



Resultados do **PROJETO CAMPO FUTURO**

Safra 2019/20

UMA DÉCADA DE LEVANTAMENTOS

RUY AUGUSTO DA SILVEIRA NETO
ECONOMISTA SISTEMA FARSUL

A hand is pointing at a document on a desk. The document contains several financial charts, including pie charts and bar graphs. A calculator is visible in the foreground, and a laptop keyboard is partially visible on the right side of the desk. The overall scene is a professional office setting.

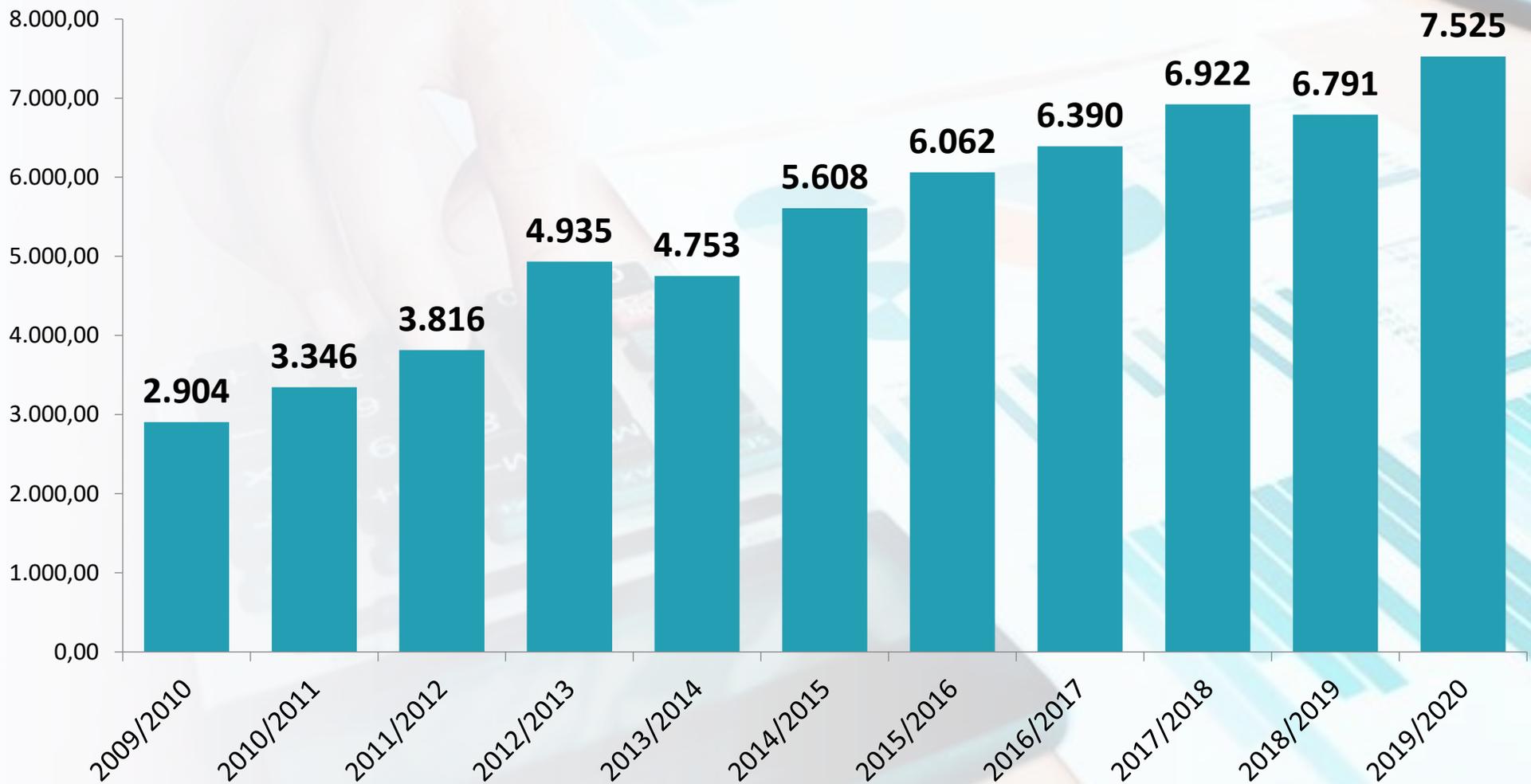
EVOLUÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL TOTAL

Últimos 10 anos

CUSTO OPERACIONAL TOTAL (R\$/ha)



ARROZ IRRIGADO - URUGUAIANA



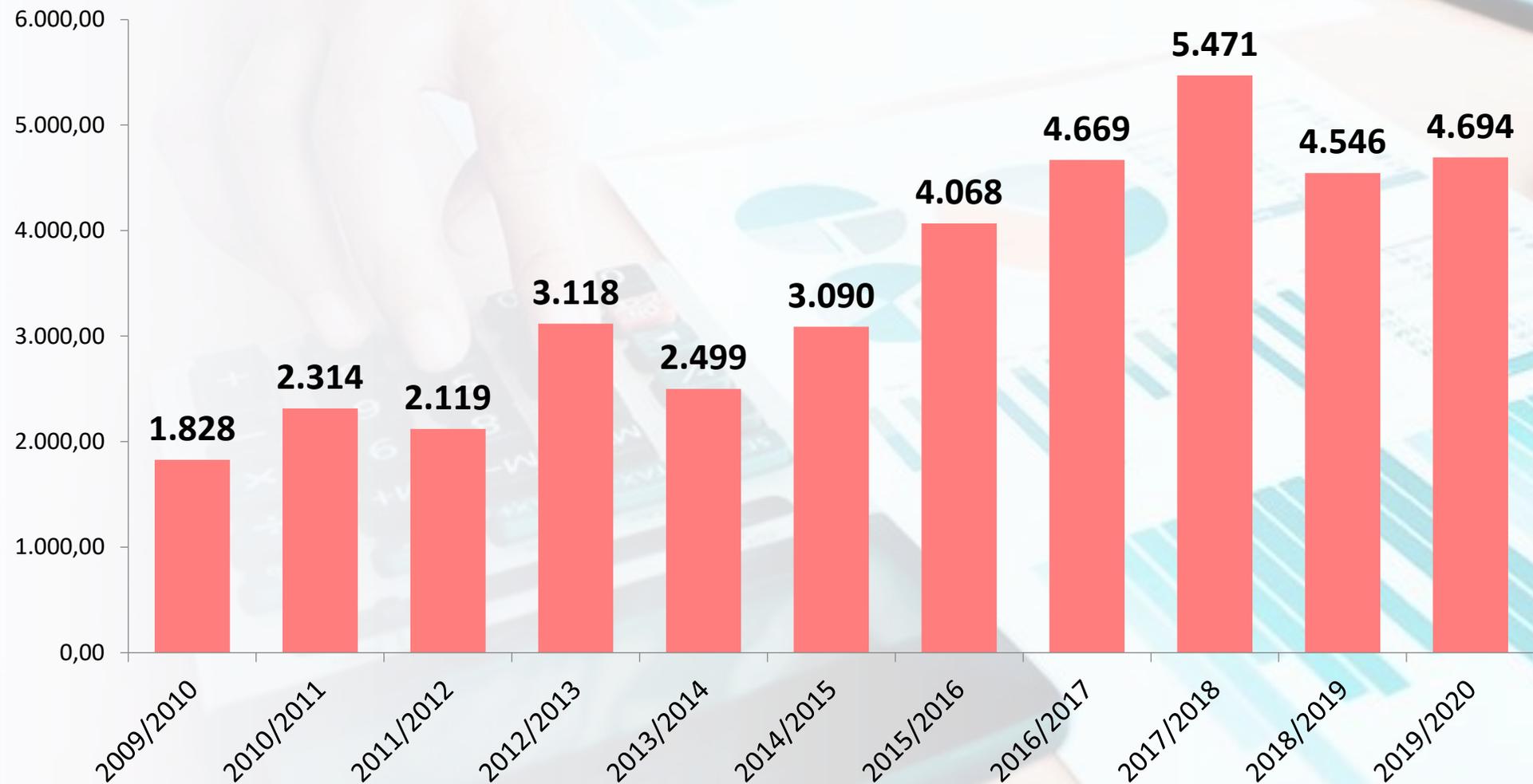
URUGUAIANA
+159%
2010-2020

Fonte: Projeto Campo Futuro / CNA, SENAR-RS e CEPEA

CUSTO OPERACIONAL TOTAL (R\$/ha)



MILHO VERÃO OGM - CARAZINHO



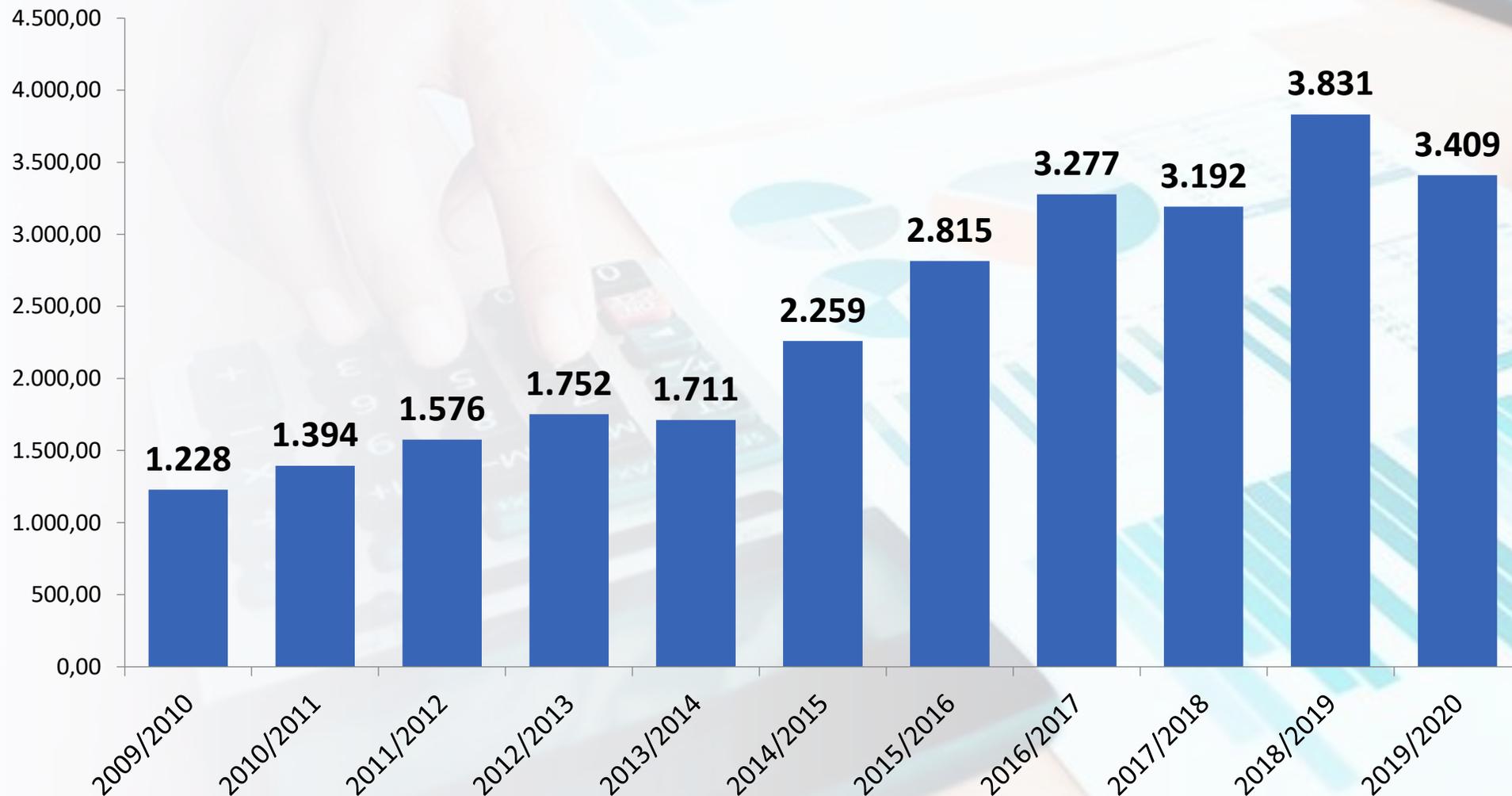
URUGUAIANA
+159%
2010-2020

CARAZINHO
+157%
2010-2020

CUSTO OPERACIONAL TOTAL (R\$/ha)



SOJA RR- CARAZINHO



URUGUAIANA
+159%
2010-2020

CARAZINHO
+157%
2010-2020

CARAZINHO
+178%
2010-2020

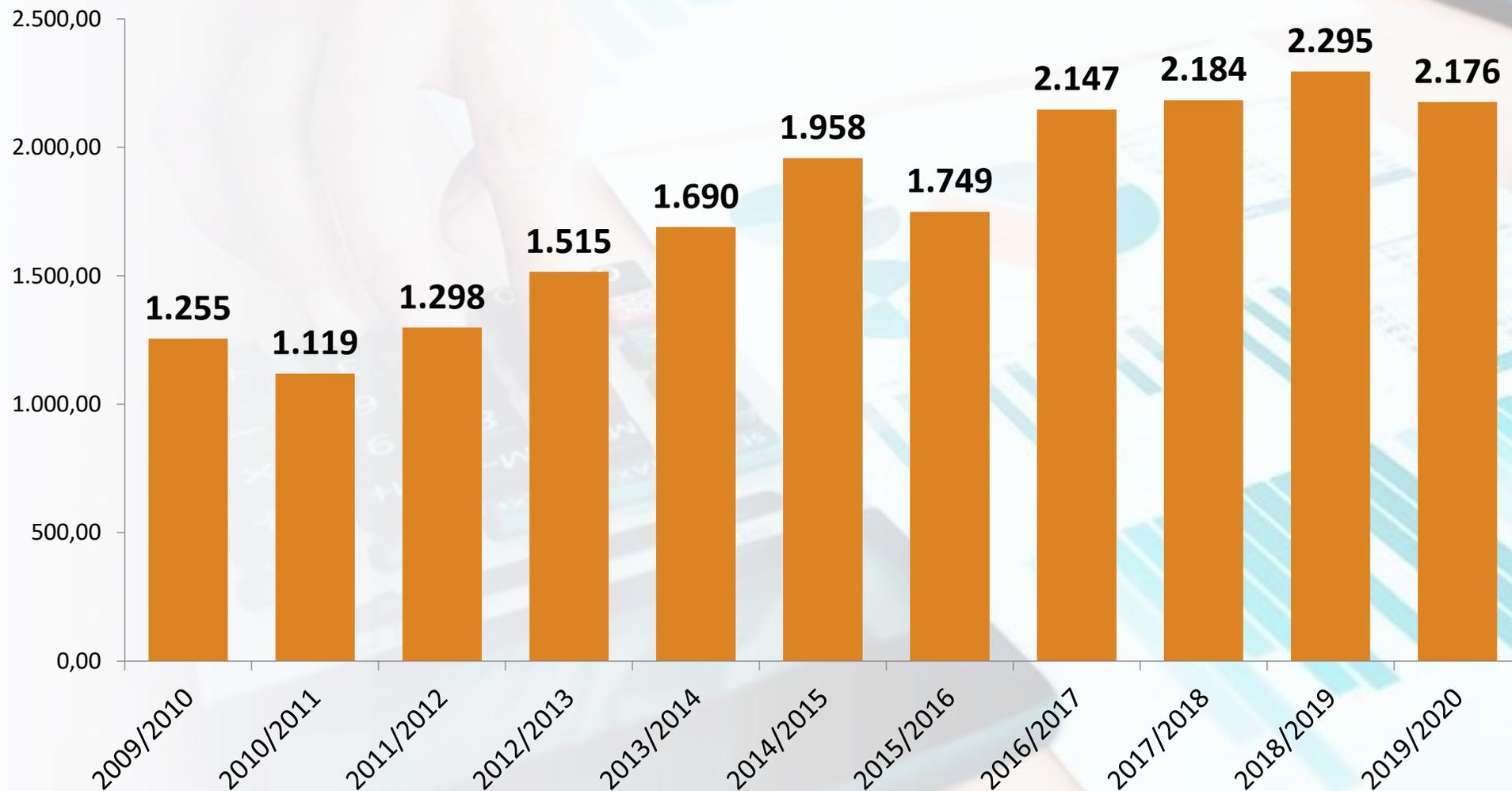
SISTEMA FARSUL

FARSUL – SENAR – CASA RURAL

CUSTO OPERACIONAL TOTAL (R\$/ha)



TRIGO - CARAZINHO



↑ URUGUAIANA
+159%
2010-2020

↑ CARAZINHO
+157%
2010-2020

↑ CARAZINHO
+178%
2010-2020

↑ CARAZINHO
+73%
2010-2020

A close-up photograph of rice grains, showing the texture and color of the panicle. The grains are light brown and green, with some showing signs of ripening. The background is blurred, showing more rice plants.

Resultados do
ARROZ IRRIGADO

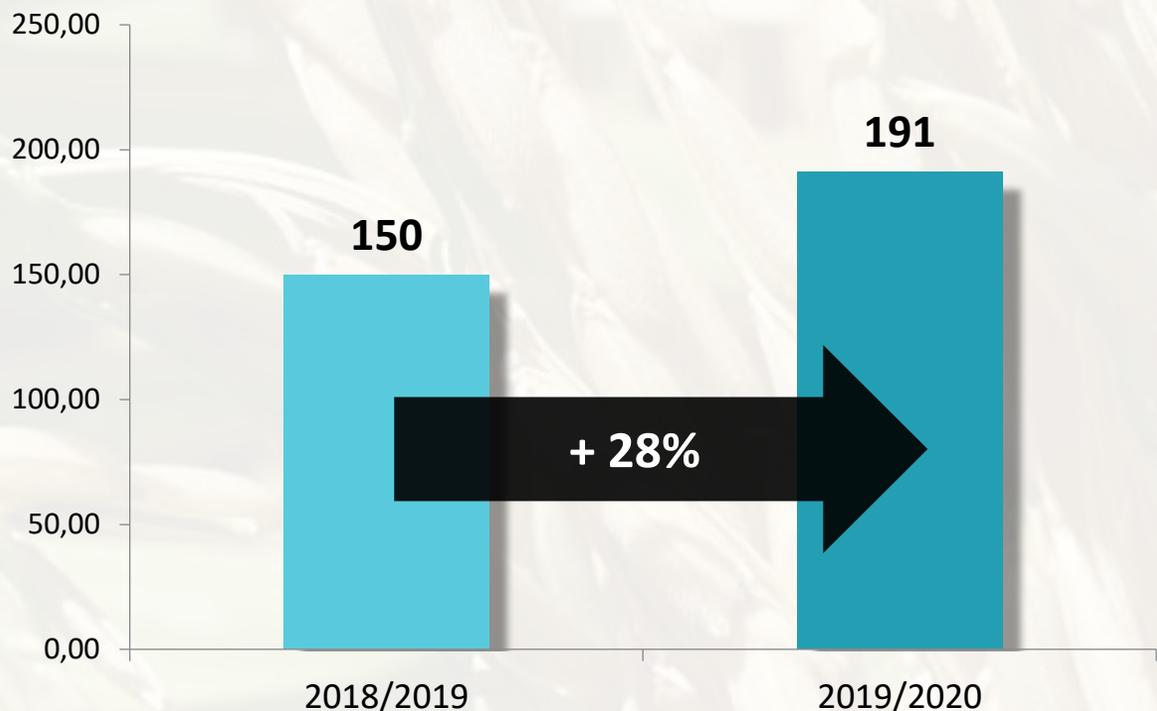
Safra 2019/20

PRODUTIVIDADE E PREÇO

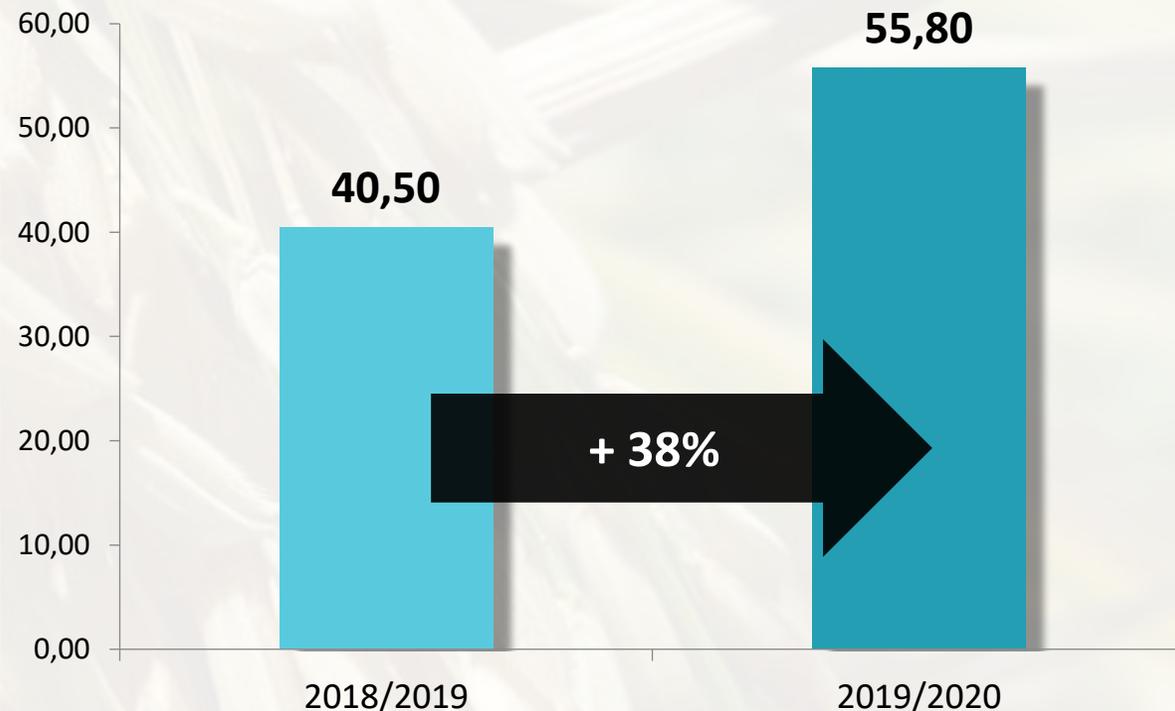


ARROZ IRRIGADO - URUGUAIANA

Produtividade (sc 50kg/ha)



Preço (R\$/sc 50kg)



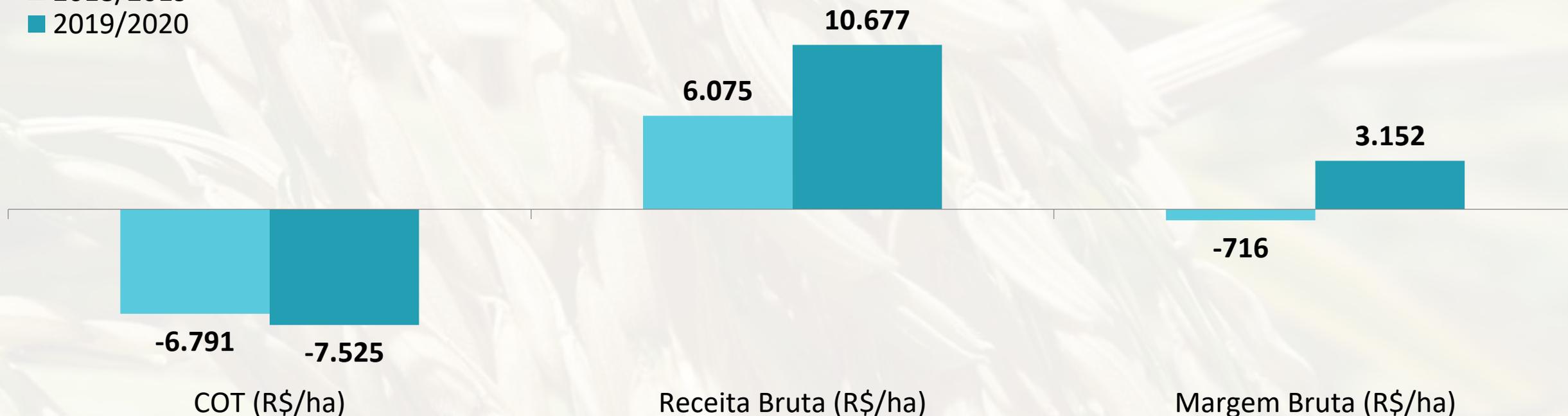
➤ Tanto o preço quanto a produtividade apresentaram o melhor resultado da história dos levantamentos campo futuro em Uruguaiana.

MARGEM BRUTA (R\$/ha)



ARROZ IRRIGADO - URUGUAIANA

■ 2018/2019
■ 2019/2020

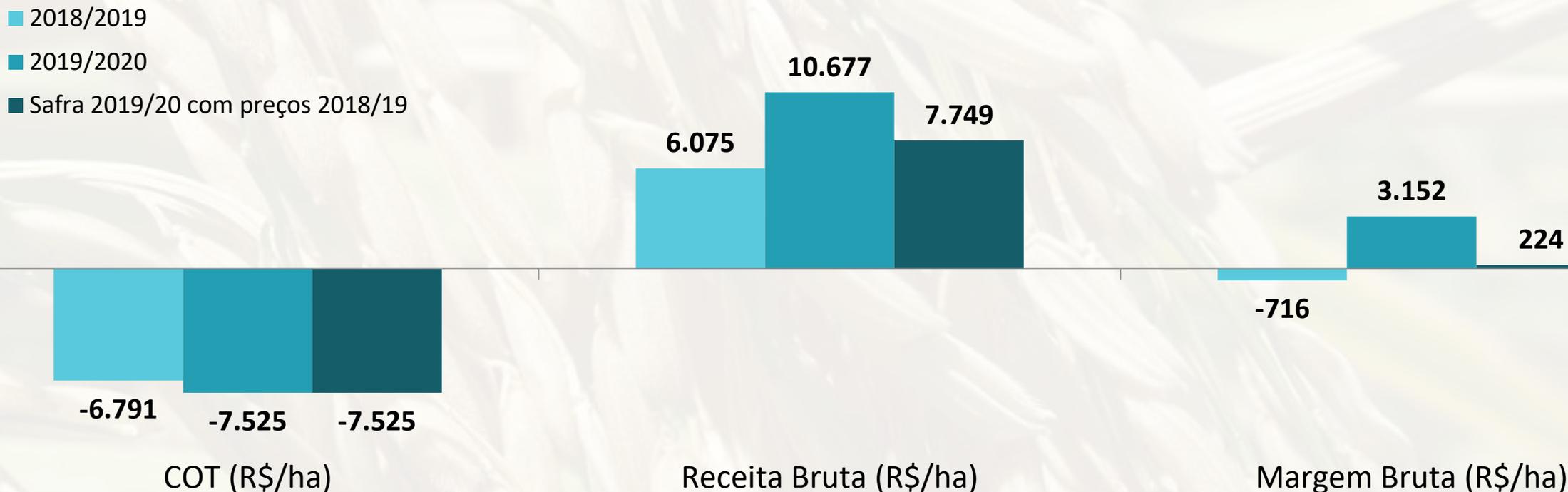


- O COT aumentou 11% na safra 19/20, puxado principalmente por um aumento no custo de 25% na irrigação e 68% no beneficiamento. Entretanto com um aumento de 78% na Receita foi possível pagar o COT depois de 2 anos consecutivos de margem bruta negativa. E se considerarmos o Custo Total o produtor teve margem positiva de R\$ 1.429,08 depois de 5 anos seguidos de prejuízo.

MARGEM BRUTA COM PREÇOS 2018/19 (R\$/ha)



ARROZ IRRIGADO - URUGUAIANA



➤ Se os preços se mantivessem nos patamares da safra passada, o aumento da receita seria bem menos expressivo se comparado com a margem vista anteriormente. O resultado ainda seria positivo para Margem Bruta, entretanto seria o 6º ano consecutivo em que o produtor de Arroz não conseguiria pagar o Custo Total da lavoura.



Resultados do
MILHO

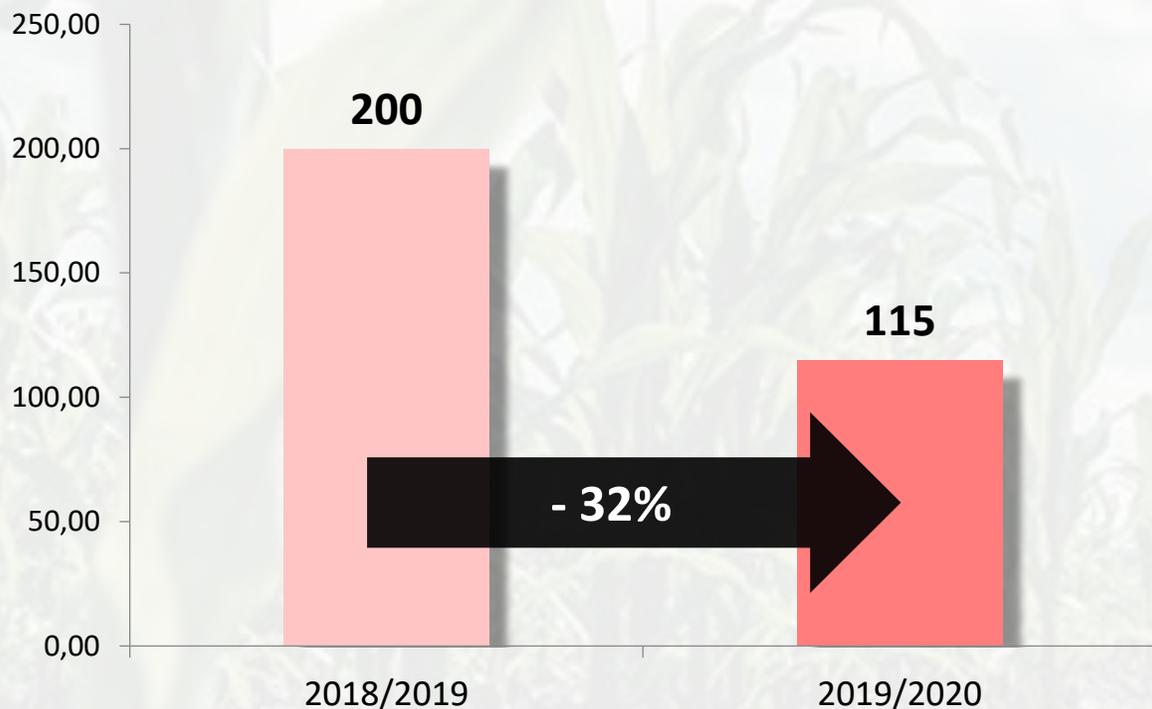
Safra 2019/20

PRODUTIVIDADE E PREÇO

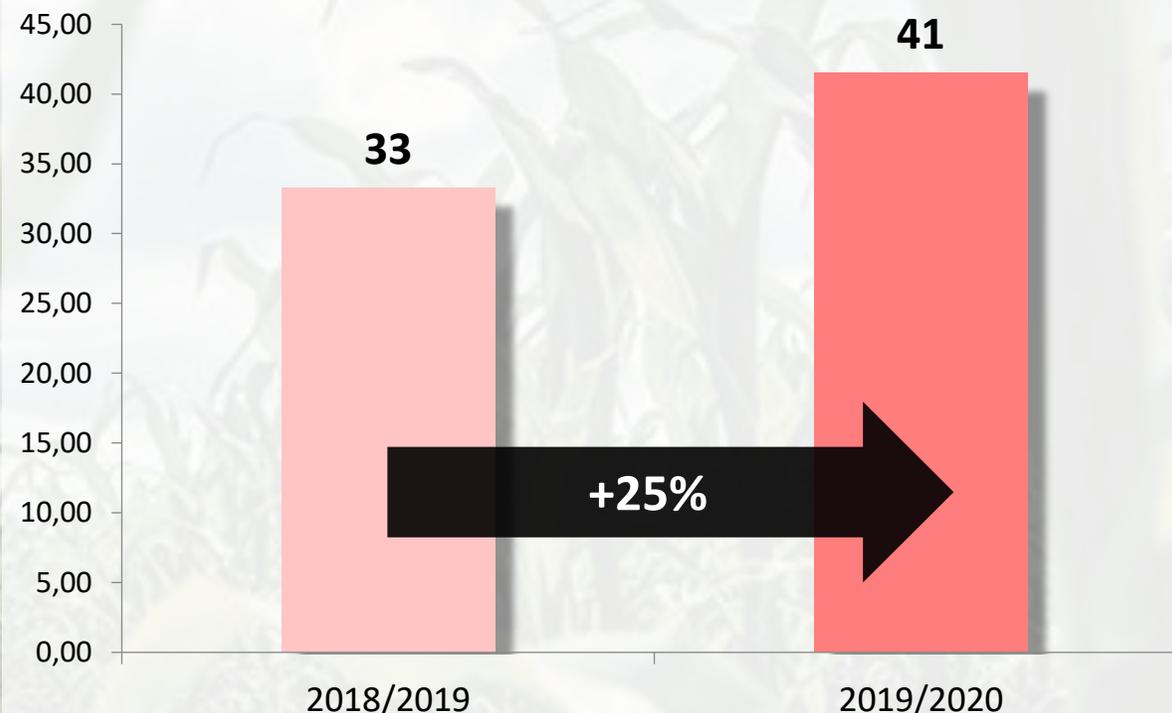


MILHO VERÃO OGM - CARAZINHO

Produtividade (sc 60kg/ha)



Preço Milho (R\$/sacos)



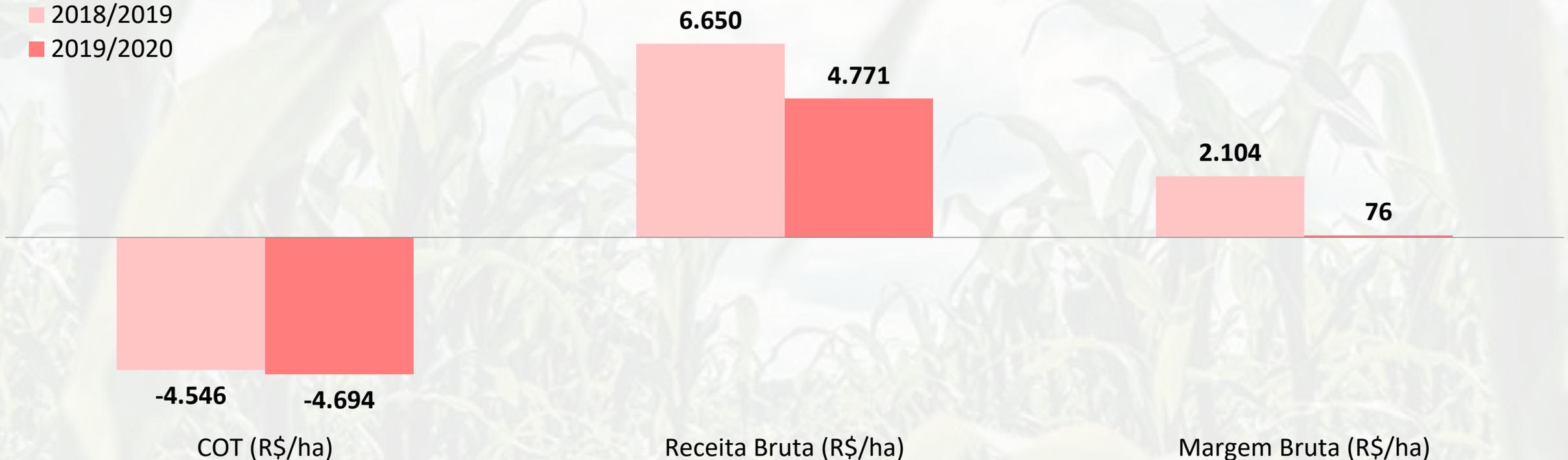
➤ O Milho também demonstrou uma queda bem significativa da produtividade na safra 19/20 por causa da seca apresentando também o terceiro pior resultado no acompanhamento histórico. Em contra partida o preço apresentou um aumento forte.

MARGEM BRUTA (R\$/ha)



MILHO VERÃO OGM - CARAZINHO

■ 2018/2019
■ 2019/2020

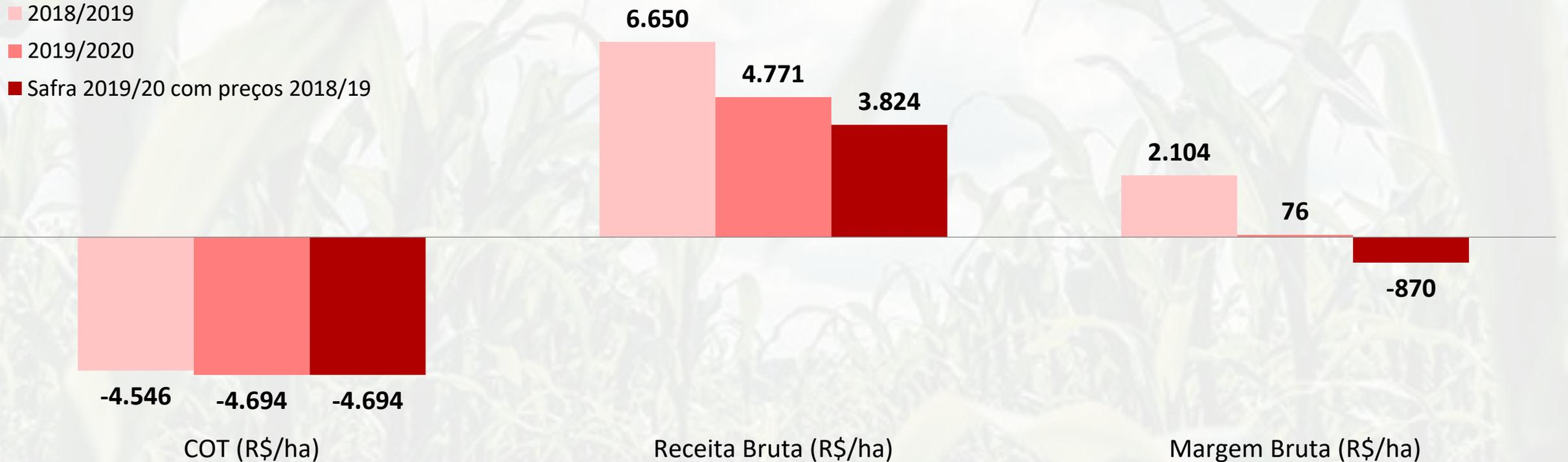


➤ O COT do Milho aumentou 3% em razão do aumento de custo com fertilizantes (16%) e também um aumento muito expressivo de 256% no custo com seguros por conta da seca que ocorreu na safra 19/20. Um aumento de preço inferior a queda produtividade do Milho, aliado a um custo superior ao da safra passada, o resultado de Margem Bruta foi baixíssimo praticamente empatando com o COT.

MARGEM BRUTA COM PREÇOS 2018/19 (R\$/ha)



MILHO VERÃO OGM - CARAZINHO



➤ Caso assumíssemos as cotações de milho da Safra anterior, o resultados de Margem Bruta seriam piores que os resultados de margem da seca na safra 11/12 e conseqüentemente o pior resultado histórico de margem do grão nos últimos 10 anos.

A close-up photograph of several soybean pods on a stem. The pods are light brown and fuzzy, with some split open to reveal bright yellow seeds. The background is a blurred field of soybean plants.

Resultados da **SOJA**

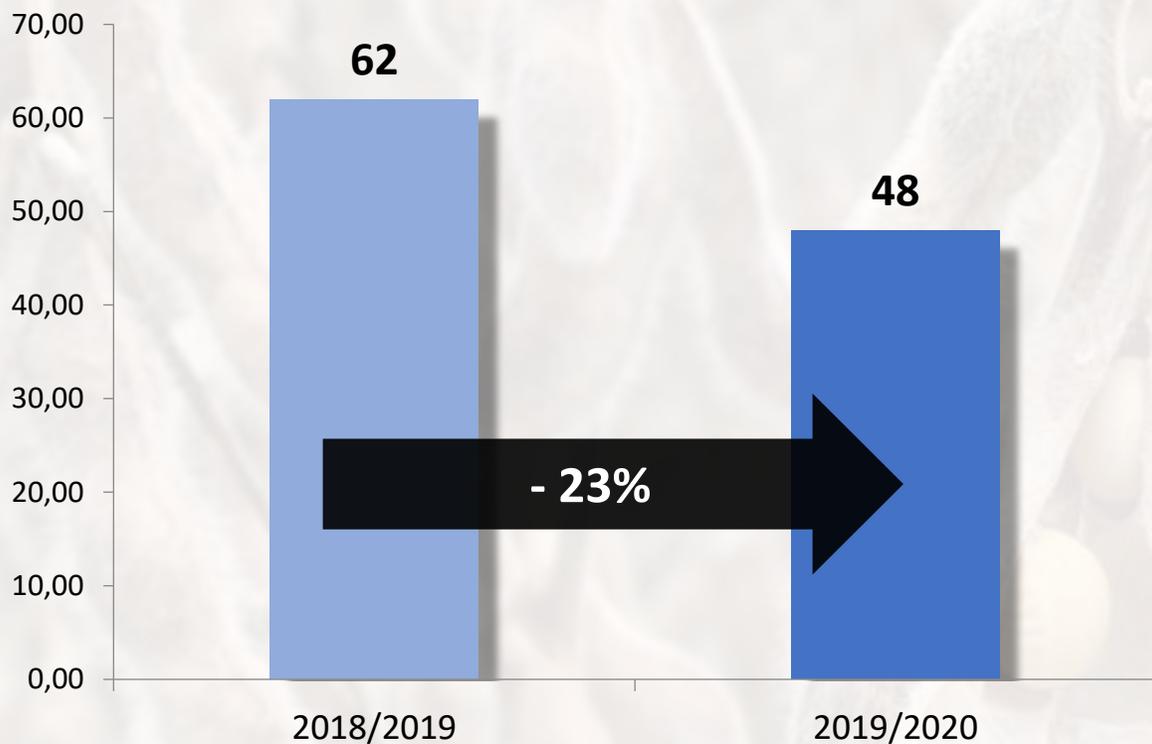
Safra 2019/20

PRODUTIVIDADE E PREÇO

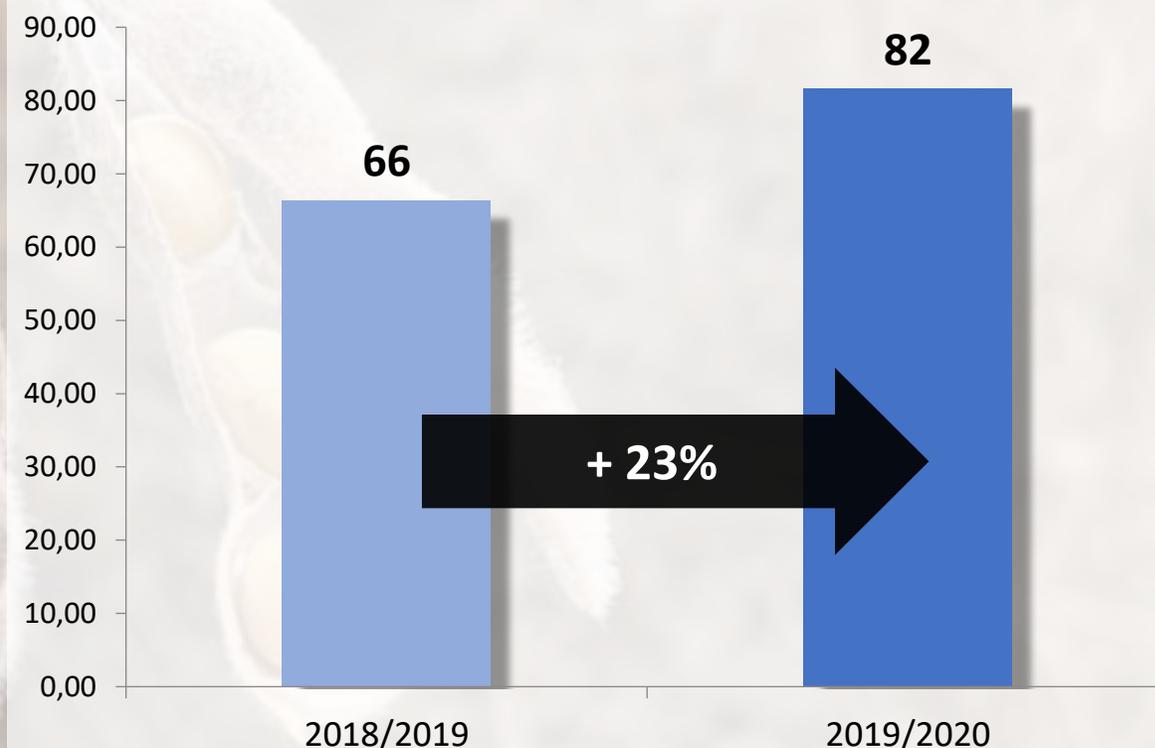


SOJA RR E INTACTA- CARAZINHO

Produtividade (sc 60kg/ha)



Preço (sc 60kg/ha)



➤ A produtividade apresentou uma queda significativa, sendo a terceira pior observada nos últimos 10 anos, em compensação, o preço apresentou uma elevação no mesmo sentido da queda de rendimento.

MARGEM BRUTA (R\$/ha)



SOJA RR E INATCTA - CARAZINHO

■ 2018/2019
■ 2019/2020

Soja RR

4.118 3.917

287 507

-3.831 -3.409

COT (R\$/ha)

Receita Bruta (R\$/ha)

Margem Bruta (R\$/ha)

Soja Intacta

4.118 3.917

188 297

-3.931 -3.620

COT (R\$/ha)

Receita Bruta (R\$/ha)

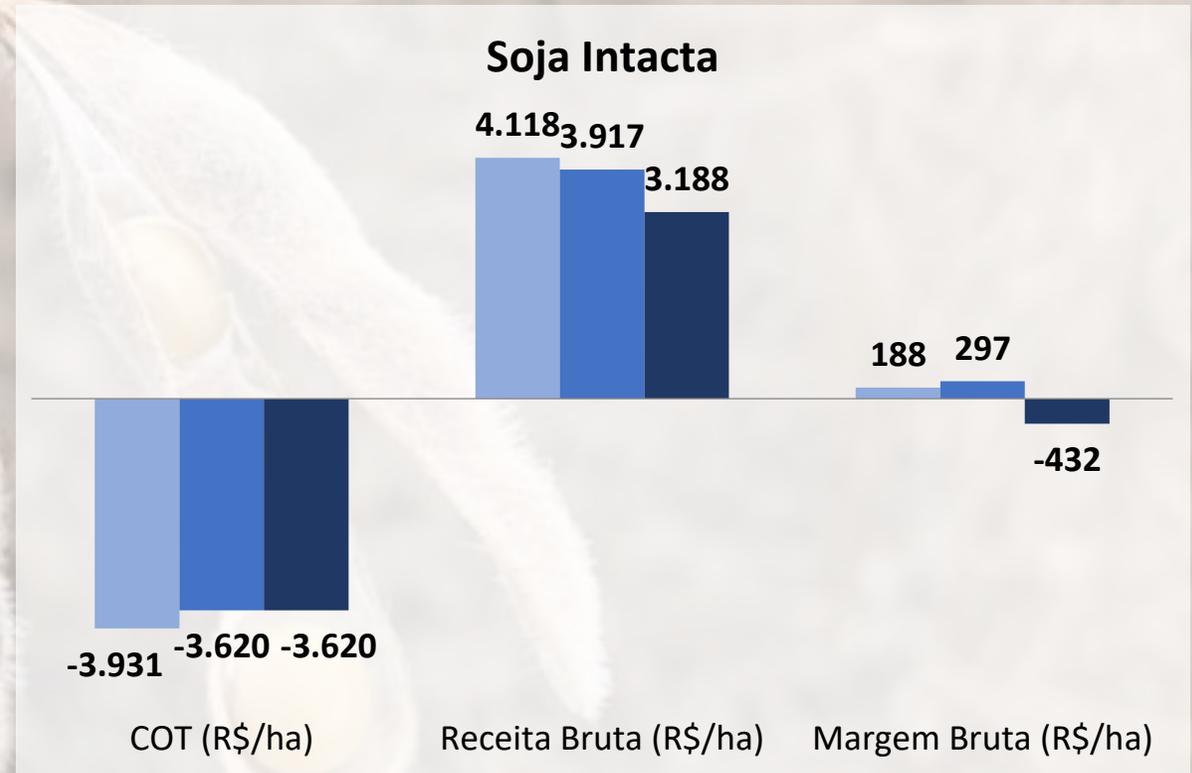
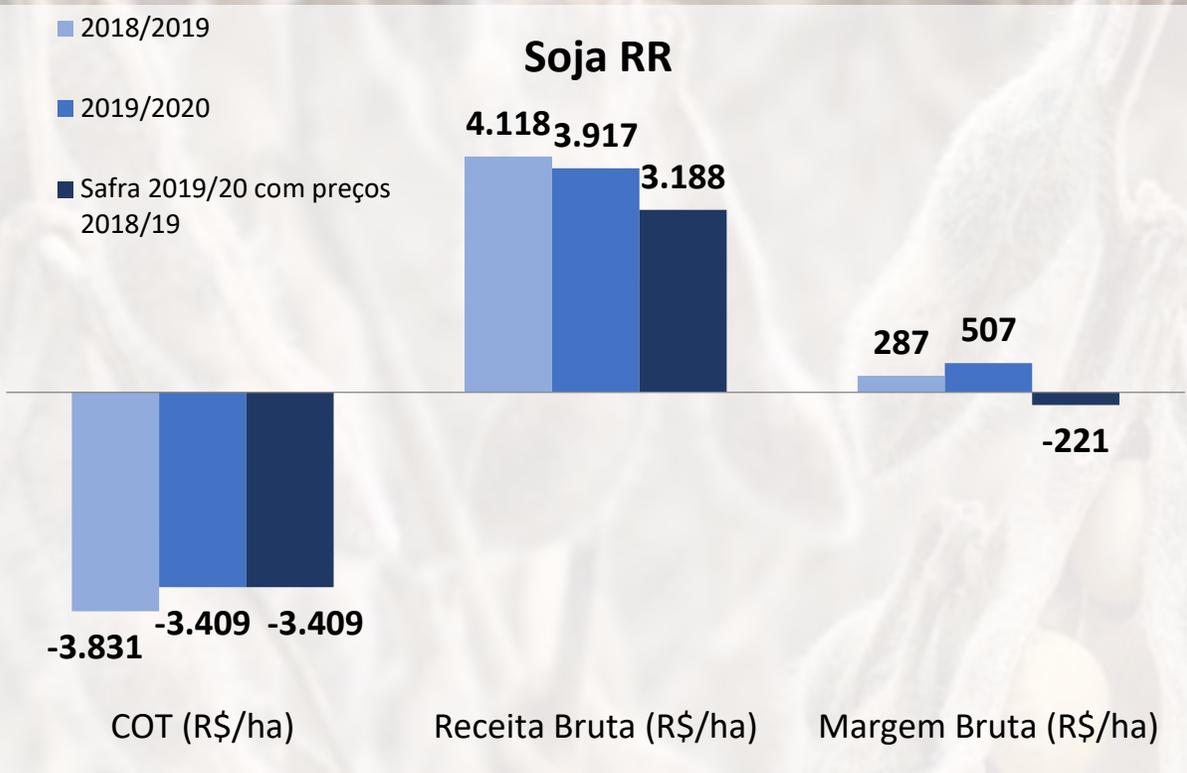
Margem Bruta (R\$/ha)

- Com uma queda significativa do COT de 11% na RR e 8% na Intacta, advindas na queda do custo com sementes de 50% e 30% para respectivas tecnologias. A Receita caiu 5% em ambas as tecnologias e essa conjuntura propiciou uma margem maior que a da safra passada, entretanto este é o segundo ano consecutivo que o produtor de Soja não consegue pagar o Custo Total da Lavoura.

MARGEM BRUTA COM PREÇOS 2018/19 (R\$/ha)



SOJA RR E INTACTA - CARAZINHO



➤ Se os preços se mantivessem em patamares similares ao da safra anterior seria a primeira vez na história dos levantamentos que teríamos um prejuízo de Margem Bruta para a Soja! E considerando as outras praças que foram levantadas neste ano, observamos margens negativas para Camaquã, Bagé, Tupanciretã e Cruz Alta na Soja sequeiro.

A close-up photograph of several golden wheat stalks in a field. The stalks are in sharp focus in the foreground, showing the intricate details of the grain heads and the long, thin awns. The background is a soft, out-of-focus expanse of more wheat, creating a sense of depth and a warm, golden light. The overall composition is clean and professional, suitable for an agricultural report or presentation.

Resultados de
TRIGO

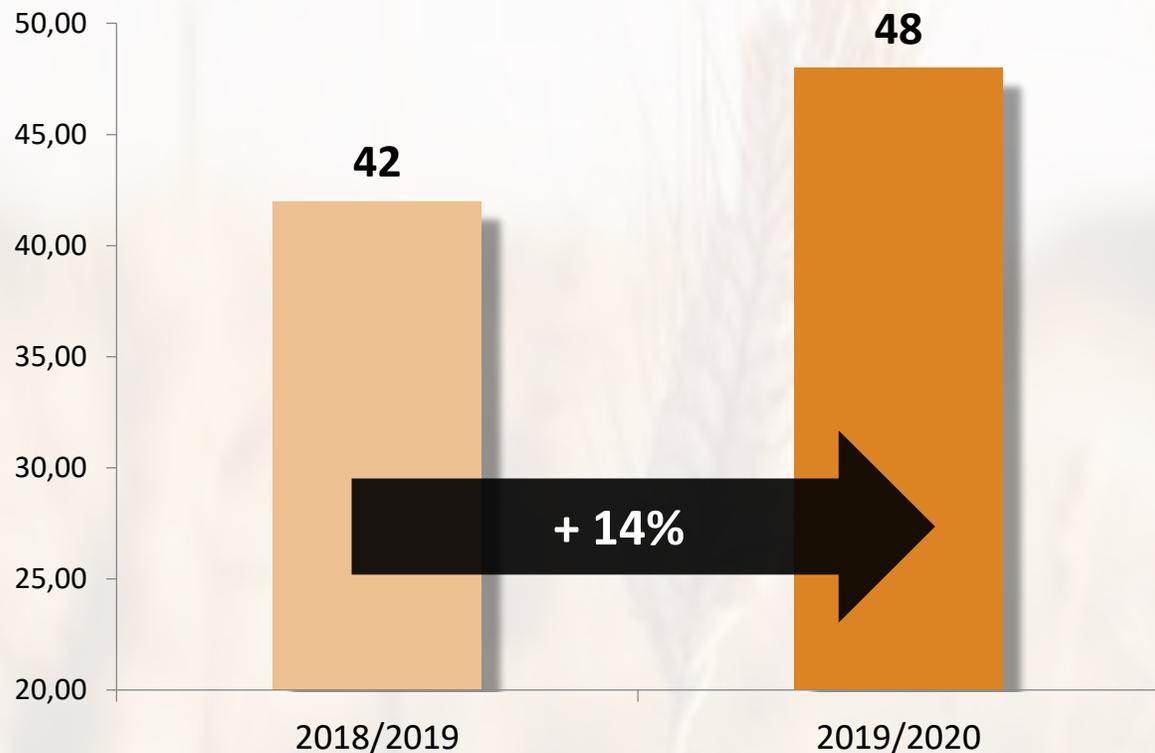
Safra 2019/20

PRODUTIVIDADE E PREÇO

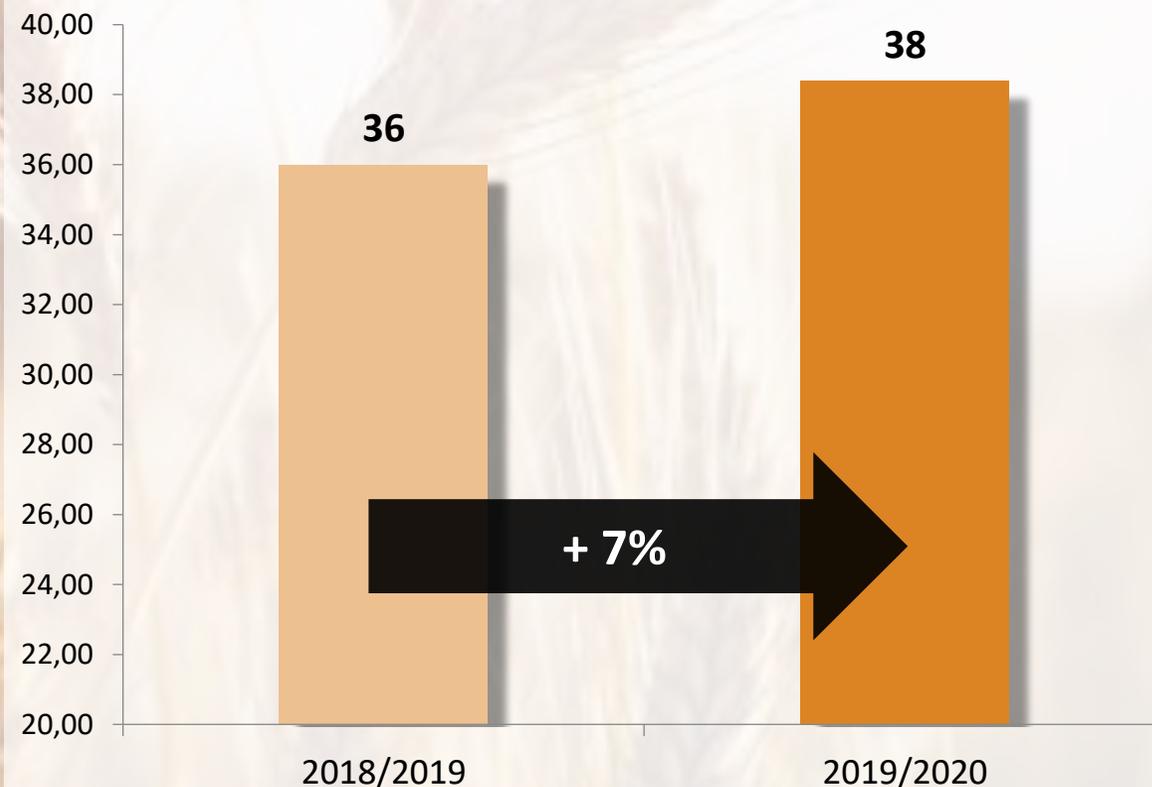


TRIGO - CARAZINHO

Produtividade (sc 60kg/ha)



Preço (R\$/sacos)



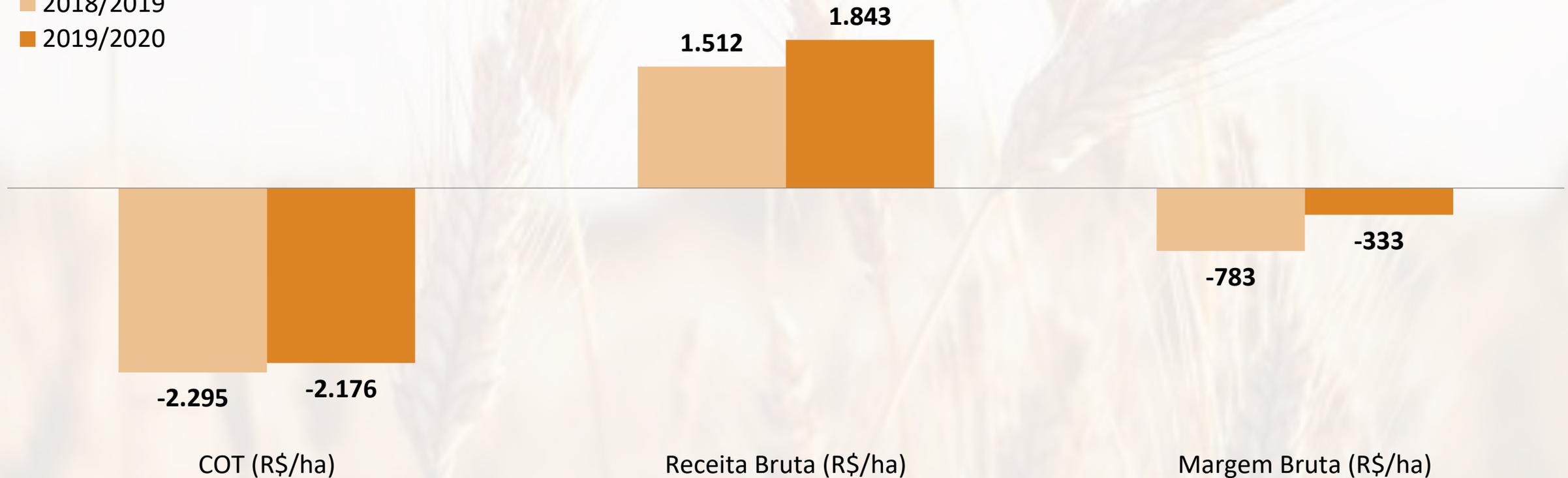
➤ O Trigo teve um ganho bem significativo tanto em produtividade quanto em preço médio, apresentando a sua melhor cotação histórica nos últimos 10 anos de levantamentos na região.

MARGEM BRUTA (R\$/ha)



TRIGO - CARAZINHO

■ 2018/2019
■ 2019/2020



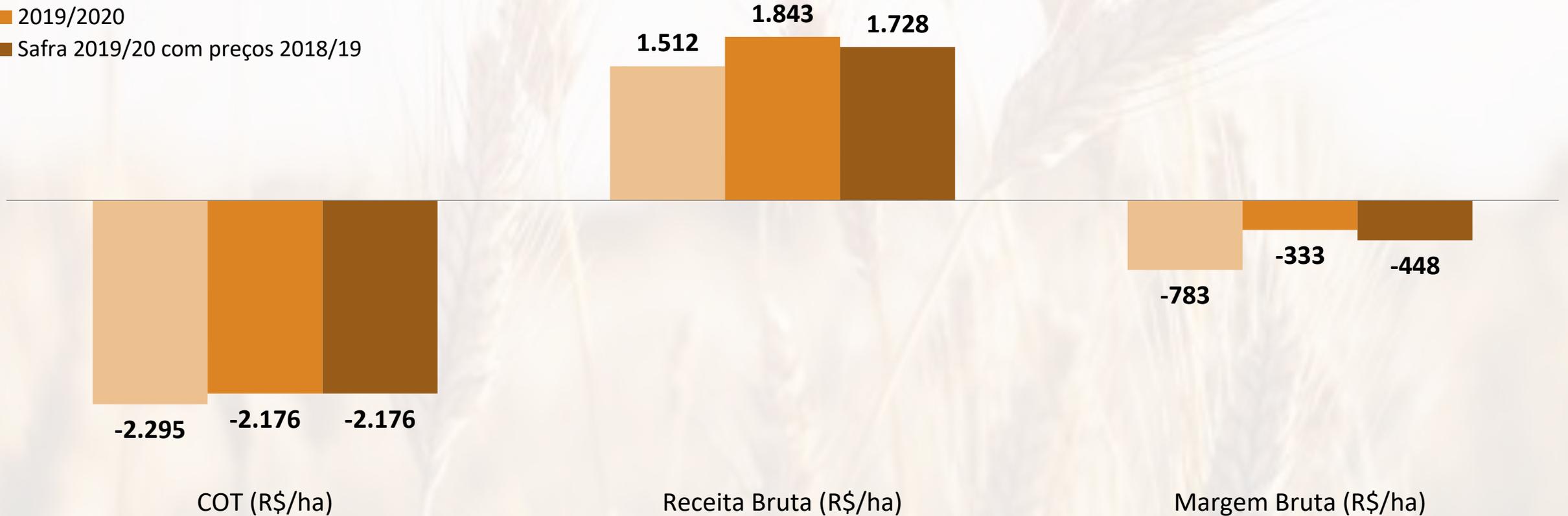
➤ Apesar da queda de 5% do COT (puxados, principalmente, pelas quedas de 35% do custo com fungicidas e 18% do custo com operações mecânicas) e do aumento de produtividade e preço, ainda assim o Trigo segue apresentando Margem Bruta negativa na safra 19/20.

MARGEM BRUTA COM PREÇOS 2018/19 (R\$/ha)



TRIGO - CARAZINHO

- 2018/2019
- 2019/2020
- Safra 2019/20 com preços 2018/19



➤ Se tomados os preços médios verificados na safra passada o resultado de margem para o Trigo ainda seria negativo um uma piora de menos 7% de margem.



Resultados de
SOJA E MILHO
IRRIGADOS

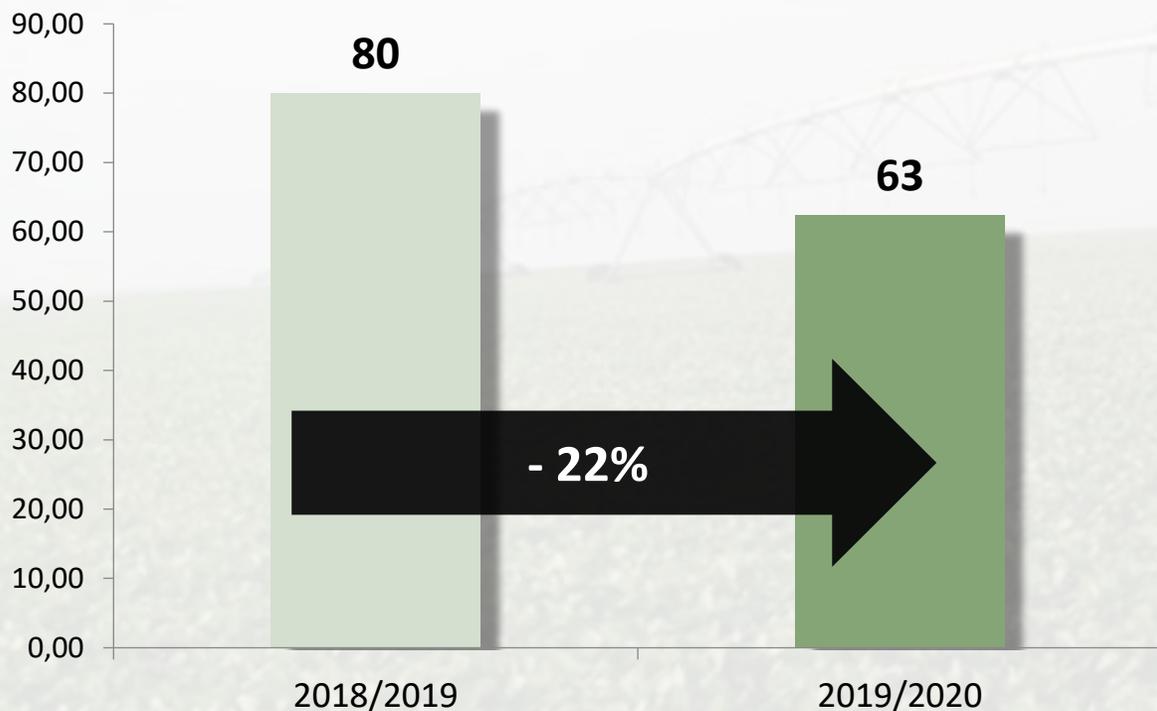
Safra 2019/20

PRODUTIVIDADE

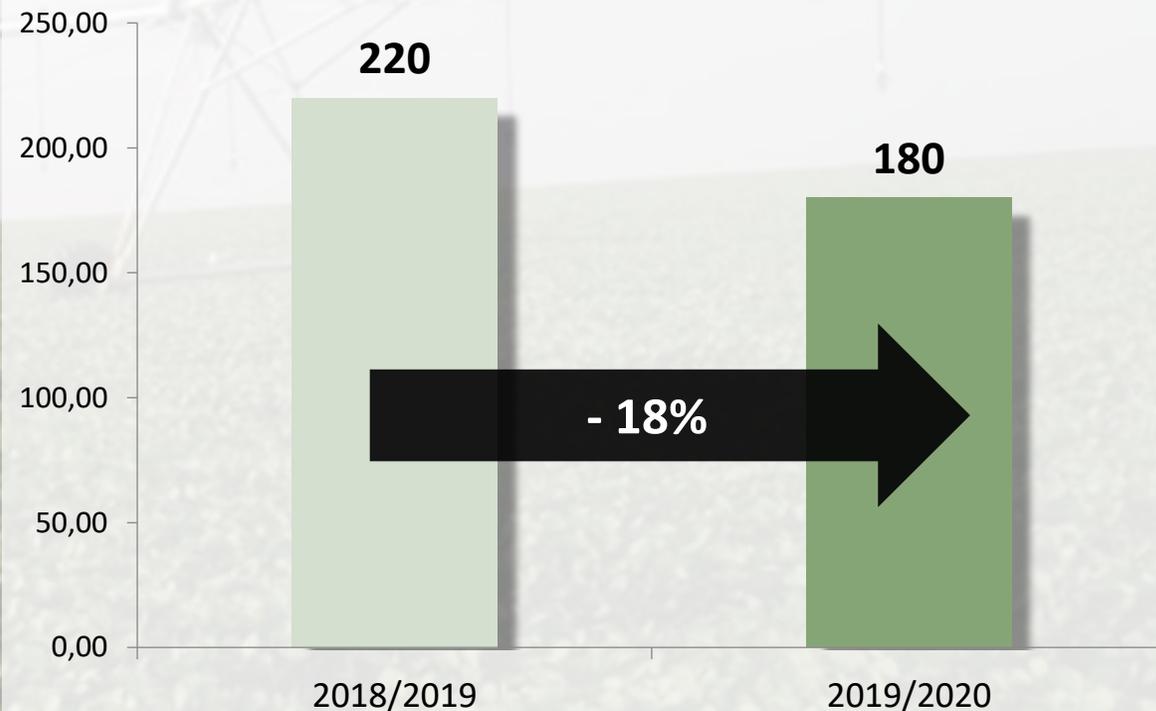


SOJA INTACTA E MILHO IRRIGADOS – CRUZ ALTA

Soja Intacta Irrigada (sc 60kg/ha)



Milho OGM Irrigado (sc 60kg/ha)



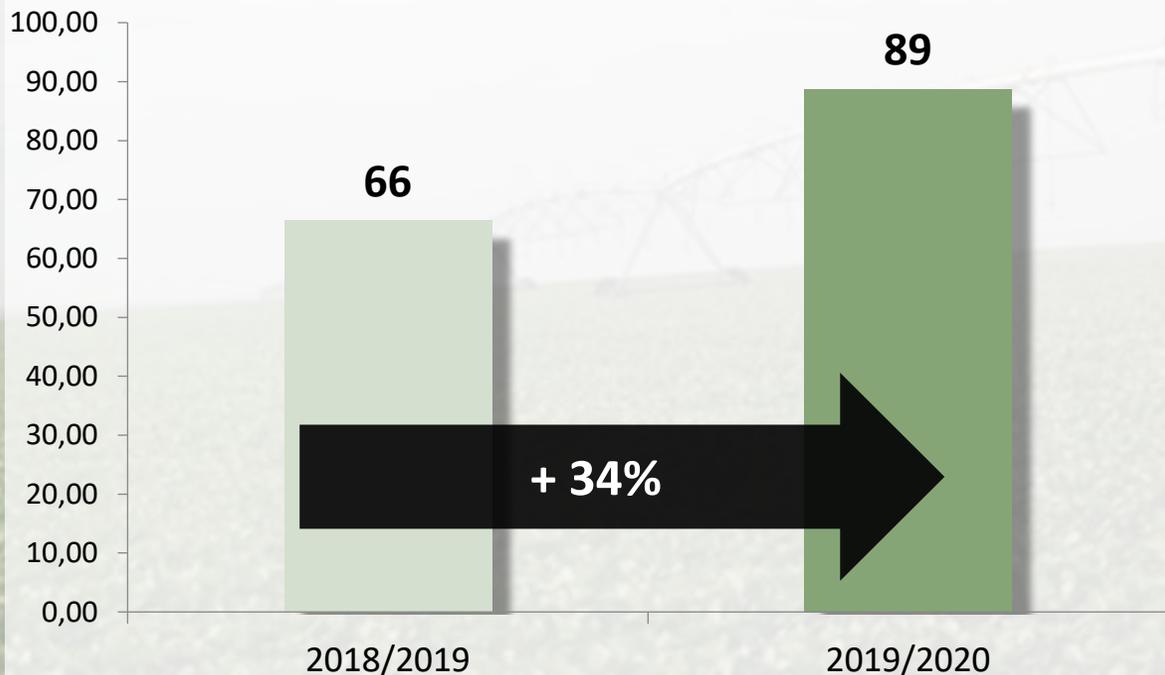
➤ Até mesmo as culturas Irrigadas foram muito afetadas pela estiagem e as temperaturas elevadas durante o verão gaúcho e perderam uma produtividade muito significativa em comparação com a safra passada.

PREÇO

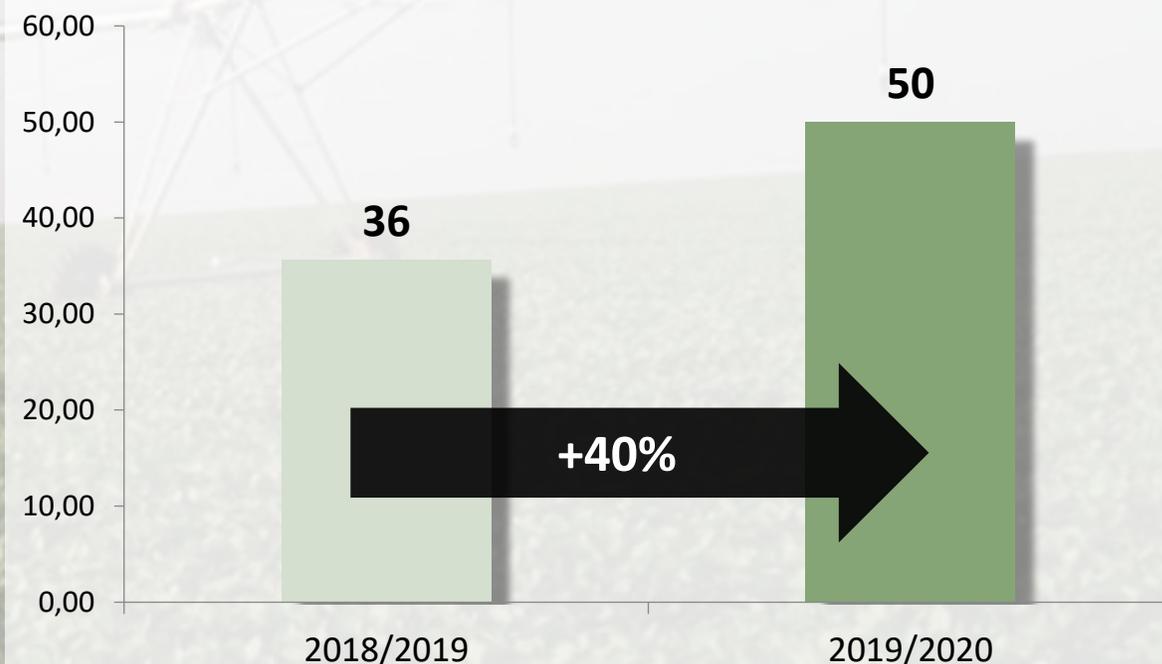


SOJA INTACTA E MILHO IRRIGADOS – CRUZ ALTA

Soja (R\$/sacos)



Milho (R\$/sacos)



➤ Em compensação o preço demonstrou uma elevação considerável em ambas as culturas, sendo importante ressaltar que a elevação na cotação de ambas culturas foi superior a queda no rendimento. Tanto o Milho quanto Soja apresentaram nessa safra o seu recorde de preço desde o início do levantamento na região.

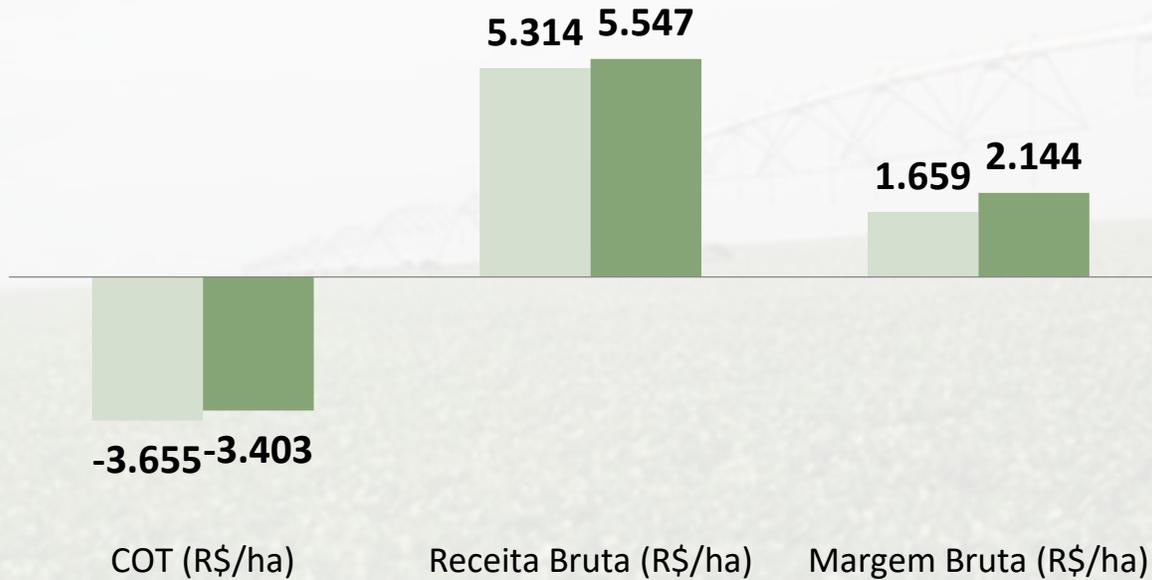
MARGEM BRUTA (R\$/ha)



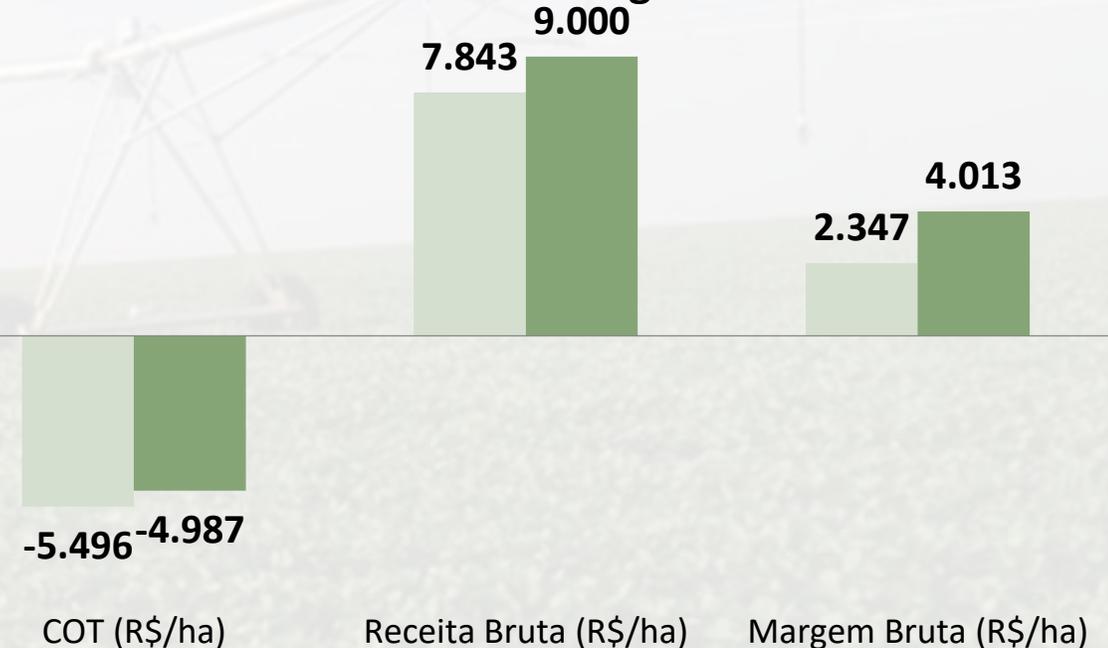
SOJA INTACTA E MILHO IRRIGADOS – CRUZ ALTA

■ 2018/2019
■ 2019/2020

Soja Intacta Irrigado



Milho OGM Irrigado

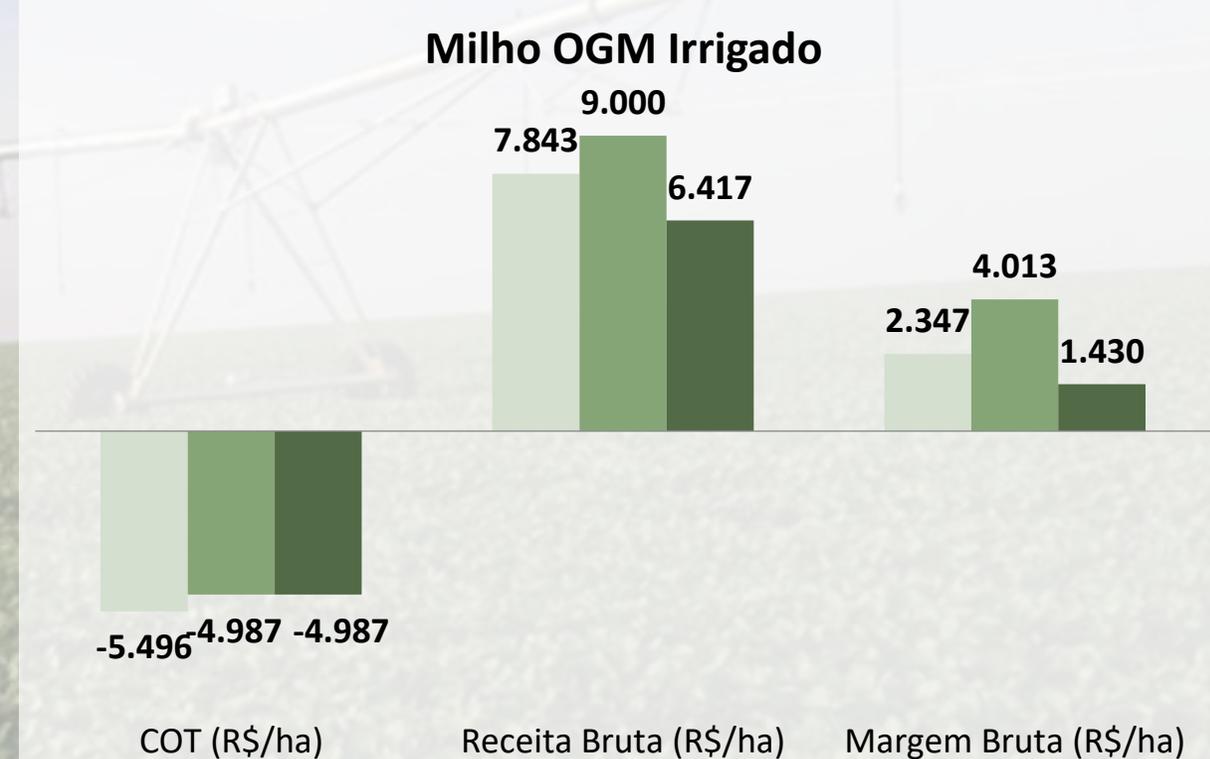
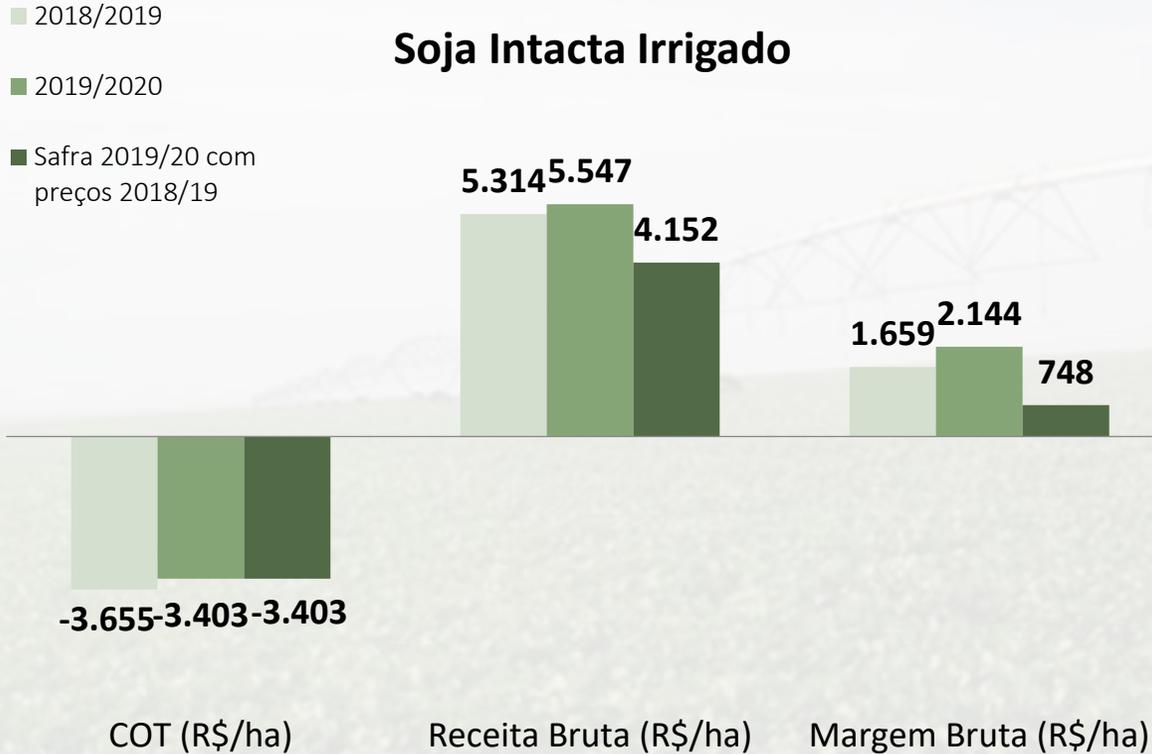


- Soja e Milho apresentaram queda do COT (7% e 9%, respectivamente).
- Em ambos os casos, as quedas dos custos dos fungicidas e herbicidas contribuíram para estes resultados.
- O clima seco contribuiu no combate de pragas nas culturas irrigadas.
- A valorização dos preços mais acelerada que a queda da produtividade combinada com a queda do custo contribuíram para que a Margem Bruta de ambas as culturas registrassem seus recordes históricos.

MARGEM BRUTA COM PREÇOS 2018/19 (R\$/ha)



SOJA INTACTA E MILHO IRRIGADOS – CRUZ ALTA



➤ Num cenário de preços médios idênticos aos do ano passado, os ganhos de margem teriam sido muito inferiores aos da atual safra. Mesmo com custos menores, os produtores de Soja e Milho irrigado não conseguiram pagar os seu Custo Total se a conjuntura de preços se mantivessem para a Safra 19/20.

CONCLUSÕES

- Como foi visto nos primeiros slides o custo de produção mais que dobrou em quase todas as principais culturas nos últimos 10 anos e essa trajetória de aumento tem a tendência de se perpetuar futuramente;
- O Arroz apresentou seu melhor resultado histórico reflexo de uma melhora de rendimento e um preço recorde! Entretanto a cultura sofreu longos períodos de margens negativas e dificuldades para remunerar os seus investimento, então 2020 vai ser um ano chave para os agricultores poderem recuperar o seu caixa;
- A produtividade foi muito afetada na Soja e no Milho saqueiro, e se não fosse um conjuntura excepcional de preços que vem ocorrendo no ano de 2020 os resultados de Margem Bruta dos produtores no RS teriam sido piores que os observados nos levantamentos;
- Culturas Irrigadas conseguiram mitigar em a maior ou menor proporção os efeitos da seca e alcançaram Margens Brutas positivas e até mesmo pagaram o seu Custo Total na Safra 19/20;
- O dólar elevado e a conjuntura criada pela pandemia favoreceu o Brasil que se consolidou como o grande fornecedor de commodities em nível mundial e por consequência o preço se elevou no mercado interno e conseguiu sustentar até certo nível um ganho de margem para as culturas afetadas pela estiagem deste ano;
- Com o dólar elevado e uma Inflação no Custo de Produção de 4,14% no acumulado em 12 meses (IICP/Julho), a tendência é que o Custo de Produção da Safra 2020/2021 seja a maior da história no RS.

SISTEMA FARSUL



Federação da Agricultura
do Rio Grande do Sul



Rio Grande do Sul



CASA RURAL
CENTRO DO AGRONEGÓCIO

MUITO OBRIGADO!

Ruy Augusto da Silveira Neto
assessoriaeconomica@farsul.org.br