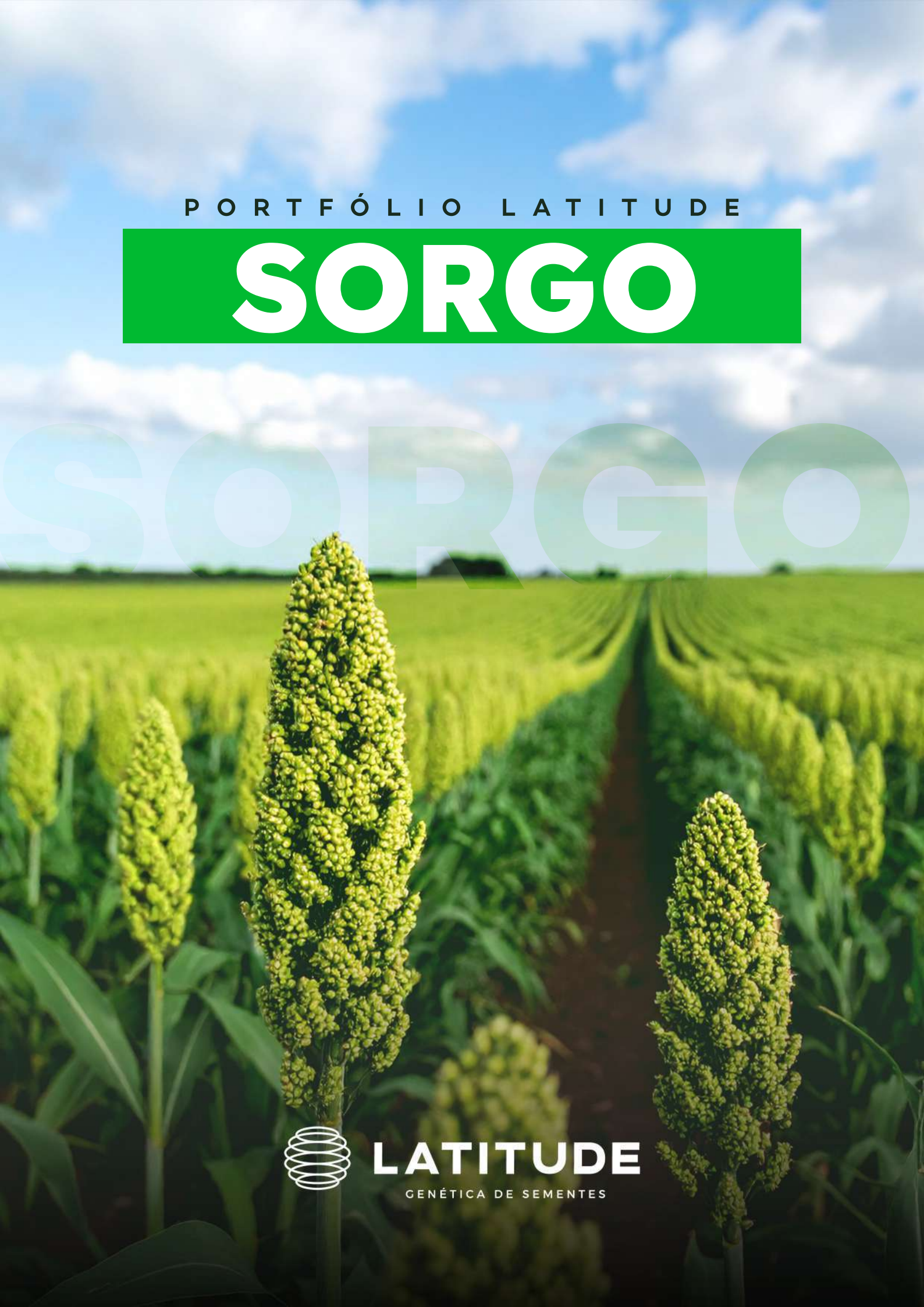
PORTFÓLIO LATITUDE

SORGO



LATITUDE

GENÉTICA DE SEMENTES

LATITUDE
GENÉTICA DE SEMENTES



LTT-SO59

Planta

- **Porte:** Alto
- **Altura da Planta:** 145cm
- **Stay-green:** Bom
- **Colmo:** Tolerante a quebramento
- **Panícula:** Semiaberta

Grão

- **Coloração:** Castanho sem tanino
- **Nota de pólen:** 7

Ciclo

- **Florescimento** 59 dias
- **Colheita:** 110-120 dias

Recomendações

Recomendado uma aplicação de fungicida aos 40 ou 50 DAP

Tolerância à doenças

Antracnose	MT
Helmintosporiose	MT
Ferrugem do sorgo	MT

S-Suscetível **MS**-Moderadamente Suscetível
MT-Moderadamente Tolerante **T**-Tolerante

* Aparecimento de novas raças do patógenos ou condições favoráveis de ambiente para a ocorrência de doenças podem diminuir o nível de resistência observado no híbrido.

Características	Benefícios
Potencial produtivo	Responsivo a investimento e manejo
Sanidade Foliar	Segurança de produção em anos favoráveis à ocorrência de doenças
Uniformidade	Tolerância ao quebramento - evitando percas na colheita

Matriz de posicionamento

Região	Época de Plantio		
	Jan - 15 Fev	15Fev - 01 Mar	01 - 30 Mar*
Tropical Alta (Acima de 700m)	200 - 220.000	180 - 220.000	160 - 180.000
Tropical de Transição (Entre 500 e 700)	200 - 220.000	180 - 220.000	160 - 180.000
Tropical baixa (Abaixo de 500m)	200 - 220.000	180 - 220.000	160 - 180.000

Recomendado *Verificar Zoneamento Agrícola do Município

LATITUDE
GENÉTICA DE SEMENTES



LTT-SO62

Planta

- **Porte:** Alto
- **Altura da Planta:** 140cm
- **Stay-green:** Bom
- **Colmo:** Tolerante a quebramento
- **Panícula:** Aberta

Grão

- **Coloração:** Castanho sem tanino
- **Nota de pólen:** 7

Ciclo

- **Florescimento:** 62 dias
- **Colheita:** 110-120 dias

Recomendações

Recomendado uma aplicação de fungicida aos 40 ou 50 DAP

Tolerância à doenças

Antracnose	MT
Helmintosporiose	MT
Ferrugem do sorgo	MT

S-Suscetível **MS**-Moderadamente Suscetível
MT-Moderadamente Tolerante **T**-Tolerante

Reação a Nematoídes

Pratylenchus Brachyurus	MT
Meloidogyne Javanica	T

S-Suscetível **MS**-Moderadamente Suscetível
MT-Moderadamente Tolerante **T**-Tolerante

* Aparecimento de novas raças do patógenos ou condições favoráveis de ambiente para a ocorrência de doenças podem diminuir o nível de resistência observado no híbrido.

Características	Benefícios
Potencial produtivo	Responsivo a investimento
Sanidade Foliar	Segurança de produção em anos favoráveis à ocorrência de doenças
Uniformidade	Tolerância ao quebramento - evitando percas na colheita

Matriz de posicionamento

Região	Época de Plantio		
	Jan - 15 Fev	15Fev - 01 Mar	01 - 30 Mar*
Tropical Alta (Acima de 700m)	200 - 220.000	180 - 220.000	160 - 180.000
Tropical de Transição (Entre 500 e 700)	200 - 220.000	180 - 220.000	160 - 180.000
Tropical baixa (Abaixo de 500m)	200 - 220.000	180 - 220.000	160 - 180.000

Recomendado *Verificar Zoneamento Agrícola do Município

Sorgo

Uma Alternativa Estratégica para a Segunda Safra

Na **Latitude**, acreditamos no potencial do sorgo como uma cultura versátil e adaptável, especialmente para a segunda safra. Originário da África e da Ásia, o sorgo (Sorghum bicolor) é o quinto cereal mais cultivado no mundo, destacando-se por sua resistência e múltiplas aplicações.



LATITUDE
GENÉTICA DE SEMENTES

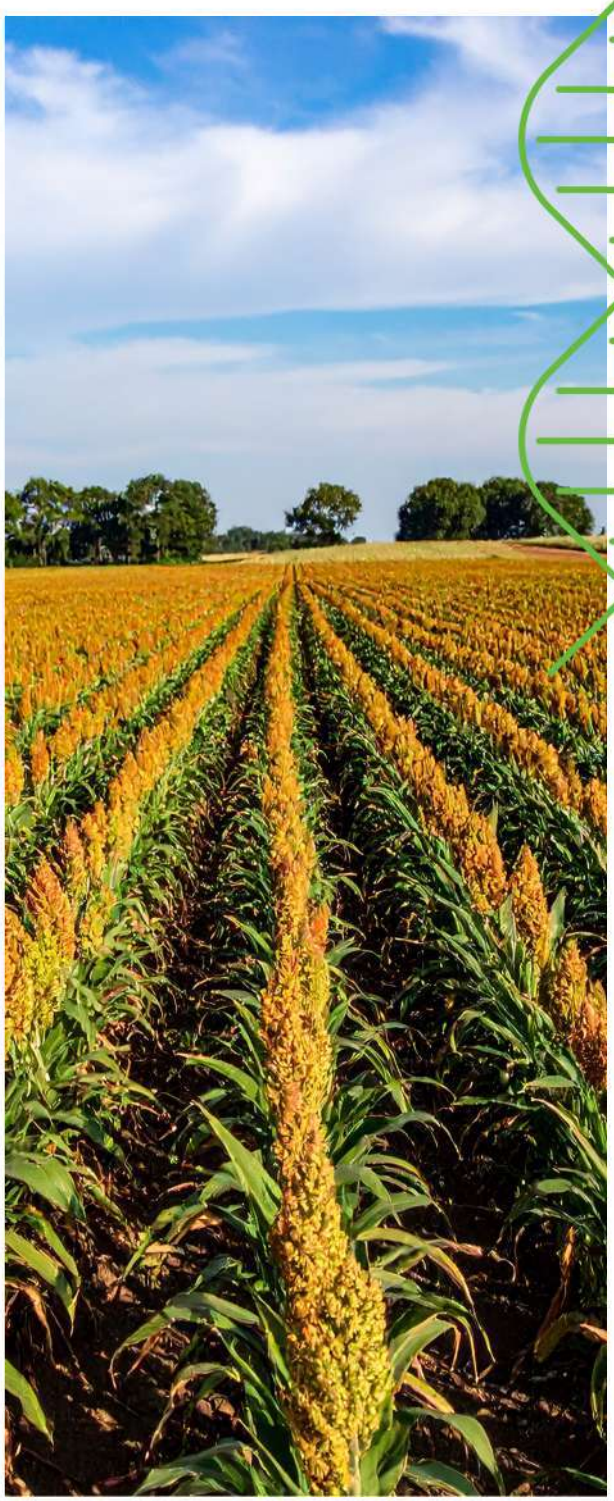
Vantagens do Cultivo de Sorgo

Eficiência Hídrica: O sorgo apresenta menor exigência de água, sendo ideal para regiões com restrições hídricas e para períodos de estiagem.

Resiliência Climática: Sua tolerância ao estresse hídrico e a solos de baixa fertilidade torna o sorgo uma opção segura para a safrinha, mesmo em condições adversas.

Versatilidade de Uso: Além da produção de grãos para alimentação animal, o sorgo é utilizado na fabricação de etanol, silagem e, em algumas regiões, na alimentação humana.

Baixa Suscetibilidade a Micotoxinas: Ao ser comparado ao milho, o sorgo apresenta menor incidência de micotoxinas, tornando-o uma opção mais segura para rações animais.



Panorama da Produção de Sorgo no Brasil

O cultivo de sorgo tem ganhado destaque no cenário agrícola brasileiro. Na última safra, o país produziu aproximadamente 2,85 milhões de toneladas, **um aumento de 36,9%** em relação ao período anterior. A área plantada também cresceu, atingindo 1,03 milhão de hectares, com produtividade média de 2.763 kg por hectare.

Esse crescimento reflete a busca por culturas mais resilientes e adaptáveis às condições climáticas variáveis, características intrínsecas ao sorgo.

LATITUDE
GENÉTICA DE SEMENTES

Por que investir em sorgo?

Alta eficiência no uso da água: ideal para o período seco, com menor exigência hídrica que o milho;

Rápida ciclagem e rotação eficiente com soja e pastagens;

Boa palhada para cobertura do solo;

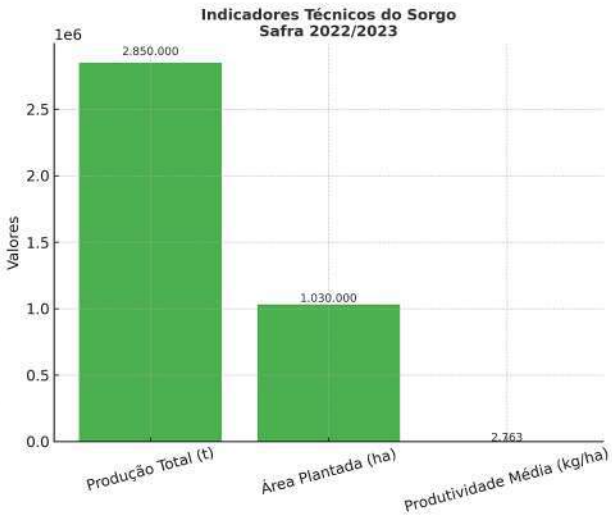
Alimento seguro para nutrição animal — menor risco de micotoxinas;

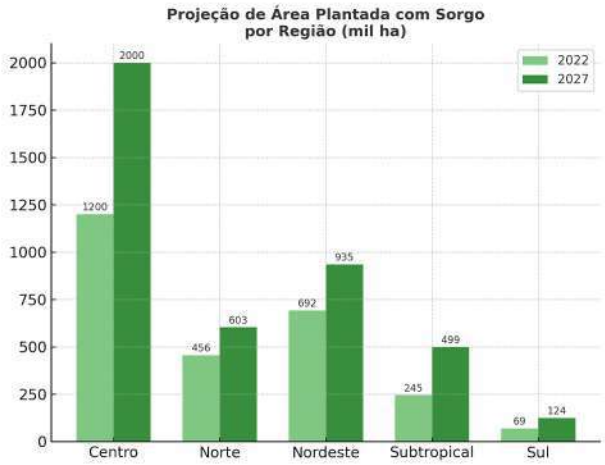
Excelente retorno sobre investimento — menor custo de implantação e menor necessidade de insumos.

Sorgo em Alta no Brasil

O sorgo se destaca como uma alternativa viável e eficiente para a segunda safra, com menor custo e maior tolerância à seca. Em 2022/2023, o Brasil produziu 2,85 milhões de toneladas, com crescimento de 36,9%, em uma área de 1,03 milhão de hectares.

As projeções indicam expansão significativa até 2027, especialmente nas regiões Centro-Oeste, Norte e Nordeste. O gráfico abaixo mostra os principais indicadores atuais e a projeção de crescimento da cultura no país.





Fonte: CONAB (2023), Congresso Nacional de Milho e Sorgo, Embrapa.


LATITUDE
GENÉTICA DE SEMENTES
Confira nossas redes sociais
@latitudegenetica
latitudegenetica.com.br