

Madeira nobre, cultivada por ciência.

O futuro da madeira nobre será cultivado.

~10 anos

CICLO ATÉ A COLHEITA

25

HA/ANO · PROGRAMA DE 10 ANOS

2

COLHEITAS COMERCIAIS · SEM DESBASTE

530–570

M³/HA · TOTAL DAS 2 COLHEITAS (EST.)

1 Perfil institucional

A Genome Wood Group (GWG) é uma empresa brasileira de biotecnologia florestal dedicada ao cultivo de madeira nobre de alto desempenho. Foi criada para desenvolver uma nova geração de florestas comerciais de madeira nobre, baseada em genética selecionada e ciclos produtivos mais curtos. Com sede em Santana, no Oeste da Bahia, une seleção genética, manejo de precisão e uma plataforma de conteúdo técnico que posiciona a empresa como referência no setor.

Fatos rápidos

PARA USO DE IMPRENSA

NOME	Genome Wood Group (GWG)	SETOR	Biotecnologia florestal
SEDE	Santana, Oeste da Bahia	CULTIVAR	Mogno Bahia®
ATUAÇÃO	Nacional	SITE	gwg.com.br

Empresa brasileira · Programa Produtor Mogno Bahia Certificado · Série Ciência Florestal · Websérie Mogno Bahia
Plataforma de conteúdo técnico

2 Por que isso importa

Oportunidade

A demanda global por madeira nobre continua crescendo enquanto a oferta proveniente de florestas naturais enfrenta restrições crescentes. A GWG desenvolve sistemas produtivos voltados ao cultivo comercial de madeira nobre tropical.

Diferencial

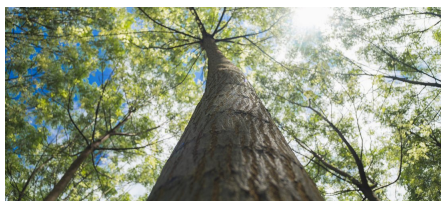
O cultivar Mogno Bahia® antecipa a colheita para cerca de 10 anos, enquanto referências como teca e mogno africano demandam de 20 a 35 anos. E há um ganho técnico decisivo: a idade econômica de corte e a plenitude de qualidade da madeira praticamente coincidem (~ 9–10 anos) — colhe-se madeira madura sem o longo tempo das nativas, oferecendo uma alternativa cultivada para o abastecimento de madeira nobre.

3 Mogno Bahia®

O Mogno Bahia® é o cultivar de madeira nobre desenvolvido pela GWG no Oeste da Bahia, a partir de décadas de observação de campo, seleção fenotípica e melhoramento genético. É um híbrido interespecífico de *Melia dubia* × *Melia azedarach*, de alta produtividade e elevada precocidade, com madeira de coloração castanho-avermelhada, textura refinada e acabamento sofisticado.



Fuste reto e casca característica.



Copa heliófila, em busca de luz.



Anéis de crescimento do Mogno Bahia®.

O MODELO

Modelo de Colheita

- Não há desbastes.
- Todas as árvores plantadas são destinadas à produção comercial.
- Metade da floresta é colhida entre os anos **4 e 6**.
- A outra metade, entre os anos **9 e 11**.

Primeira colheita

4 A 6 ANOS

100–120 m³/ha

QUALIDADE A

Geométrica e não seletiva: metade das árvores é colhida, liberando espaço para as remanescentes.

Segunda colheita

9 A 11 ANOS

430–450 m³/ha

QUALIDADE A+

Colheita das árvores remanescentes, em plenitude de qualidade.

CULTIVAR	Mogno Bahia®
FAMÍLIA	Meliaceae
REGISTRO INPI	Marca registrada · 2025

ESPÉCIE	<i>Melia dubia</i> × <i>Melia azedarach</i>
DENSIDADE DA MADEIRA	0,65–0,75 g/cm³
PLANTIO	834 mudas/ha (3 × 4 m)

Volumes e prazos têm caráter estimativo e variam conforme solo, clima e manejo. Não constituem garantia de produtividade nem projeção de retorno.

4 Liderança

Alan dos Anjos
SÓCIO-FUNDADOR

Desenvolvimento genético e produção florestal.

Abel Ribeiro
SÓCIO-FUNDADOR

Desenvolvimento tecnológico dos sistemas de produção florestal e organização do conhecimento aplicado ao campo.

Monica Noda
DIRETORA DE MARCA E ESTRATÉGIA

Marca, estratégia, comunicação e desenvolvimento institucional.

Sócios-investidores e uma equipe técnica e jurídica dedicada completam a estrutura da Genome Wood Group.

Validação técnica

- Ensaios tecnológicos realizados pelo IPT
- Protocolo proprietário de classificação da madeira
- Programa de melhoramento genético contínuo
- Produção nacional de mudas em parceria com a Selva Florestal

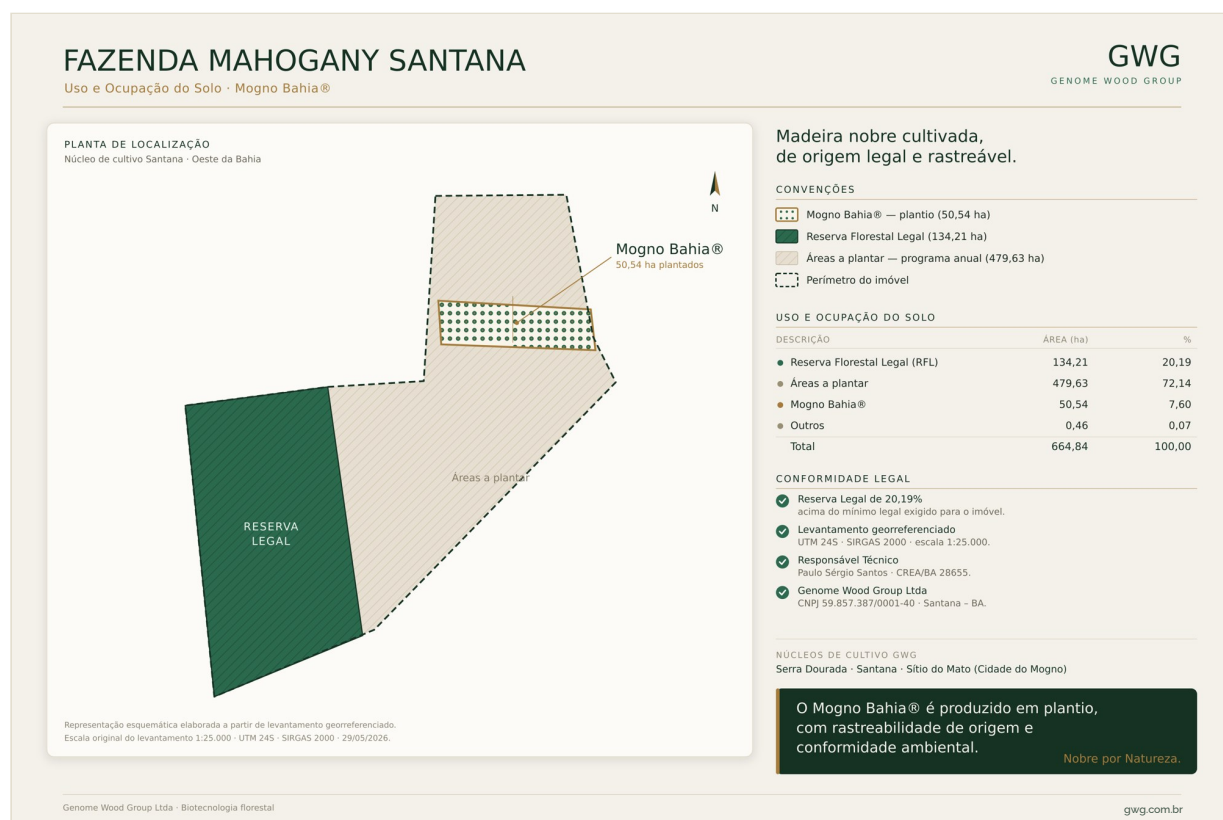
5 Operações Florestais

A GWG opera atualmente **três núcleos de cultivo de Mogno Bahia®**: Santana, Serra Dourada e Sítio do Mato. Este último abriga a futura **Cidade do Mogno Bahia**, empreendimento voltado a investidores e atualmente em fase de estruturação. A comercialização das mudas ocorre em todo o território nacional, em parceria com a **Selva Florestal**, responsável pela produção e distribuição das mudas do Mogno Bahia®.

Em Santana, os **50 hectares** destacados no mapa correspondem às duas primeiras safras anuais do programa florestal da GWG, formadas por **dois plantios de 25 hectares cada**. Essas áreas representam a etapa inicial de uma estratégia de expansão contínua: a implantação de **25 hectares de Mogno Bahia® por ano, ao longo de uma década**.

O objetivo desse modelo é estabelecer, **a partir do décimo ano**, uma oferta recorrente e previsível de madeira nobre cultivada, com colheitas anuais e capacidade de atendimento contínuo ao mercado. As áreas identificadas no mapa como “a plantar” correspondem às próximas fases desse programa de implantação.

Esse compromisso é, em si, a maior evidência de que o prazo de cerca de dez anos é real, e não um apelo comercial: todos os investimentos da GWG — os já realizados e os previstos — partem de um **ciclo físico de rotação de dez anos** para a maturação e o corte da madeira.



Fazenda Mahogany Santana — uso e ocupação do solo · Reserva Legal de 20,19% (acima do mínimo exigido) · levantamento georreferenciado. Representação esquemática.

6 Contato de imprensa

IMPRENSA

press@gwg.com.br · contato@gwg.com.br

gwg.com.br · Instagram @gwg.br · YouTube @gwg_br



Mogno Bahia® é marca registrada da Genome Wood Group no INPI (2025); o registro refere-se à marca. O cultivar Mogno Bahia® é, atualmente, o único material genético disponibilizado comercialmente pela GWG. Os volumes e prazos apresentados têm caráter estimativo e podem variar conforme solo, clima e manejo. O núcleo Cidade do Mogno encontra-se em estruturação. Sede: Comunidade Mamão, nº 610 — CEP 47700-970 — Zona Rural de Santana, BA. Documento técnico-informativo para uso de imprensa, sem oferta pública ou promessa de retorno. © Genome Wood Group · Bahia, Brasil · 2026.