

# SAFRAS

## ACOMPANHAMENTO DA SAFRA PAULISTA DE CANA-DE-AÇÚCAR

**MAIO 2021**

**FONTE: CONAB (1º LEVANTAMENTO)  
ELABORAÇÃO: DEP. ECONÔMICO DA FAESP**



**FAESP**



**SENAR**

SÃO PAULO

### DESTAQUES DO CENÁRIO BRASILEIRO

**A estimativa da Conab para a safra que se inicia é que sejam destinados 8,42 milhões de hectares para a produção de cana-de-açúcar. A queda de 2,2% na área colhida, comparado à safra anterior, se deve principalmente à maior concorrência de soja e milho, que ganharam maior rentabilidade recentemente.**

**Com condições climáticas oscilantes ao longo do ciclo da cana-de-açúcar, a estimativa é de 4% de queda na produção da safra 2021/22, totalizando 628,14 milhões de toneladas, e de 1,8% de redução na produtividade, que deve atingir 74.576kg/ha.**

**Inicialmente, é prevista redução de 2,1% na destinação da moagem para açúcar, mas a expectativa de baixos preços do etanol nesse ano podem reverter essa tendência. Ainda, há preocupação no setor sucroalcooleiro ante a redução no consumo de combustível, tendo em vista a ampliação das restrições de circulação impostas pelos estados na tentativa de conter o avanço do Covid-19.**

**Assim, também para o etanol de cana-de-açúcar, espera-se uma redução de 9,1% na produção, totalizando 27 bilhões de litros.**

**Por outro lado, a produção de etanol de milho deverá aumentar na temporada 2021/22, pois há um crescimento no país de unidades de produção que operam tanto com cana-de-açúcar quanto com milho, principalmente no Centro-Oeste, onde a produção desse grão é relevante.**

**A estimativa da Conab é que a produção de etanol de milho atinja 3,5 bilhões de litros, o que representa incremento de 15,8% comparado aos 3 bilhões de litros produzidos na safra 2020/21.**



## RESUMO DA PRODUÇÃO SUCROALCOOLEIRA NO BRASIL

### Estimativa mai/21

DADOS	2020/2021	2021/2022	VARIAÇÃO SAFRA	
Área colhida (ha)	8.616.130	8.422.770	▼	-2,24%
ATR médio (kg/ton. cana)	144	139	▼	-3,56%
ATR total (ton.)	94.294.461	87.276.083	▼	-7,44%
Colhedoras (unid.)	5.324	5.025	▼	-5,62%
Produção de açúcar (ton.)	41.254.298	38.900.272	▼	-5,71%
Produção de cana-de-açúcar (ton.)	654.527.819	628.137.515	▼	-4,03%
Produção de etanol de cana (l)	29.746.422.973	27.027.075.156	▼	-9,14%
Produção de etanol de milho (l)	3.021.821.310	3.500.773.000	▲	15,85%
Produção de etanol total (l)	32.768.244.283	30.527.848.157	▼	-6,84%
Produtividade da cana-de-açúcar (kg/ha)	75.965	74.576	▼	-1,83%



# CANA-DE-AÇÚCAR - BR

Acompanhamento da safra brasileira de cana-de-açúcar

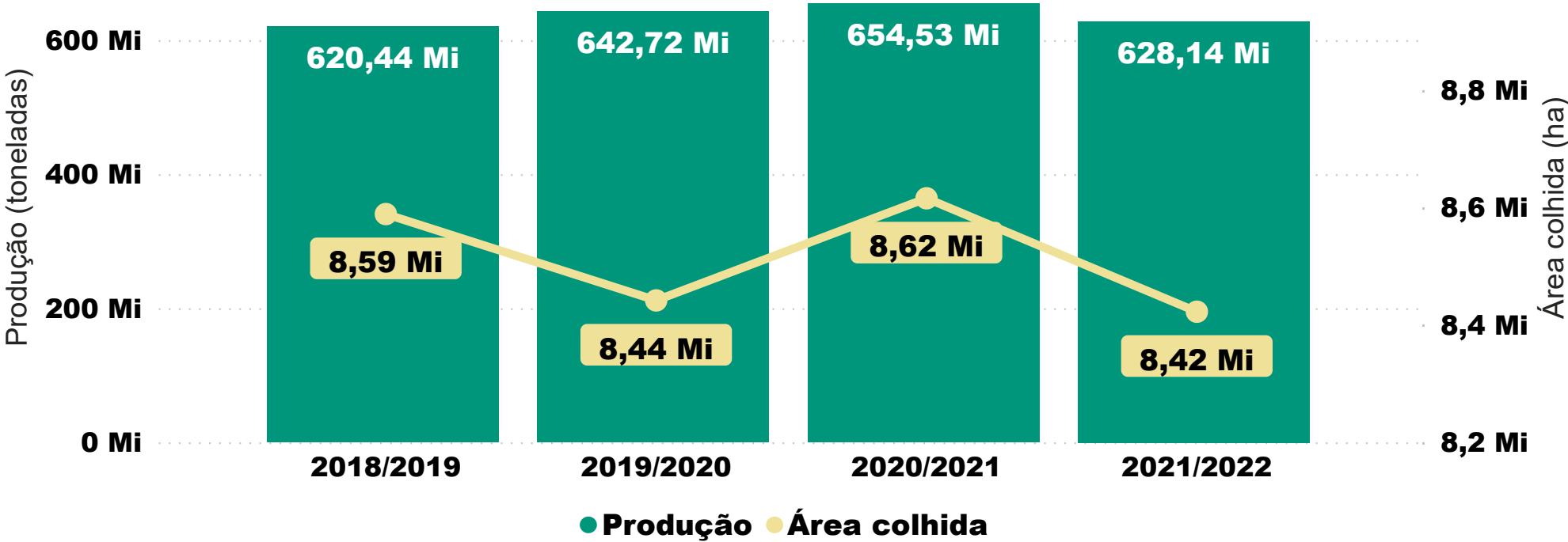


## ÁREA COLHIDA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE DE CANA-DE-AÇÚCAR

Estimativa mai/21

Safra	Área colhida (hectare)	Produção (tonelada)	Produtividade (kg/ha)
2020/2021	8.616.130	654.527.819	75.965
2021/2022	8.422.770	628.137.515	74.576
VARIAÇÃO SAFRA	▼ -2,24%	▼ -4,03%	▼ -1,83%

## Evolução de área e produção



Fonte: CONAB (2021).



FAESP



SENAR

SÃO PAULO

# AÇÚCAR E ETANOL - BR

Acompanhamento da safra brasileira de cana-de-açúcar

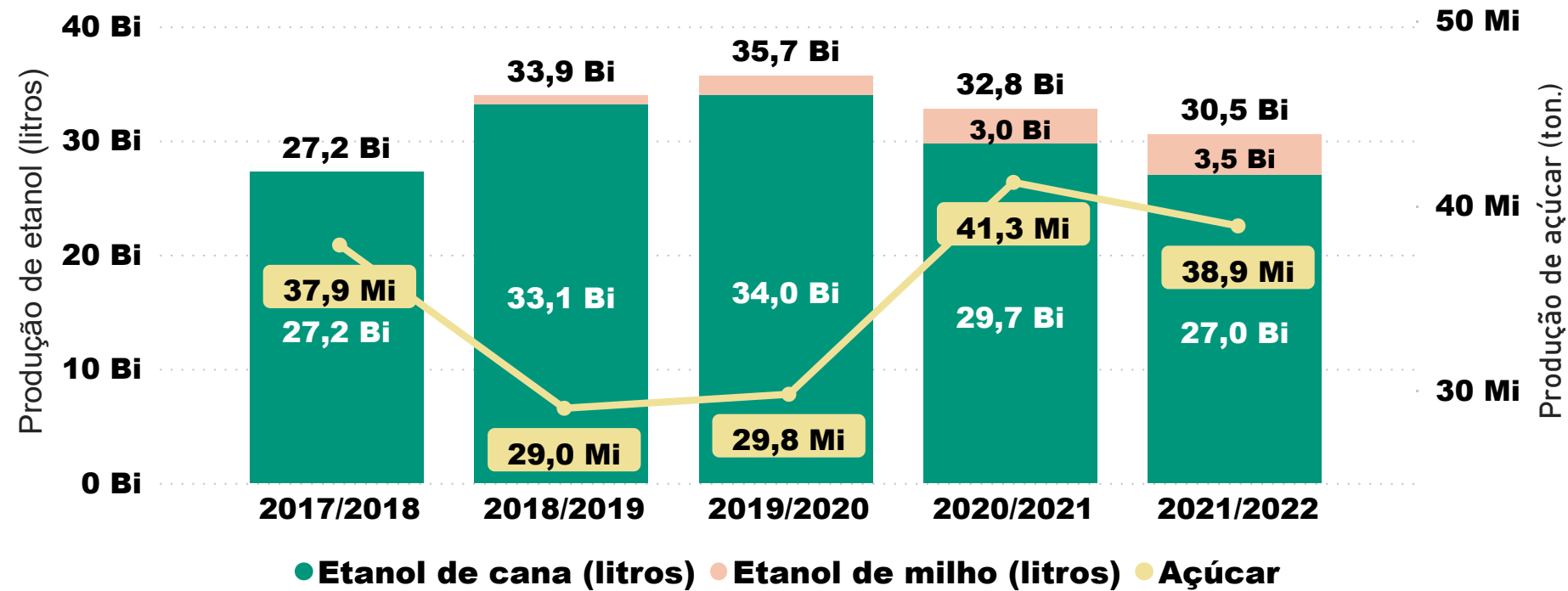


## PRODUÇÃO DE AÇÚCAR E ETANOL

Estimativa mai/21

Safra	Açúcar (ton.)	Etanol de cana (litros)	Etanol de milho (litros)
2020/2021	41.254.298	29.746.422.973	3.021.821.310
2021/2022	38.900.272	27.027.075.156	3.500.773.000
VARIAÇÃO SAFRA	▼ -5,71%	▼ -9,14%	▲ 15,85%

## Evolução da produção de açúcar e etanol



Fonte: CONAB (2021).

## DESTAQUES DO CENÁRIO PAULISTA

No Estado de São Paulo, a redução nas chuvas tem causado preocupação em algumas regiões produtoras de cana-de-açúcar. A oscilação climática, com distribuição irregular das chuvas e baixos volumes de precipitação vem ocorrendo desde o ano passado, intensificando-se no início de 2021. Nas últimas semanas, as regiões norte e noroeste do Estado registraram baixos índices pluviométricos e forte déficit hídrico.

Diante desse cenário, as expectativas para a safra 2021/22 são de incertezas quanto ao impacto do clima sobre o desenvolvimento da cultura e, ainda, no calendário de colheita, visto que as restrições hídricas podem antecipar o ciclo a fim de evitar perdas maiores de rendimento.

No geral, são previstos 4,27 milhões de hectares colhidos na safra 2021/22, redução de 4% ante a temporada anterior. A produção de 326,75 milhões de toneladas de cana-de-açúcar estimada para esta safra é 7,8% inferior à de 2019/20.

A Conab estima que nesta temporada haverá um maior direcionamento da cana-de-açúcar para a produção de açúcar, sendo destinados 183,1 milhões de toneladas para o açúcar e 143,6 milhões de toneladas para o etanol. Em termos de produção, o levantamento aponta 24,4 milhões de toneladas de açúcar (redução de -6,5%) e 11,6 bilhões de litros de etanol (queda de -19,1%).

Tendo em vista as condições climáticas esperadas, o rendimento da cana-de-açúcar deverá ser menor. A estimativa para o ATR total é 12,3% inferior ao da safra passada, totalizando 45,6 milhões de toneladas.

É importante registrar que, na avaliação de campo de Sindicatos Rurais ligados à FAESP, a redução na produção da safra corrente deve ser maior que a projetada pela CONAB, considerando que as condições climáticas adversas continuam a impactar o potencial de colheita e produção de ATR. Provavelmente, no próximo levantamento de campo, as condições climáticas serão melhor retratadas nas estimativas.



## RESUMO DA PRODUÇÃO SUCROALCOOLEIRA NO ESTADO DE SÃO PAULO

Estimativa mai/21

<div>▲</div> DADOS	2020/2021	2021/2022	VARIAÇÃO SAFRA	
Área colhida (ha)	4.444.210	4.266.440	▼	-4,00%
ATR médio (kg/ton. cana)	147	140	▼	-4,95%
ATR total (ton.)	52.082.689	45.659.562	▼	-12,33%
Colhedoras (unid.)	3.021	2.789	▼	-7,68%
Produção de açúcar (ton.)	26.087.133	24.381.201	▼	-6,54%
Produção de cana-de-açúcar (ton.)	354.288.387	326.749.574	▼	-7,77%
Produção de etanol de cana (l)	14.388.254.000	11.641.047.439	▼	-19,09%
Produtividade da cana-de-açúcar (kg/ha)	79.719	76.586	▼	-3,93%



# CANA-DE-AÇÚCAR - SP

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

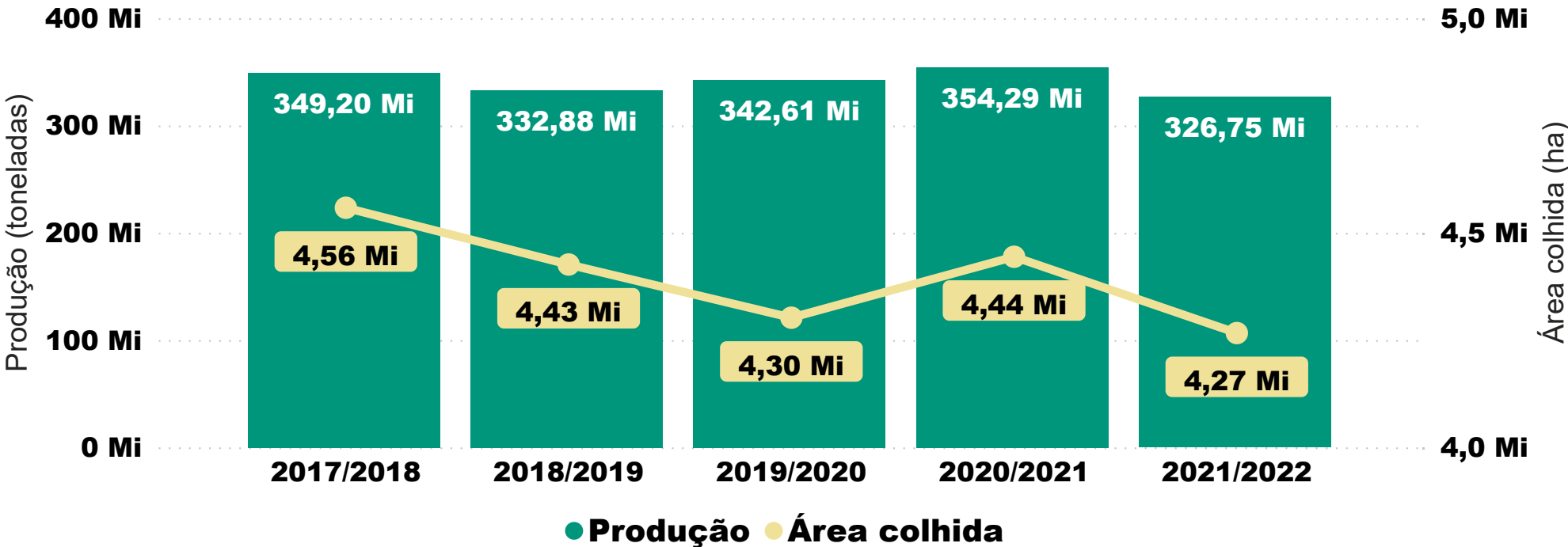


## ÁREA COLHIDA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE DE CANA-DE-AÇÚCAR

Estimativa mai/21

Safra	Área colhida (hectare)	Produção (tonelada)	Produtividade (kg/ha)
2020/2021	4.444.210	354.288.387	79.719
2021/2022	4.266.440	326.749.574	76.586
VARIAÇÃO SAFRA	▼ -4,00%	▼ -7,77%	▼ -3,93%

## Evolução de área e produção



Fonte: CONAB (2021).





FAESP



SENAR

SÃO PAULO

# CANA-DE-AÇÚCAR - SP

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

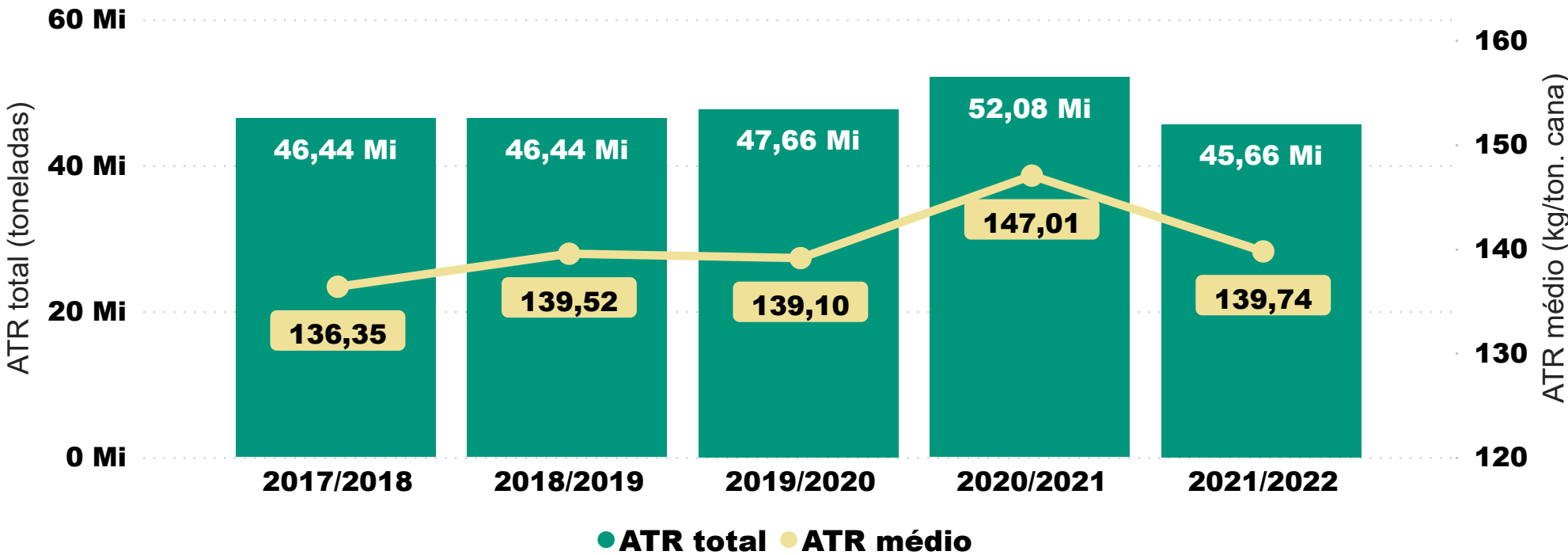


## RENDIMENTO DA CANA-DE-AÇÚCAR

Estimativa mai/21

Safra	ATR médio (kg/ton. cana)	ATR para açúcar (%)	ATR para etanol total (%)	ATR total (ton.)
2020/2021	147,0	52,6	47,4	52.082.689,0
2021/2022	139,7	56,0	44,0	45.659.562,3
VARIAÇÃO SAFRA	▼ -4,95%	▲ 6,60%	▼ -7,32%	▼ -12,33%

## Evolução do rendimento da cana-de-açúcar



Fonte: CONAB (2021).

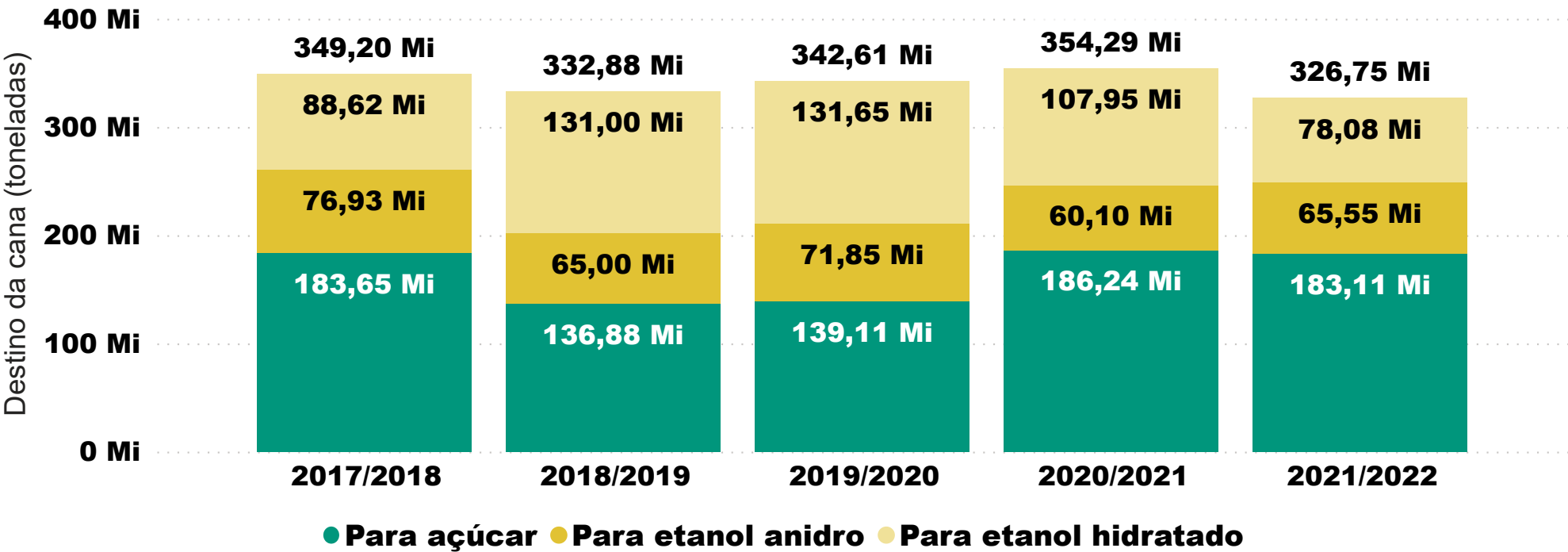


DESTINO DA CANA-DE-AÇÚCAR (TON.)

Estimativa mai/21

Safra	Para açúcar	Para etanol anidro	Para etanol hidratado
2020/2021	186.239.722	60.098.045	107.950.621
2021/2022	183.113.694	65.551.369	78.084.511
VARIAÇÃO SAFRA	▼ -1,68%	▲ 9,07%	▼ -27,67%

Evolução do uso da cana-de-açúcar



Fonte: CONAB (2021).



FAESP



SENAR

SÃO PAULO

# CANA-DE-AÇÚCAR - SP

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

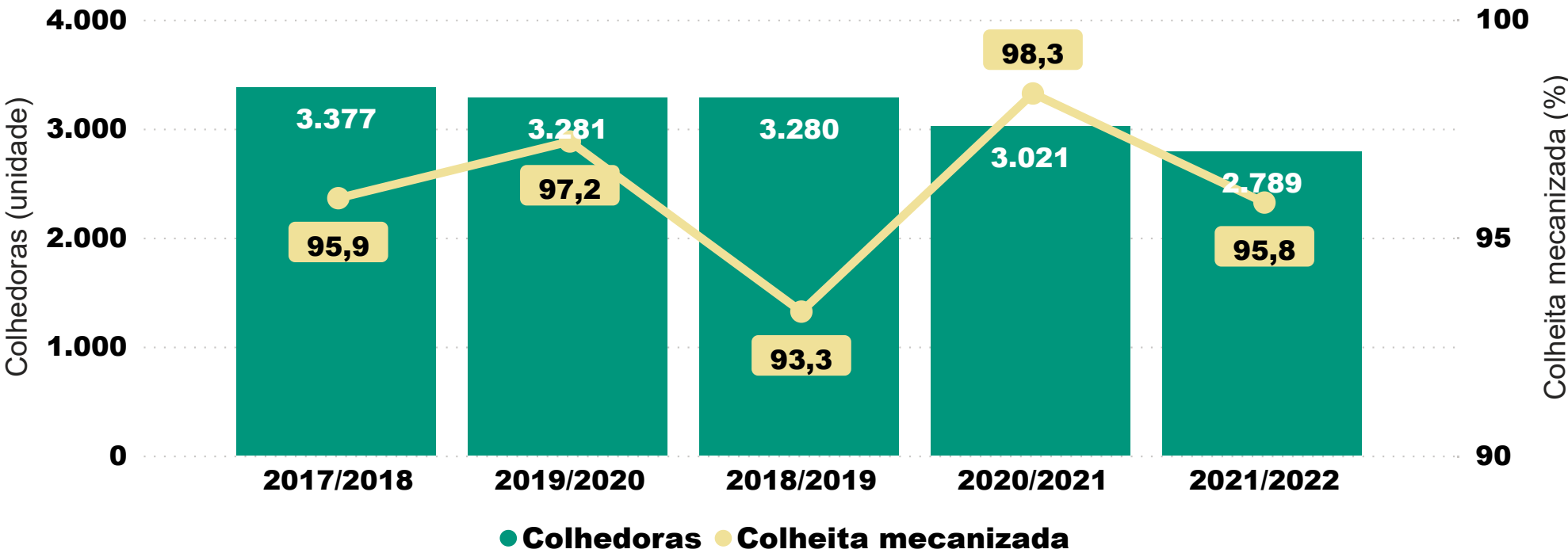


## MÁQUINAS E TIPO DE COLHEITA

Estimativa mai/21

Safra	Colhedoras (unid.)	Colheita manual (%)	Colheita mecanizada (%)
2020/2021	3.021,0	1,7	98,3
2021/2022	2.789,0	4,2	95,8
VARIAÇÃO SAFRA	▼ -7,68%	▲ 147,06%	▼ -2,54%

## Evolução da mecanização



Fonte: CONAB (2021).

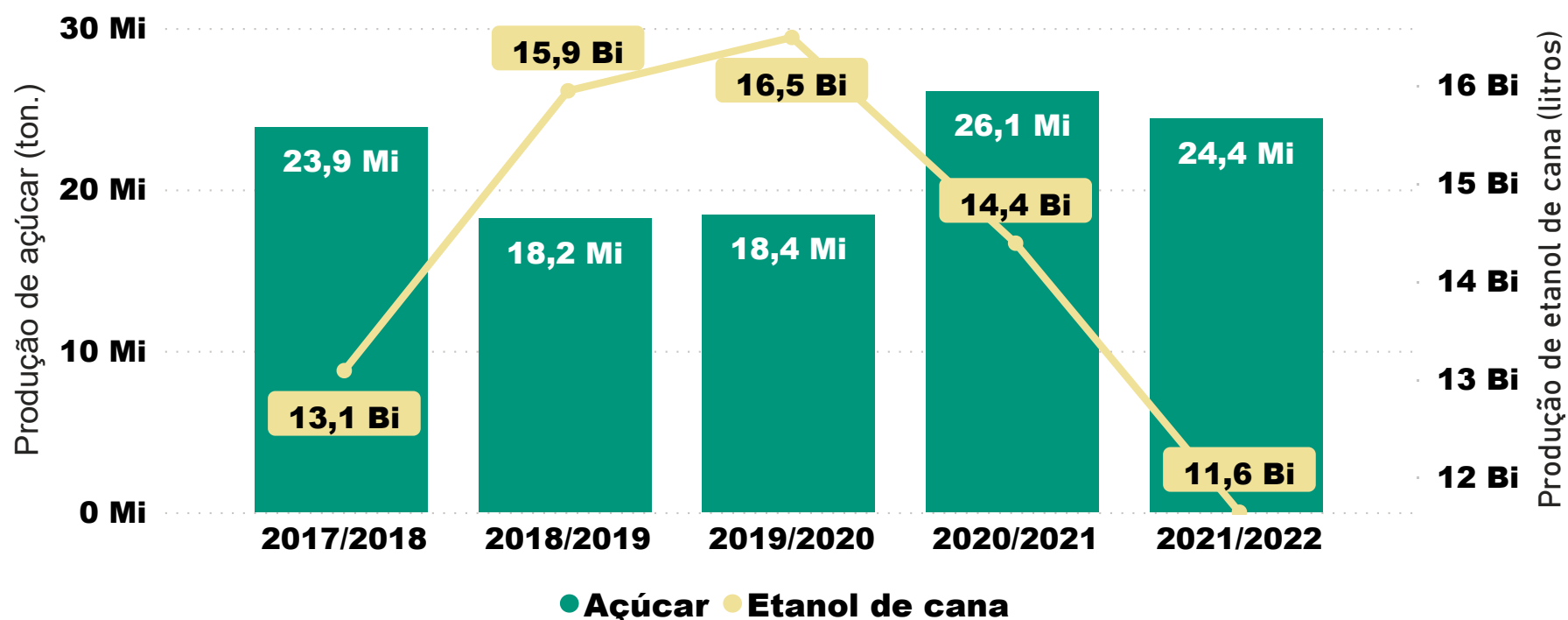


## PRODUÇÃO DE AÇÚCAR E ETANOL

Estimativa mai/21

Safra	Açúcar (ton.)	Etanol de cana (litros)
2020/2021	26.087.133	14.388.254.000
2021/2022	24.381.201	11.641.047.439
VARIAÇÃO SAFRA	▼ -6,54%	▼ -19,09%

## Evolução da produção de açúcar e etanol



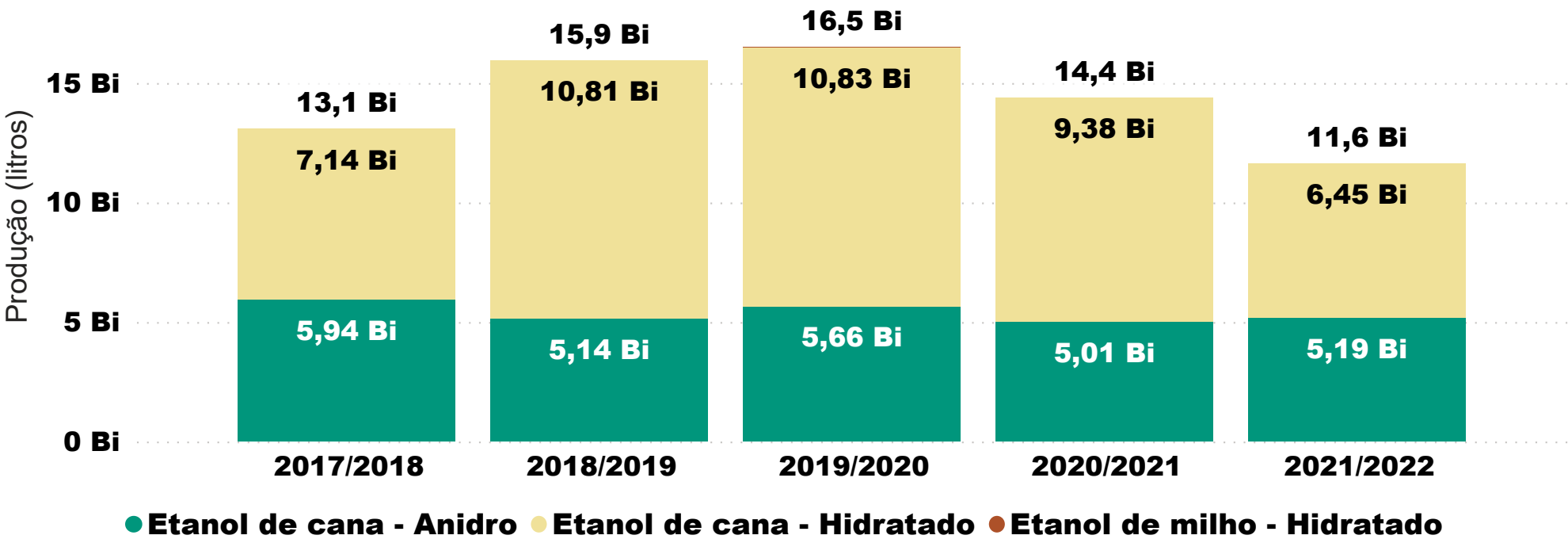


## PRODUÇÃO DE ETANOL (LITROS)

Estimativa mai/21

Safra	Etanol de cana - Anidro	Etanol de cana - Hidratado	Etanol de cana - Total
2020/2021	5.005.270.000	9.382.984.000	14.388.254.000
2021/2022	5.189.543.588	6.451.503.851	11.641.047.439
VARIAÇÃO SAFRA	<div>▲</div> 3,68%	<div>▼</div> -31,24%	-19,09%

## Evolução da produção de etanol



Fonte: CONAB (2021).