

# ACOMPANHAMENTO DA SAFRA PAULISTA 2022/23

## CANA-DE- AÇÚCAR

### 3º LEVANTAMENTO DEZEMBRO/2022



**CANA-DE-AÇÚCAR**



**AÇÚCAR**



**ETANOL**



**FAESP**



**SENAR**

SÃO PAULO

**FONTE: CONAB**

**ELABORAÇÃO: FAESP/DEPARTAMENTO ECONÔMICO**

**BRASIL**

**3º LEVANTAMENTO  
DEZEMBRO/2022**



**SÍNTESE DO LEVANTAMENTO DA SAFRA  
BRASILEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR - 2022/23**

**NOTA: Os levantamentos de campo da Conab são realizados entre a penúltima e última semana do mês anterior ao de publicação do relatório**



### **Destques do Cenário Brasileiro**

O terceiro levantamento da Conab para a safra brasileira 2022/23 indica uma produção de 598,3 milhões de toneladas, 3,38% ou 19,6 milhões de toneladas superior a do último ciclo. Embora tenha havido retração na área plantada, principalmente em função da competitividade com culturas anuais, as expectativas para a produtividade são positivas, visto que as geadas e as estiagens, apesar de presentes nesta safra, foram de menor intensidade. Isto posto, a projeção da Conab é de que a área plantada alcance 8,3 milhões de hectares (queda de 0,5%) e a produtividade, 72.026 kg/ha (alta de 3,9%).

Por outro lado, o ATR registra queda neste ciclo: -3,6% no ATR total (estimado em 79,9 milhões de toneladas) e -1,4% no ATR médio (avaliado em 134kg/ton. cana), o que pode ser explicado pelo nível de precipitação acima do normal em importantes regiões produtoras. Ainda que o aumento das chuvas tenha elevado a produtividade, não necessariamente significa que o ATR tenha sido impactado da mesma forma. O aumento das chuvas no momento da colheita pode ter prejudicado a qualidade da cana. A expectativa é que o índice de concentração de açúcares na planta se eleve, conforme avança o esmagamento. Contudo, isso somente poderá ser mensurado nos próximos levantamentos.

A produção de açúcar deve ser 4,1% maior nesta safra, somando 36,4 milhões de toneladas. O incremento se dá em razão da melhoria dos canaviais, em termos de produtividade, mas também das boas cotações do adoçante no mercado internacional.

Para o etanol, a estimativa é de alta de 16,3% no volume produzido nesta safra, em comparação à anterior, isso porque houve salto significativo na produção do biocombustível proveniente do milho. A expectativa é de que sejam produzidos a partir do cereal 1,5 bilhão de litros de etanol anidro e 3,0 bilhões de litros de etanol hidratado. O etanol de cana-de-açúcar soma 11,0 bilhões de litros do anidro e 15,6 bilhões de litros do hidratado. No consolidado desses dois produtos, milho e cana-de-açúcar, espera-se uma produção de 31,1 bilhões de litros de etanol.

# BR - RESUMO DAS ESTATÍSTICAS

Acompanhamento da safra brasileira de cana-de-açúcar



## Estimativas de área, produção e produtividade

ID	Dados	2021/2022	2022/2023	VARIAÇÃO SAFRA
Área	Área colhida (ha)	8.345.028	8.307.341	▼ -0,45%
	Área de mudas (ha)	201.591	256.338	▲ 27,16%
	Área plantada (ha)	1.204.250	1.295.619	▲ 7,59%
	Área total (ha)	9.723.172	8.563.679	▼ -11,93%
Colheita	Colheita manual (%)	11	10	▼ -3,66%
	Colheita mecanizada (%)	89	90	▲ 0,44%
	Máquinas colhedoras (unid.)	5.074	4.789	▼ -5,62%
Produção	Açúcar (ton.)	35.049.166	36.372.621	▲ 3,78%
	Cana-de-açúcar (ton.)	578.768.123	598.345.398	▲ 3,38%
	Etanol anidro de cana-de-açúcar (l)	10.604.566.590	11.032.750.115	▲ 4,04%
	Etanol hidratado de cana-de-açúcar (l)	16.180.263.600	15.563.329.558	▼ -3,81%
	Etanol total de cana-de-açúcar (l)	26.402.478.000	26.596.079.673	▲ 0,73%
	Etanol anidro de milho (l)	972.545.000	1.514.030.000	▲ 55,68%
	Etanol hidratado de milho (l)	2.500.673.000	3.027.034.000	▲ 21,05%
	Etanol total de milho (l)	3.473.218.000	4.541.064.000	▲ 30,75%
	Etanol total (l)	26.784.830.190	31.137.143.673	▲ 16,25%
Rendimento	ATR médio (kg/ton.cana)	135	134	▼ -1,35%
	ATR total (ton.)	82.867.900	79.877.455	▼ -3,61%
	Produtividade (kg/ha)	69.355	72.026	▲ 3,85%

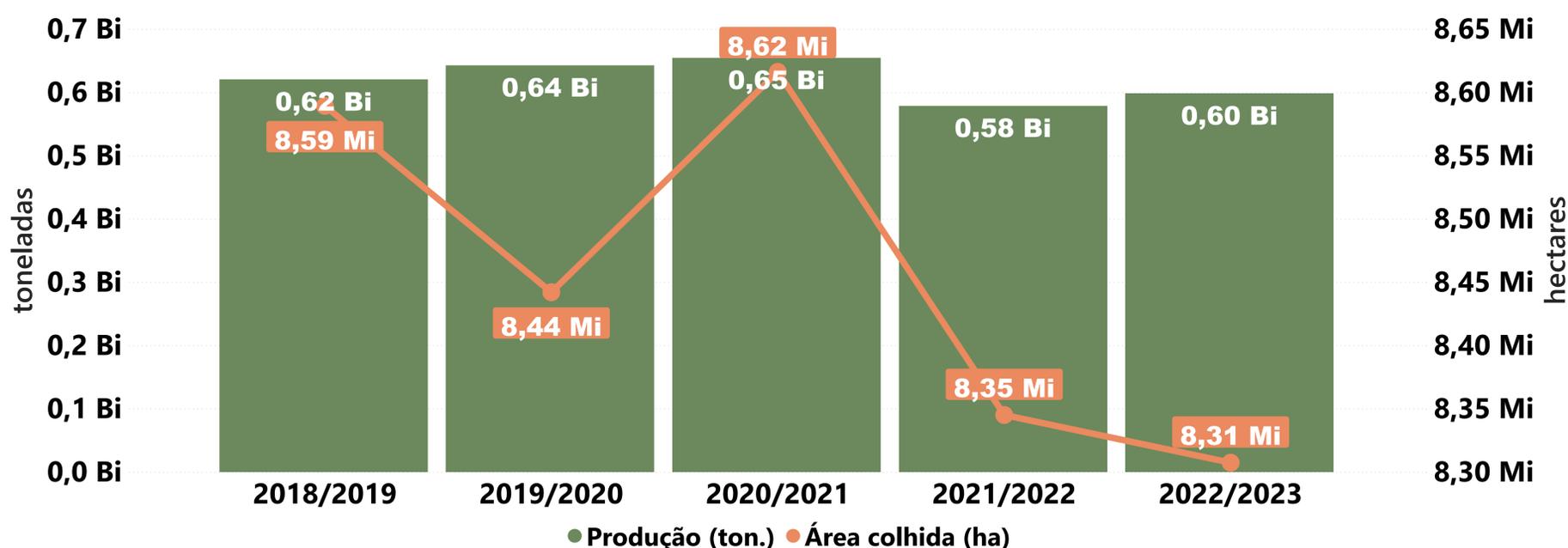
# BR - PRODUÇÃO DE CANA-DE-AÇÚCAR

Acompanhamento da safra brasileira de cana-de-açúcar



## Estimativas de área, produção e produtividade

SAFRA	Área colhida (ha)	Produção (ton.)	Produtividade (kg/ha)
2021/2022	8.345.028	578.768.123	69.355
2022/2023	8.307.341	598.345.398	72.026
<b>VARIAÇÃO SAFRA</b>	▼ -0,45%	▲ 3,38%	▲ 3,85%



## Evolução dos levantamentos de produção



**SÃO PAULO**

**3º LEVANTAMENTO  
DEZEMBRO/2022**



**SÍNTESE DO LEVANTAMENTO DA SAFRA  
PAULISTA DE CANA-DE-AÇÚCAR - 2022/23**

**NOTA: Os levantamentos de campo da Conab são realizados entre a penúltima e última semana do mês anterior ao de publicação do relatório**



### **Destaques do Cenário Paulista**

De acordo com o terceiro levantamento da Conab para a safra 2022/23, a produção paulista de cana-de-açúcar é estimada em 308,1 milhões de toneladas, volume 3,2% superior ao da safra passada. Em comparação ao levantamento anterior, realizado em agosto de 2022, houve um aumento de 8,7% nas estimativas para a produção, isso porque as precipitações retornaram aos níveis normais para o período, contribuindo para o bom desenvolvimento das lavouras.

A área colhida no estado sofreu retração de 1,4% frente à safra anterior e soma 4,15 milhões de hectares. Apesar disso, o clima favorável possibilitou um ganho de 4,7% em produtividade, que atinge 74.295 kg/ha neste ciclo. Vale destacar, no entanto, que embora superior à safra passada, essa produtividade ainda é muito menor que a alcançada em safras típicas, onde já se observaram rendimentos acima de 80 ton/ha.

O excesso de umidade no campo elevou o grau de impurezas no caldo da cana-de-açúcar, o que resultou em prejuízos à qualidade do produto. Assim, o ATR total, avaliado em 41,2 milhões de toneladas, apresenta queda de 4,4% frente à 2021/22, e o ATR médio, equivalente a 134kg/ton. cana, diminuiu 3,2% nesse mesmo período.

Na indústria, a expectativa é de que a produção de açúcar cresça 3,8%, passando de 21,4 milhões de toneladas da última safra para 22,2 milhões de toneladas neste ciclo.

Para o etanol, houve redução de 1,9% no volume produzido, que soma 11,7 bilhões de litros. Desse total, 5,5 bilhões de litros correspondem ao etanol anidro, que registra alta de 3,0%, e 6,2 bilhões de litros ao etanol hidratado, que apresenta queda de 5,9% nesta temporada.

O próximo levantamento da Conab para a safra de cana-de-açúcar 2022/23 será publicado em abril, ao final do ciclo, trazendo informações de fechamento e dados consolidados para o setor.

# SP - RESUMO DAS ESTATÍSTICAS

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar



## Estimativas de área, produção e produtividade

ID	Dados	2021/2022	2022/2023	VARIAÇÃO SAFRA
Área	Área colhida (ha)	4.207.700	4.147.600	▼ -1,43%
	Área de mudas (ha)	80.444	120.356	▲ 49,61%
	Área plantada (ha)	642.994	678.658	▲ 5,55%
	Área total (ha)	4.892.108	4.267.956	▼ -12,76%
Colheita	Colheita manual (%)	3	1	▼ -74,19%
	Colheita mecanizada (%)	97	99	▲ 2,37%
Produção	Açúcar (ton.)	21.405.894	22.218.878	▲ 3,80%
	Cana-de-açúcar (ton.)	298.514.216	308.146.791	▲ 3,23%
	Etanol anidro de cana-de-açúcar (l)	5.347.976.000	5.507.287.000	▲ 2,98%
	Etanol hidratado de cana-de-açúcar (l)	6.595.760.000	6.205.550.000	▼ -5,92%
	Etanol total (l)	11.943.736.000	11.712.837.000	▼ -1,93%
Rendimento	ATR médio (kg/ton.cana)	138	134	▼ -3,19%
	ATR total (ton.)	43.060.607	41.168.411	▼ -4,39%
	Máquinas colhedoras (unid.)	2.665	2.606	▼ -2,21%
	Produtividade (kg/ha)	70.945	74.295	▲ 4,72%

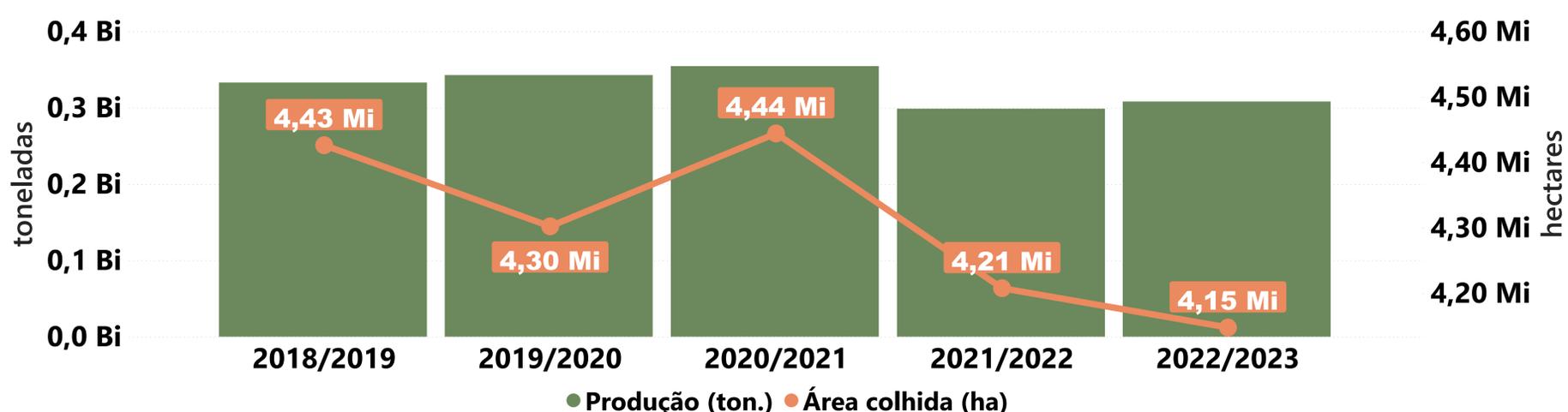
# SP - PRODUÇÃO DE CANA-DE-AÇÚCAR

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

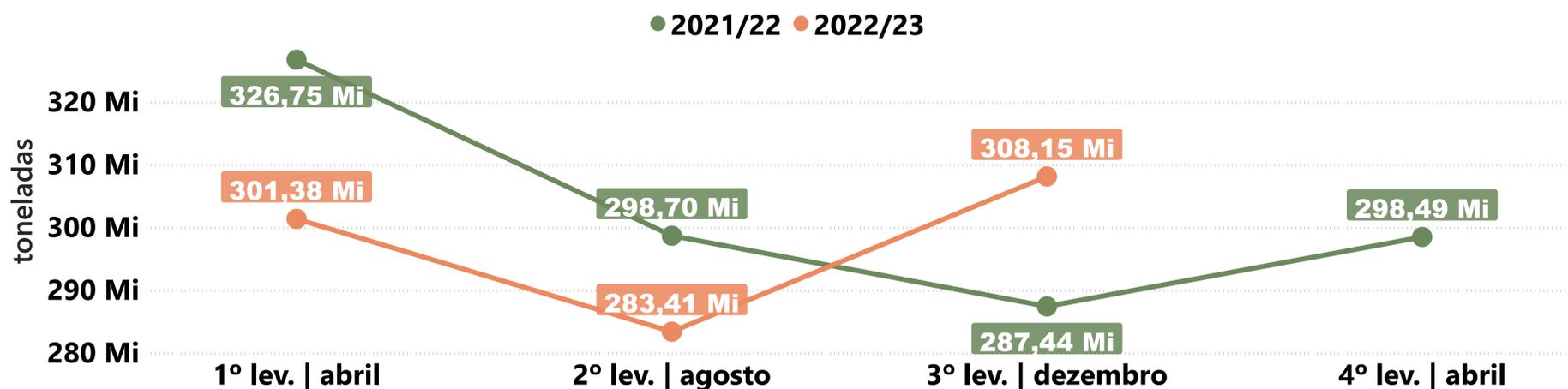


## Estimativas de área, produção e produtividade

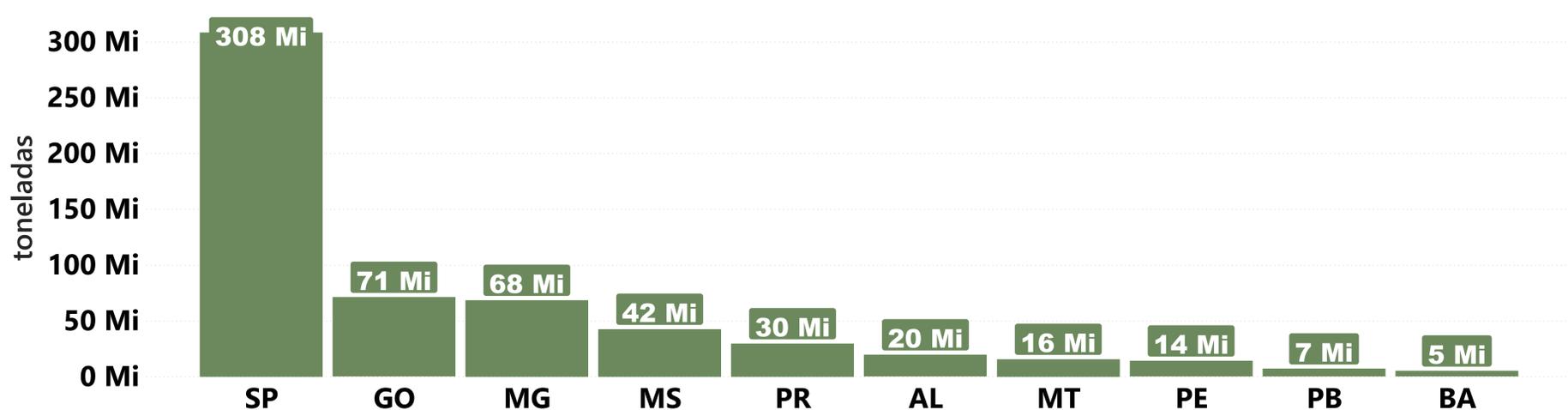
SAFRA	Área colhida (ha)	Produção (ton.)	Produtividade (kg/ha)
2021/2022	4.207.700	298.514.216	70.945
2022/2023	4.147.600	308.146.791	74.295
<b>VARIAÇÃO SAFRA</b>	<b>▼ -1,43%</b>	<b>▲ 3,23%</b>	<b>▲ 4,72%</b>



## Evolução dos levantamentos de produção



## Produção de cana-de-açúcar nos principais estados produtores



FONTE: Conab (2022). Elaboração: FAESP/Departamento Econômico.

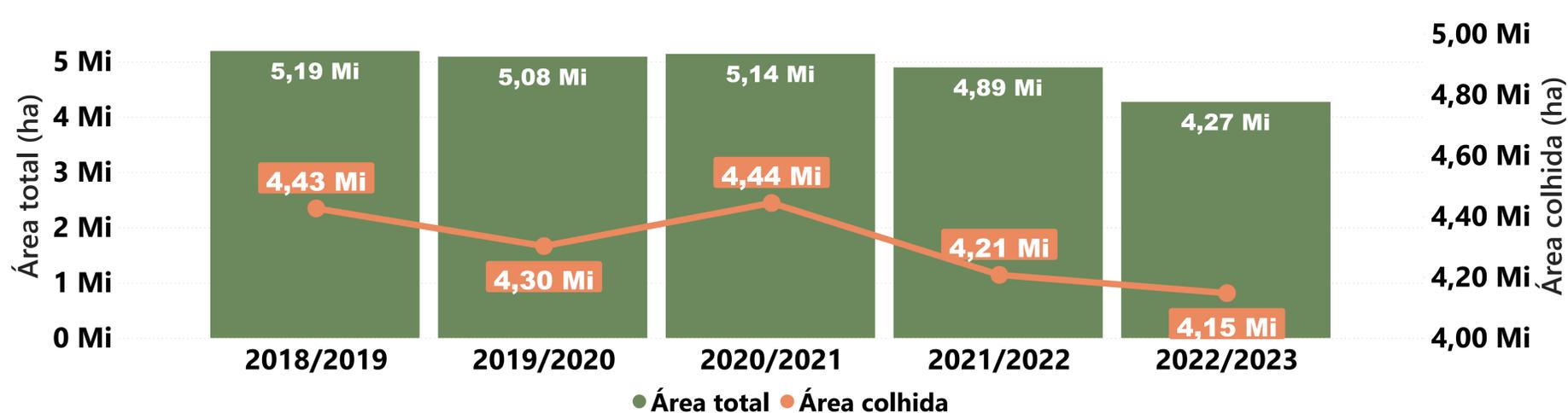
# SP - ÁREA COM CANA-DE-AÇÚCAR

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

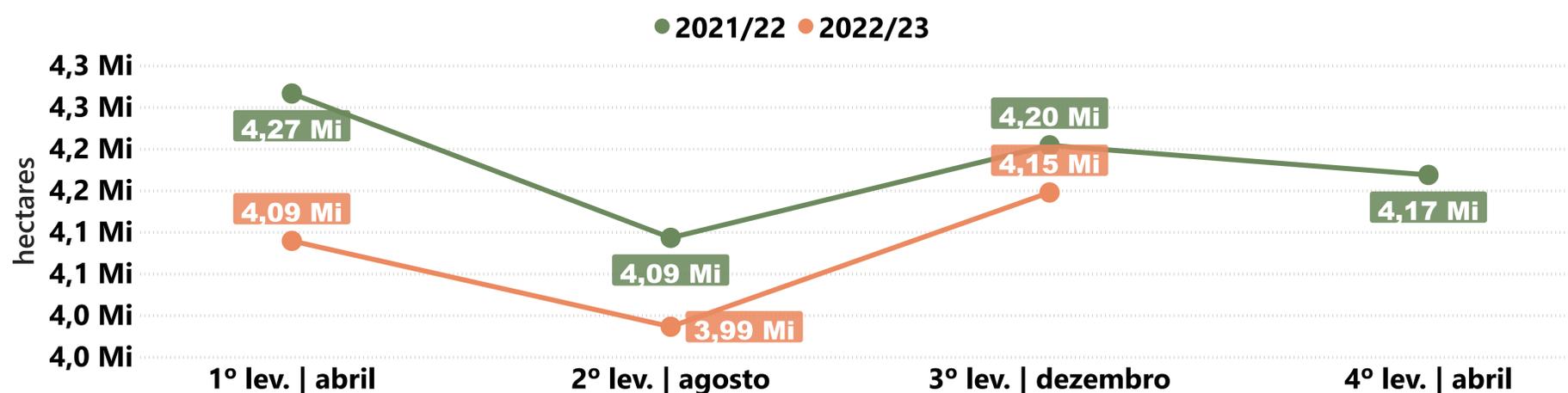


## Estimativas das áreas plantada, colhida e com mudas

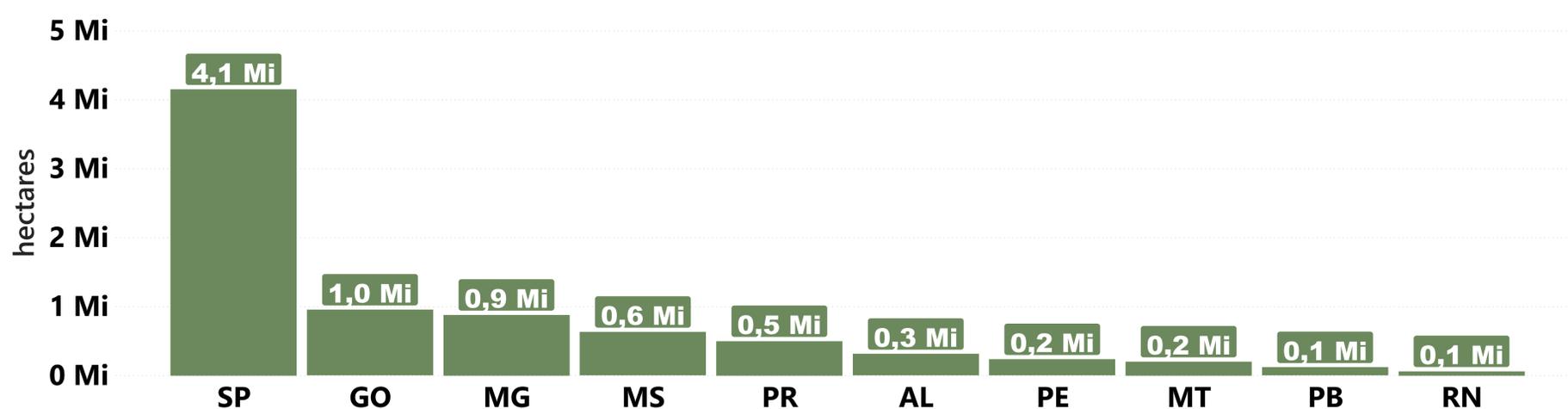
SAFRA	Área colhida (ha)	Área de mudas (ha)	Área plantada (ha)	Área total (ha)
2021/2022	4.207.700	80.444	642.994	4.892.108
2022/2023	4.147.600	120.356	678.658	4.267.956
<b>VARIAÇÃO SAFRA</b>	▼ -1,43%	▲ 49,61%	▲ 5,55%	▼ -12,76%



## Evolução dos levantamentos de área colhida



## Área colhida de cana-de-açúcar nos principais estados produtores



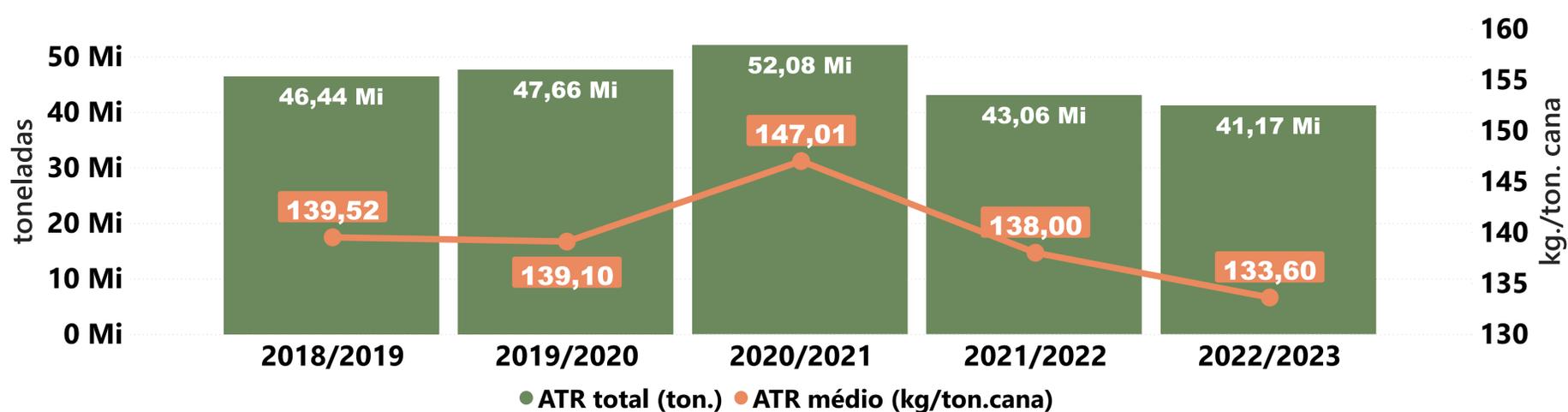
# SP - ATR DA CANA-DE-AÇÚCAR

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

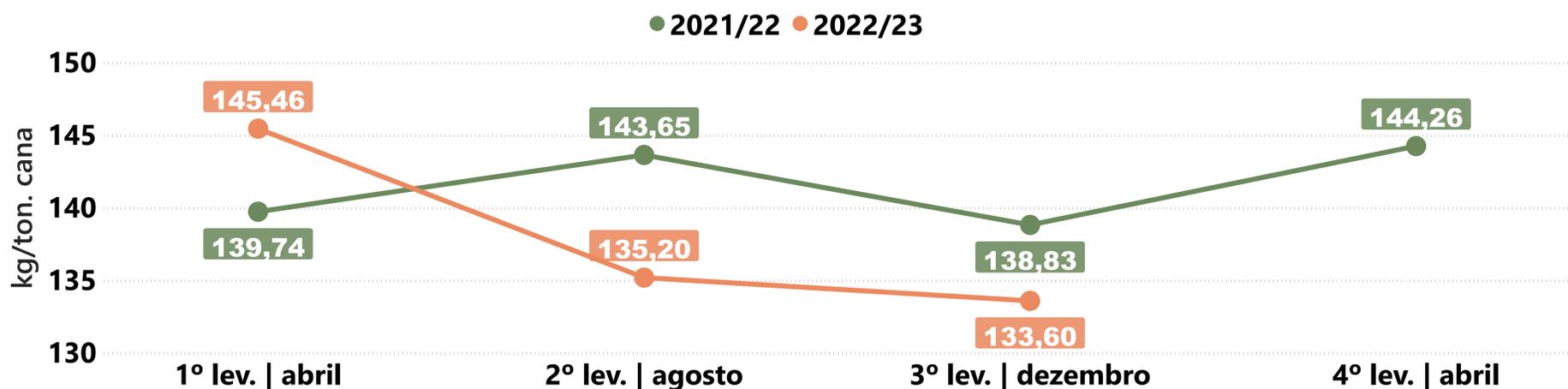


## Estimativas de rendimento (ATR)

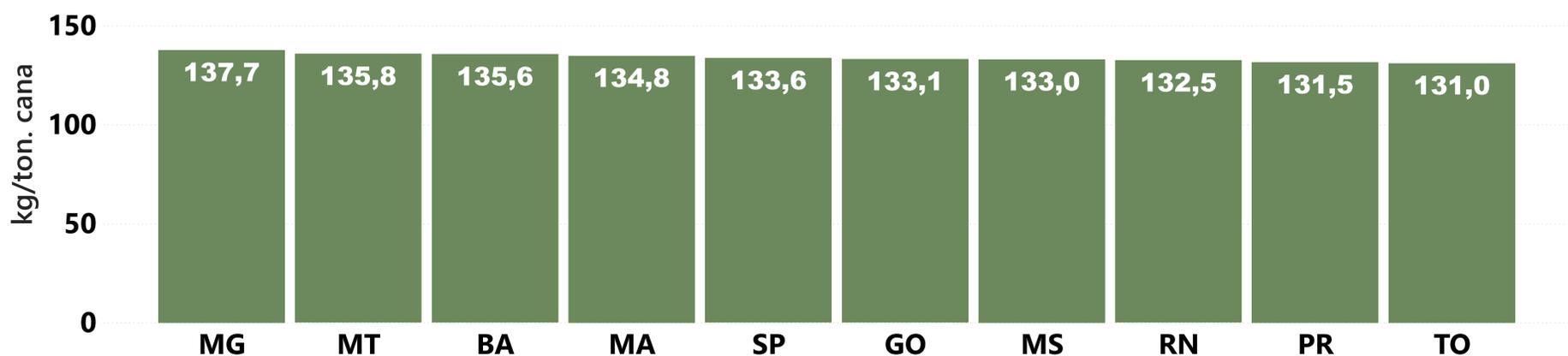
SAFRA	ATR médio (kg/ton.cana)	ATR total (ton.)
2021/2022	138	43.060.607
2022/2023	134	41.168.411
<b>VARIAÇÃO SAFRA</b>	<b>▼ -3,19%</b>	<b>▼ -4,39%</b>



## Evolução dos levantamentos de ATR médio



## ATR médio da cana-de-açúcar nos principais estados produtores



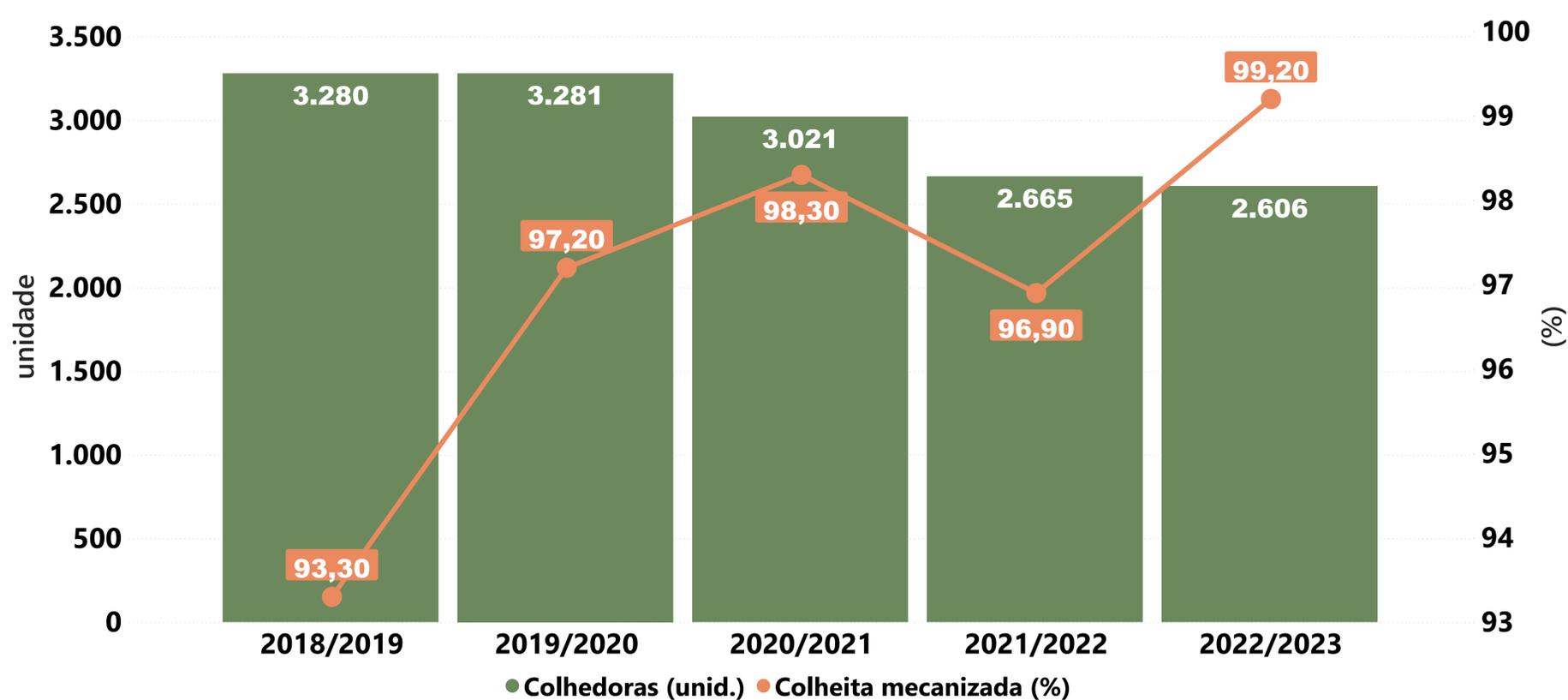
# SP - MÁQUINAS E COLHEITA

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

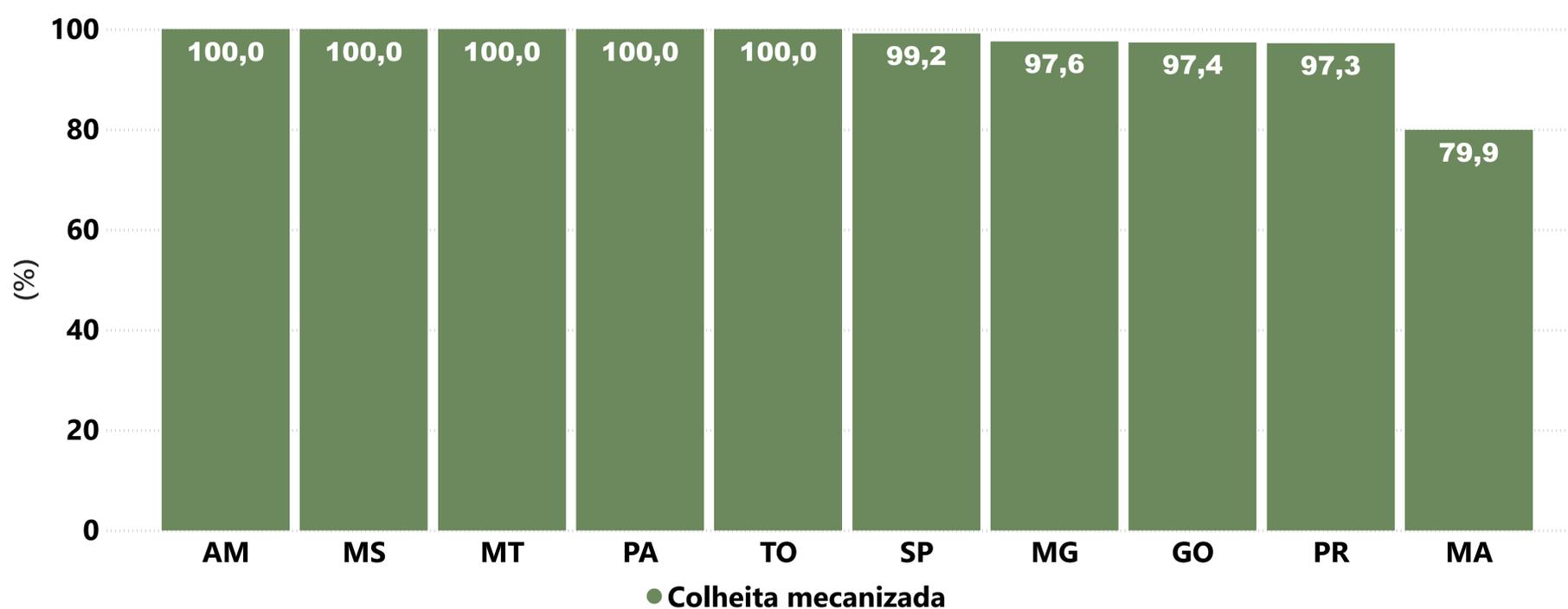


## Estimativas de mecanização da colheita

SAFRA	Colheita manual (%)	Colheita mecanizada (%)	Máquinas colhedoras (unid.)
2021/2022	3	97	2.665
2022/2023	1	99	2.606
<b>VARIAÇÃO SAFRA</b>	<b>▼ -74,19%</b>	<b>▲ 2,37%</b>	<b>▼ -2,21%</b>



## Mecanização da colheita nos principais estados produtores de cana-de-açúcar



FONTE: Conab (2022). Elaboração: FAESP/Departamento Econômico.

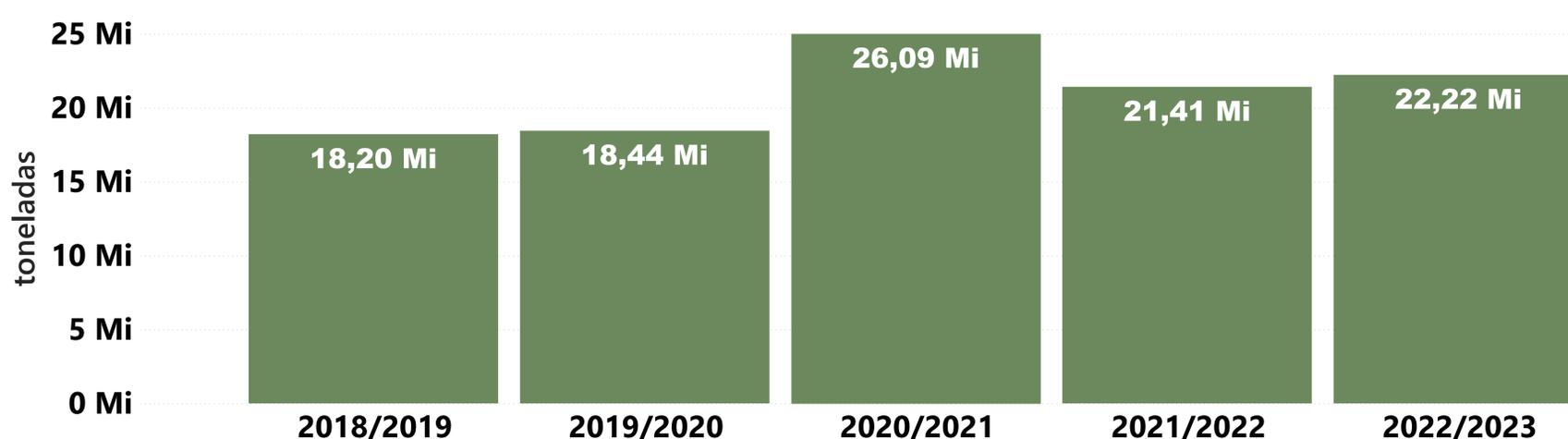
# SP - PRODUÇÃO DE AÇÚCAR

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

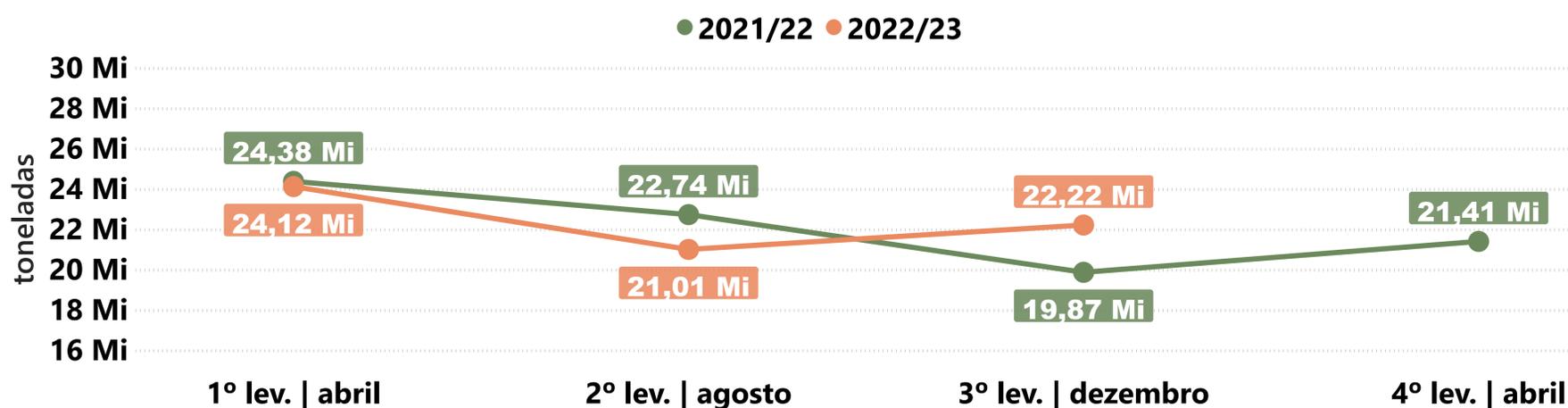


## Estimativas da produção de açúcar

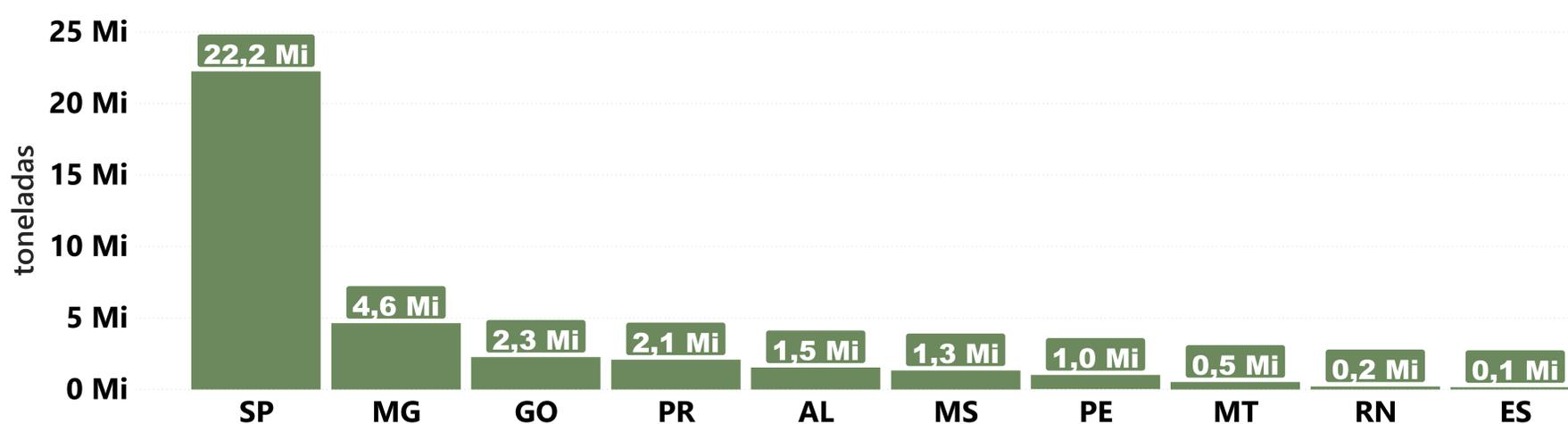
SAFRA	Açúcar (ton.)
2021/2022	21.405.894
2022/2023	22.218.878
<b>VARIAÇÃO SAFRA</b>	<b>▲ 3,80%</b>



## Evolução dos levantamentos da produção de açúcar



## Produção de açúcar nos principais estados produtores



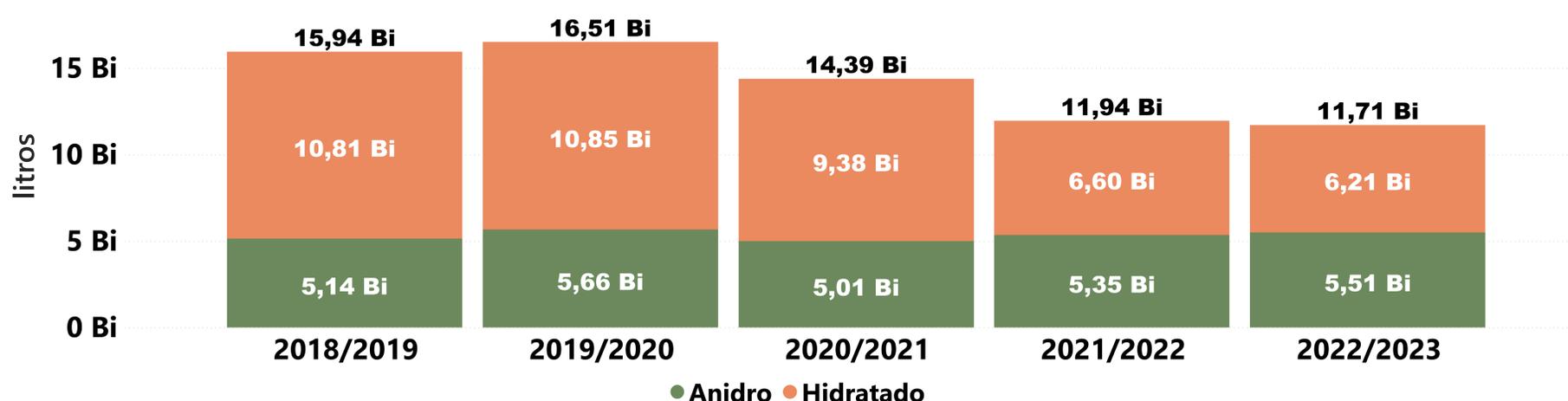
# SP - PRODUÇÃO DE ETANOL

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

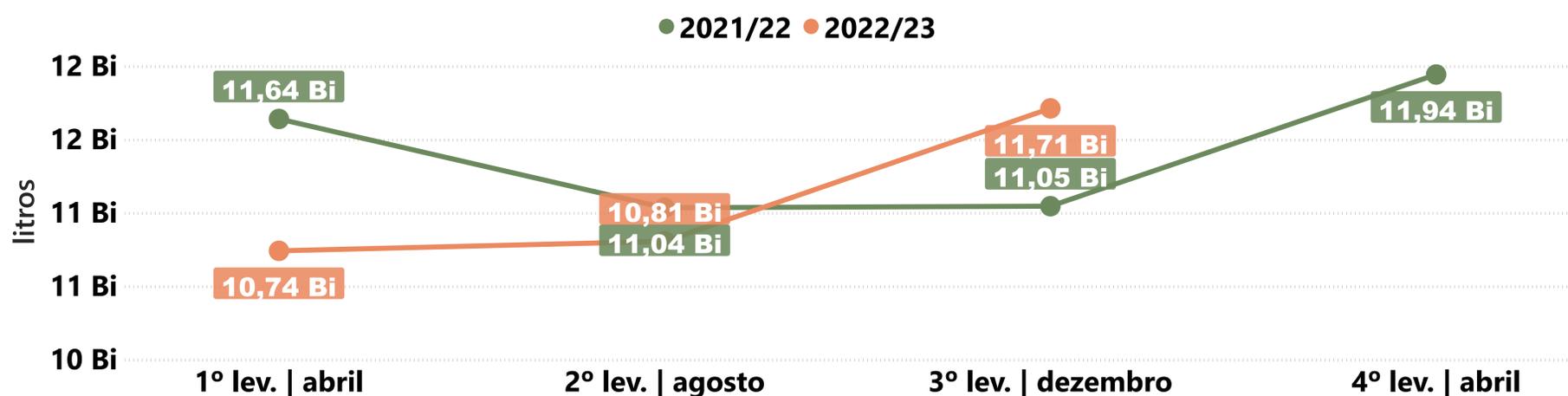


## Estimativas da produção de etanol

SAFRA	Etanol anidro de cana-de-açúcar (l)	Etanol hidratado de cana-de-açúcar (l)	Etanol total (l)
2021/2022	5.347.976.000	6.595.760.000	11.943.736.000
2022/2023	5.507.287.000	6.205.550.000	11.712.837.000
VARIAÇÃO SAFRA	▲ 2,98%	▼ -5,92%	▼ -1,93%



## Evolução dos levantamentos da produção de etanol



## Produção de etanol nos principais estados produtores

