

## Produção de mudas de maricá (*Mimosa bimucronata*) em diferentes métodos e tamanhos de tubetes.

Marcos, A. P.<sup>1</sup>; Feldick, F.Y.<sup>1</sup>; Broncowiski, A.S.<sup>1</sup>; Oliveira, H.R.<sup>1</sup>; Pereira, M.O.F.<sup>1</sup>; Brun, E.J.<sup>1</sup>

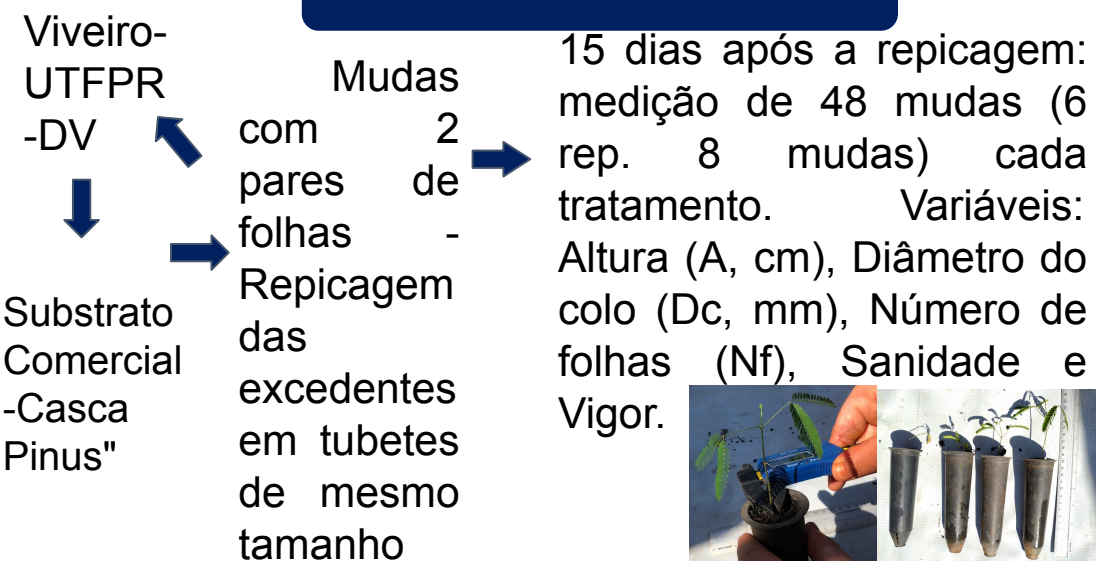
<sup>1</sup>Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Dois Vizinhos, PR, Brasil.

### INTRODUÇÃO

- Maricá (*Mimosa bimucronata*); Fabaceae;
  - Usos: biomassa energética, construções, celulose e papel, cercas-vivas, alimentação animal, recuperação de áreas degradadas,
- Objetivo: comparar 4 tratamentos de produção de mudas de maricá (mudas repicadas/não repicadas e tubete grande (175 cm<sup>3</sup>)/médio (125 cm<sup>3</sup>).



### METODOLOGIA



- Análise estatística: Anova, Teste de médias, distribuição de frequência.

### RESULTADOS E DISCUSSÃO

- Diferença significativa para não repicadas, média de 5,65 cm (A), 1,10 mm (Dc) e 2,55 folhas (Nf), contra mudas repicadas com 3,77 cm (A), 0,645 mm (Dc) e 1,65 folhas.
- As repicadas apresentarem sintomas de doenças bióticas (22%)
- A mortalidade ocorreu pelo ataque de formigas apenas nas repicadas, (TM=8,2%; TG=48,4%)

### CONCLUSÃO

Cresceram mais as mudas não repicadas; Repicadas do TM com substrato comercial tiveram maior sobrevivência, concluindo viabilidade de repicagem em casos de aproveitamento de sementes.

### REFERÊNCIAS

CARVALHO, P. E. R.; **Maricá: Mimosa bimucronata**. Agência Embrapa de Informação Tecnológica. S/D. Disponível em: <<https://www.embrapa.br/busca-de-publicacoes/-/publicacao/313255/marica-mimosa-bimucronata>>. Acesso em 26 de agosto de 2020.