



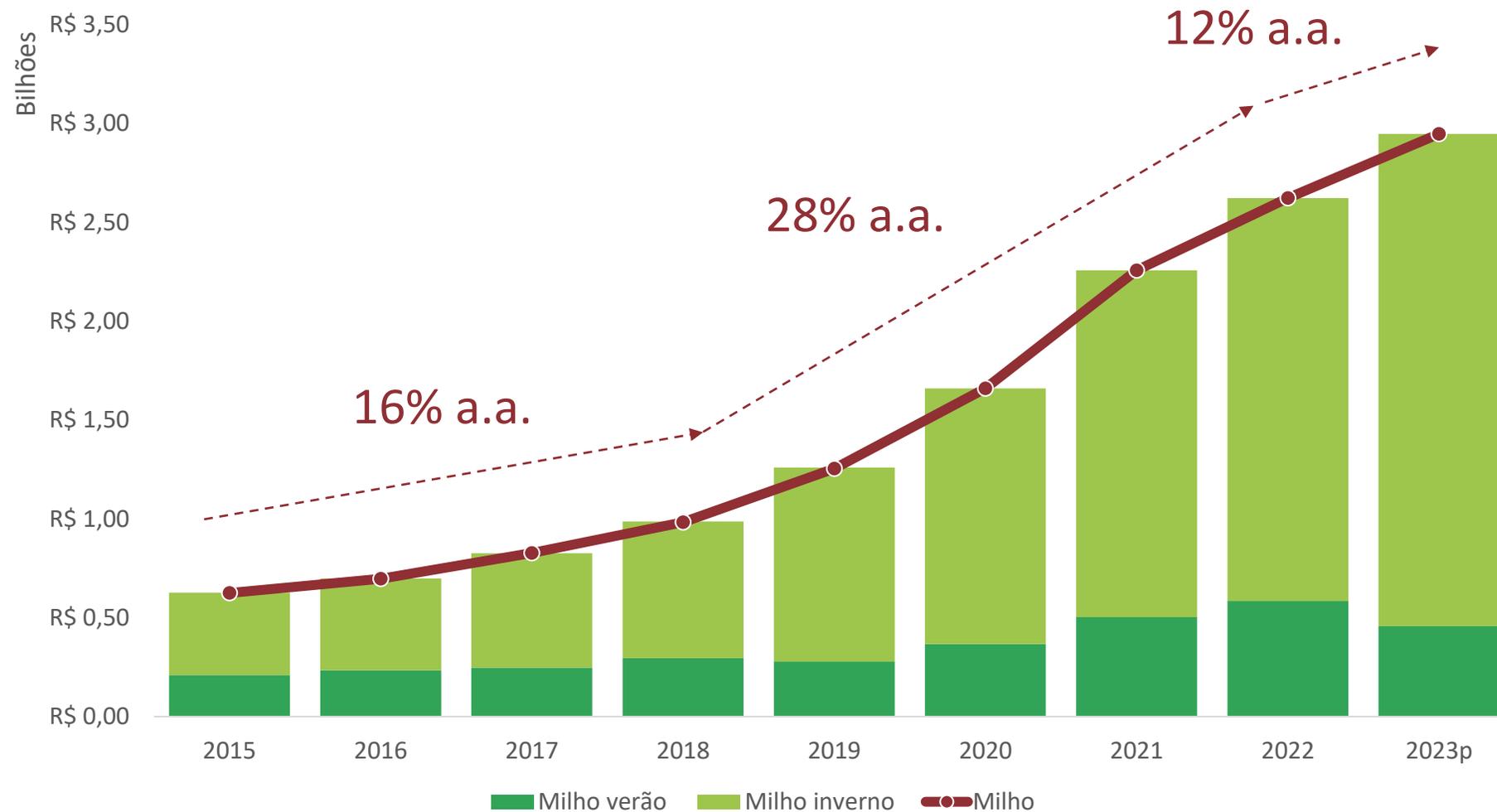
X ABISOLO
FÓRUM E EXPOSIÇÃO

05 e 06 de junho 2024
Campinas - SP

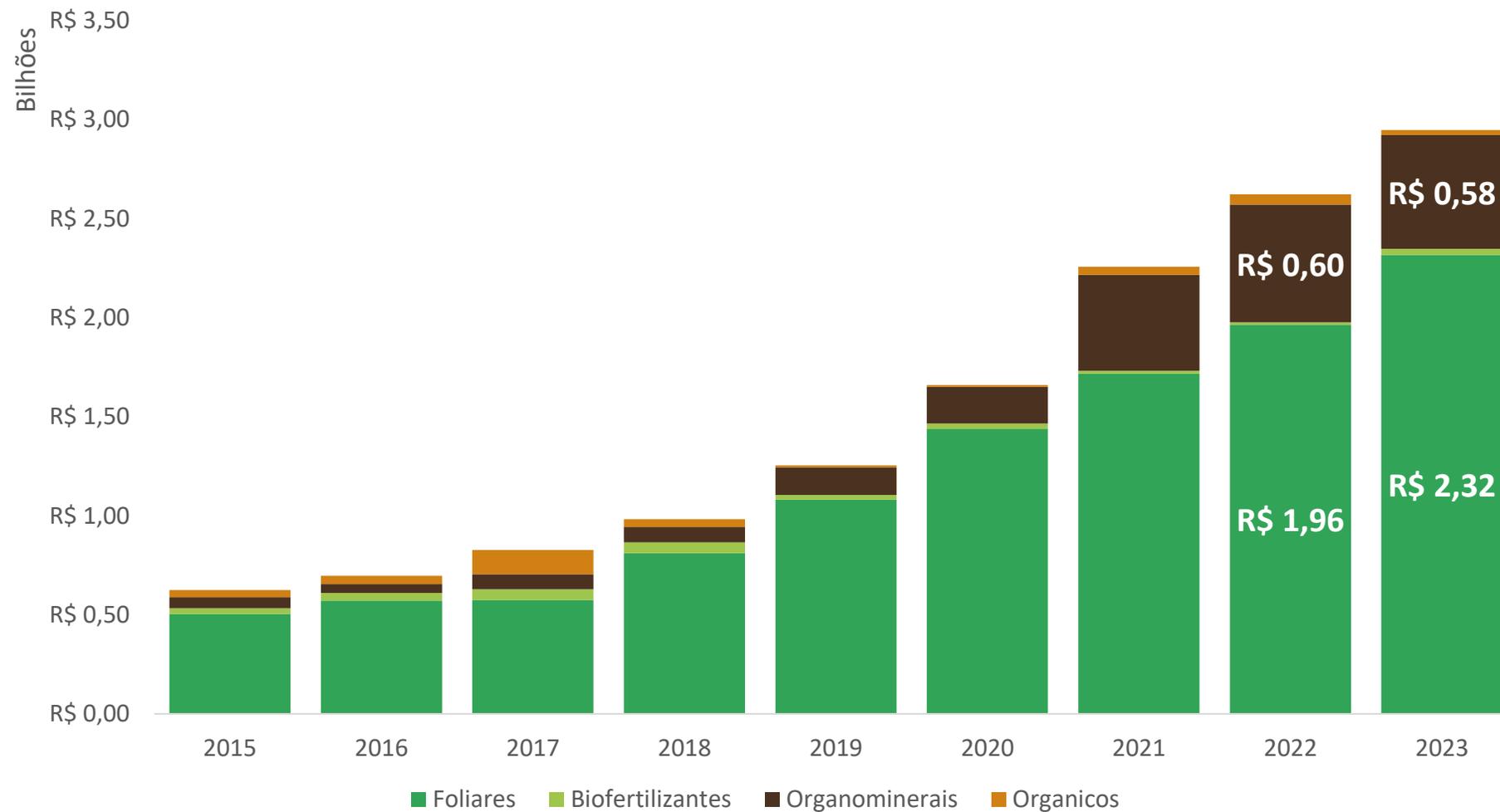
Adoção e Potencial de Adoção dos Fertilizantes Especiais na Cultura do Milho



Tamanho do mercado de nutrição especial de plantas no Milho | MM R\$



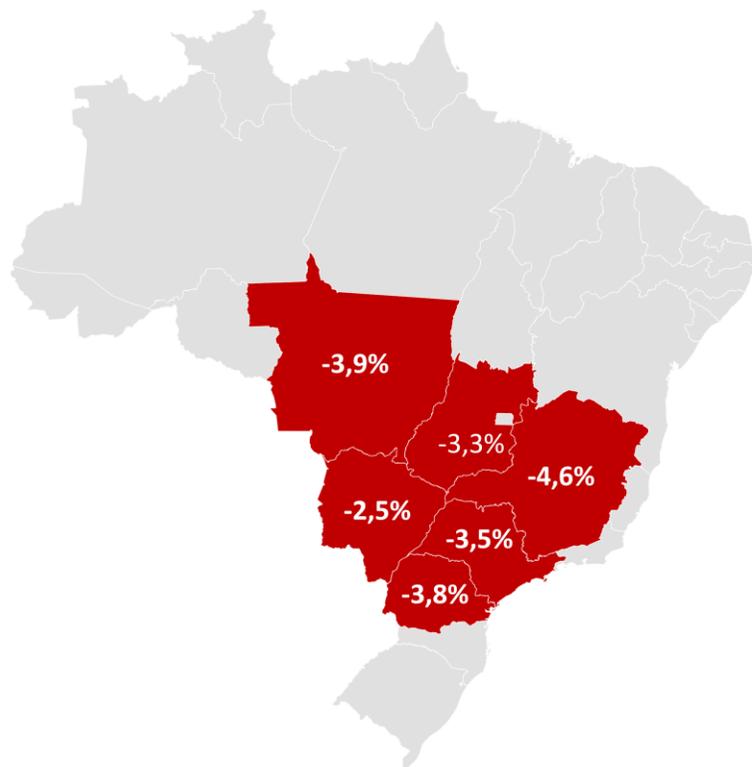
- ***Volta ao velho normal!***
- ***Arrumar a casa***



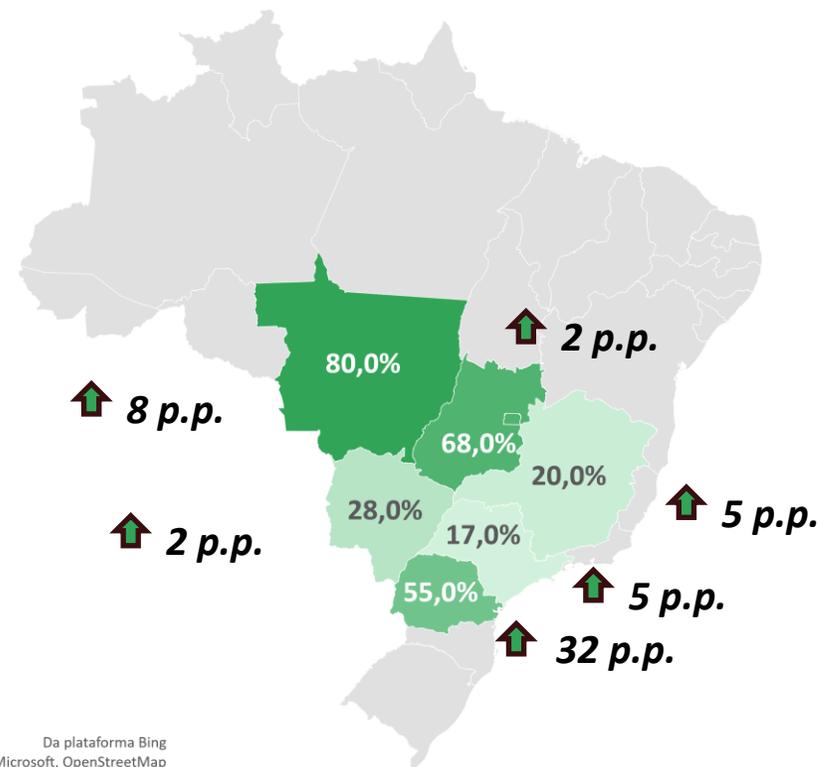
- ***O Agricultor investiu menos...***
- ***... mas NÃO parou de usar!***

Percentual das áreas de milho semeadas dentro da janela ideal

Redução da área semeada com milho 2ª safra | %
(24/24 em relação a 23/23)

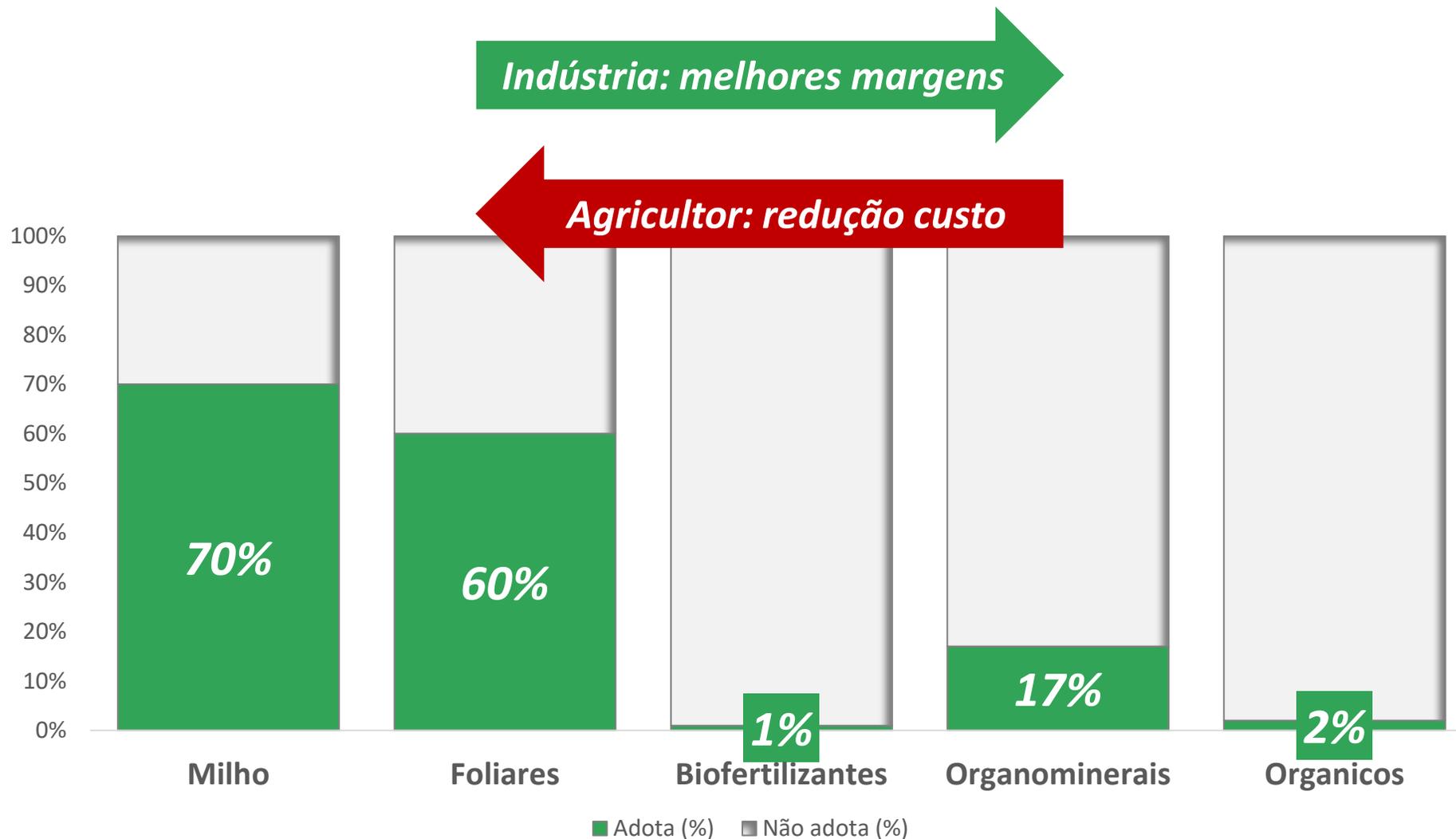


Área de milho 2ª safra plantada dentro da janela\1 |
% área milho



*... Mais milho foi
semeado dentro
da janela, em
relação ao ano
passado.*

Adoção por segmento em área tratada | % área semeada



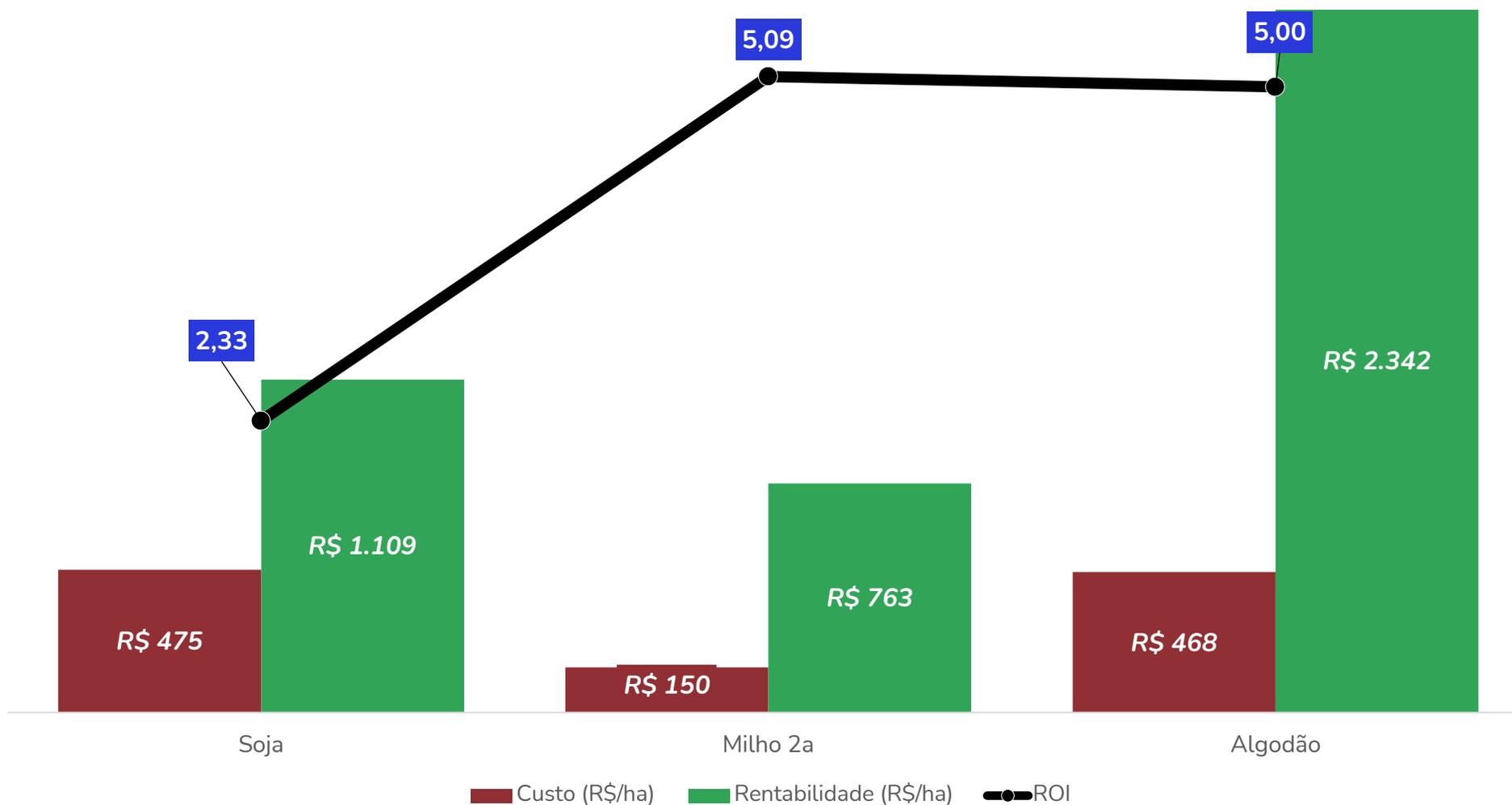
- **Quem é o meu maior concorrente?**
- **Existe espaço para crescer !**
- **Diferenciar para crescer !**

Ticket médio investido com fertilizantes especiais | R\$/ha



- ***O ticket médio no milho é metade da soja***
- ***Faz sentido?***

Análise do retorno do investimento (ROI) em fertilizantes especiais (SHOW ME THE MONEY)

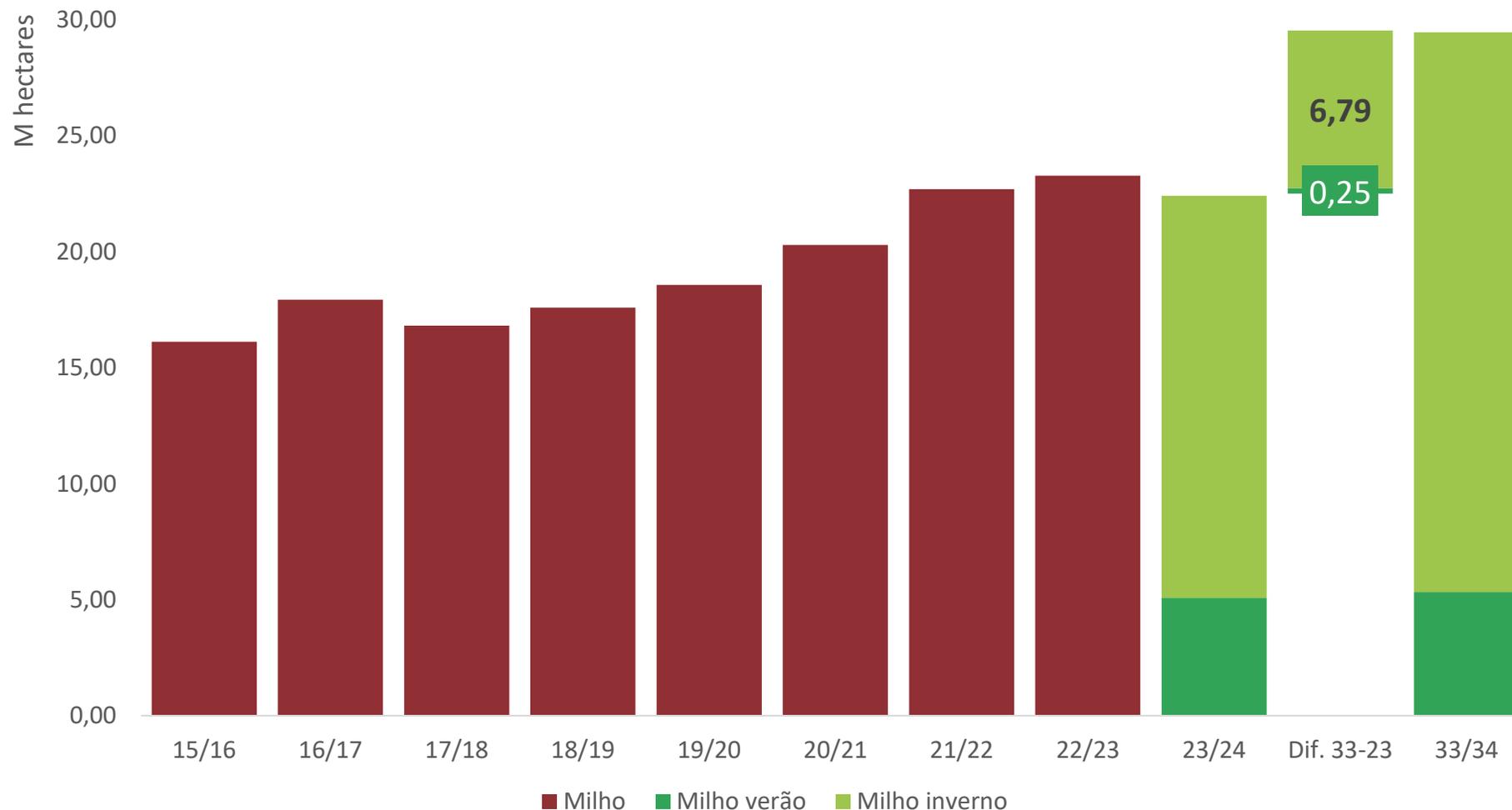


- *O retorno é 2x maior no milho do que na soja!*
- *O agricultor sabe disso?*
- *O agricultor está convencido disso?*

*Enquanto isso,
no Futuro ...*



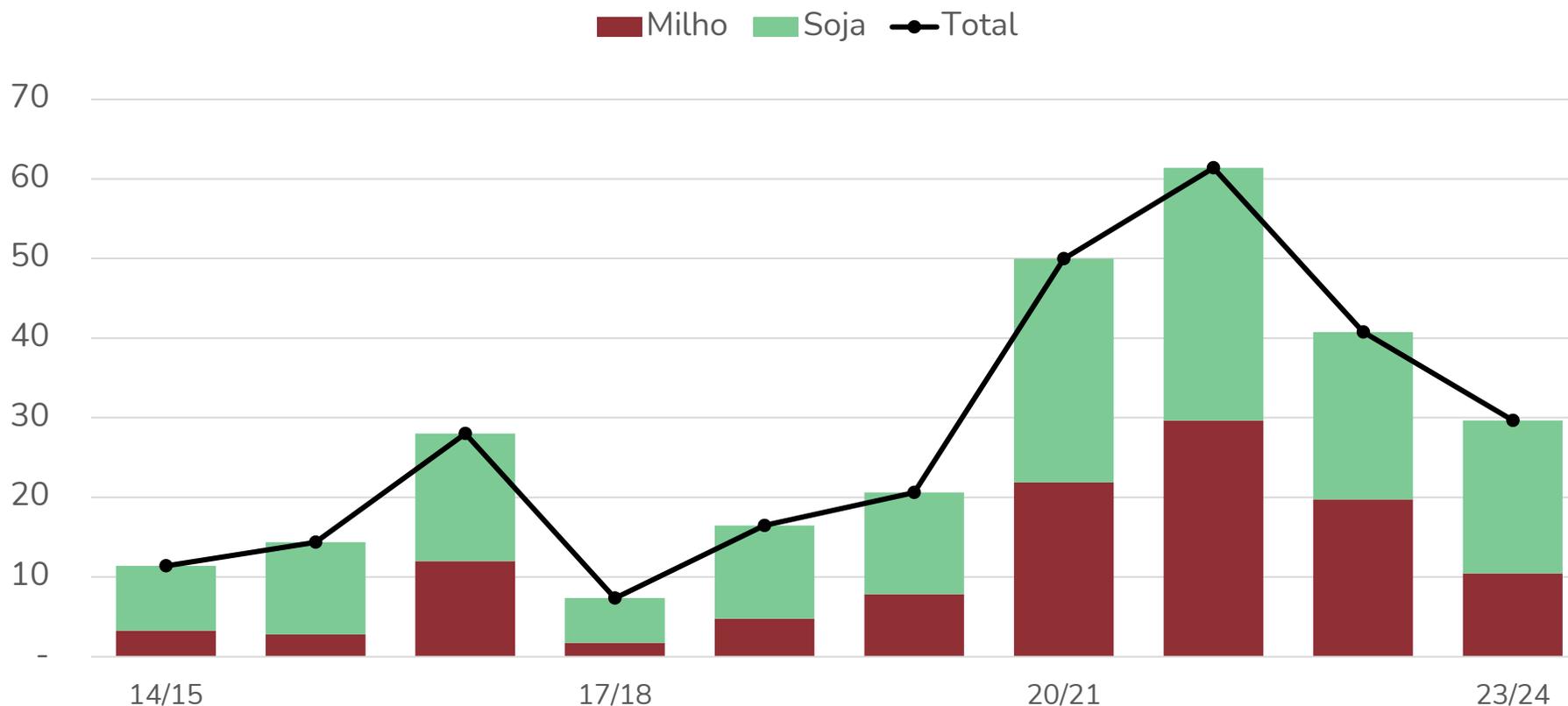
Área - Perspectiva de área milho – Falando do futuro



- ***Dobrar o volume exportado***
- ***Trading global milho 25 p/ ~40%***
- ***A produção passará 200M t***

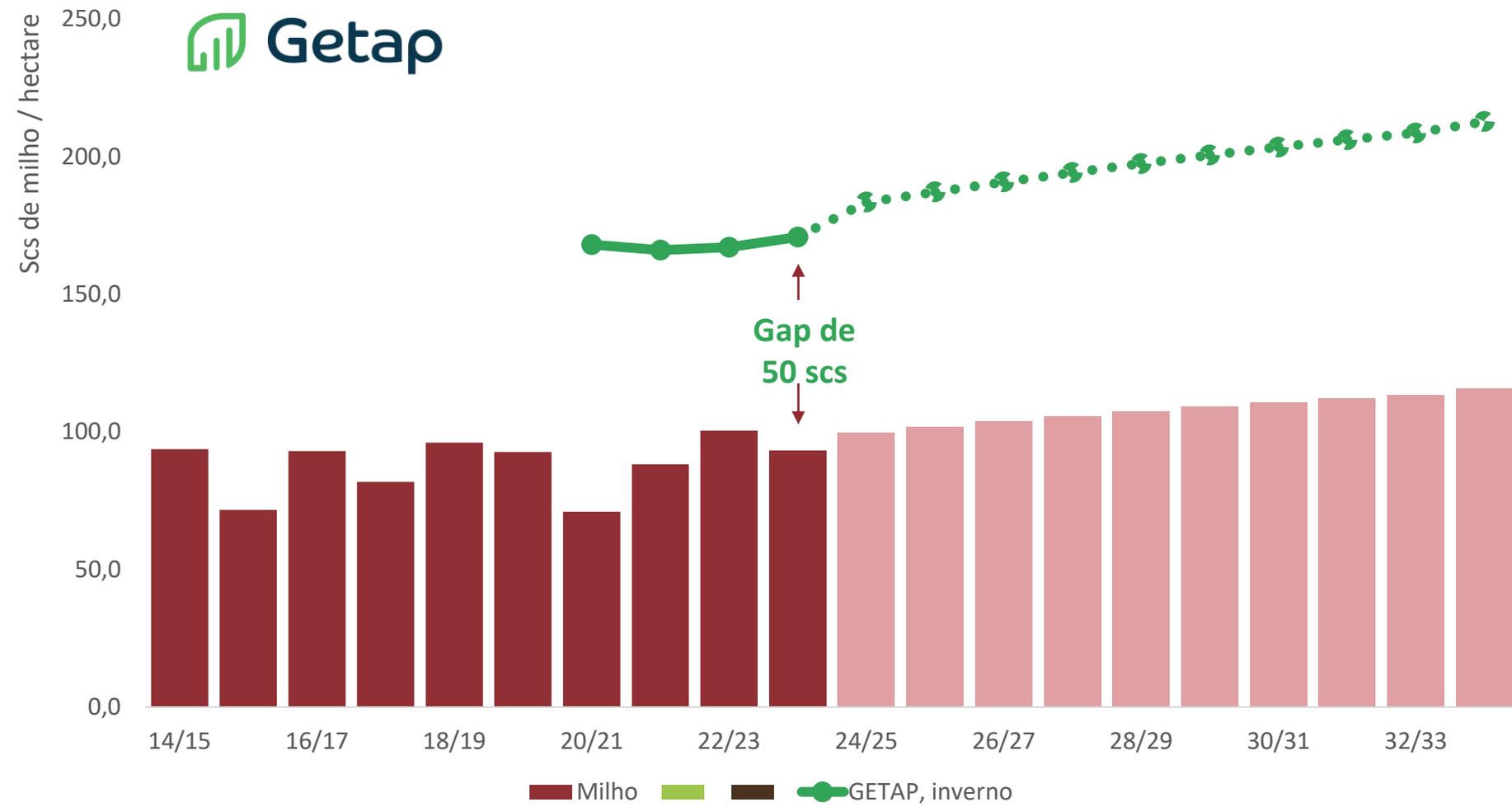
“O milho saiu da 2ª para a 1ª divisão da agricultura brasileira”

Margem operacional do sistema soja + milho inverno | scs soja/ha



- ***A dobradinha Soja + Milho aumenta a margem da operação em 70%***

Temos o desafio de aumentar a produtividade do milho em 15%, no mínimo

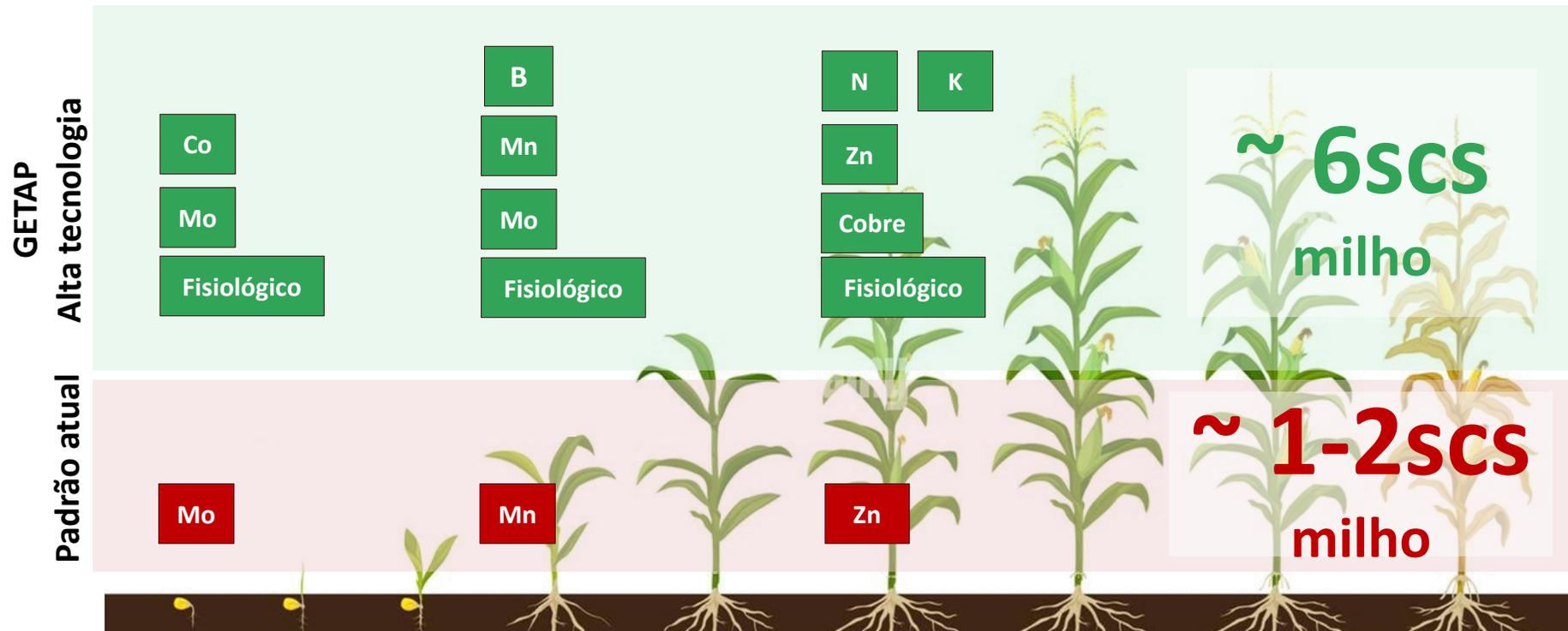


- ***Precisamos aumentar a produtividade em 15%***
- ***Como?***
- ***O que estão fazendo os campeões de produtividade??***

Fonte: CÉLERES® e GETAP. Elaboração: CÉLERES®. Atualizado em: Mai/24.

Produtividade = Investimento + Sustentabilidade

Comparativo de investimento

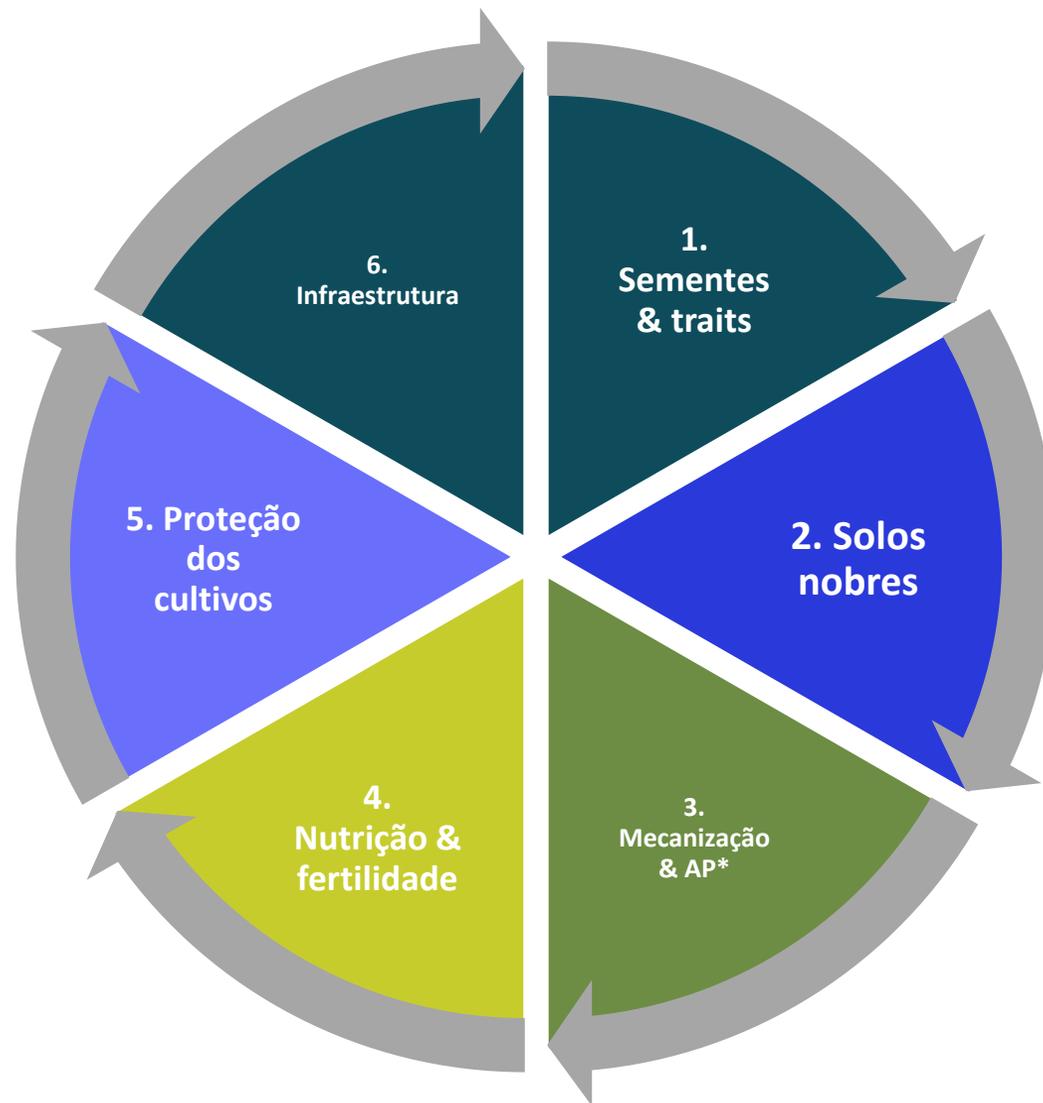


Estimulação da planta no uso de N (Mo, Zn, Mn)

Tratamento da semente;

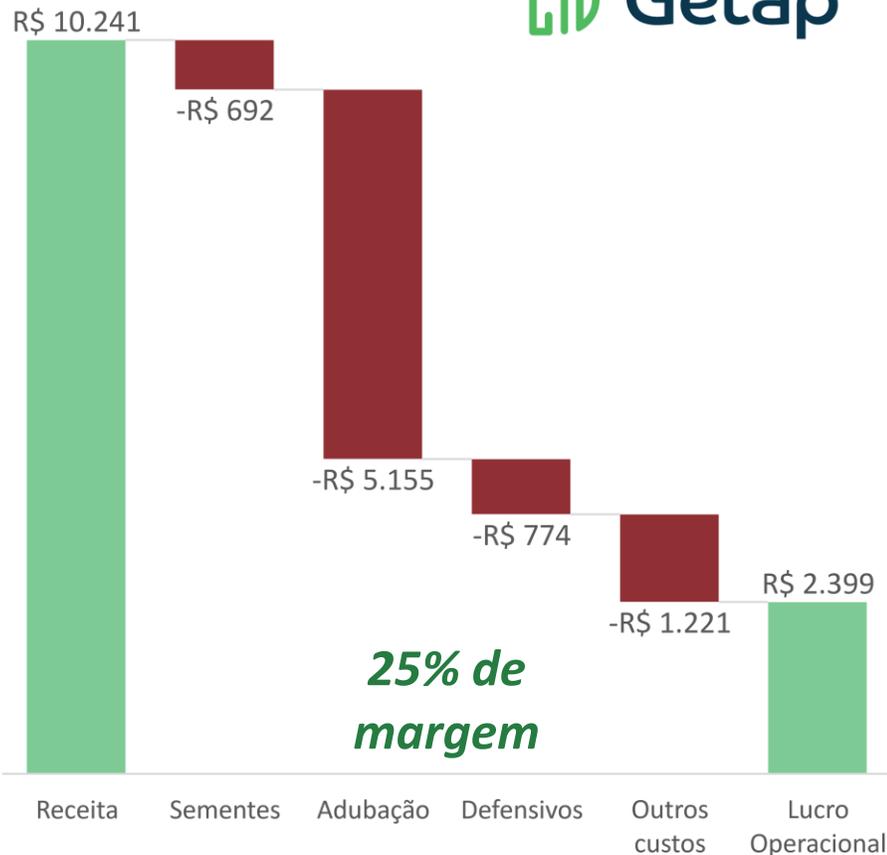
Uso de bioestimulantes

Aminoácidos

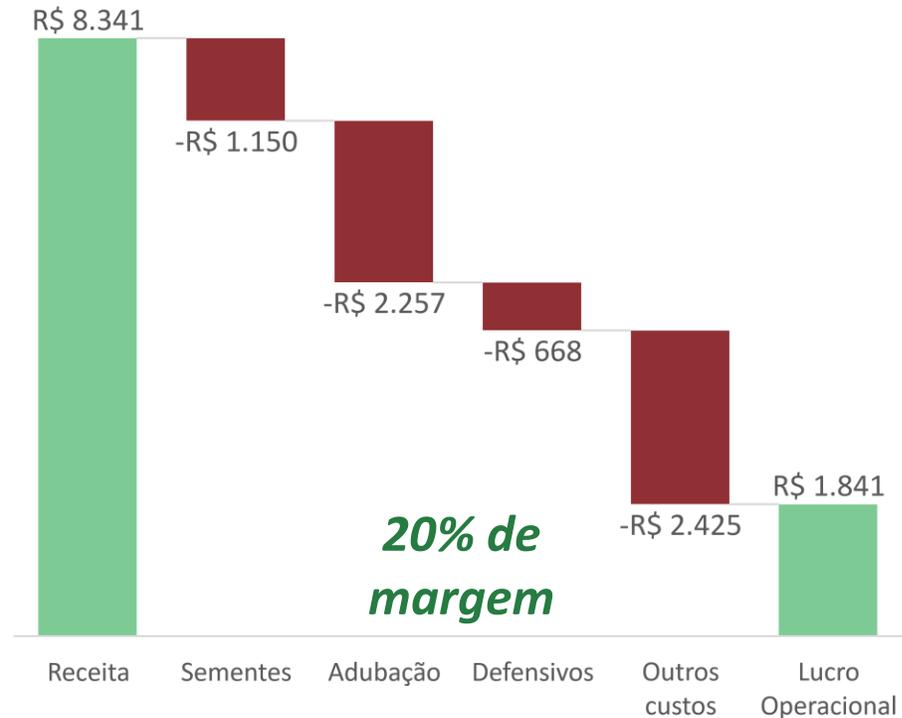


Produtividade cresce não porque é bonito, mas sim necessário ... dá dinheiro [Milho Verão]

Caso do milho verão GETAP 2023 (260sc/ha) | R\$/há\1

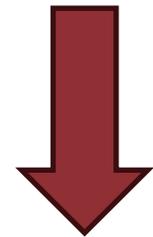


Milho verão Goiás (180sc/ha) | R\$/há



Alta produtividade

Custo por saca
R\$ 30/sc



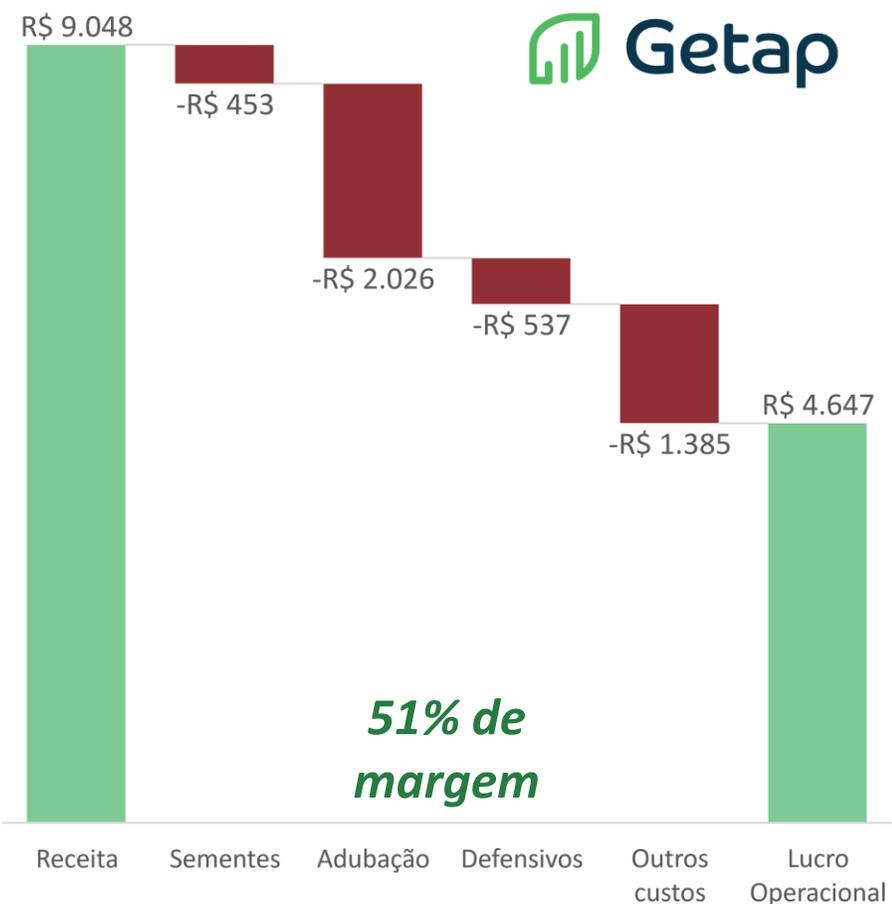
Produtividade Média

Custo por saca
R\$ 36/sc

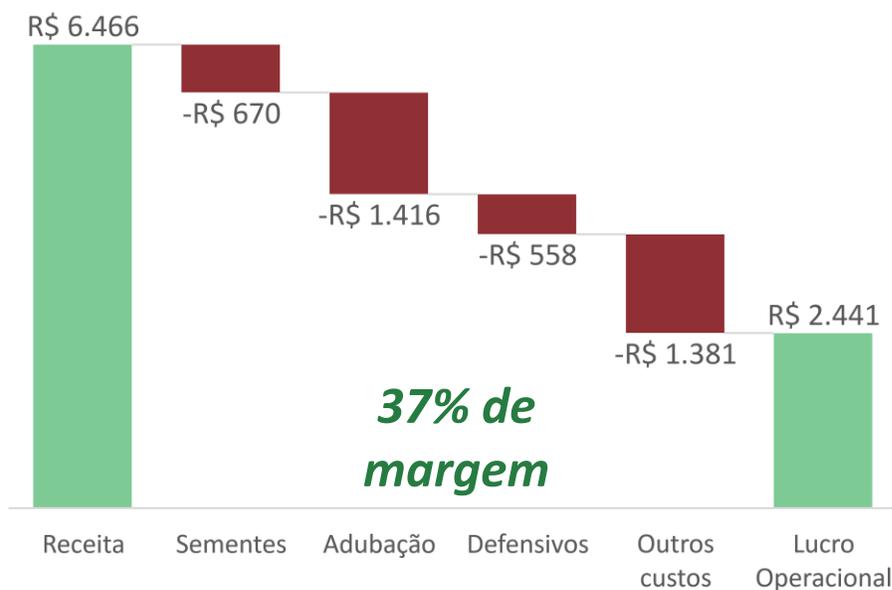
Fonte: CÉLERES® e IFAG. Elaboração: CÉLERES®. Atualizado em: Mai/24. 1/Média dos campeões.

Produtividade cresce não porque é bonito, mas sim necessário ... dá dinheiro [Milho Inverno]

Caso do milho inverno GETAP 2022/23 (190sc/ha) | R\$/há/1



Milho inverno Mato Grosso (120sc/ha) | R\$/há



Alta produtividade



Produtividade Média



Fonte: CÉLERES® e IMEA. Elaboração: CÉLERES®. Atualizado em: Mai/24. 1/Média dos campeões.

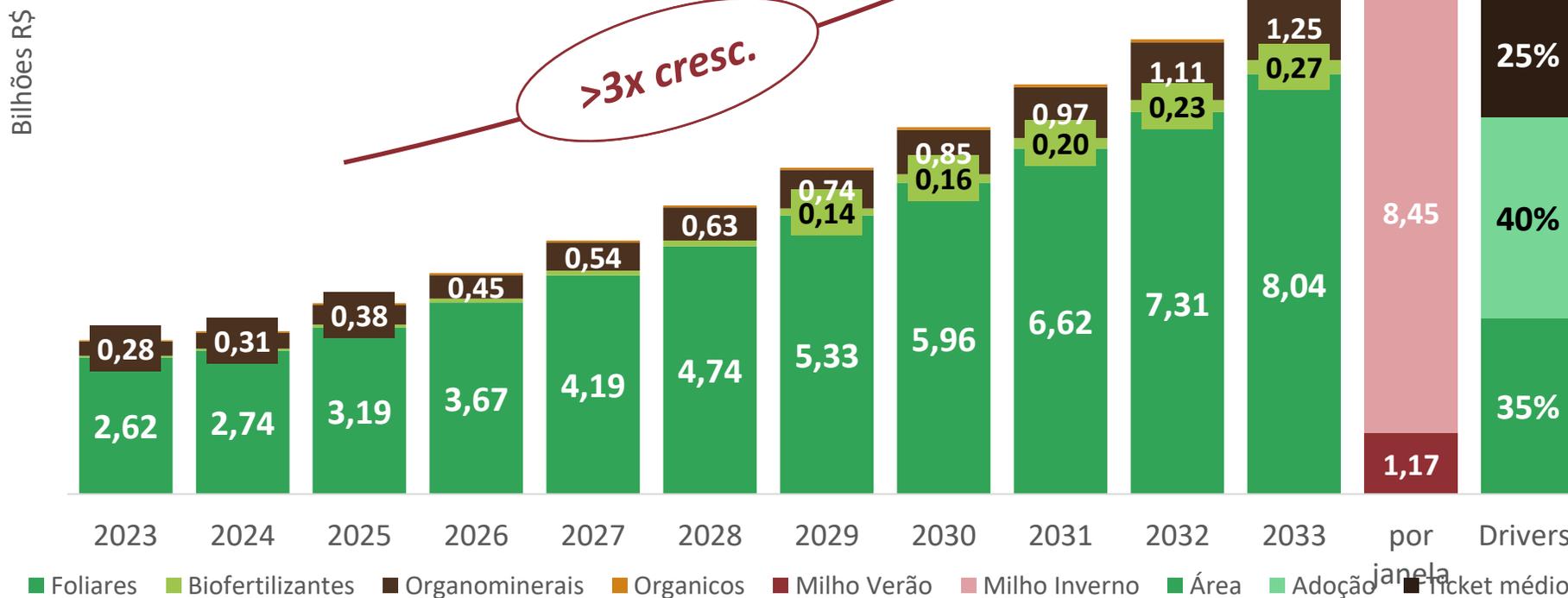
Projeção do valor de mercado de nutrição especial de plantas no Milho

Relevância da cultura do milho no mercado de nutrição especial

13%

18%

>3x cresc.



CAGR

Foliar ----- + 12%

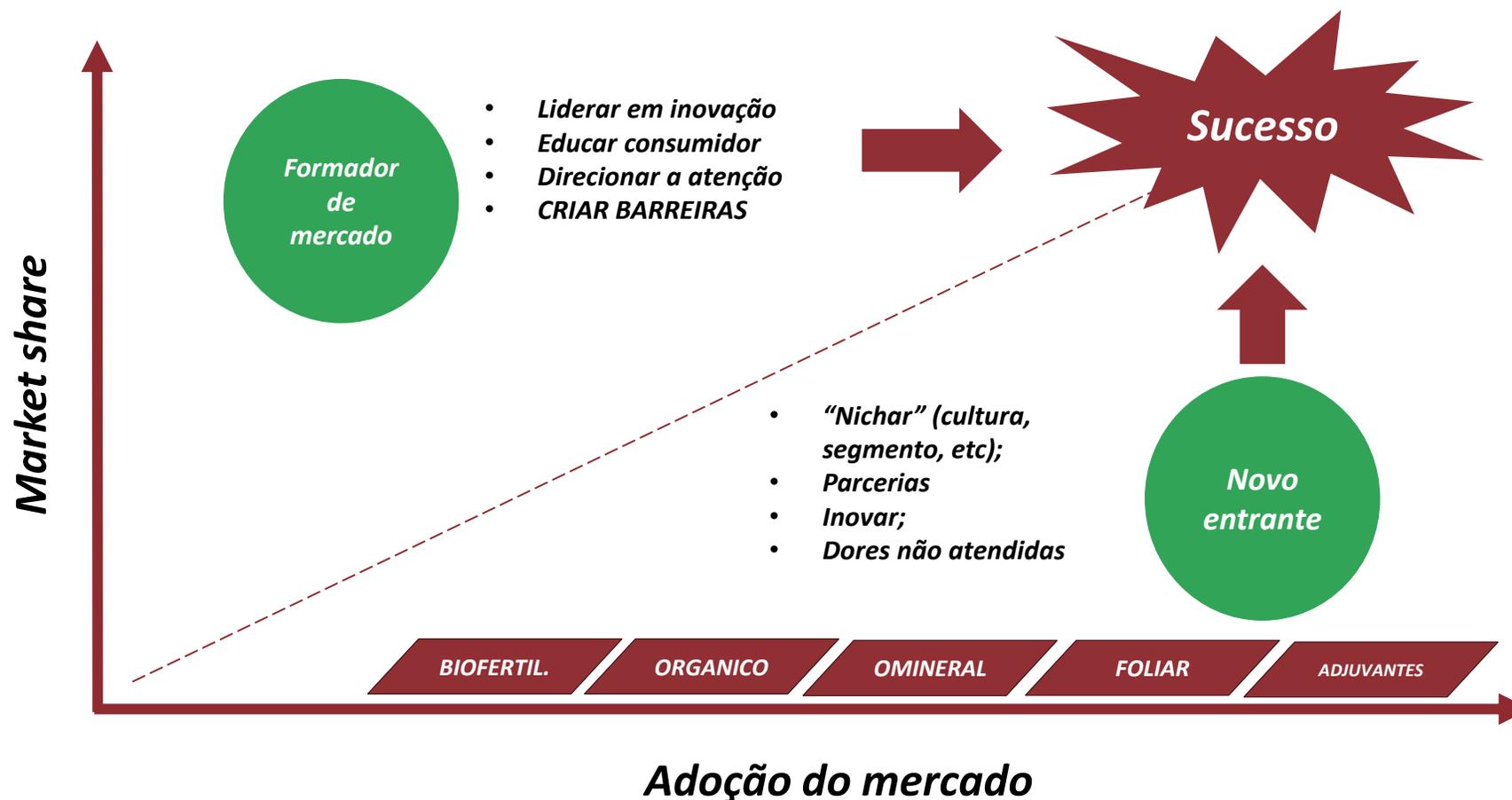
Biofertilizante --- + 25%

O/mineral ----- + 17%

Organicos ----- + 10%

Como participar? (Estratégia de mercado)

Estratégias aplicadas (... Ir por partes)



- ✓ **Sell-out & Pós-venda**
- ✓ **Comunicação & Treinamentos**
- ✓ **Portfolio (bioestimulantes, biológicos)**
- ✓ **Serviços (Barter, aplicação ...)**



*Estamos no Local
certo ...*

*No Segmento
certo ...*

Na Hora certa ...



Obrigado!

Erickson Oliveira

erickson.oliveira@celeres.com.br

