



ArborGen
The Best Trees. The Best Results.

ArborGen
Brasil

Modelo de Negócio

Ranieri Souza, P&D, 26 de Outubro 2023



ArborGen
The Best Trees. The Best Results.

Modelo de Negócio





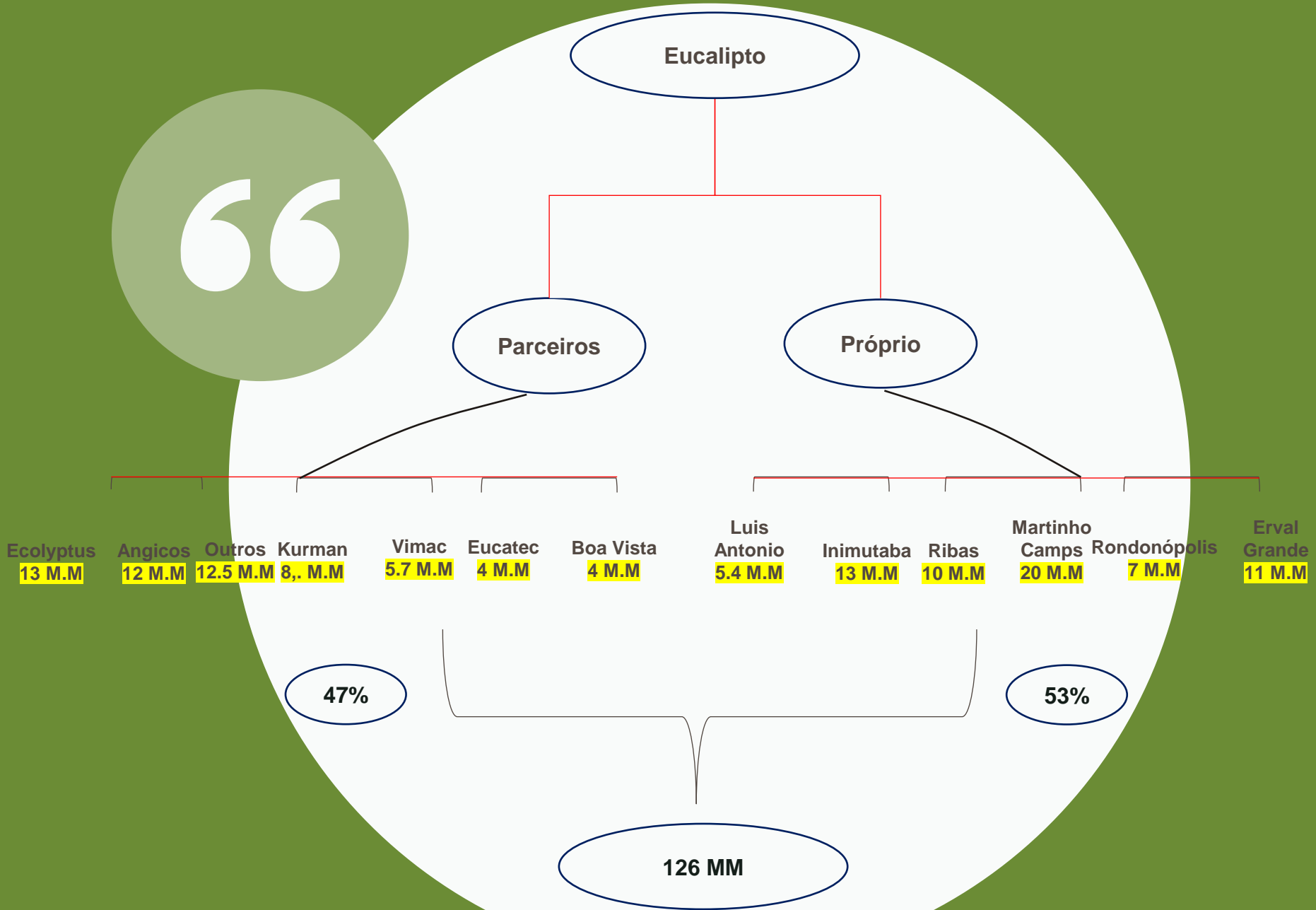
ArborGen
The Best Trees. The Best Results.

**Produção de
mudas e
desenvolvimento
de cultivares**



ArborGen
The Best Trees. The Best Results.

**Capacidade de
produção**





“

ArborGen Inimutaba – MG 13MM.

ArborGen Ribas do Rio Pardo – MS 11MM.

ArborGen Martinho Campos 20MM.

ArborGen Luiz Antônio - SP 5.4MM.

ArborGen Rondonópolis – MT 7MM.

ArborGen Erval Grande – RS 11MM.

Ecolyptus SP 13MM

Angicos SP 12MM

Kurman PR 8.5MM

Eucatec PR 4.0MM

Boa vista MG 4.0 MM

Viverplan MG 6.5 MM

PlantBem BA 1.0MM

Paraiso Verde MG 1.0MM

AvamFlora SP 3.0MM

Camará SP 1.0MM



“

Numeros absolutos de entrega e projeção futura

Numeros absolutos de entrega e projeção futura;

Volume acumulado e projeção.





“

*Desenvolvimento de
cultivares*

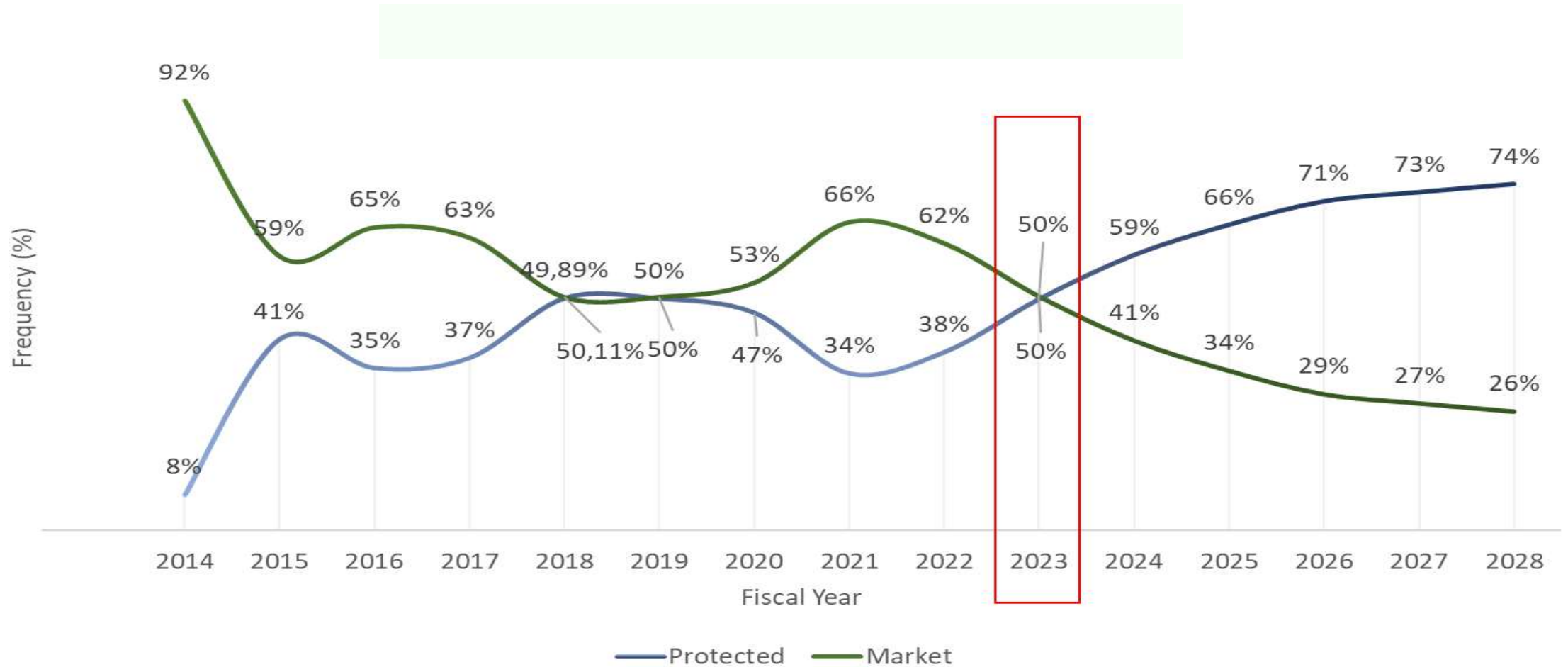


“

*Aderência do mercado
a novos clones*

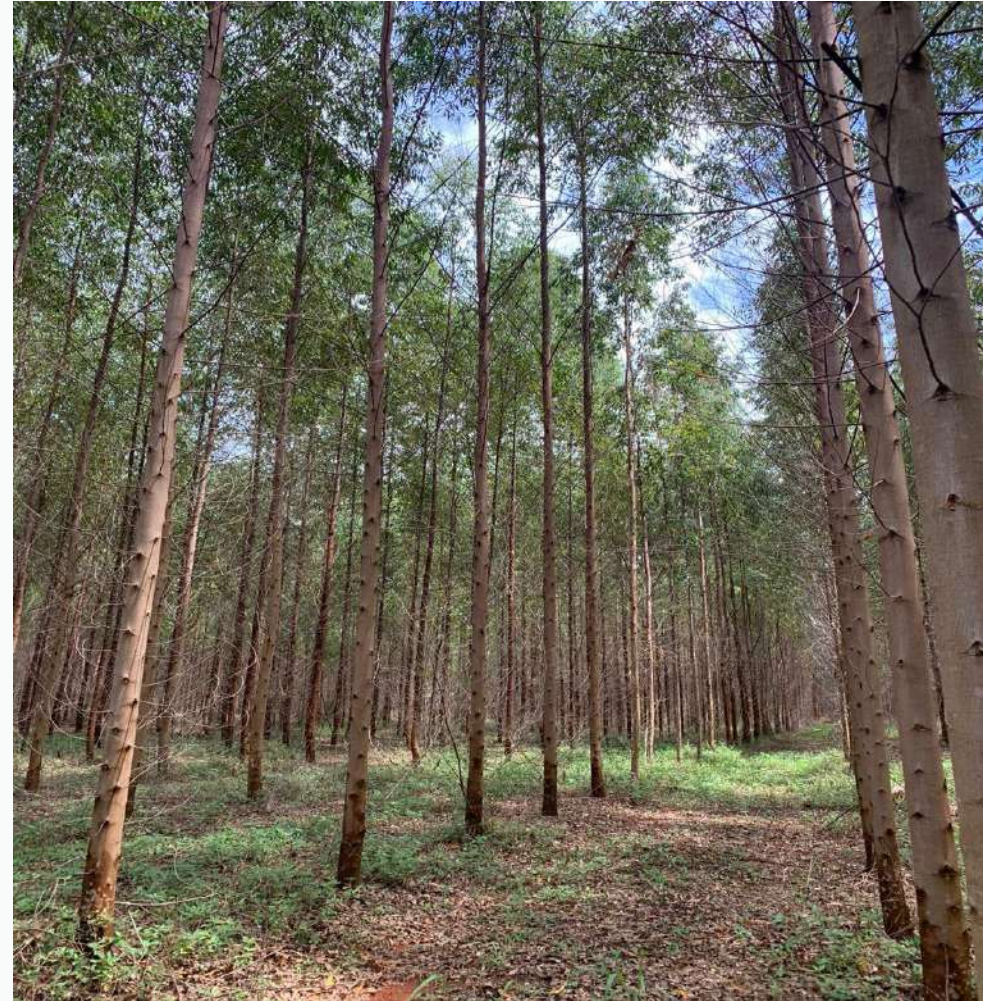
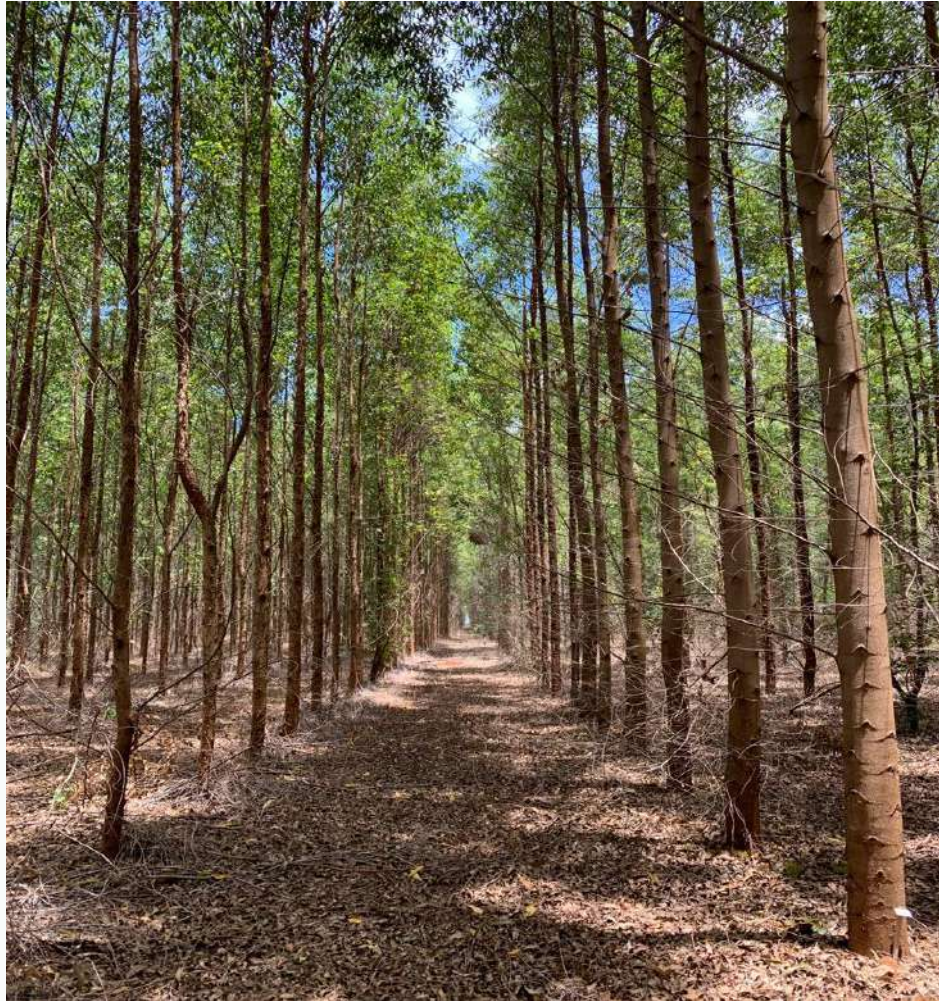
ADERÊNCIA DO MERCADO A NOVOS CLONES

Vendas e projeção Clones protegidos x Clones de Mercado



ADERÊNCIA DO MERCADO A NOVOS CLONES

Razões do crescimento

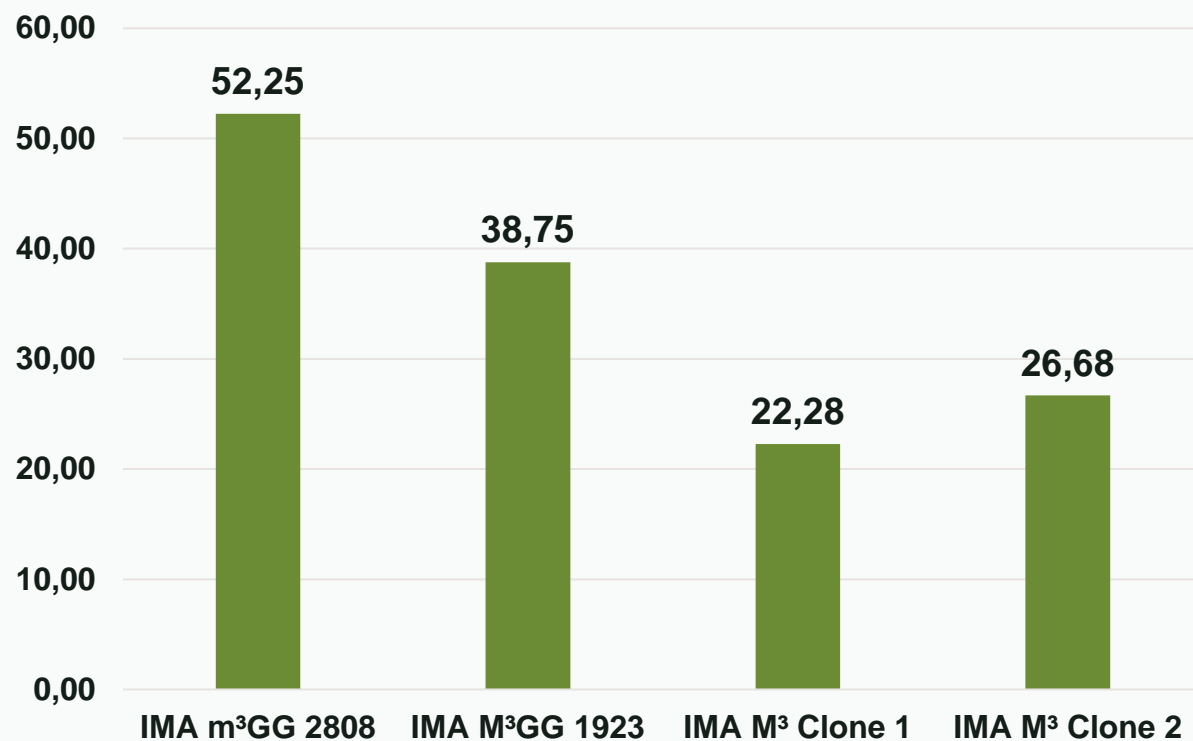


ADERÊNCIA DO MERCADO A NOVOS CLONES

Razões de crescimento

Gráfico de Incremento

METRO CÚBICO 3,5 ANOS

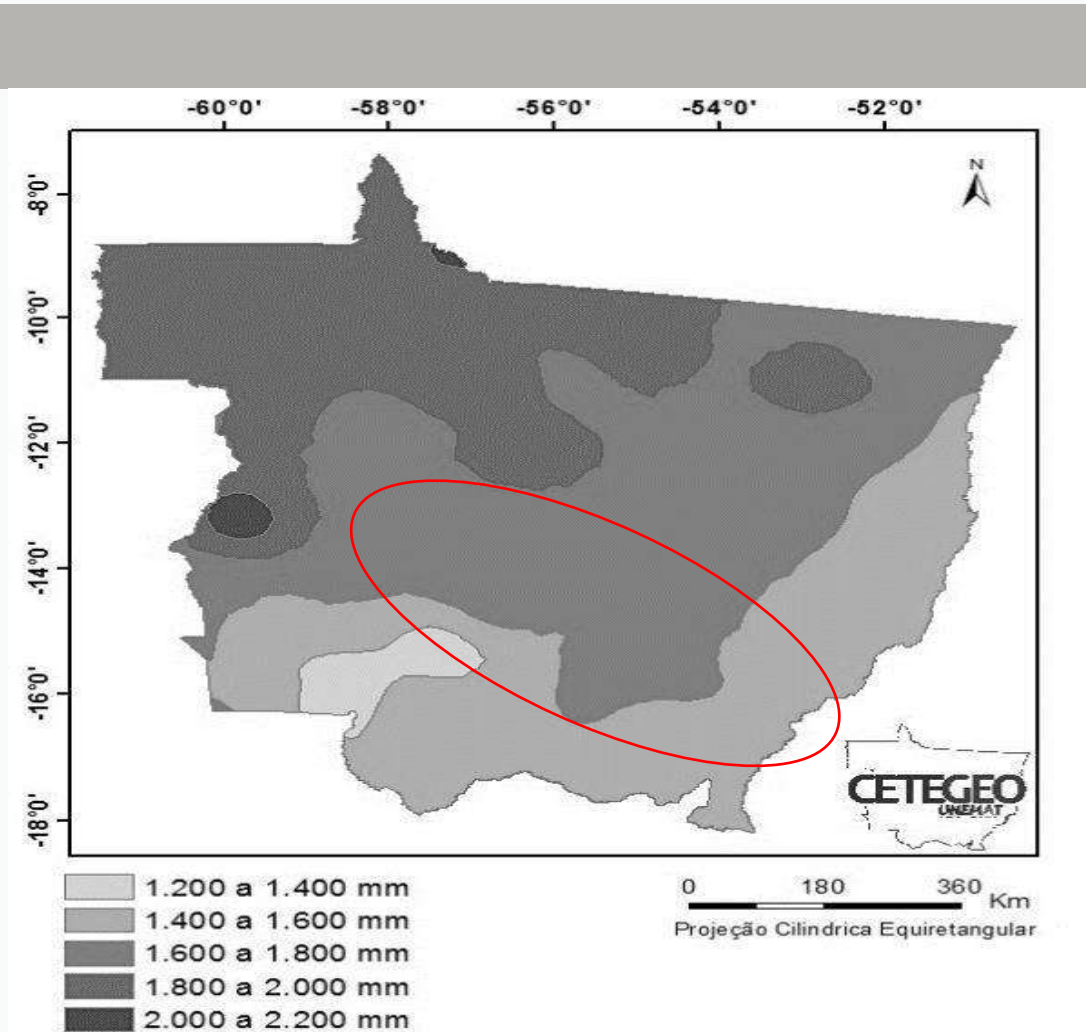


Clone de Mercado x Clone ArborGen



REDE EXPERIMENTAL EM MATO GROSSO- MT

Regiões e cidades



REDE EXPERIMENTAL EM MATO GROSSO- MT

Regiões, cidades e idade

CIDADES

DIAMANTINO
NOVA MUTUM
LUCAS DO RIO VERDE
BRASNORTE
CAMPOS DE JULIO
ALTO ARAGUAIA

IDADES

Anos	2	4	6
Quantidade por idade	2	5	1

TESTES NO ESTADO

1 TESTE DE PROGÊNIE
1 TESTE CLONAL
6 TESTES DE DEMONSTRAÇÃO

CROQUI - TESTE DE DEMONSTRAÇÃO - CLONES COMERCIAIS E PRÉ COMERCIAIS

EXPERIMENTO COM HÍBRIDO DE EUCALIPTO: 30 clones
DELINEAMENTO: parcelas quadradas de 36 plantas (6x6) com 4 repetições
ESPAÇAMENTO: 3,5 x 2,5 m (8.75 m²)
ÁREA TOTAL: 3.78 ha (4320 plantas)
PLANTIO: 14/02/2020
LOCAL: Campo Novo Parecis - MT



48 linhas = 168 metros

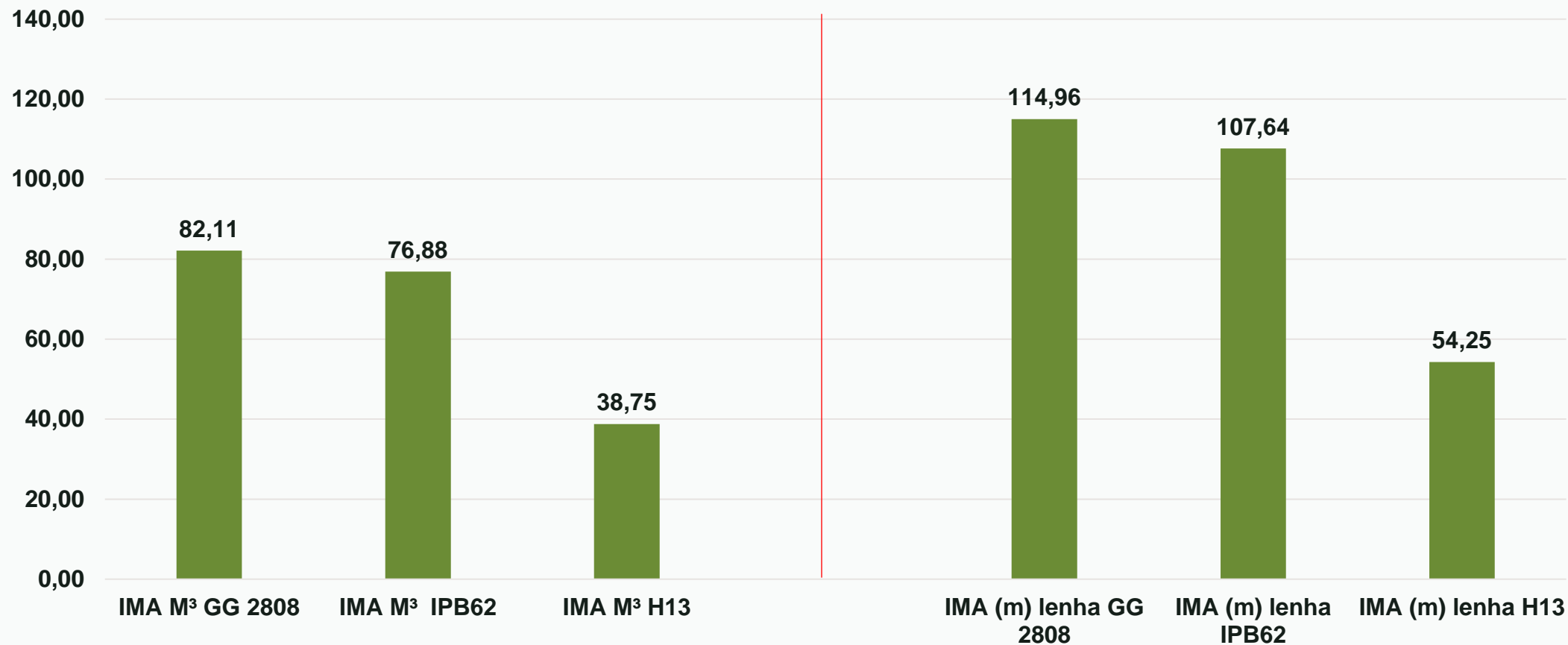
GG1923	AGB189	GG2673	AGB199	AGB232	IPB1	AGB270	AGB189
AGB270	AGB232	GG1980	AGB231	GG1923	AGB228	IPB37	AGB131
GG1980	AGB269	AGB269	IPB29	IPB62	AGB269	GG2673	AGB185
GG2808	AGB185	AGB131	AGB168	AGB131	I144	GG1923	IPB62
IPB1	IPB58	I144	IPB62	GG1980	IPB58	COR13	AGB168
AGB168	AGB231	IPB13	IPB58	IPB22	AGB270	AGB228	AGB231
AGB199	IPB13	COR13	AGB185	AGB199	IPB37	AGB269	IPB13
IPB29	GG2673	AGB292	COR17	AGB231	AGB189	COR17	IPB22
AGB153	AGB258	AGB228	IPB22	IPB2	AGB168	AGB258	IPB1
IPB37	AGB292	AGB145	AGB258	COR13	AGB145	IPB58	IPB2
AGB131	IPB62	IPB37	IPB1	AGB258	IPB29	I144	GG1980
COR17	AGB145	AGB189	GG2808	GG2673	AGB194	AGB199	GG2808
I144	IPB2	AGB232	GG1923	GG2808	AGB185	AGB232	AGB145
IPB22	AGB228	IPB2	AGB270	COR17	IPB13	IPB29	AGB292
AGB194	COR13	AGB153	AGB194	AGB153	AGB292	AGB194	AGB153
Bloco 1		Bloco 2		Bloco 3		Bloco 4	

90 plantas
225 metros

DADOS DE INVENTÁRIO BASE EXPERIMENTAL NO MATO GROSSO- MT

Medições

LUCAS DO RIO VERDE- MT 4,41 ANOS

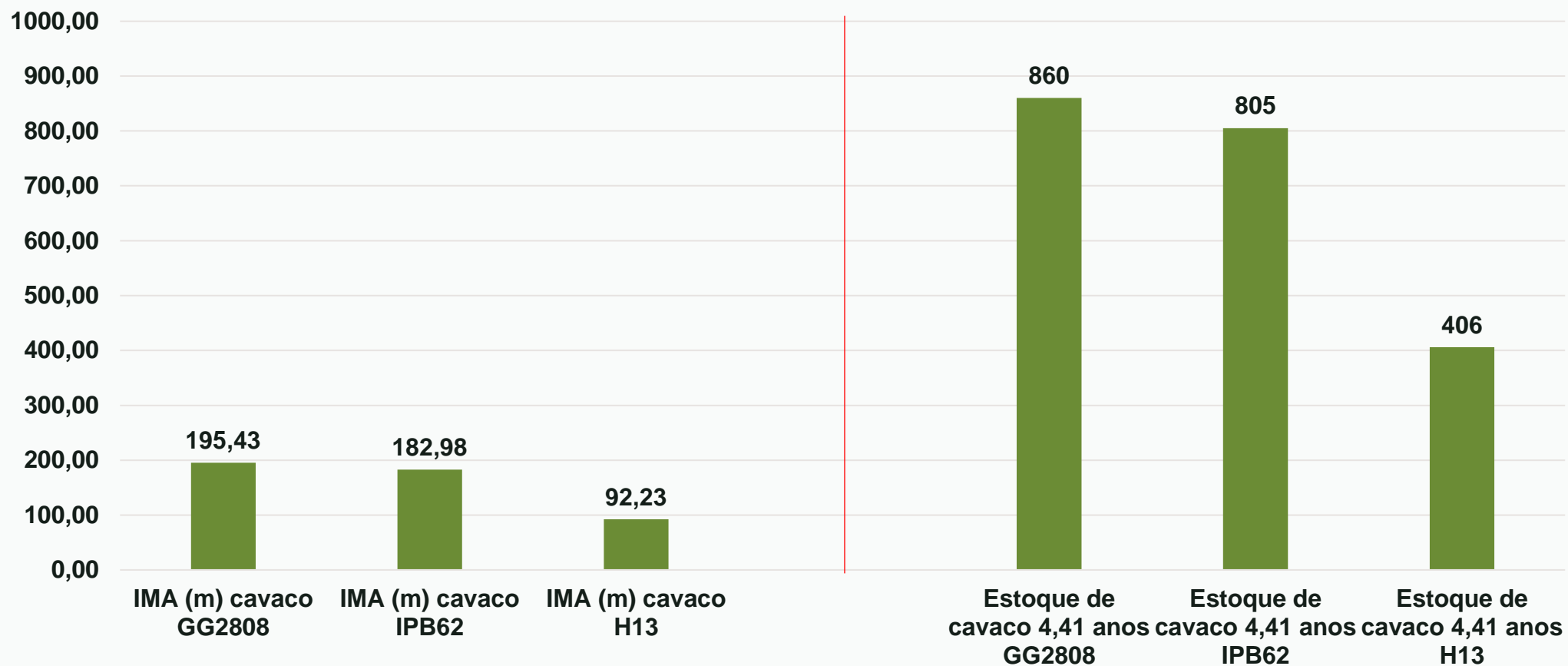


Teste clonal ampliado valores em metro cúbico e metro de lenha

DADOS DE INVENTÁRIO BASE EXPERIMENTAL NO MATO GROSSO- MT

Medições

LUCAS DO RIO VERDE- MT 4,41 ANOS

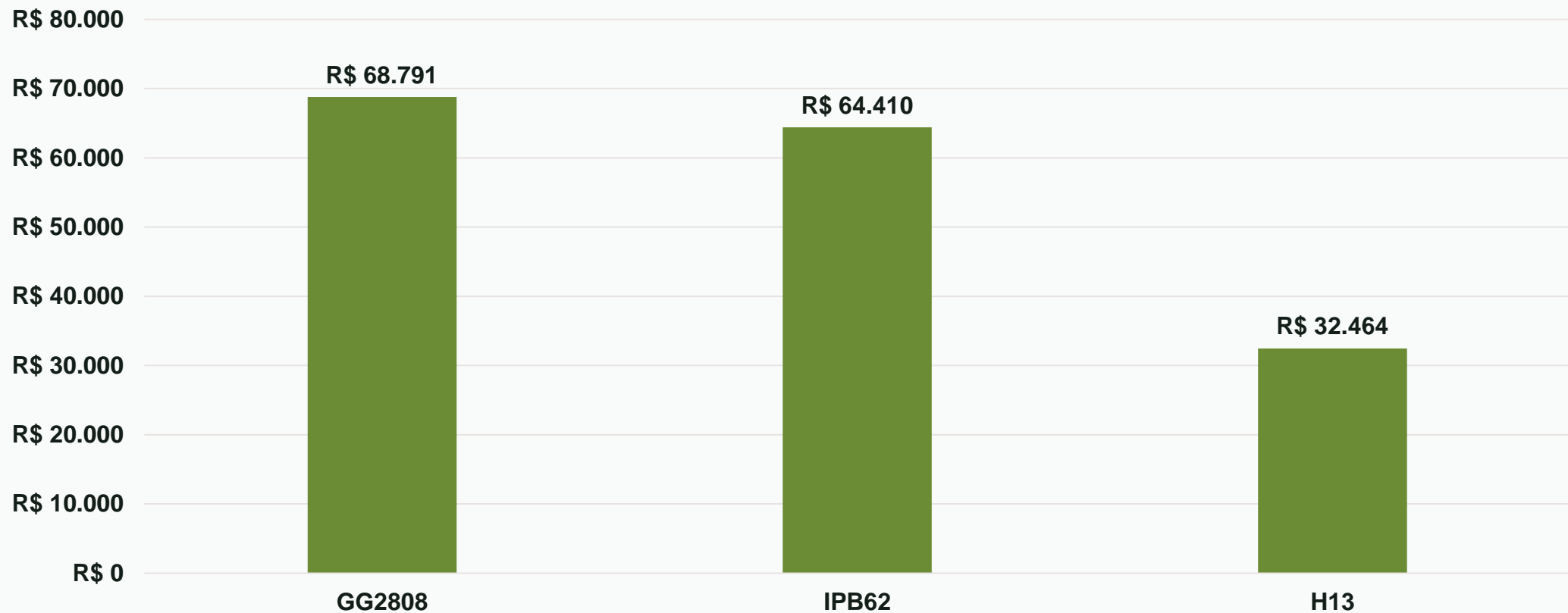


Teste clonal ampliado valores em metro de cavaco e estoque total

DADOS DE INVENTÁRIO BASE EXPERIMENTAL NO MATO GROSSO- MT

Medições

LUCAS DO RIO VERDE, RECEITA PELO ESTOQUE DE CAVACO AOS 4,41 ANOS

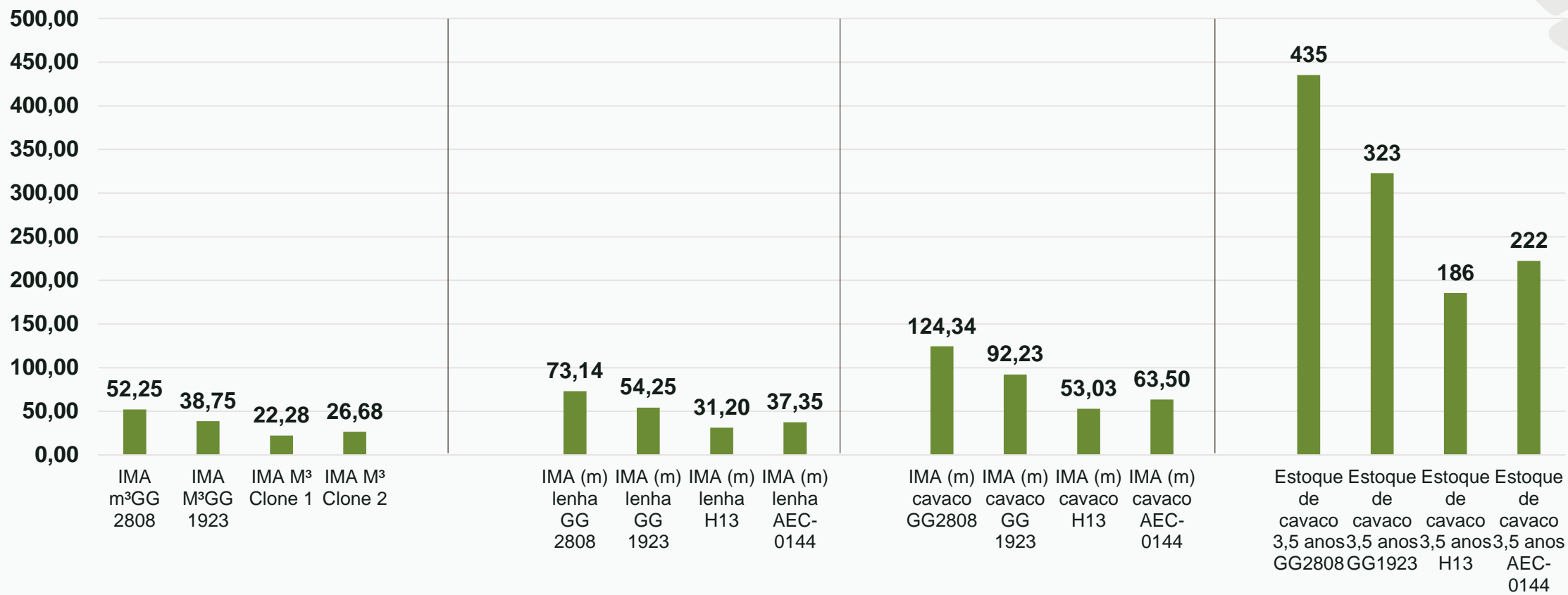


Teste clonal ampliado 4,41 anos receita pelo estoque valor de venda R\$ 80,00 o metro

DADOS DE INVENTÁRIO BASE EXPERIMENTAL NO MATO GROSSO- MT

Medições

LUCAS DO RIO VERDE- MT 3,5 ANOS

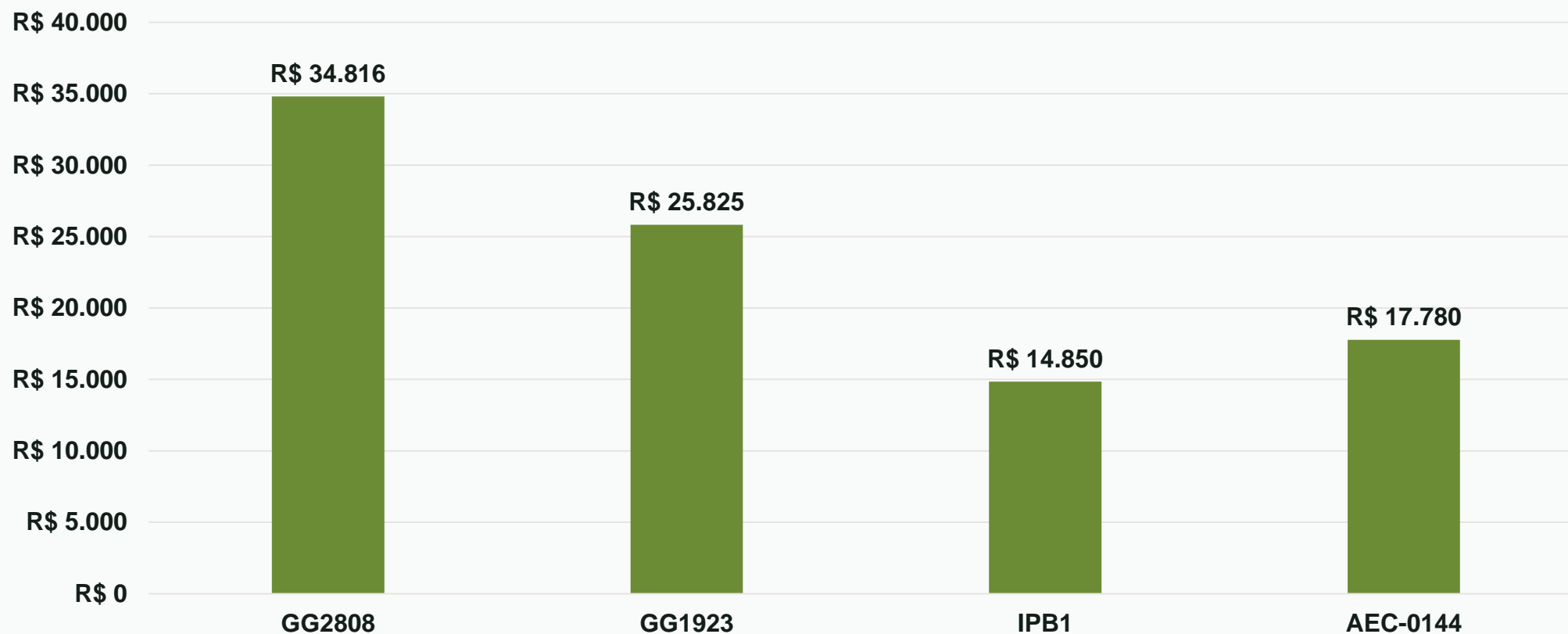


Teste clonal ampliado valores em metro cúbico, metro de lenha, metro de cavaco e estoque total

DADOS DE INVENTÁRIO BASE EXPERIMENTAL NO MATO GROSSO- MT

Medições

LUCAS DO RIO VERDE, RECEITA PELO ESTOQUE DE CAVACO AOS 3,5 ANOS

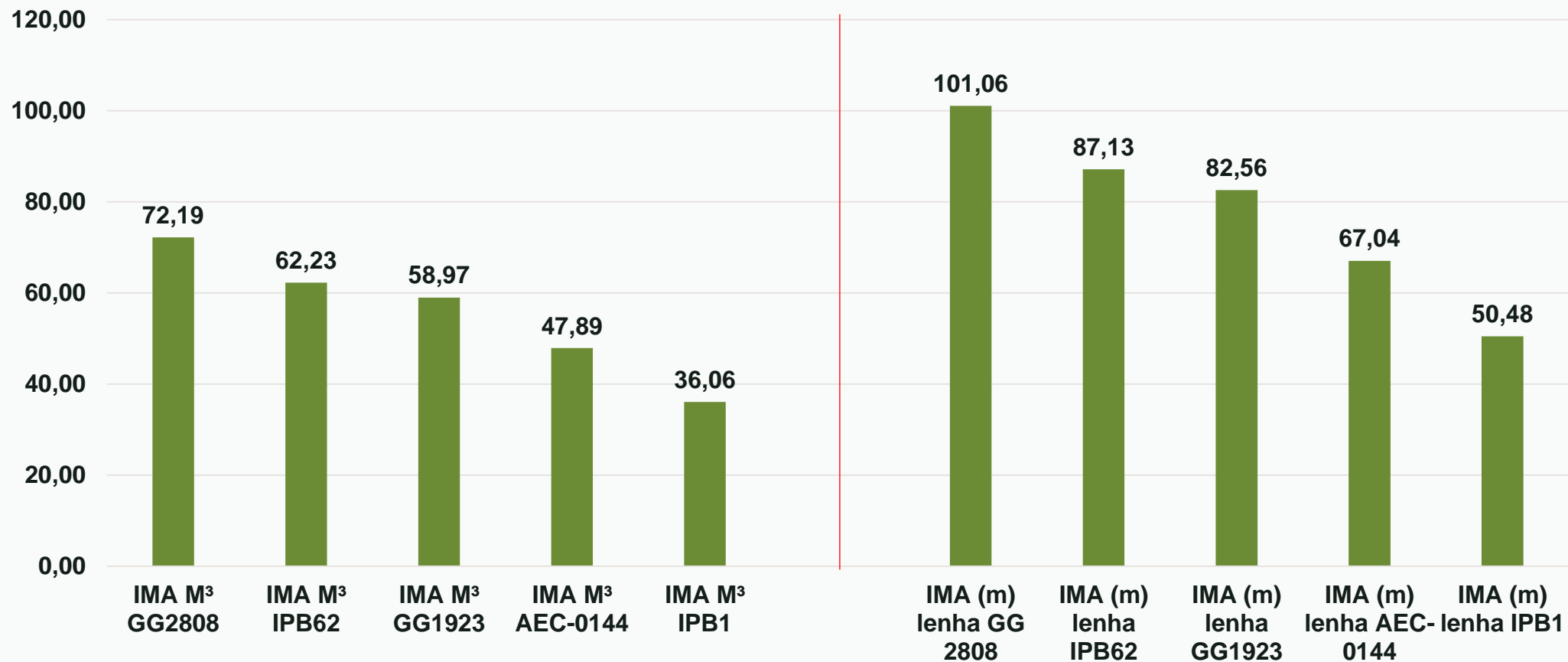


Teste clonal ampliado 3,5 anos receita pelo estoque valor de venda R\$ 80,00 o metro

DADOS DE INVENTÁRIO BASE EXPERIMENTAL NO MATO GROSSO- MT

Medições

BRASNORTE- MT 3,5 ANOS

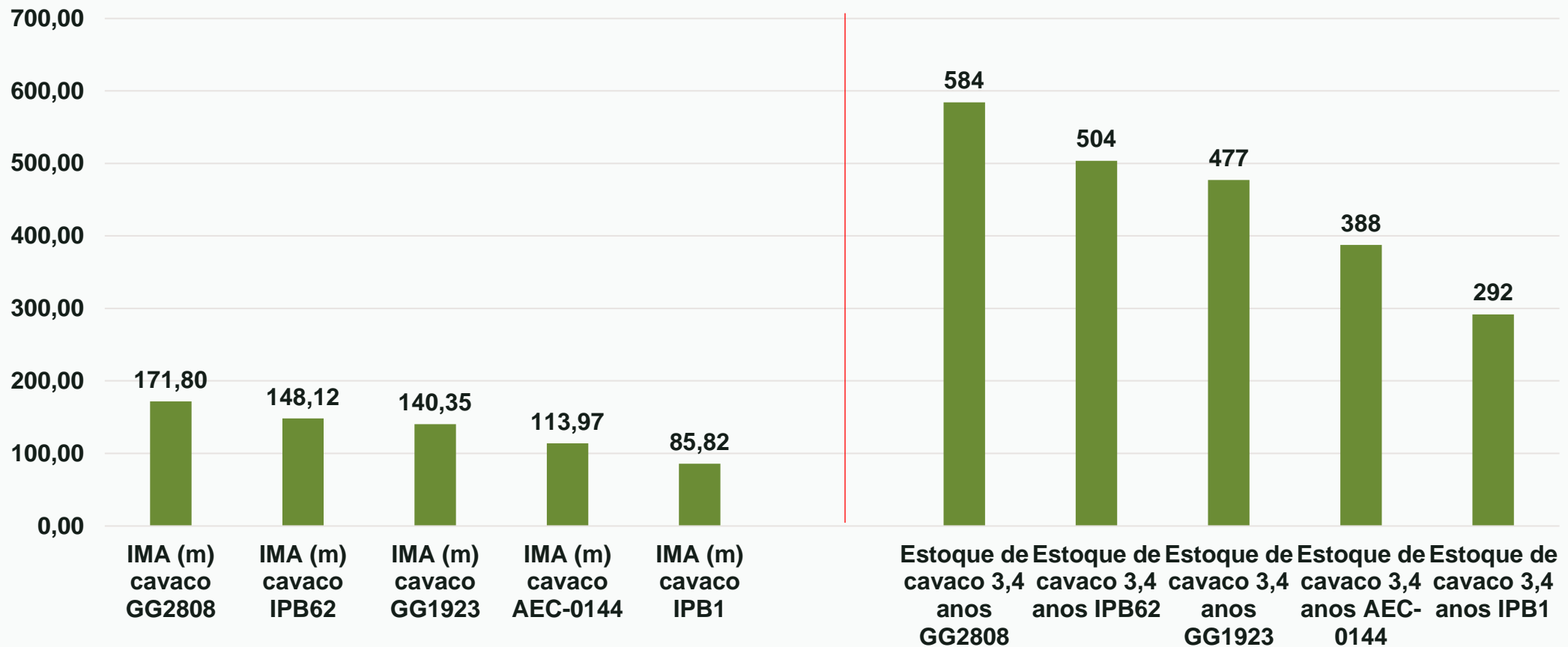


Teste clonal ampliado valores em metro cúbico, metro de lenha

DADOS DE INVENTÁRIO BASE EXPERIMENTAL NO MATO GROSSO- MT

Medições

BRASNORTE- MT 3,5 ANOS

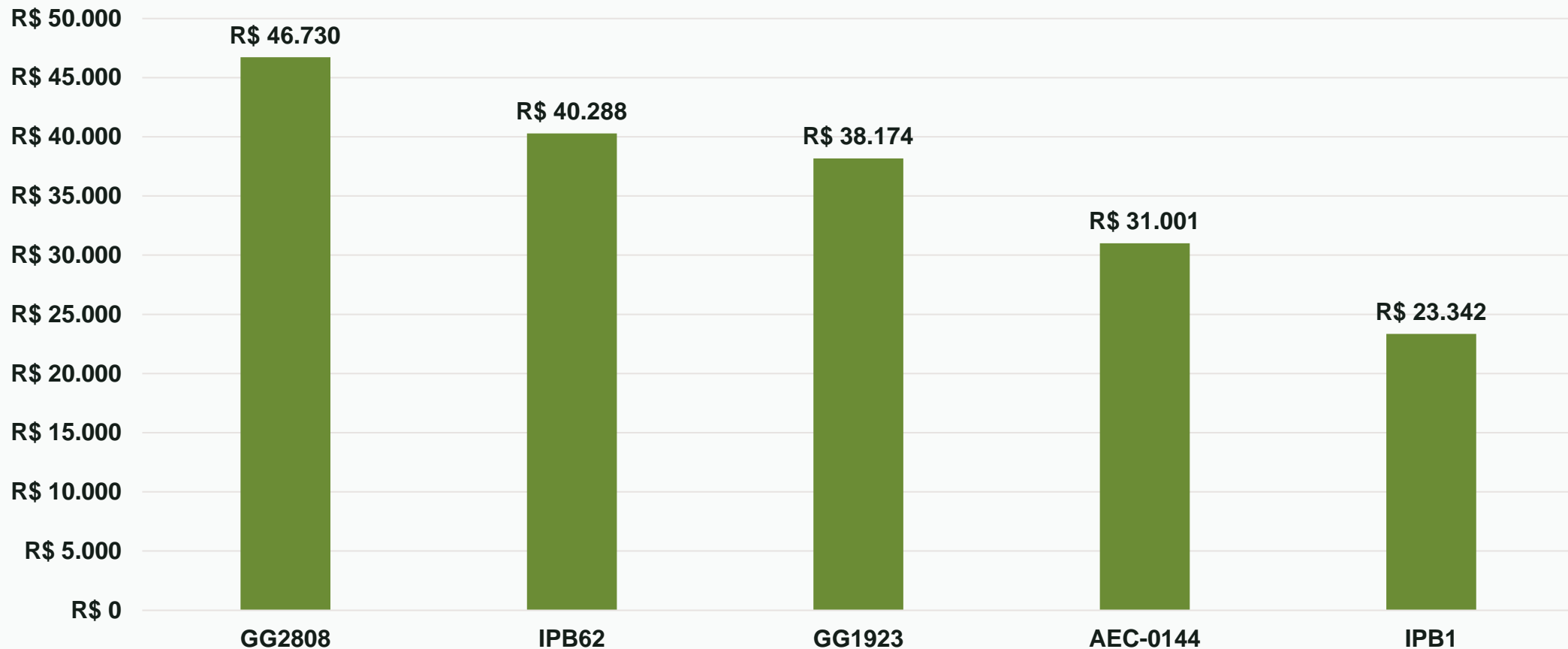


Teste clonal ampliado valores em metro de cavaco e estoque de cavaco

DADOS DE INVENTÁRIO BASE EXPERIMENTAL NO MATO GROSSO- MT

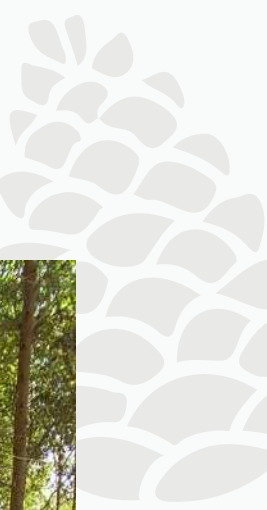
Medições

BRASNORTE, RECEITA PELO ESTOQUE DE CAVACO AOS 3,5 ANOS



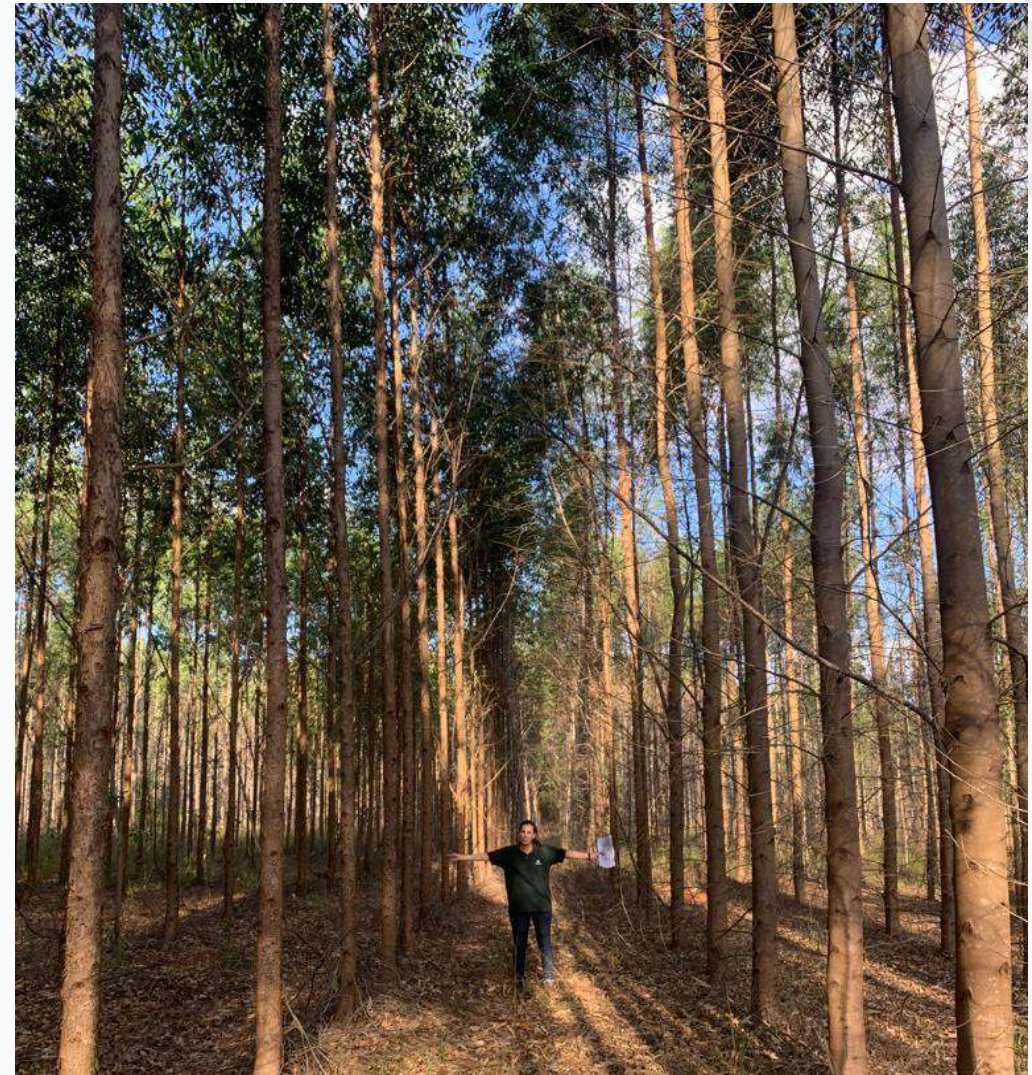
Teste clonal ampliado 3,5 anos receita pelo estoque valor de venda R\$ 80,00 o metro

BASE EXPERIMENTAL NO MATO GROSSO- MT



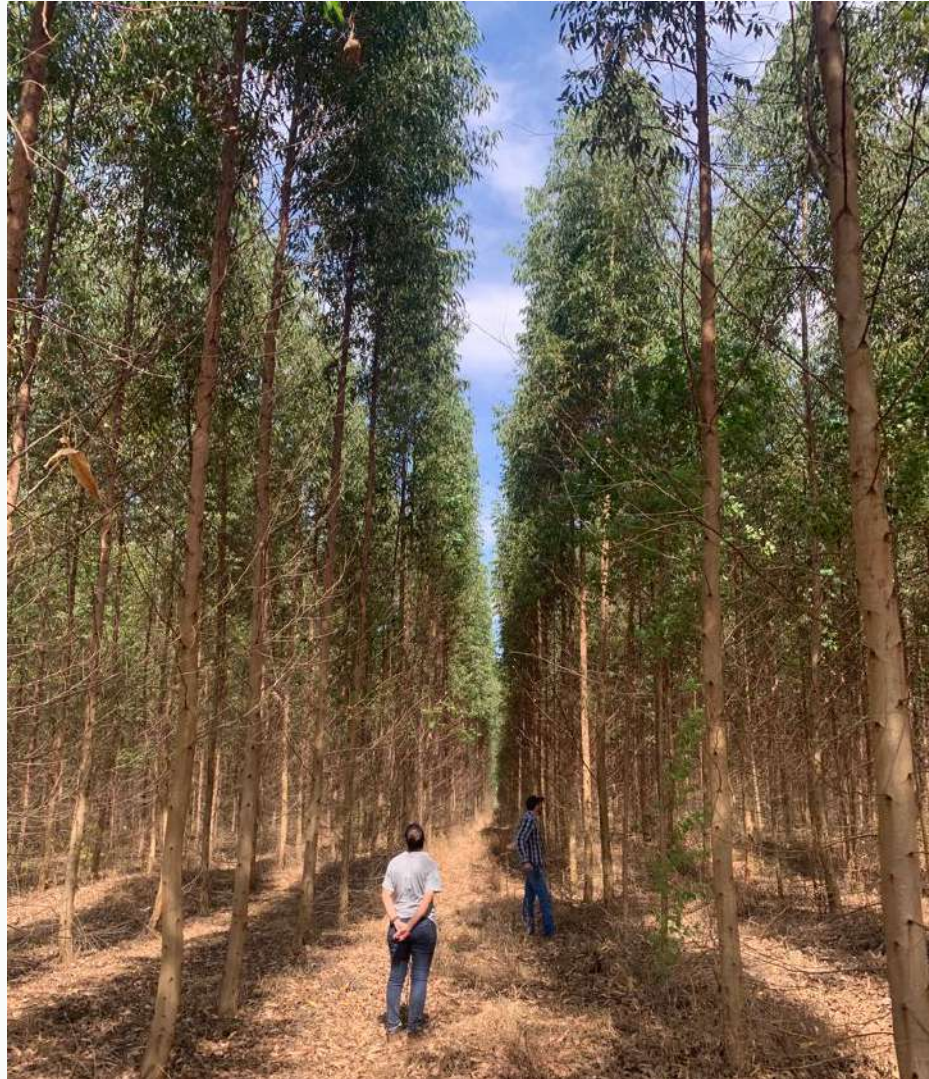
Teste clonal ampliado 3,5 anos receita pelo estoque valor de venda R\$ 80,00 o metro

BASE EXPERIMENTAL NO MATO GROSSO- MT



Teste clonal ampliado 3,5 anos receita pelo estoque valor de venda R\$ 80,00 o metro

BASE EXPERIMENTAL NO MATO GROSSO- MT



Teste clonal ampliado 3,5 anos receita pelo estoque valor de venda R\$ 80,00 o metro

CONSIDERAÇÕES

Sobre os dados

- ❖ No geral os clones ArborGen apresentaram crescimento superior os clones de mercado de 50 a 100% isso se estrapola para metro de cavaco, estoque e também a receita em R\$ esperada por hectare
- ❖ Em alguns teste os clones com 4,4 anos apresentaram estoque de cavaco por exemplo superior ao esperado aos 6 anos de alguns clones no Brasil
- ❖ Importante lembrar que esses dados são em rede experimental; Porém os clones de mercado também estão em área experimental assim trazendo paridade de condições edafoclimáticas e manejo
- ❖ Importante lembrar que densidade básica e poder calorífico também estão atrelados a idade da cultura
- ❖ Sabemos que os clones tem comportamento silvicultural distinto alguns com maior arranque inicial outros um pouco mais tardio.





“

Obrigado.

Contatos

❖ **Laís Madaschi**

16- 99779-5292

❖ **Ranieri Souza**

19-99674-8462