



**ArborGen**

**CLONES AGB**



# Lançamento clones ArborGen

- Seleção massal em plantios seminiais de excelente procedência
- Locais de seleção: Nova Andradina / MS e Campo Grande / MS
- 200 árvores selecionadas. Pressão de seleção 1 : 5 hectares
- Teste clonal em 3 estados:
  - Ribas do Rio Pardo/MS; Mucuri / BA; Lontras / SC
- 30 clones selecionados
  - Testes clonais ampliados implantados em vários locais
- 5 clones selecionados
  - AGB153, AGB231, AGB258, AGB269, AGB292



# AGB153



## Características:

Procedência: APS - IPEF Itatinga  
Espécie: *E. urophylla* x *E. grandis*  
Seleção: Nova Andradina/MS

## Fenotipagem:

Erwinia: Resistente  
Raltonia: Resistente  
Ceratocystis: Susceptível

## Produtividade Teste Clonal:

IMA MS: 76.3 m<sup>3</sup>/ha/ano  
IMA BA: 69.8 m<sup>3</sup>/ha/ano  
IMA SC: 50.0 m<sup>3</sup>/ha/ano

Densidade MS: 475 kg/m<sup>3</sup> aos 4  
anos de idade



# AGB231



## Características:

Procedência: APS - IPEF Itatinga

Espécie: *E. urophylla* x *E. grandis*

Seleção: Campo Grande/MS

## Fenotipagem:

Erwinia: Resistente

Raltonia: Susceptível

Ceratocystis: Resistente

## Produtividade Teste Clonal:

IMA MS: 75.6 m<sup>3</sup>/ha/ano

IMA BA: 43.1 m<sup>3</sup>/ha/ano

IMA SC: não testado

Densidade MS: 475 kg/m<sup>3</sup> aos 4  
anos de idade



# AGB258



## Características:

Procedência: APS - IPEF Itatinga  
Espécie: *E. urophylla* x *E. grandis*  
Seleção: Campo Grande/MS

## Fenotipagem:

Erwinia: Resistente  
Raltonia: Susceptível  
Ceratocystis: Susceptível

## Produtividade Teste Clonal:

IMA MS: 71.7 m<sup>3</sup>/ha/ano  
IMA BA: 35.3 m<sup>3</sup>/ha/ano  
IMA SC: 39.9 m<sup>3</sup>/ha/ano

Densidade MS: 506 kg/m<sup>3</sup> aos 4  
anos de idade



# AGB269



## Características:

Procedência: APS - IPEF Itatinga  
Espécie: *E. urophylla* x *E. grandis*  
Seleção: Campo Grande/MS

## Fenotipagem:

Erwinia: Resistente  
Raltonia: Susceptível  
Ceratocystis: Resistente

## Produtividade Teste Clonal:

IMA MS: 72.4 m<sup>3</sup>/ha/ano  
IMA BA: 32.2 m<sup>3</sup>/ha/ano  
IMA SC: 36.3 m<sup>3</sup>/ha/ano

Densidade MS: 511 kg/m<sup>3</sup> aos 4  
anos de idade



# AGB292



## Características:

Procedência: APS - IPEF Itatinga

Espécie: *E. urophylla* x *E. grandis*

Seleção: Campo Grande/MS

## Fenotipagem:

Erwinia: Susceptível

Raltonia: Susceptível

Ceratocystis: Resistente

## Produtividade Teste Clonal:

IMA MS: 63.9 m<sup>3</sup>/ha/ano

IMA BA: 27.0 m<sup>3</sup>/ha/ano

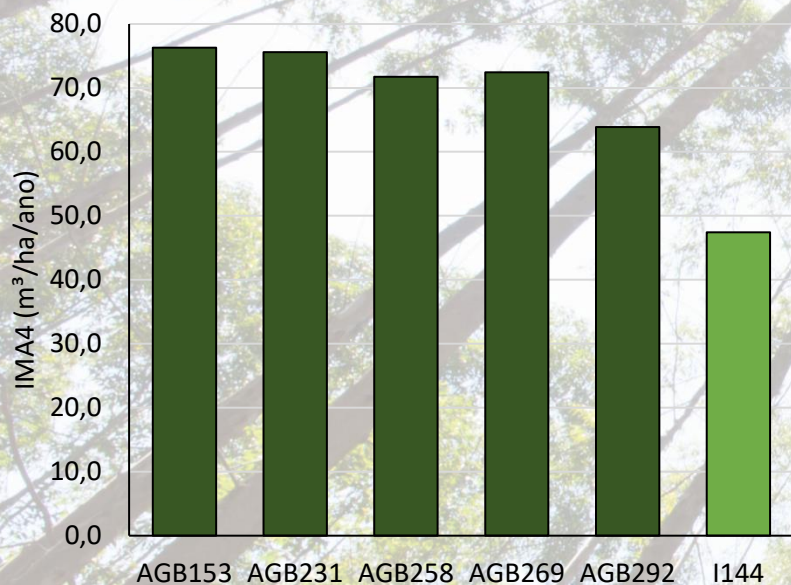
IMA SC: 20.1 m<sup>3</sup>/ha/ano

Densidade MS: 583 kg/m<sup>3</sup> aos 4 anos de idade

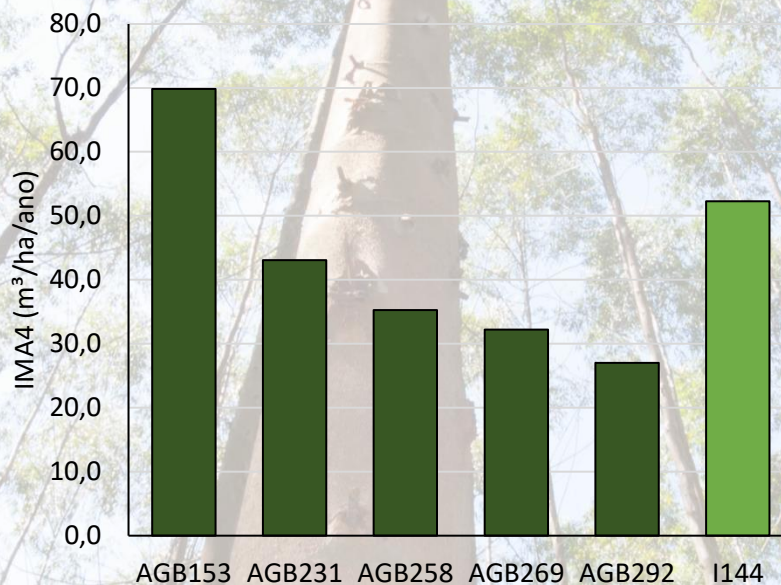


# Produtividade (IMA) por sítio aos 4 anos

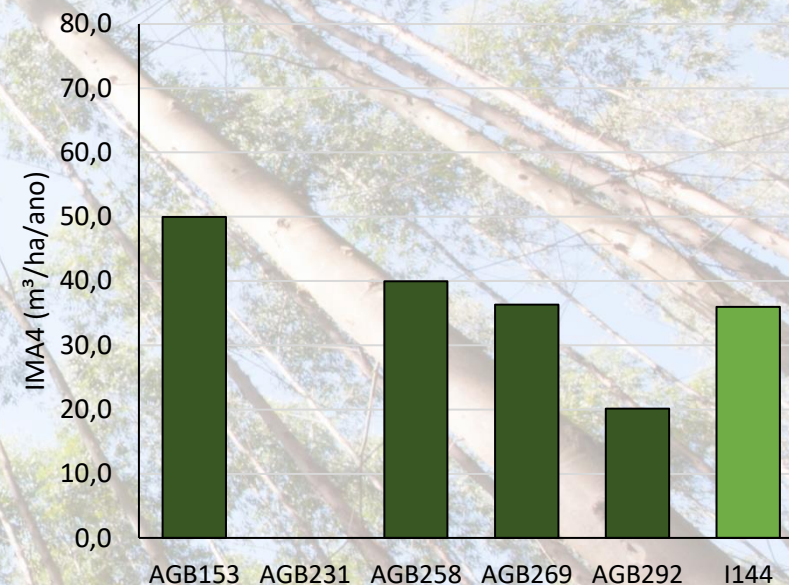
IMA4  
(Ribas do Rio Pardo / MS)



IMA4  
(Mucuri / BA)



IMA4  
(Lontras / SC)



Produtividade média aos 4 anos de idade dos 5 clones selecionados em 3 regiões edafo-climáticas distintas