

## Germinação e desenvolvimento de *Libidibia ferrea* (Mart. ex Tul.) L.P. Queiroz

Maria Paula França Martino; Isabella Santana; Isabella Nascimento; Ana Júlia de Oliveira; Thaís Carolino;  
Lausanne Soraya de Almeida

Dormência, escarificação, desponte, emergência.

### Introdução



Figura 1: Principais usos do pau-ferro

### Objetivos

Superação de dormência

Três tratamentos de quebra

Qual permite maior taxa de germinação?

Figura 2: Objetivos

### Material e Método

#### TRATAMENTOS

T1

Sem quebra (controle)

T2

Escarificação mecânica

T3

Desponte

Figura 3: Tratamentos



Figura 4: Materiais



Figura 5: escarificação mecânica



Figura 6: desponte

### Resultados e Discussão

Tratamento x Nº Total de Germinação

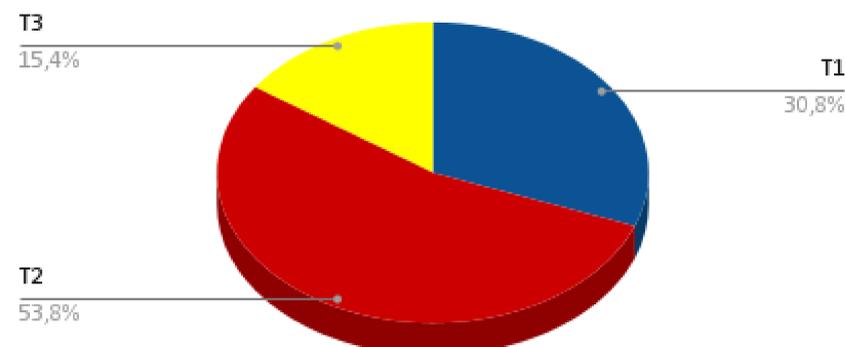


Figura 7

Média IVG x Tratamento

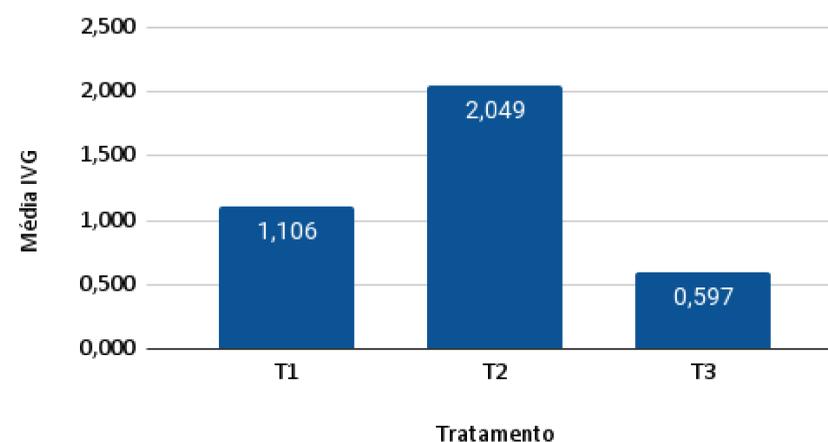


Figura 8

### Conclusões

Por meio das análises, o tratamento que apresentou maior percentual de germinação e desenvolvimento foi o método da escarificação, e o menor, de desponte.

### Bibliografia

Oliveira, F.G.; Fernando, E.M.P. *Libidibia* in Flora e Funga do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<https://floradobrasil.jbrj.gov.br/FB109828>>. Acesso em: 26 jun. 2023

LORENZI, H. 1992. *Árvores Brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil*