

O Cenário Global do Milho:

Uma Análise de 30 anos
sobre Crescimento,
Produtividade e Poder.

Insights estratégicos a partir dos dados do USDA (1996-2026).



Fonte: USDA, Foreign Agricultural Service. Período de Análise: 1996/1997 a 2025/2026 (projeção).

A História em 60 Segundos: Dobro da Produção, Mesma Terra 🌱

1

Crescimento Exponencial

A produção mundial de milho mais do que dobrou, saltando de ~593 milhões de toneladas em 1996/97 para uma projeção de ~1.28 bilhão de toneladas em 2025/26. Este avanço foi impulsionado quase inteiramente por ganhos de produtividade (ton/ha).

3

A Ascensão da América do Sul

Brasil e Argentina emergiram como as novas potências, exibindo as maiores taxas de crescimento em produção, área e produtividade, alterando a dinâmica do mercado global.

2

Liderança Consolidada

EUA e China permanecem como os maiores produtores globais, respondendo juntos por uma parcela significativa da produção, mas com estratégias e ritmos de crescimento distintos.

4

O Futuro é Eficiência

As projeções indicam a continuação desta tendência. A capacidade de aumentar a produtividade agrícola continuará sendo o fator determinante para o abastecimento mundial de grãos.

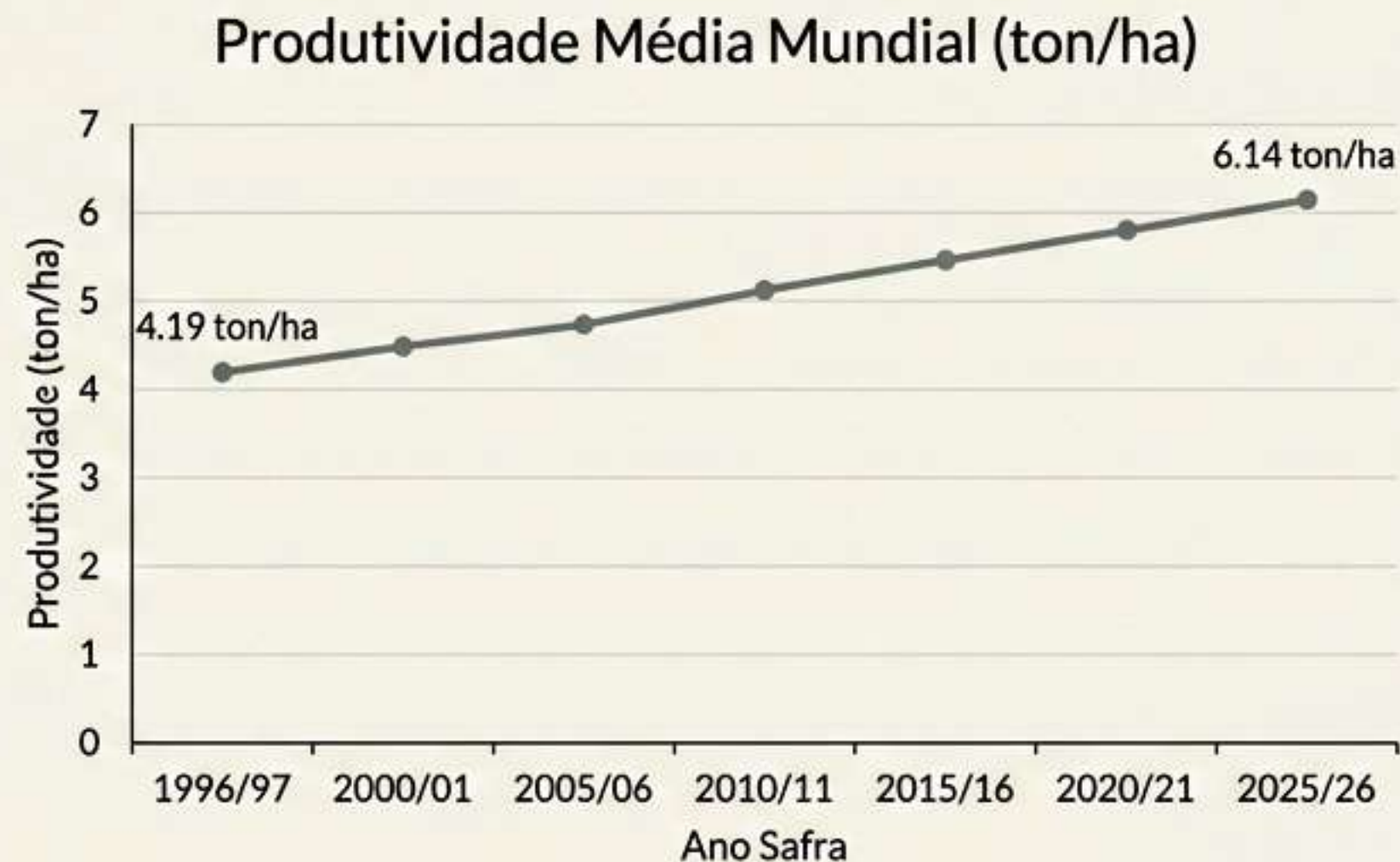
Produção Mundial de Milho Supera **1.2 Bilhão de Toneladas** 🌽



O que isso significa:

Em três décadas, o mundo adicionou mais de 690 milhões de toneladas de milho à sua produção anual. Um feito notável de tecnologia, genética e manejo agrícola.

Mais Grãos por Hectare: A Produtividade Foi a Verdadeira Alavanca 🌱



Conclusão:

A área global dedicada ao milho cresceu **~48%**, enquanto a produtividade média saltou **~47%**. O crescimento da produção não veio primariamente da expansão de terras, mas da capacidade de produzir mais em cada hectare cultivado.

O Mapa Global da Produção de Milho foi Redesenhado:

Brasil e Argentina Ganham Relevância Enquanto a China se Consolida



Nas últimas três décadas, a **participação do Brasil na área global de milho praticamente dobrou**. Enquanto os EUA **mantiveram sua relevância** com uma área estável, a **China expandiu** significativamente, tornando-se o **maior país** em área plantada. A dinâmica competitiva mudou fundamentalmente.

Fotografia Comparativa de 2023/2024:

Um cenário de Estratégias Divergentes

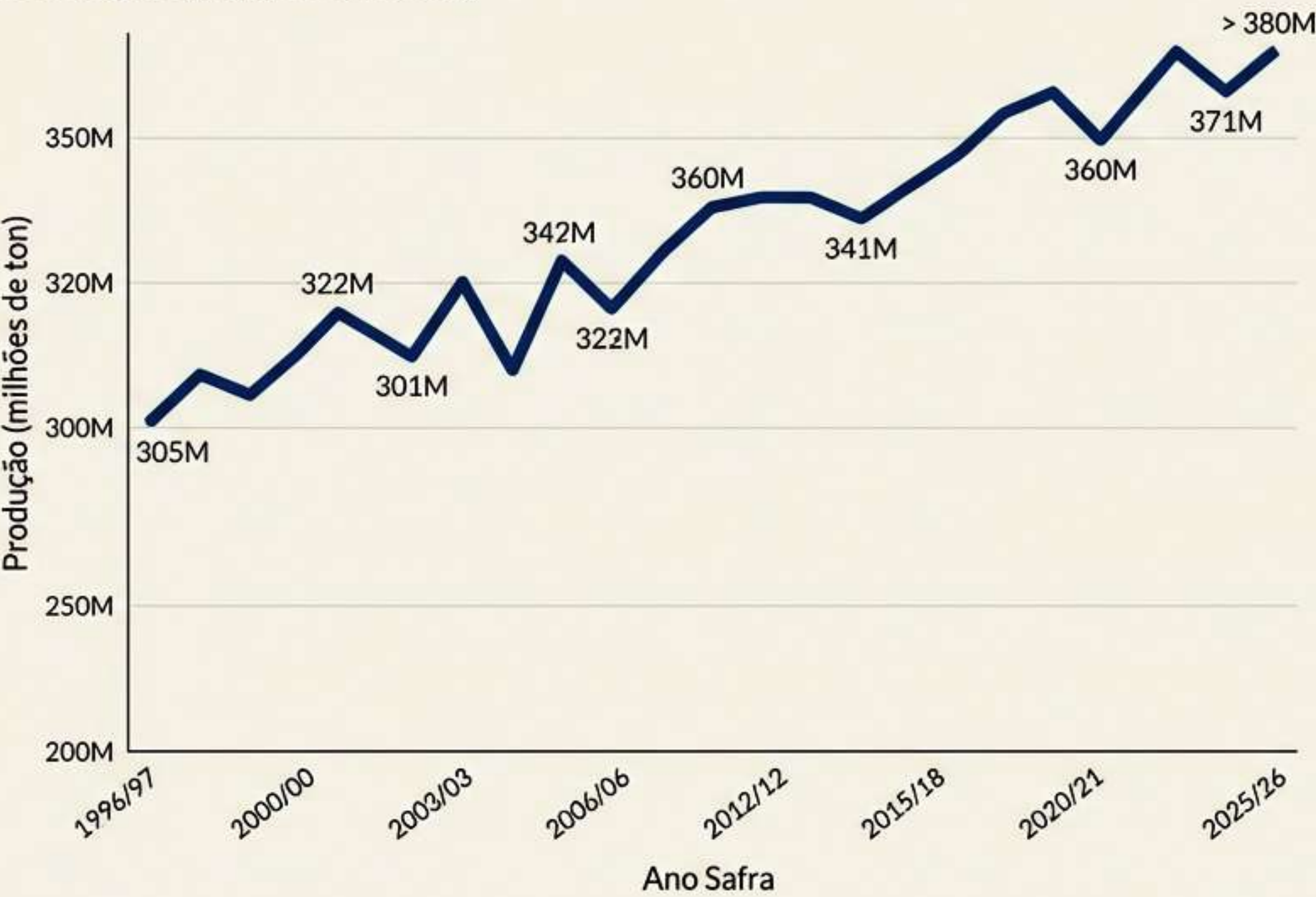


Este gráfico resume a história: os EUA lideram em eficiência (eixo Y), a China lidera em escala de terra (eixo X), e o Brasil se destaca pela combinação de grande área com produtividade em crescimento.

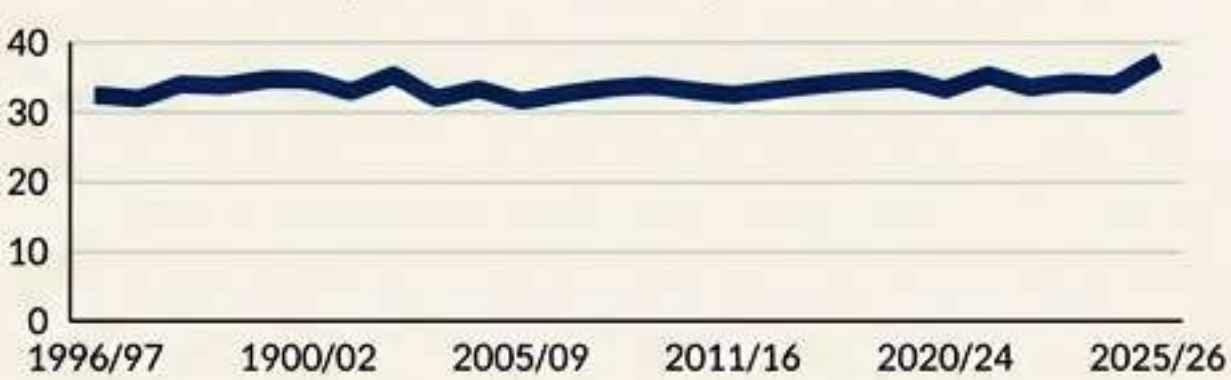
Estados Unidos: Liderança Consolidada pela Produtividade Excepcional 🌾



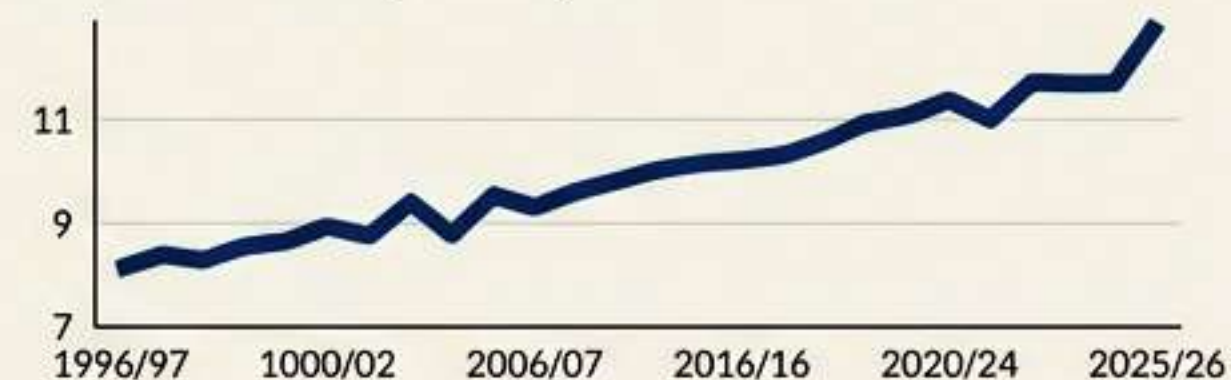
Produção (milhões de ton)



Área Colhida (milhões de ha)



Produtividade (ton/ha)



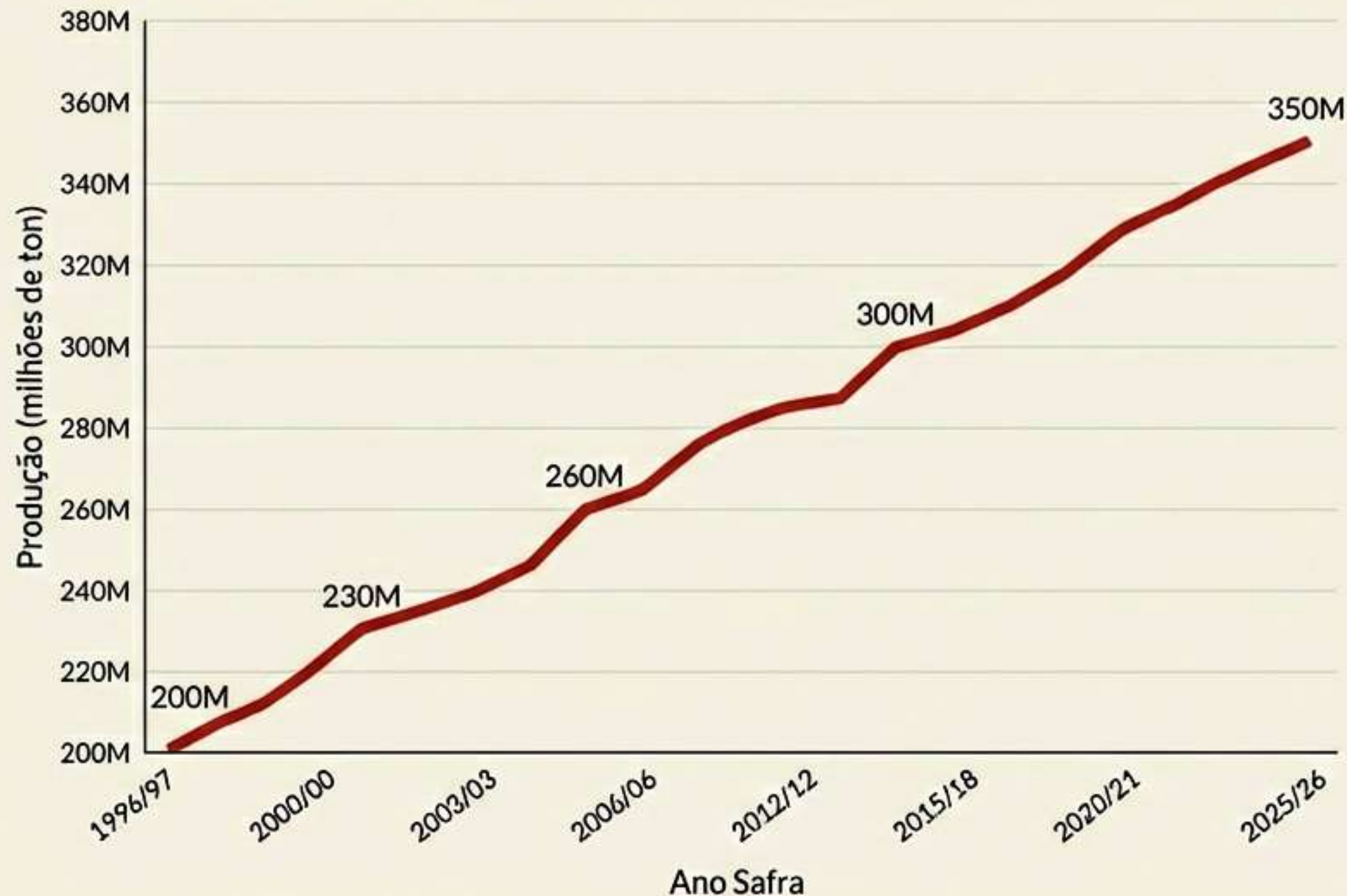
O Benchmark Global:

Os EUA produzem consistentemente mais de 350 milhões de toneladas. Sua produtividade, que superou 11 ton/ha na última década (média de 11.03 ton/ha entre 2020-2024), continua sendo a referência mundial.

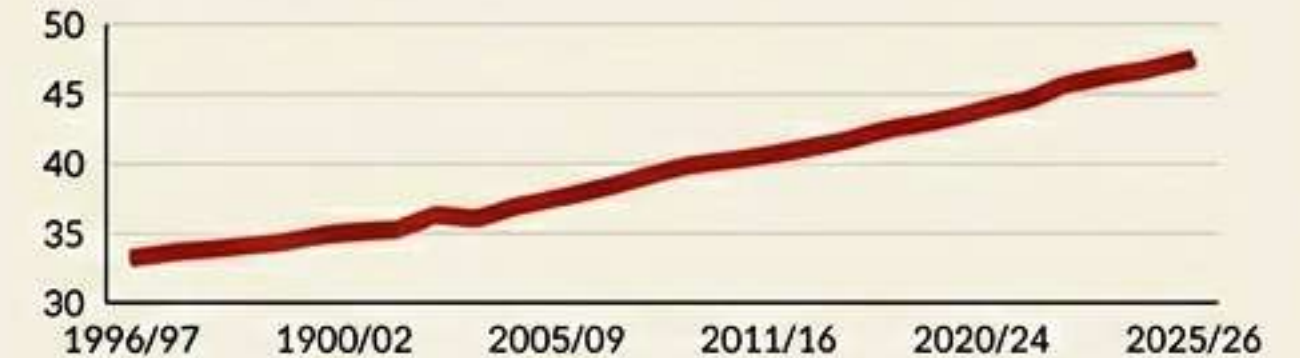
China: A Maior Área Dedicada ao Milho para Garantir Segurança Alimentar 🌽



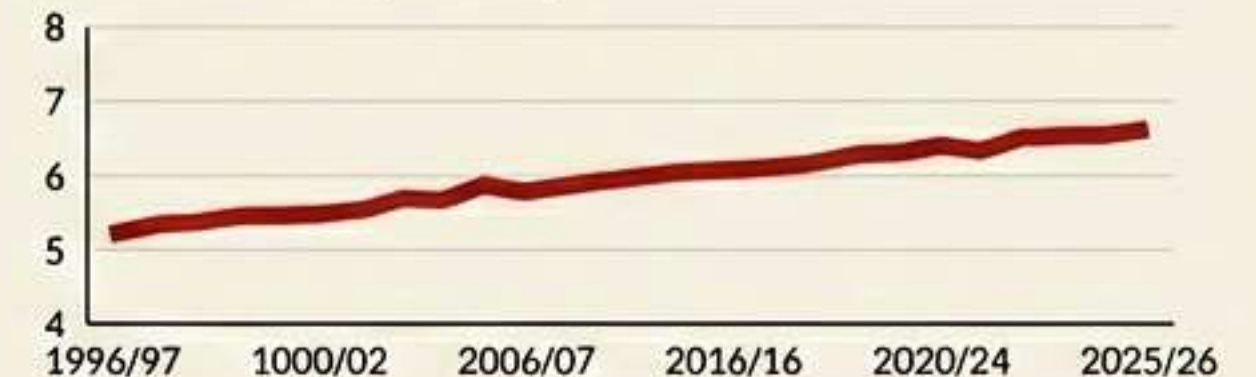
Produção (milhões de ton)



Área Colhida (milhões de ha)



Produtividade (ton/ha)



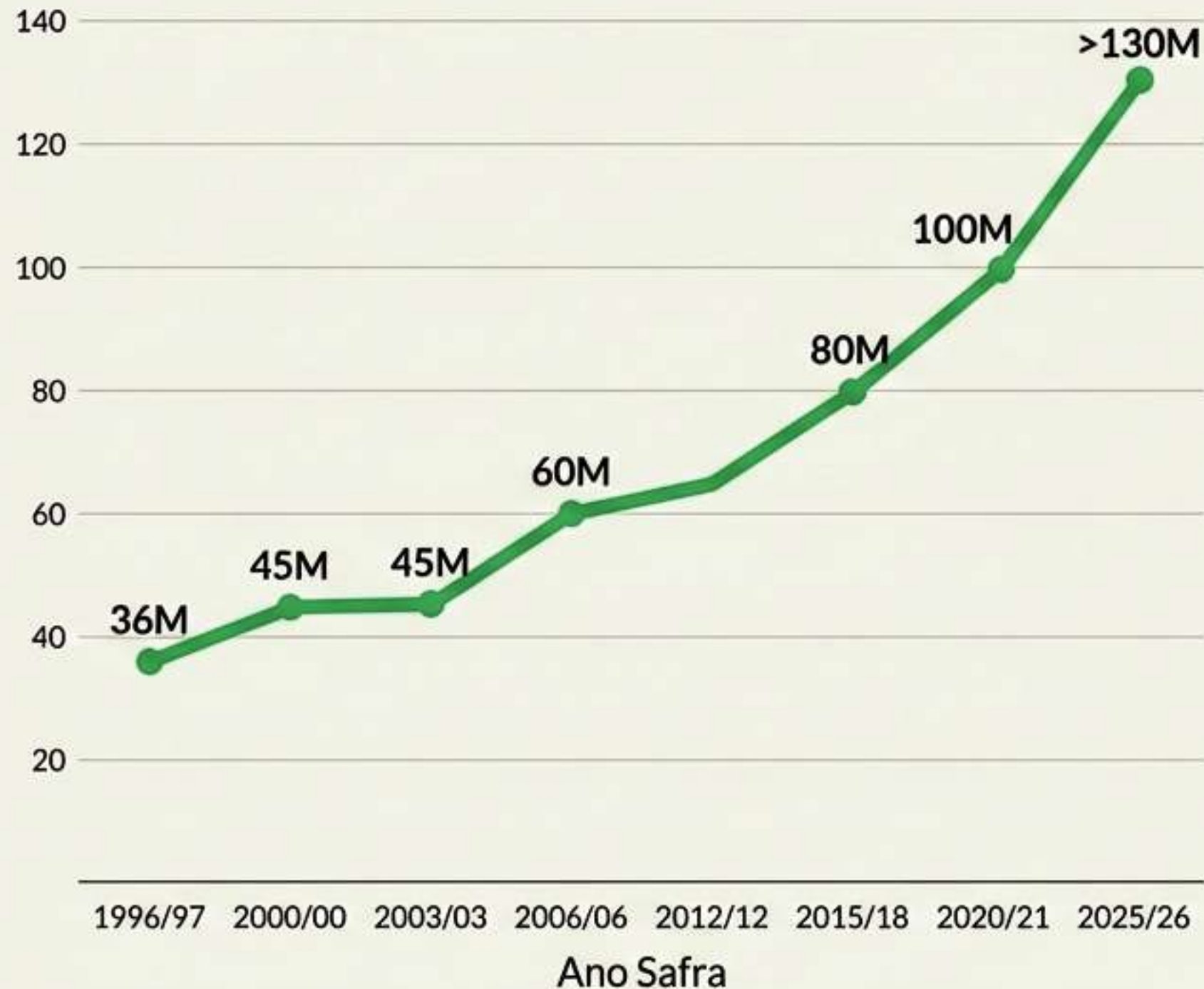
Escala é a Estratégia:

A China possui a maior área de plantio entre os players analisados (superando 44 milhões de ha). O foco é o abastecimento interno. Sua produtividade, embora em crescimento (de ~5.2 para ~6.5 ton/ha), representa cerca de 60% do benchmark americano.

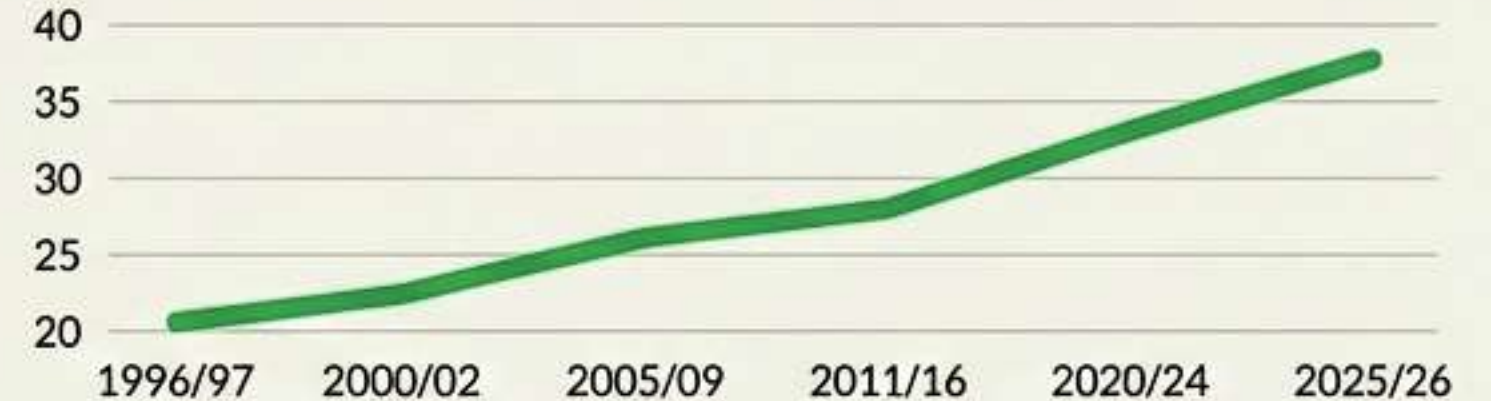
Brasil: A Nova Força Global com **Crescimento Acelerado** em Todas as Frentes 🌱



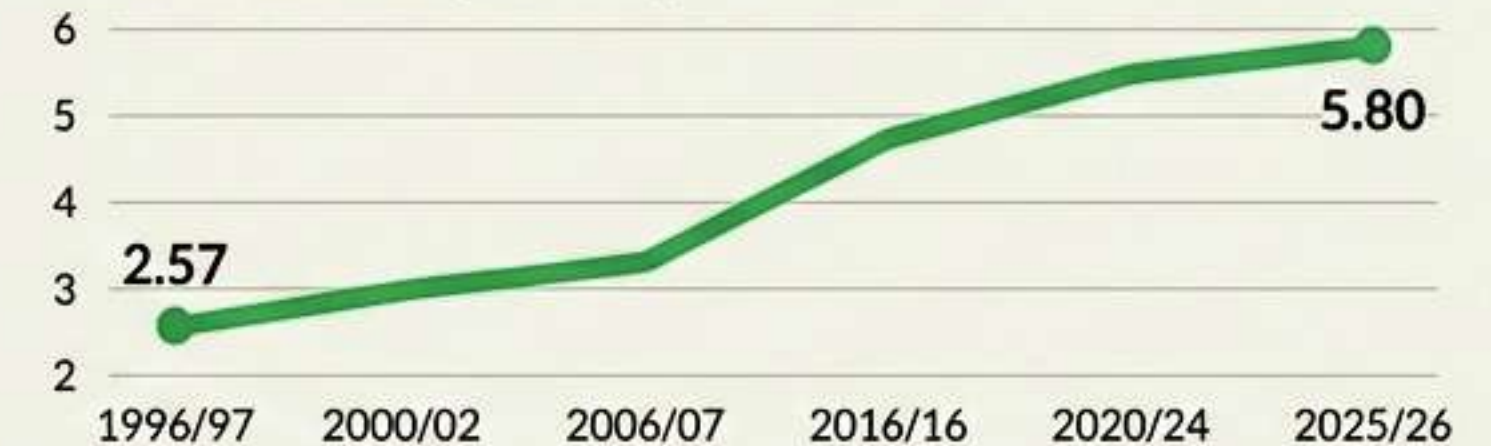
Produção (milhões de ton)



Área Colhida (milhões de ha)



Produtividade (ton/ha)



Crescimento Exponencial:

O Brasil mais do que triplicou sua produção, saltando de ~36 milhões de toneladas (1996/97) para mais de 130 milhões. O feito foi impulsionado tanto pela expansão da área (+63%) quanto por um salto notável na produtividade, que mais do que dobrou no período (de 2.57 para 5.80 ton/ha).

A Revolução da Safrinha: Como a 2ª Safra Transformou o Milho no Brasil



1ª Safra (Safra de Verão)



O Declínio do Plantio Tradicional

A área da 1ª safra encolheu drasticamente, perdendo espaço para a soja.

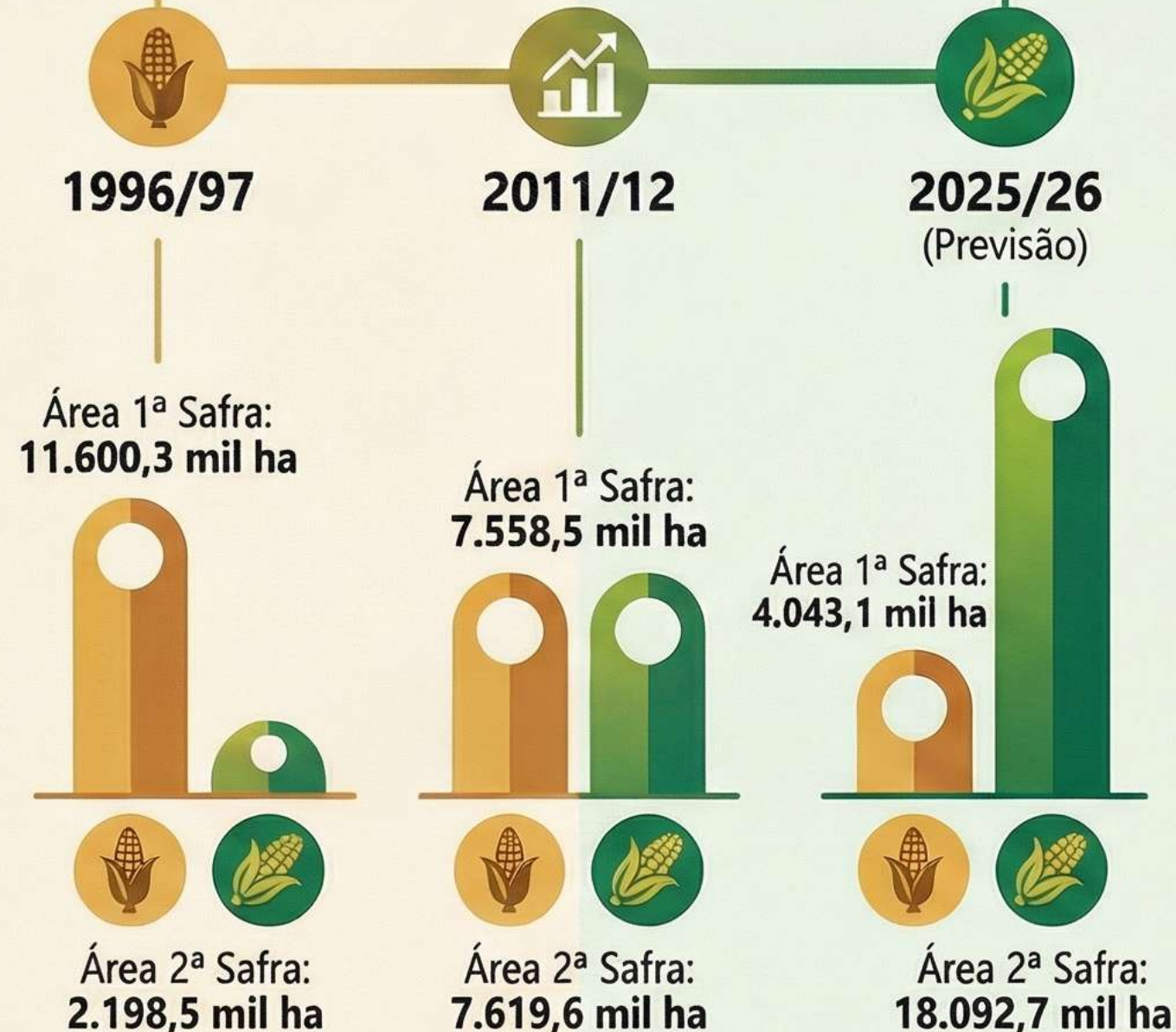


Queda de 66% na Área

A área plantada caiu de **11,6 milhões** de hectares para uma previsão de **4 milhões**.

O Brasil reconfigurou sua produção de milho nas últimas décadas. A tradicional 1ª safra perdeu espaço para a 2ª safra ("safrinha"), plantada após a colheita da soja, que se tornou o motor do crescimento e da competitividade do país no cenário global.

A Inversão do Protagonismo (1996-2026)



2ª Safra (Safrinha)



A Explosão da Produtividade

A safrinha se tornou a principal modalidade de cultivo de milho do país.

Salto de +730% na Área

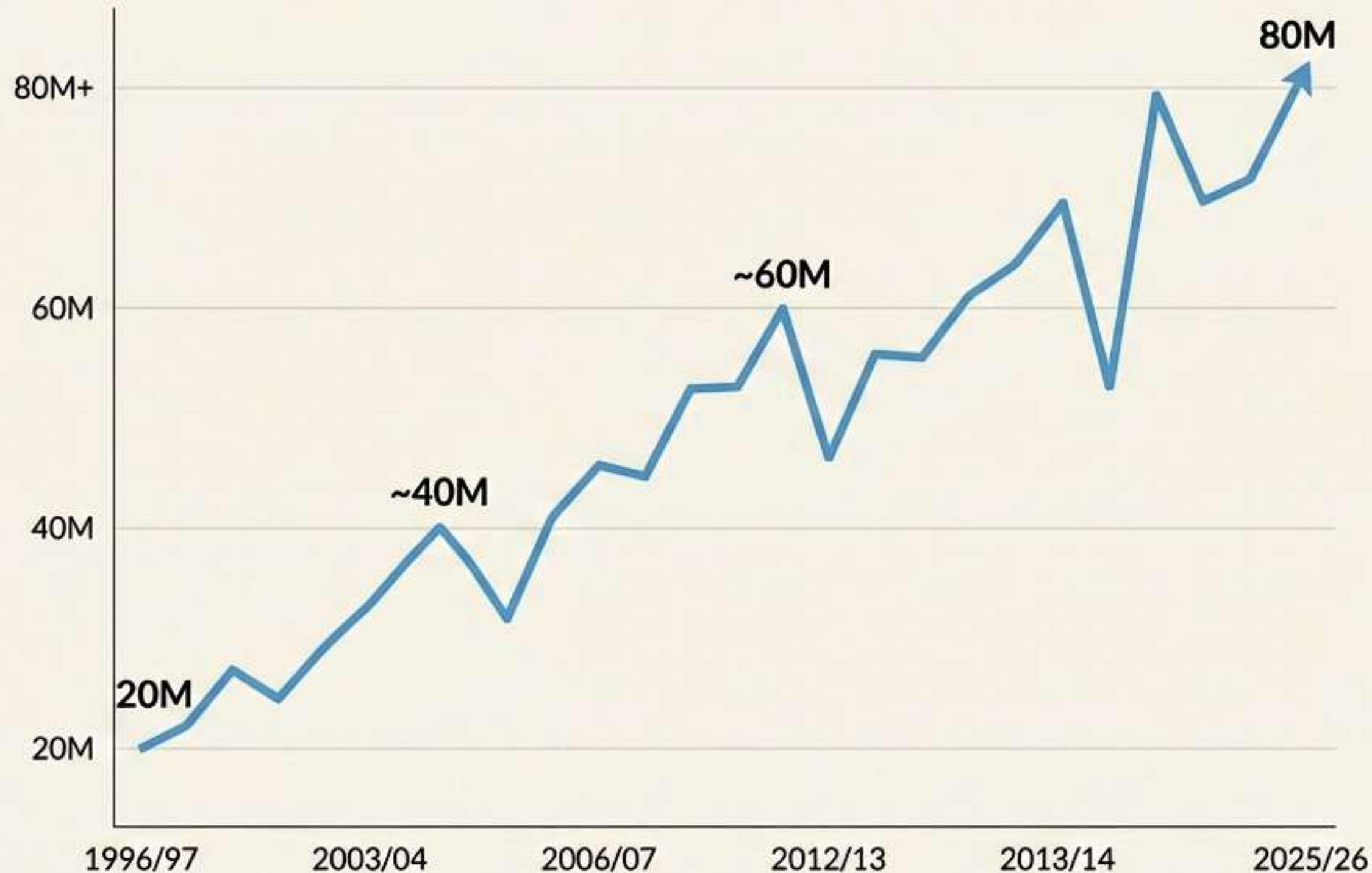
A área cresceu de **2,2 milhões** de hectares para uma previsão de **18 milhões**.



Argentina: Crescimento Sólido Firma a América do Sul como Potência 🌱



Produção (milhões de ton)



Área Colhida (milhões de ha)



Produtividade (ton/ha)



Trajetória de Expansão:

A Argentina segue um caminho de forte crescimento, mais do que dobrando sua área plantada e aumentando sua produtividade em mais de 50% desde 1996, consolidando-se como um dos maiores exportadores mundiais.

Juntos, Brasil e Argentina Desafiam a Liderança Histórica 🌱



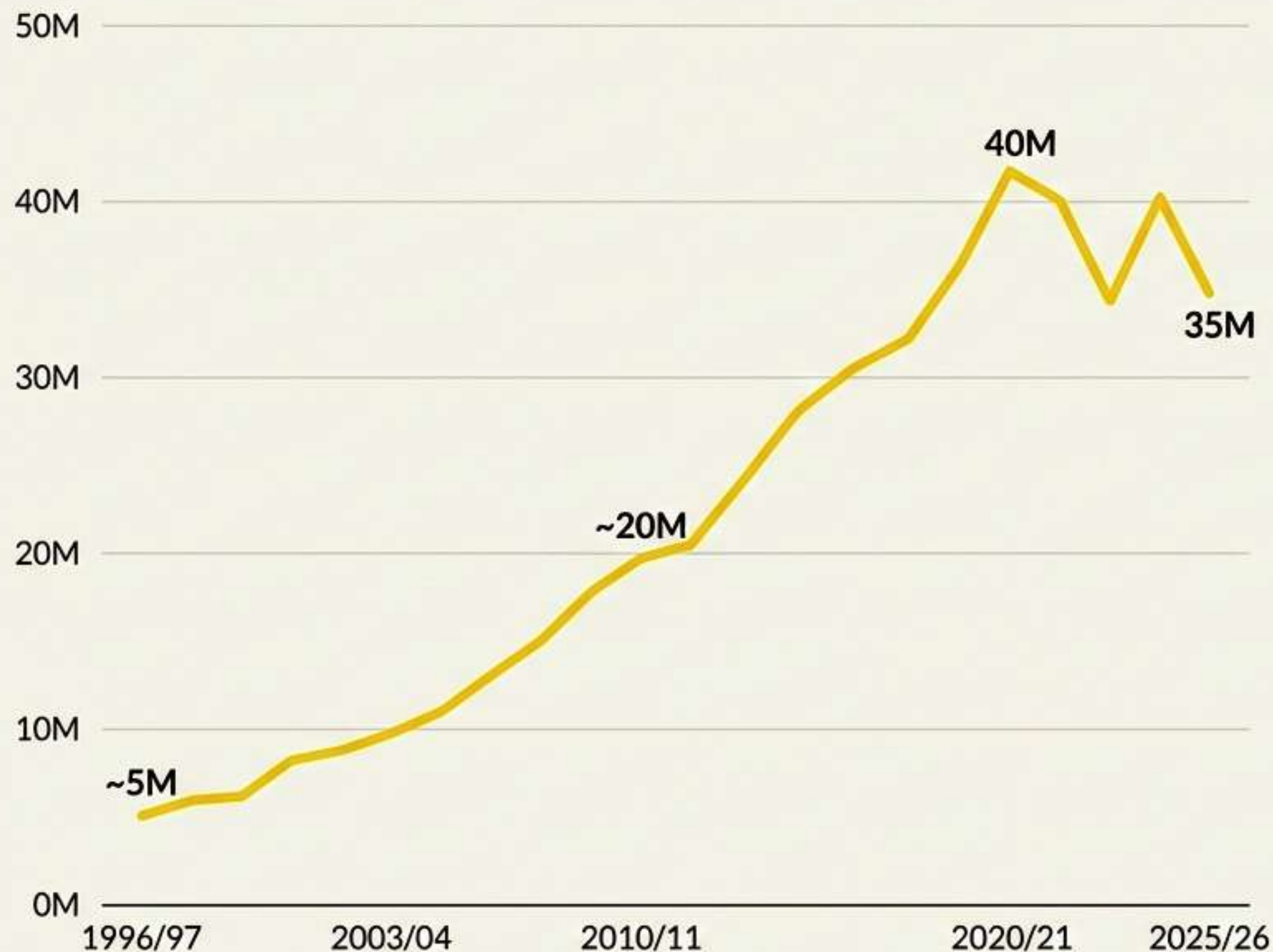
Mudança no Eixo de Poder:

A produção somada de Brasil e Argentina, que representava apenas **22%** da produção dos EUA em 1996/97, hoje se aproxima de **50%** do volume norte-americano, demonstrando uma clara convergência e uma nova força no mercado global.

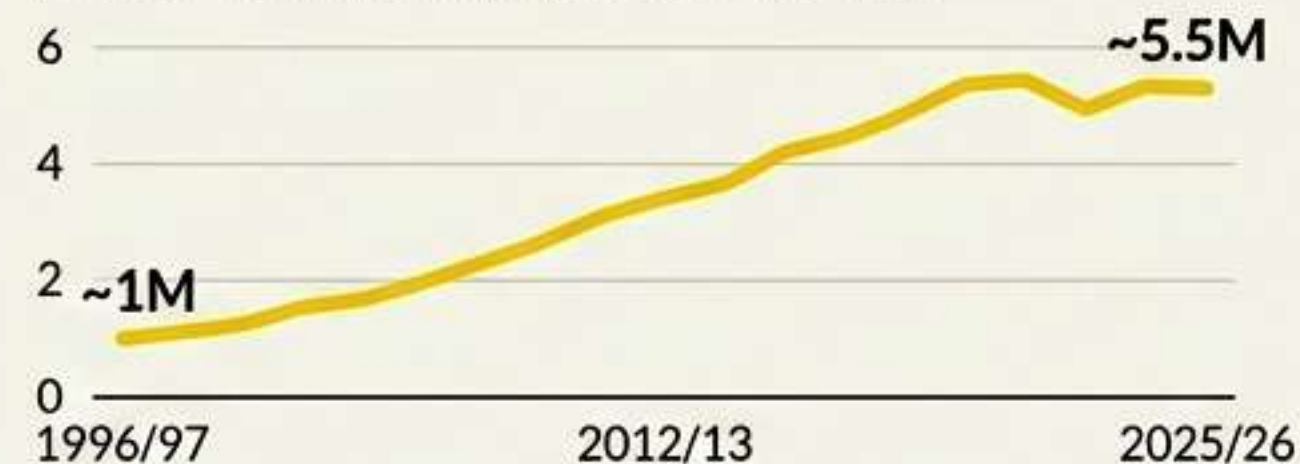
Ucrânia: O Celeiro Resiliente da Europa 🌾



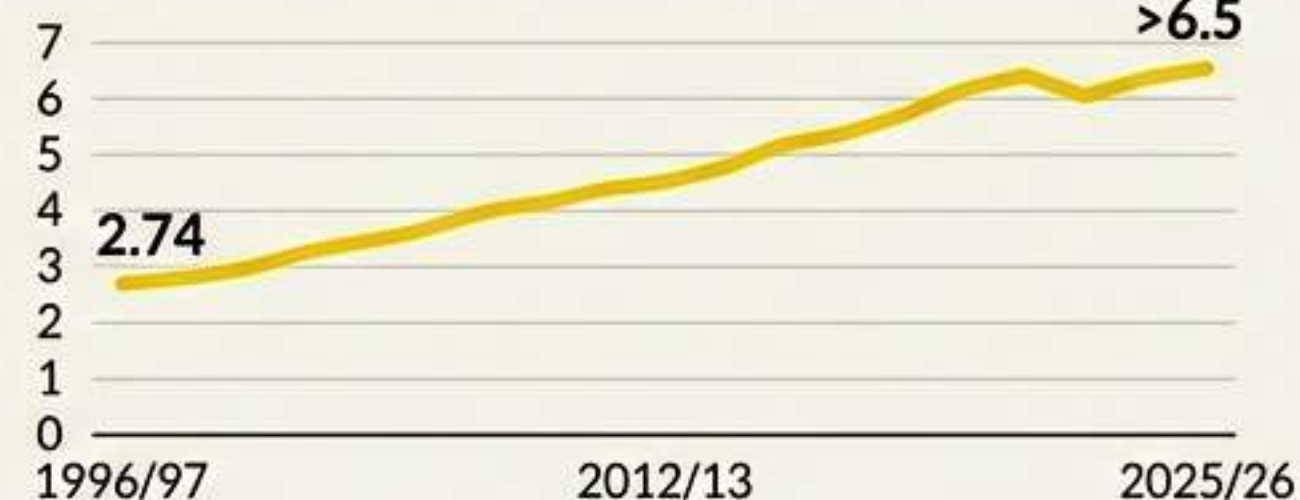
Produção (milhões de ton)



Área Colhida (milhões de ha)



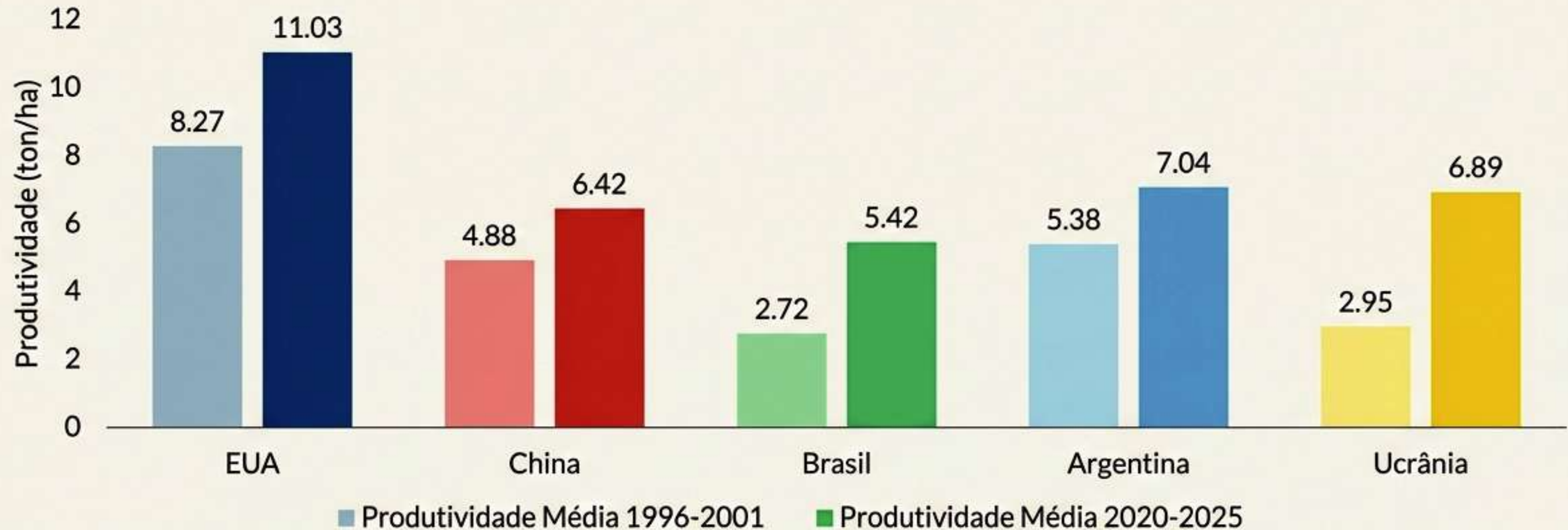
Produtividade (ton/ha)



De Player Regional a Global:

A Ucrânia multiplicou sua produção de milho por mais de **10 vezes** desde os anos 90, com saltos impressionantes em **produtividade** (de 2.74 para projeções acima de 6.5 ton/ha), tornando-se um exportador crucial no cenário mundial, apesar das recentes instabilidades.

A Corrida pela Eficiência: Comparativo de Produtividade (ton/ha)



O Salto dos Emergentes:

Todos os países melhoraram sua eficiência. No entanto, o crescimento percentual da produtividade na Ucrânia (+140%) e no Brasil (+92%) foi o mais acentuado, diminuindo a distância para os líderes consolidados.

Olhando para o Futuro: Tendência de Crescimento se Mantém

Projeção de Produção (milhões de toneladas)		
País/Região	Ano Safra 2024/2025	Ano Safra 2025/2026
EUA	378.1	425.6
China	294.8	295.0
Brasil	136.0	131.1
Argentina	50.0	53.0
Ucrânia	26.8	29.0
Total Mundial	1,235.8	1,283.2

Continuidade:

As projeções do USDA indicam que a produção global continuará a crescer, com os EUA recuperando volume e o Brasil se mantendo em patamares elevados, ambos impulsionando a oferta adicional no curto prazo.

Síntese Estratégica: Quatro Verdades Sobre o Mercado Global de Milho 🌽

1. A Era da Produtividade

O crescimento da oferta global é, e continuará sendo, uma função da tecnologia e eficiência agrícola. A capacidade de produzir mais por hectare é o principal campo de batalha competitivo.

2. Liderança Reafirmada

Os EUA mantêm a liderança em volume e, crucialmente, em tecnologia de produtividade, estabelecendo o benchmark de eficiência que puxa todo o mercado para cima.

3. O Novo Eixo de Poder

A América do Sul, liderada pelo Brasil, é inegavelmente o motor de crescimento mais dinâmico das últimas décadas. Sua ascensão remodelou os fluxos de comércio e a geopolítica do agronegócio global.

4. Imperativo de Segurança Alimentar

A capacidade contínua de todos os principais players em aumentar a produtividade é fundamental não apenas para a competitividade, mas para a estabilidade e segurança alimentar do planeta.



OBRIGADO

Entre em contato conosco

 (66) 9 616-5097
 contato@fjrconsultoria.com
 www.fjrconsultoria.com

Acompanhe nossas redes sociais



@fjrconsultoria