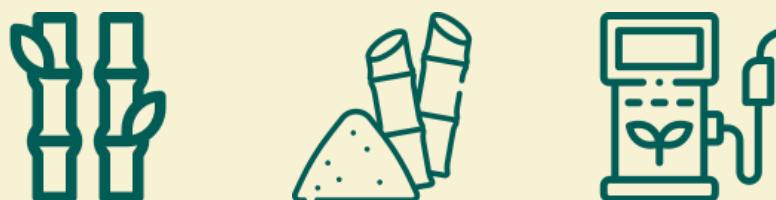


# SAFRAS

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

MAIO 2021

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



**FAESP SENAR**  
SÃO PAULO

# ANÁLISE BRASIL

Acompanhamento da safra brasileira de cana-de-açúcar

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

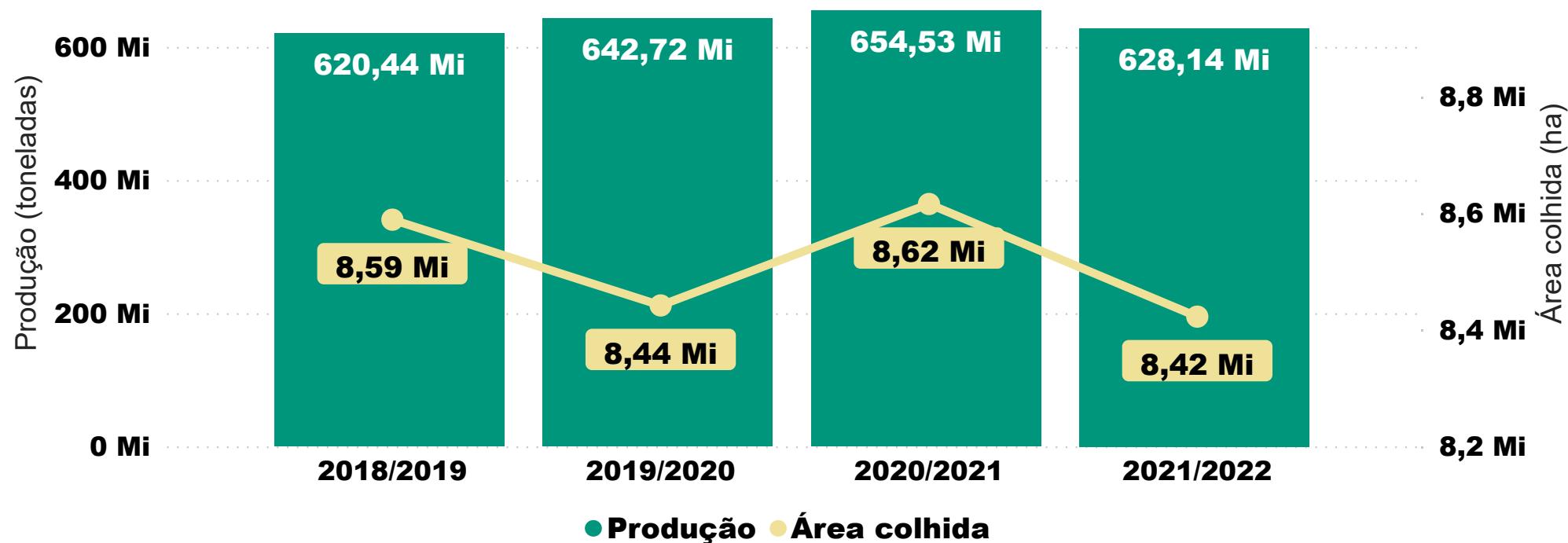


### ÁREA COLHIDA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE DE CANA-DE-AÇÚCAR

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
<b>VARIAÇÃO SAFRA</b>	▼ -2,24%	▼ -4,03%	▼ -1,83%

### Evolução de área e produção

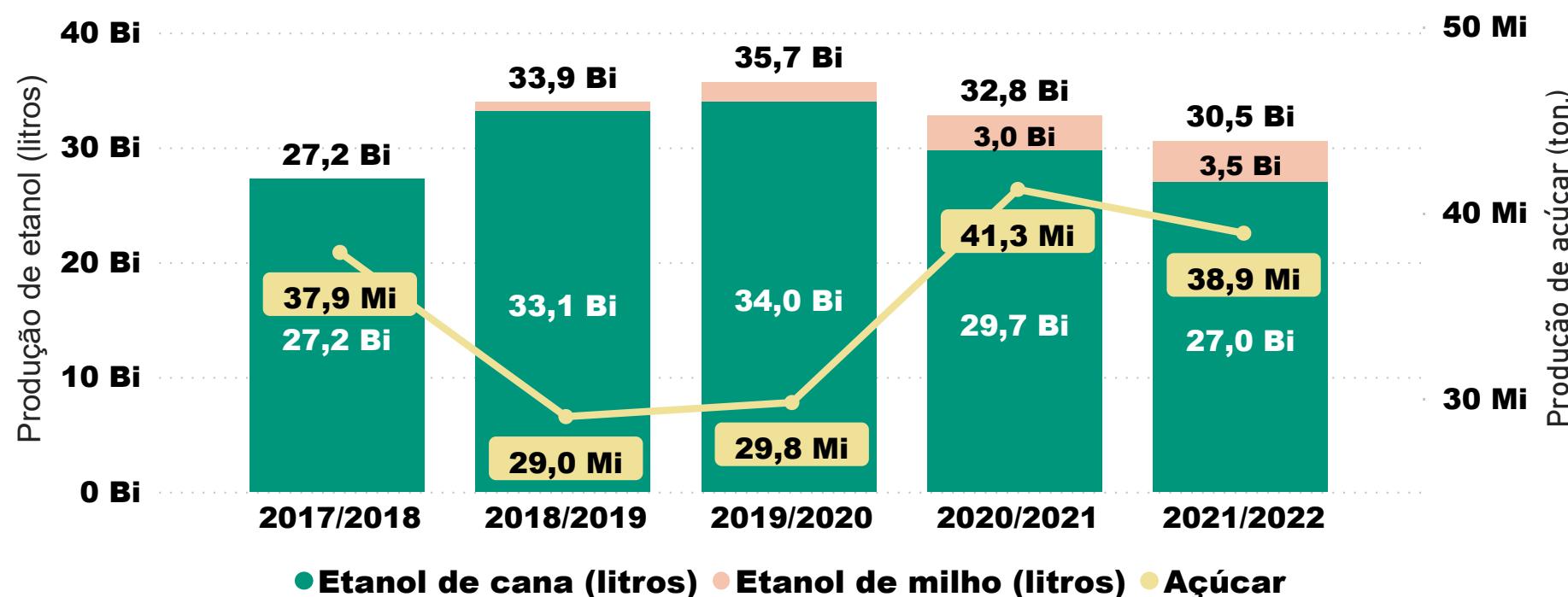


## PRODUÇÃO DE AÇÚCAR E ETANOL

Estimativa mai/21

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

## Evolução da produção de açúcar e etanol



# ANÁLISE SÃO PAULO

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

## 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

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

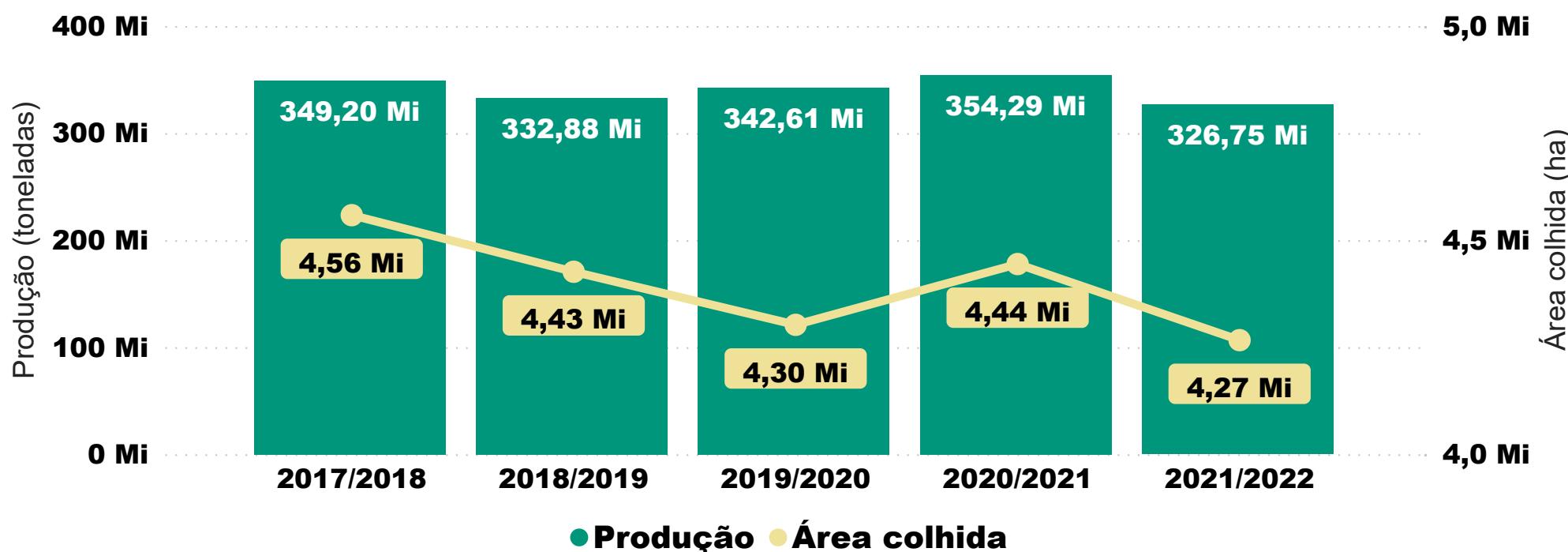


### ÁREA COLHIDA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE DE CANA-DE-AÇÚCAR

**Estimativa mai/21**

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

### Evolução de área e produção



# CANA-DE-AÇÚCAR - SP

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

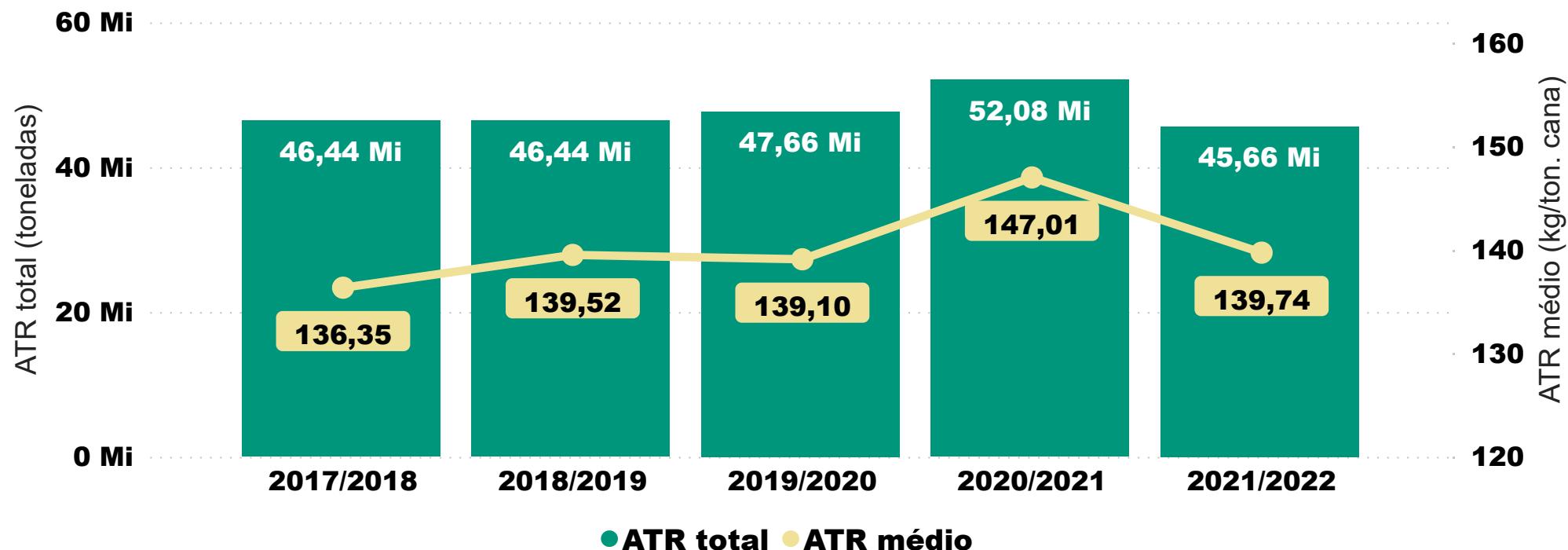


## RENDIMENTO DA CANA-DE-AÇÚCAR

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
<b>VARIAÇÃO SAFRA</b>	▼ -4,95%	▲ 6,60%	▼ -7,32%	▼ -12,33%

## Evolução do rendimento da cana-de-açúcar



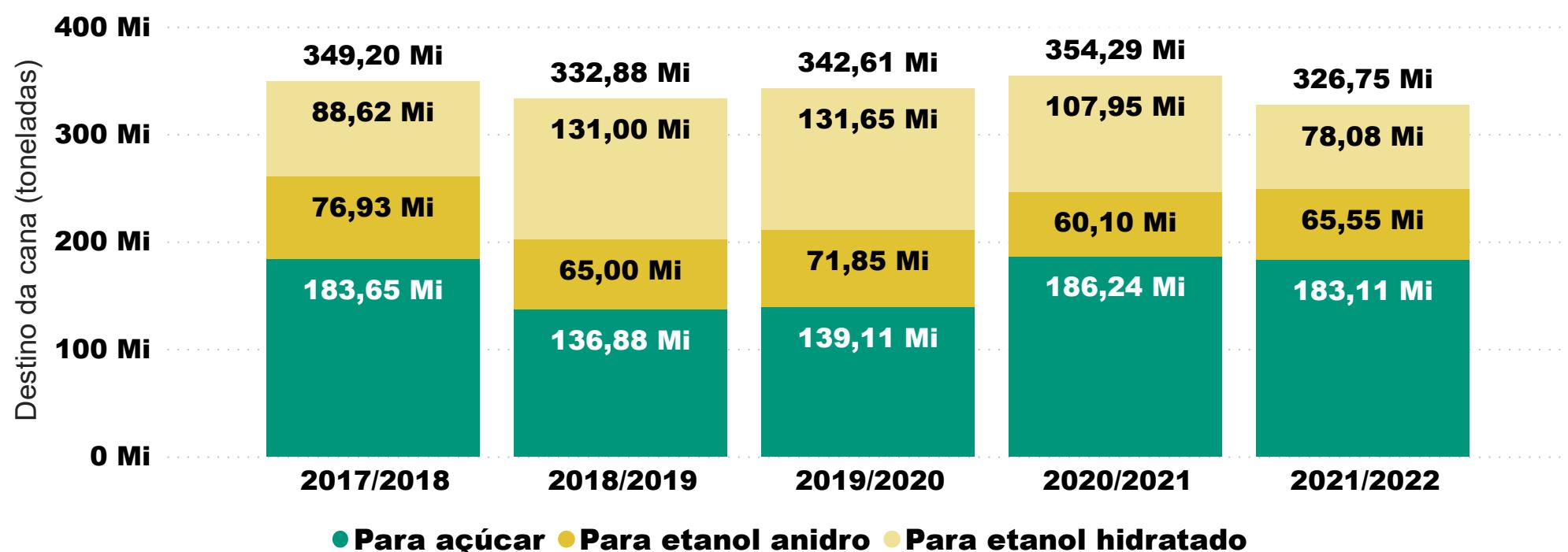


### DESTINO DA CANA-DE-AÇÚCAR (TON.)

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
<b>VARIAÇÃO SAFRA</b>	<b>▼ -1,68%</b>	<b>▲ 9,07%</b>	<b>▼ -27,67%</b>

### Evolução do uso da cana-de-açúcar



# CANA-DE-AÇÚCAR - SP

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

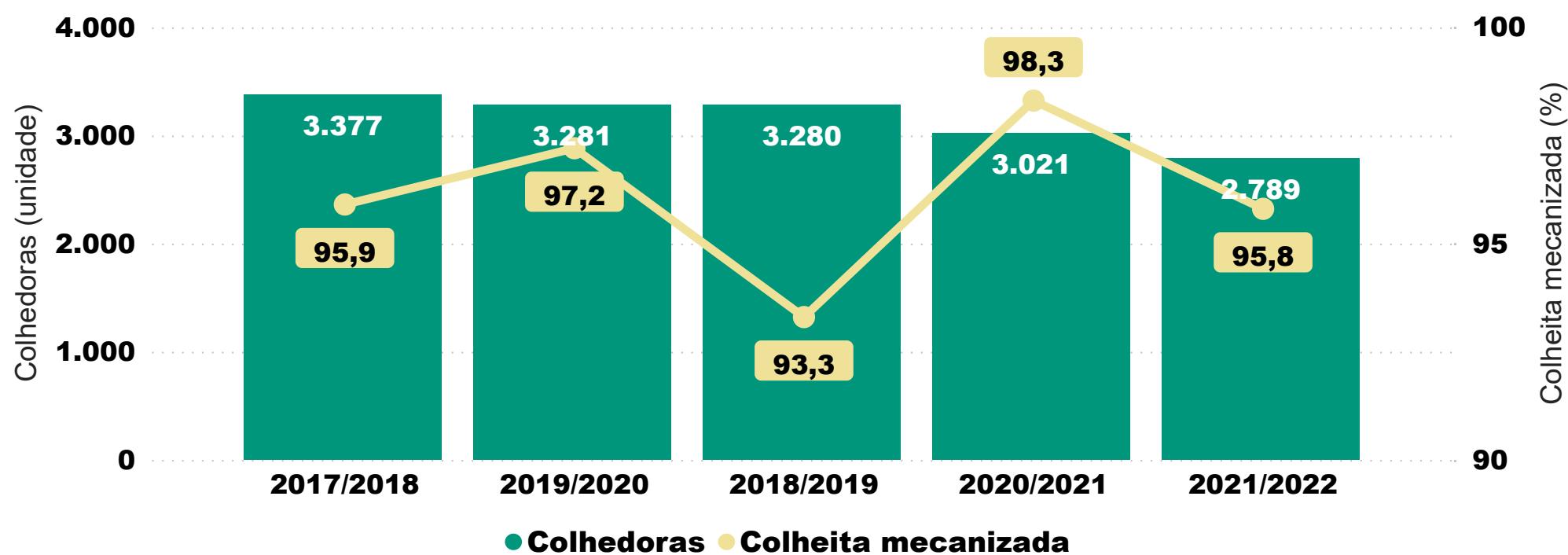


## MÁQUINAS E TIPO DE COLHEITA

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
<b>VARIAÇÃO SAFRA</b>	<b>▼ -7,68%</b>	<b>▲ 147,06%</b>	<b>▼ -2,54%</b>

## Evolução da mecanização

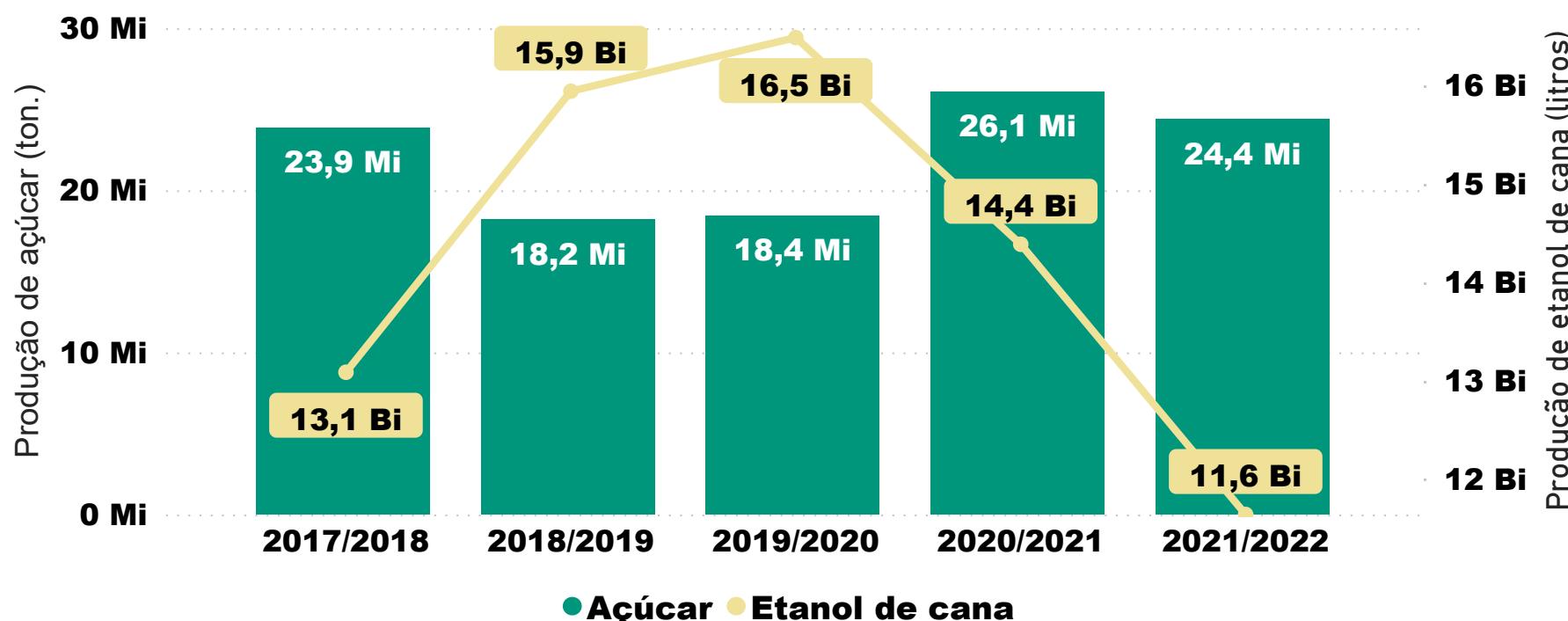


### PRODUÇÃO DE AÇÚCAR E ETANOL

Estimativa mai/21

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

### 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
<b>VARIAÇÃO SAFRA</b>	▲ 3,68%	▼ -31,24%	-19,09%

### Evolução da produção de etanol

