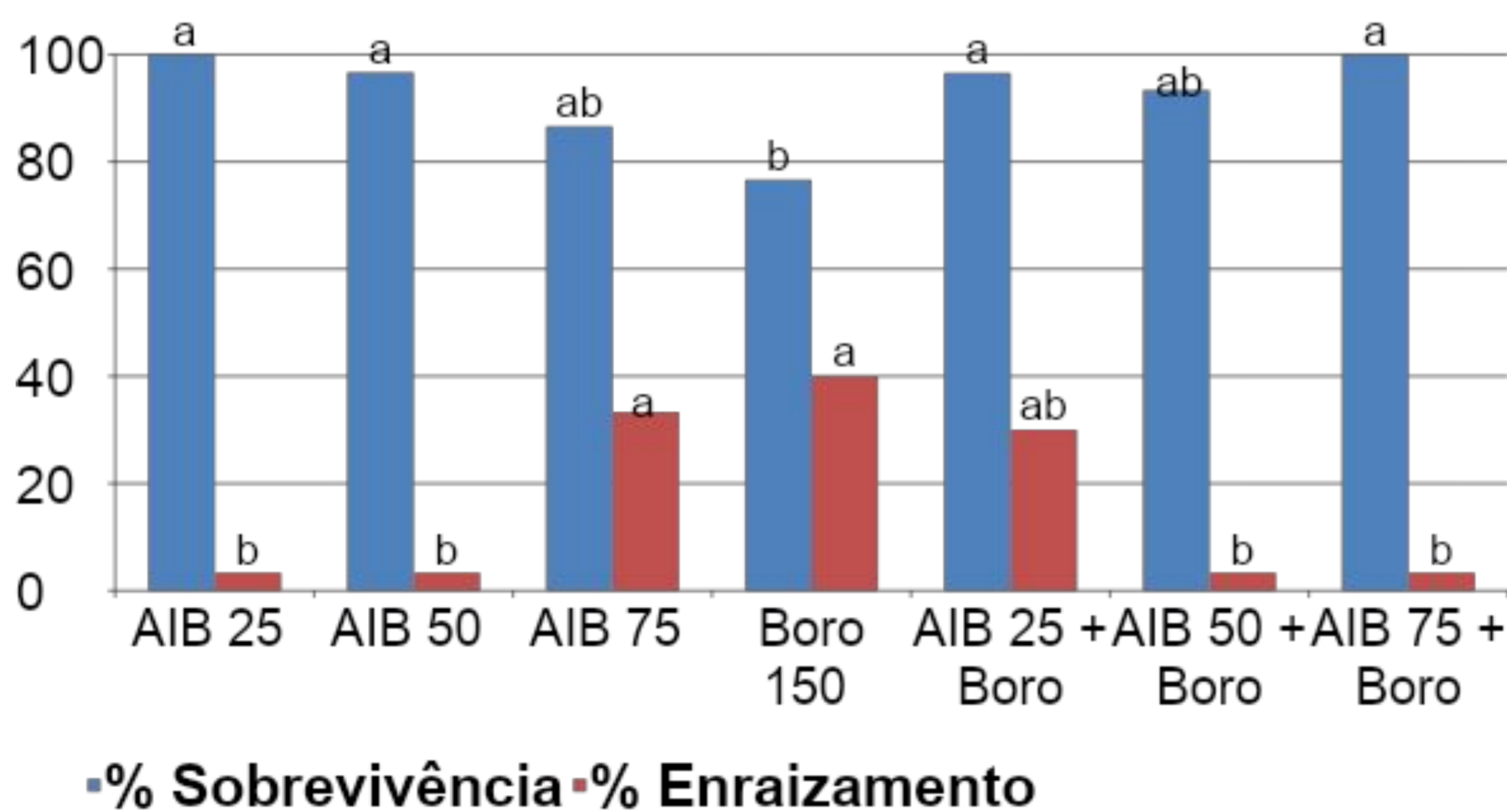
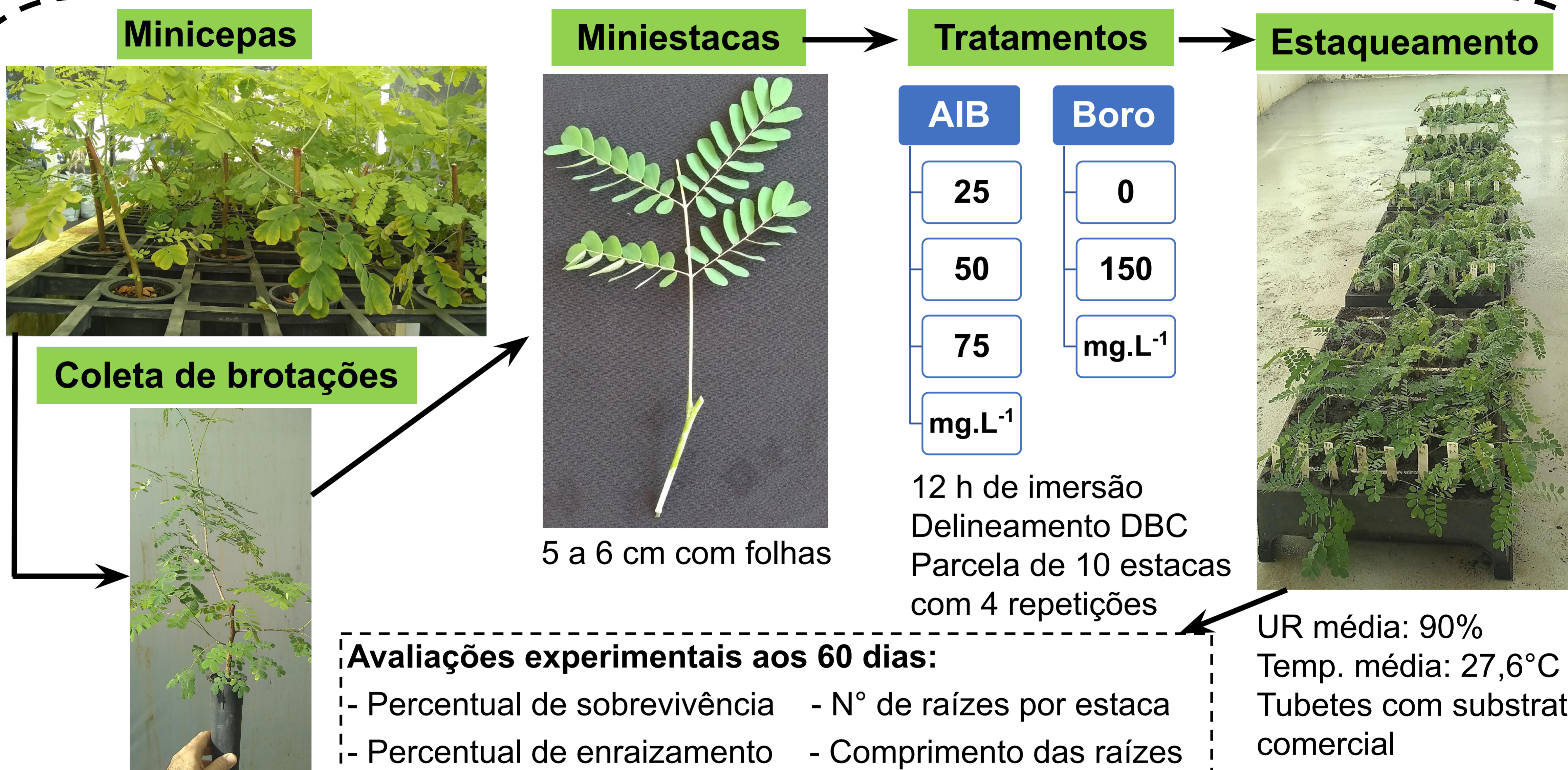
Minicepas

- Apresenta **boa brotação**, com aumento da produtividade ao longo das coletas sucessivas.
- O **estiolamento** e **adubação nitrogenada** não afetou o enraizamento.

Miniestaquia

- Percentual de **enraizamento** máximo de 50%, sem AIB.
- Altas concentrações de AIB **não estimula o enraizamento**.
- Não existem **barreiras anatômicas** na base das miniestacas.

Objetivo: analisar o efeito do AIB associado ao ácido bórico no enraizamento de miniestacas juvenis de vinhático



Estacas enraizadas com Boro 150 mg.L⁻¹

A presença de Boro **estimula** o enraizamento do vinhático, porém a combinação com AIB reduz essa capacidade.

Eixo temático: "Clima e Sustentabilidade"

Instituição de fomento da bolsa: CNPq

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:

APOIO:

