

Eucalipto

APENAS 1%
DE TODAS AS
ÁRVORES
TESTADAS
TRANSFORMA-SE
EM UM CLONE
ARBORGEN

CRESCIMENTO **CONSISTENTE** ✓

ÁRVORES **UNIFORMES** ✓

QUALIDADE ✓

MÁXIMO DESEMPENHO ✓

“**Ciência de ponta produzindo qualidade.**”

A ArborGen é a líder mundial no desenvolvimento e produção de mudas florestais. As mudas ArborGen contêm toda a tecnologia desenvolvida em mais de 50 anos de melhoramento genético de pinus e eucalipto.

“**Maior produtividade e criação de valor para produtos de madeira.**”

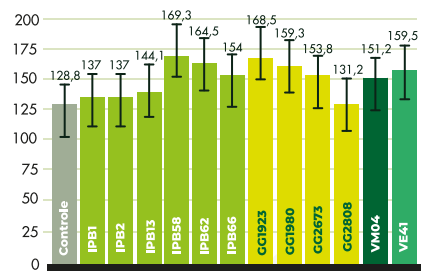
Os materiais genéticos ArborGen são selecionados para maior volume de madeira, resistência a doenças, retidão do tronco e qualidade da madeira para diferentes finalidades. Com uma silvicultura adequada, o produtor pode agregar ganhos diretos no produto final, tais como: Celulose e Papel: maior produção em toneladas de celulose/ha; Produção de Carvão: maior produção de carvão em toneladas/ha; Geração de Energia: maior poder calorífico/ha; Serraria: desbastes precoces, maior volume de toras/ha, melhor aproveitamento das toras na serraria.



ArborGen
The Best Trees. The Best Results.

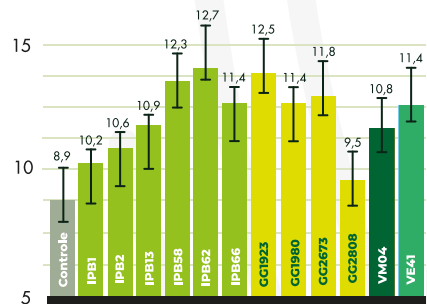
| CULTIVAR | VOL IMA (M³/HA/ANO) | DENSIDADE (KG/M³) |
|-----------------|---------------------|-------------------|
| AEC-0144 | 40,0 | 460 |
| IPB2 | 38,0 | 515 |
| IPB1 | 38,0 | 515 |
| GG1923 | 40,0 | 573 |
| GG1980 | 40,0 | 569 |
| GG2673 | 40,0 | 549 |
| GG2808 | 39,0 | 480 |
| IPB13 | 40,0 | 490 |
| IPB58 | 38,0 | 504 |
| IPB62 | 45,0 | 474 |
| IPB66 | 40,0 | 500 |
| VM04 | 40,0 | 540 |
| VM07 | 37,0 | 545 |
| VE41 | 38,0 | 500 |

BIOMASSA (TON/HA)



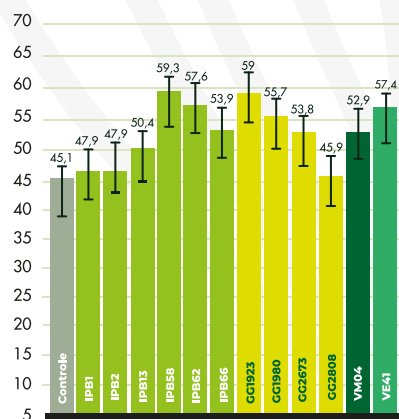
*Material em fase experimental

IMACel (TON/HA/ANO)



*Material em fase experimental

PRODUÇÃO DE CARVÃO (TON/HA)



*Material em fase experimental

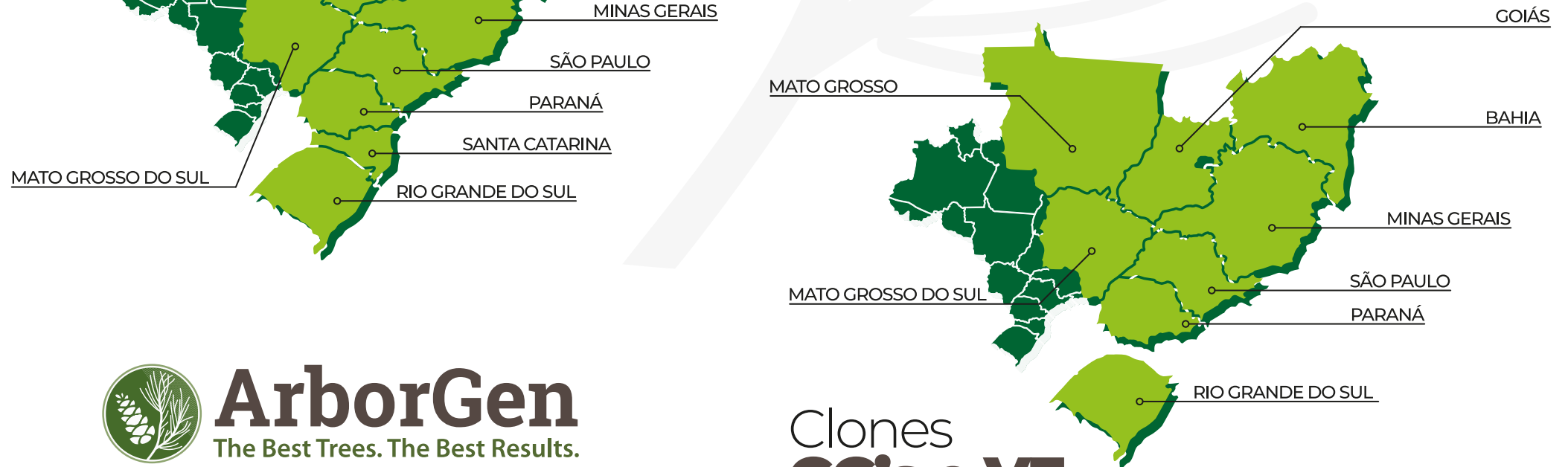
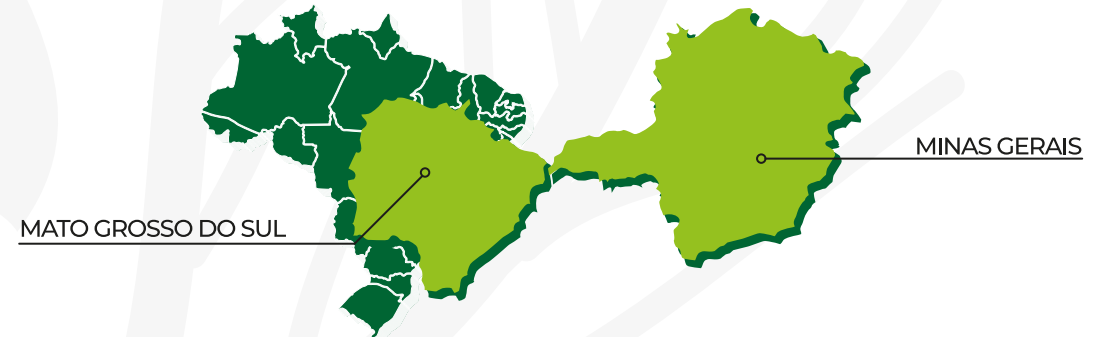
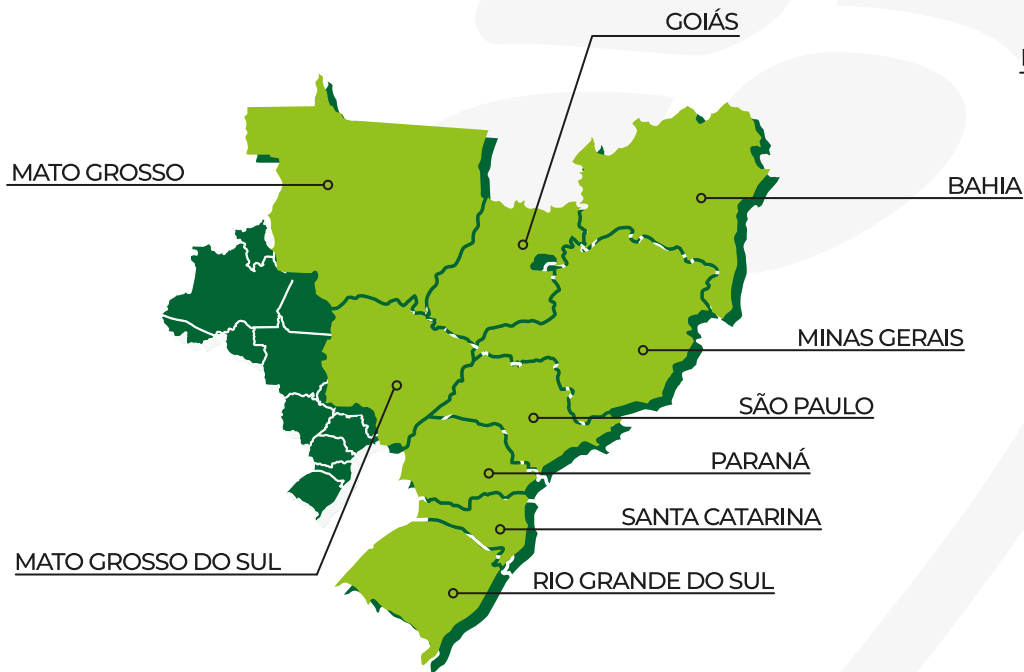
TABELA DE DOENÇAS

| CLONE | ERWINIA | RALSTONIA | CERATOCYSTIS |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 144 | Suscetível | Resistente | Resistente |
| IPB1 | Resistente | Suscetível | Suscetível |
| IPB2 | Altamente Suscetível | Suscetível | Suscetível |
| IPB13 | Resistente | Altamente Suscetível | Resistente |
| IPB58 | Altamente Resistente | Resistente | Resistente |
| IPB62 | Resistente | Suscetível | Suscetível |
| IPB66 | Resistente | Suscetível | Altamente Resistente |
| GG1923 | Suscetível | Suscetível | Altamente Suscetível |
| GG1980 | Suscetível | Altamente Suscetível | Suscetível |
| GG2673 | Altamente Resistente | Altamente Resistente | Altamente Suscetível |
| GG2808 | Altamente Suscetível | Suscetível | Resistente |
| VM04 | Em Análise | Em Análise | Resistente |
| VM07 | Em Análise | Em Análise | Resistente |
| VE41 | Suscetível | Altamente Suscetível | Suscetível |

RECOMENDAÇÃO **DE PLANTIO**

Clones
VM's

Clones
IBP's



ArborGen
The Best Trees. The Best Results.

Clones
GG's e VE

Nós Te
Auxiliamos!

 WWW.ARBORGEN.COM.BR

CONTATO@ARBORGEN.COM.BR



GUTO BARROS

ATENDIMENTO

+55 19 **99963-6815**

**MINAS GERAIS, GOIÁS,
REGIÃO NORTE E NORDESTE**

LAÍS MADASCHI

ATENDIMENTO

+55 16 **99779-5292**

**REGIÃO SUDESTE,
CENTRO-OESTE E SUL**

   @ARBORGENBRASIL