

ACOMPANHAMENTO DA SAFRA PAULISTA 2022/23

**CANA-DE-
AÇÚCAR**

**2º LEVANTAMENTO
AGOSTO/2022**



CANA-DE-AÇÚCAR



AÇÚCAR



ETANOL



FAESP



SENAR

SÃO PAULO

FONTE: CONAB

ELABORAÇÃO: FAESP/DEPARTAMENTO ECONÔMICO

BRASIL

**2º LEVANTAMENTO
AGOSTO/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**



Destaques do Cenário Brasileiro

O segundo levantamento da Conab para a safra 2022/23 estima uma produção de cana-de-açúcar de 572,9 milhões de toneladas, volume 1,02% inferior ao da safra passada e 3,9% menor que a projeção do levantamento anterior. A queda na estimativa é decorrente da redução na área colhida e, ainda, das baixas precipitações e temperaturas registradas na região Centro-Sul do país, que impactaram negativamente o rendimento das lavouras de alguns estados dessa região.

A projeção é de 8,13 milhões de hectares colhidos neste ciclo, representativos de uma queda de 2,6% em comparação com a safra passada. De acordo com a Conab, o principal motivo da perda de área colhida de cana-de-açúcar foi a concorrência com os cultivos de soja e milho, mas a queda também é resultado das áreas de reforma que não puderam ser colhidas, dados os impactos da estiagem e das geadas ocorridas em 2021.

Diante desse cenário, as estimativas para a área de mudas e a área plantada cresceram 31,8% e 8,7%, respectivamente, somando 265,7 mil hectares e 1,31 milhão de hectares, nessa ordem.

No contexto geral, as condições climáticas no Centro-Sul devem refletir também no ATR médio, que sinaliza queda de -5,95%, totalizando 133,2 kg/ton. O ATR total é projetado em 80,0 milhões de toneladas (-3,43% frente ao resultado anterior). Por outro lado, mesmo com os eventos climáticos adversos na região Centro-Sul do país, a produtividade esperada na safra 2022/23 é de 70.484 kg/ha, 1,63% superior a do ciclo 2021/22.

A produção de etanol deve ser priorizada em prejuízo a de açúcar: são 277,1 milhões de toneladas de cana-de-açúcar para o adoçante (48,4%) e 282,5 milhões de toneladas para o combustível (49,3%). A produção de açúcar deve cair 3% neste ciclo, considerando que são estimadas 33,89 milhões de toneladas.

Para a produção de etanol de cana-de-açúcar, a expectativa é de queda de 2,2%: 25,8 bilhões de litros no total, sendo 10,4 bilhões de litros do anidro (+1,96%) e 15,4 bilhões de litros do hidratado (-4,78%). O grande destaque é para o etanol de milho, que apresenta projeção de crescimento de 30,28%: 4,52 bilhões de litros nesta temporada, contra 3,47 bilhões de litros produzidos na safra passada.

BR - RESUMO DAS ESTATÍSTICAS

Acompanhamento da safra brasileira de cana-de-açúcar



Estimativas de área, produção e produtividade

ID	Dados	2021/22	2022/23	VARIAÇÃO SAFRA	
Área	Área colhida (ha)	8.345.028	8.127.700	▼	-2,60%
	Área de mudas (ha)	201.591	265.739	▲	31,82%
	Área plantada (ha)	1.204.250	1.308.785	▲	8,68%
	Área total (ha)	8.546.619	8.393.439	▼	-1,79%
Colheita	Colheita manual (%)	11	11	▲	4,32%
	Colheita mecanizada (%)	89	89	▼	-0,51%
	Máquinas colhedoras (unid.)	5.074	4.740	▼	-6,58%
Destino da cana	Para açúcar (ton.)	260.454.654	277.117.012	▲	6,40%
	Para etanol anidro (ton.)	131.918.665	109.687.290	▼	-16,85%
	Para etanol hidratado (ton.)	192.806.088	172.808.554	▼	-10,37%
	Para etanol total (ton.)	324.724.753	282.495.843	▼	-13,00%
Produção	Açúcar (ton.)	34.936.287	33.893.342	▼	-2,99%
	Cana-de-açúcar (ton.)	578.768.123	572.874.861	▼	-1,02%
	Etanol anidro de cana-de-açúcar (l)	10.216.166.000	10.416.009.632	▲	1,96%
	Etanol anidro de milho (l)	972.545.000	1.284.908.000	▲	32,12%
	Etanol hidratado de cana-de-açúcar (l)	16.186.312.000	15.411.830.616	▼	-4,78%
	Etanol hidratado de milho (l)	2.500.673.000	3.239.957.000	▲	29,56%
	Etanol total (l)	29.875.696.000	30.352.705.248	▲	1,60%
Rendimento	ATR médio (kg/ton. cana)	142	133	▼	-5,95%
	ATR para açúcar (%)	44	48	▲	8,97%
	ATR para etanol anidro (%)	23	20	▼	-13,24%
	ATR para etanol hidratado (%)	33	31	▼	-7,24%
	ATR para etanol total (%)	56	49	▼	-11,33%
	ATR total (ton.)	82.867.900	80.022.390	▼	-3,43%
	Produtividade da cana-de-açúcar (kg/ha)	69.355	70.484	▲	1,63%

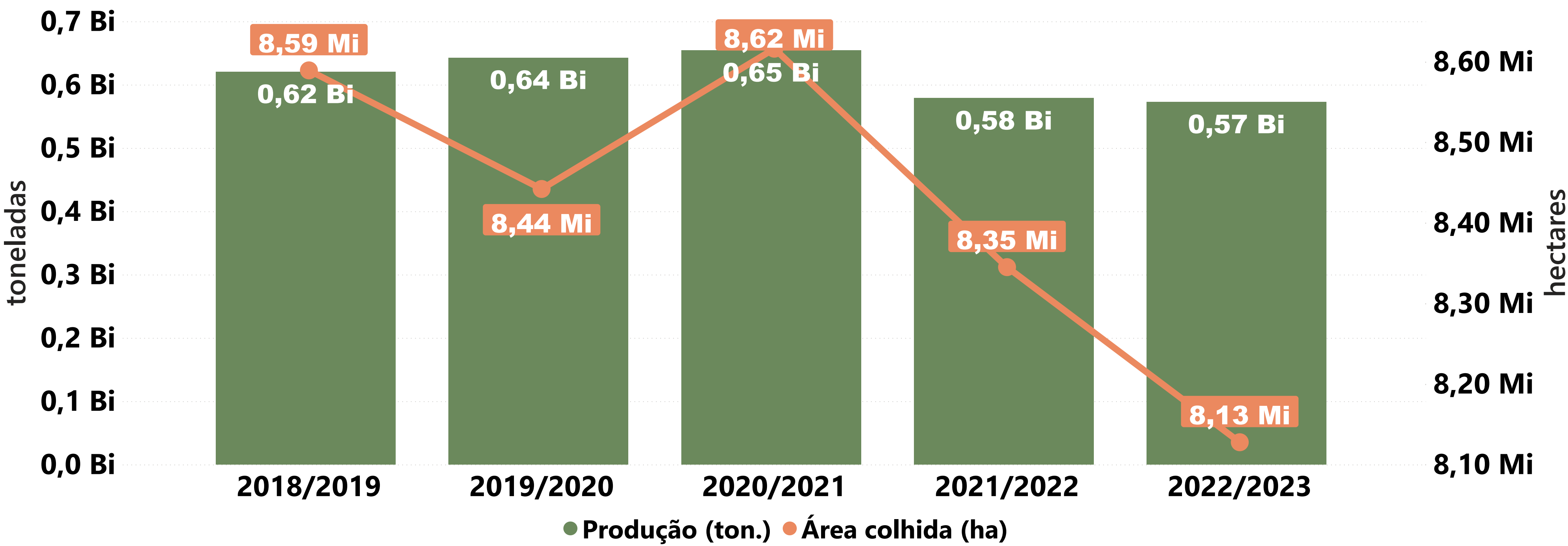
BR - PRODUÇÃO DE CANA-DE-AÇÚCAR

Acompanhamento da safra brasileira de cana-de-açúcar

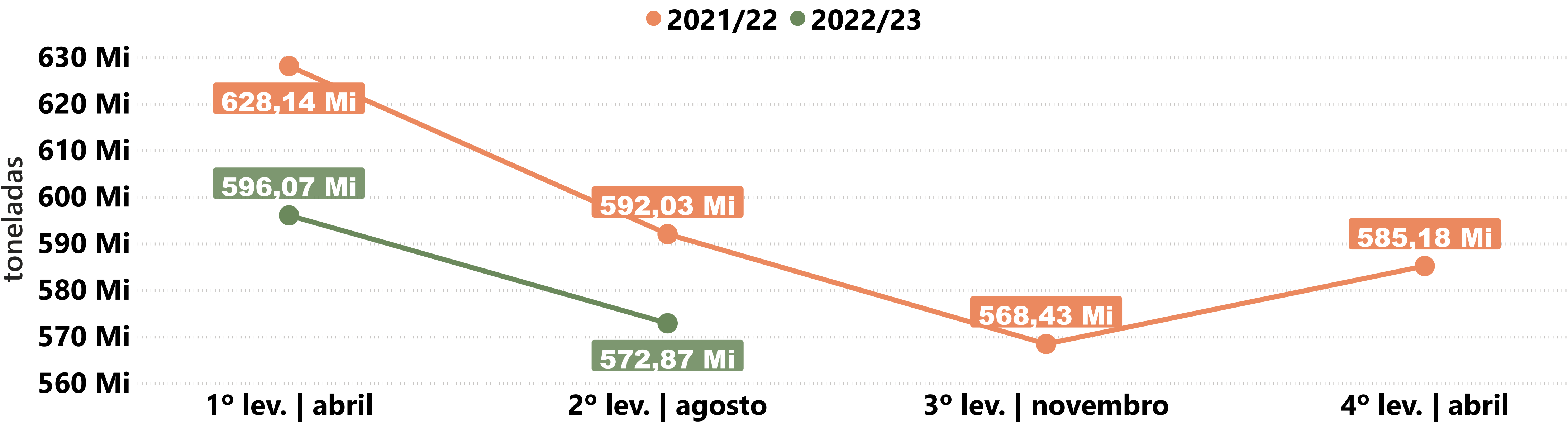


Estimativas de área, produção e produtividade

SAFRA	Área colhida (ha)	Produção (ton.)	Produtividade (kg/ha)
2021/22	8.345.028	578.768.123	69.355
2022/23	8.127.700	572.874.861	70.484
VARIAÇÃO SAFRA	▼ -2,60%	▼ -1,02%	▲ 1,63%



Evolução dos levantamentos de produção



SÃO PAULO

**2º LEVANTAMENTO
AGOSTO/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 segundo levantamento da Conab para a safra de 2022/23, a produção paulista de cana-de-açúcar é estimada em 283,4 milhões de toneladas, volume 5,06% inferior ao da safra passada e 5,96% menor que a projeção do levantamento anterior. A queda na safra é explicada pelos baixos volumes de precipitação, consequência do fenômeno La Niña, bem como pela redução da área em produção.

A estimativa é de que 3,99 milhões de hectares sejam colhidos neste ciclo, uma queda de 5,26% em comparação com a safra passada. De acordo com a Conab, a redução da área em produção é resultado da concorrência com cultivos de soja e milho e dos problemas climáticos ocorridos em 2021, que impossibilitaram que parte das áreas fossem destinadas ao corte.

Assim, as estimativas para a área de mudas e a área plantada cresceram 59,7% e 5,2%, respectivamente, somando 128,4 mil hectares e 676,2 mil hectares, nessa ordem.

As condições climáticas no Estado de São Paulo devem impactar o ATR médio, com queda estimada de -6,28%, somando 135,2 kg/ton. O ATR total é projetado em 40,7 milhões de toneladas (-5,48% frente ao resultado anterior). Contudo, apesar das adversidades climáticas, a projeção da Conab indica uma produtividade média de 71.094 kg/ton., alta de 0,2% em comparação com o ciclo 2021/22.

Nesta safra, a prioridade é para a produção de açúcar: 155,3 milhões de toneladas de cana-de-açúcar para o adoçante (54,8%) e 117,0 milhões de toneladas para o combustível (41,3%). A maior destinação para o açúcar é justificada pelo volume do adoçante comercializado antecipadamente e, ainda, pelos preços atrativos desse produto. Apesar disso, a estimativa para a produção de açúcar neste ciclo é 1,86% menor que a da safra passada: 21,0 milhões de toneladas.

Para a produção de etanol, espera-se uma queda de 9,53%: 10,8 bilhões de litros no total, sendo 5,09 bilhões de litros do anidro (-4,71%) e 5,71 bilhões de litros do hidratado (-13,43%).

Estimativas de área, produção e produtividade

ID	Dados	2021/22	2022/23	VARIAÇÃO SAFRA	
Área	Área colhida (ha)	4.207.700	3.986.370	▼	-5,26%
	Área de mudas (ha)	80.444	128.443	▲	59,67%
	Área plantada (ha)	642.994	676.216	▲	5,17%
	Área total (ha)	4.288.144	4.114.813	▼	-4,04%
Colheita	Colhedoras (unid.)	2.665	2.586	▼	-2,96%
	Colheita manual (%)	3	2	▼	-22,58%
	Colheita mecanizada (%)	97	98	▲	0,72%
Destino da cana	Para açúcar (ton.)	155.730.080	155.306.910	▼	-0,27%
	Para etanol anidro (ton.)	65.435.806	54.130.693	▼	-17,28%
	Para etanol hidratado (ton.)	77.328.963	62.916.303	▼	-18,64%
	Para etanol total (ton.)	142.764.769	117.046.996	▼	-18,01%
Produção	Açúcar (ton.)	21.407.917	21.008.925	▼	-1,86%
	Cana-de-açúcar (ton.)	298.514.216	283.406.769	▼	-5,06%
	Etanol anidro (l)	5.347.976.000	5.096.249.445	▼	-4,71%
	Etanol hidratado (l)	6.596.730.000	5.710.663.939	▼	-13,43%
	Etanol total (l)	11.944.706.000	10.806.913.384	▼	-9,53%
Rendimento	ATR médio (kg/ton. cana)	144	135	▼	-6,28%
	ATR para açúcar (%)	52	55	▲	5,04%
	ATR para etanol anidro (%)	22	19	▼	-12,77%
	ATR para etanol hidratado (%)	26	23	▼	-10,77%
	ATR para etanol total (%)	48	41	▼	-13,65%
	ATR total (ton.)	43.060.607	40.702.703	▼	-5,48%
	Produtividade da cana-de-açúcar (kg/ha)	70.945	71.094	▲	0,21%

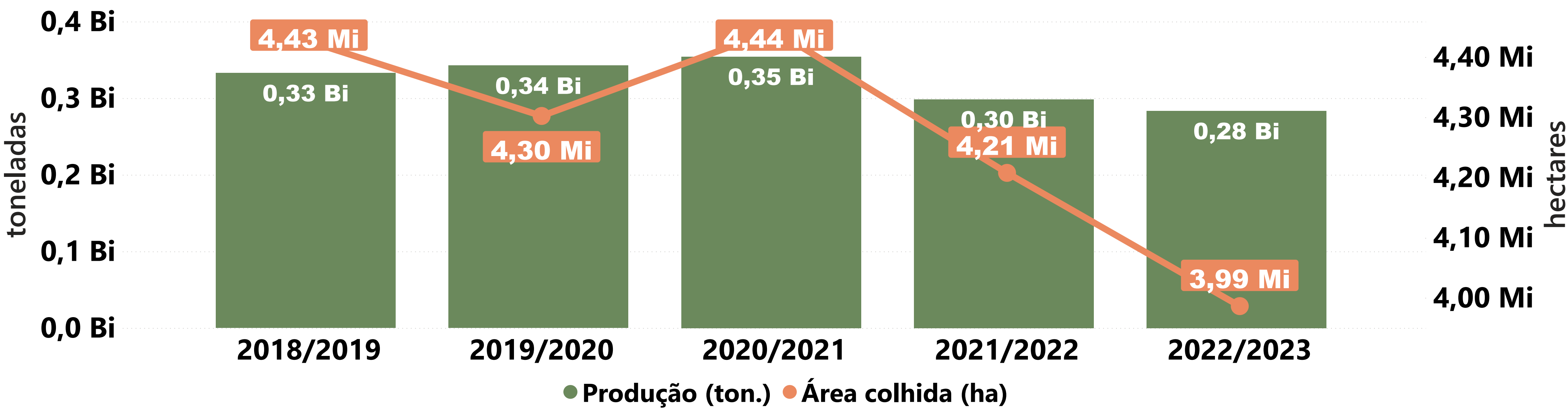
SP - PRODUÇÃO DE CANA-DE-AÇÚCAR

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

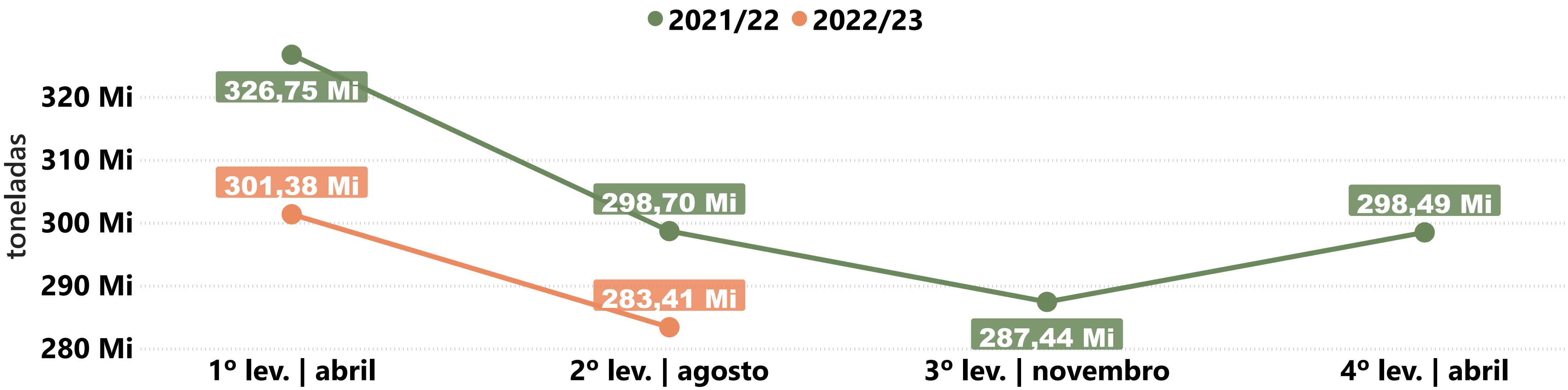


Estimativas de área, produção e produtividade

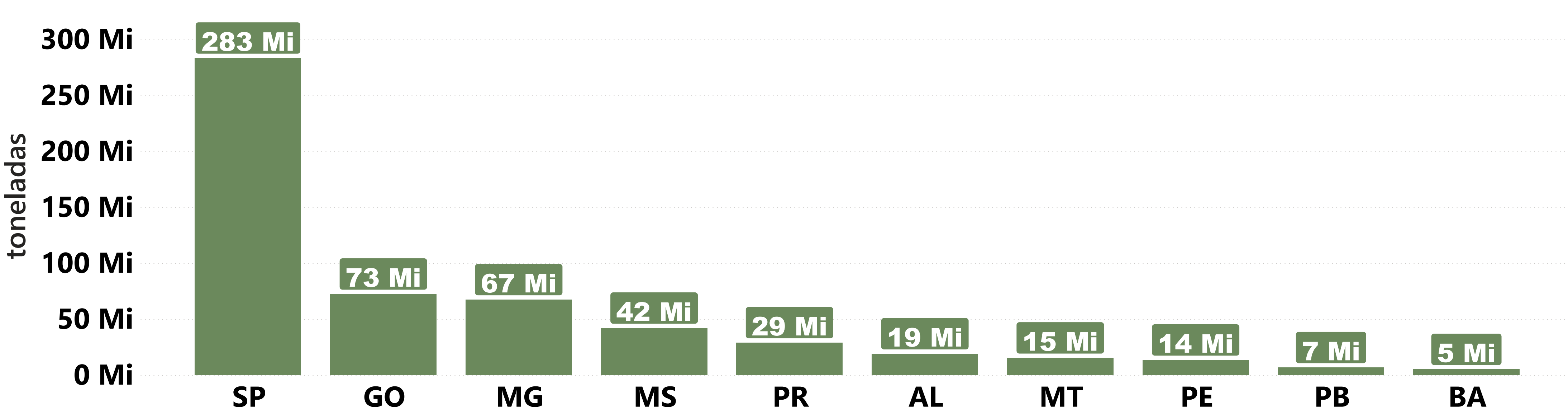
SAFRA	Área colhida (ha)	Produção (ton.)	Produtividade (kg/ha)
2021/22	4.207.700	298.514.216	70.945
2022/23	3.986.370	283.406.769	71.094
VARIAÇÃO SAFRA	▼ -5,26%	▼ -5,06%	▲ 0,21%



Evolução dos levantamentos de produção



Produção de cana-de-açúcar nos principais estados produtores

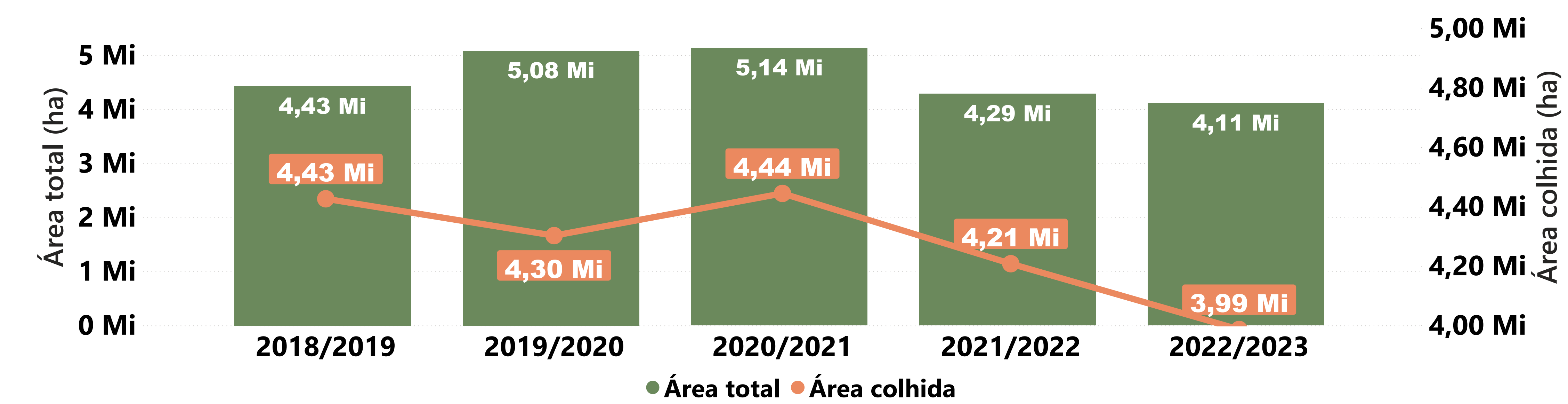


SP - ÁREA COM CANA-DE-AÇÚCAR

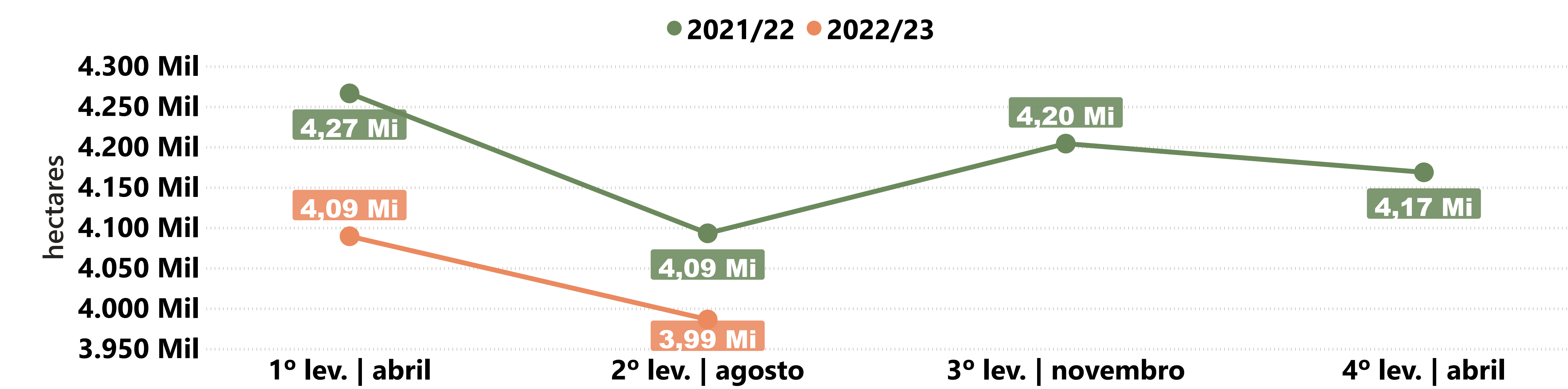
Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

Estimativas das áreas plantada, colhida e com mudas

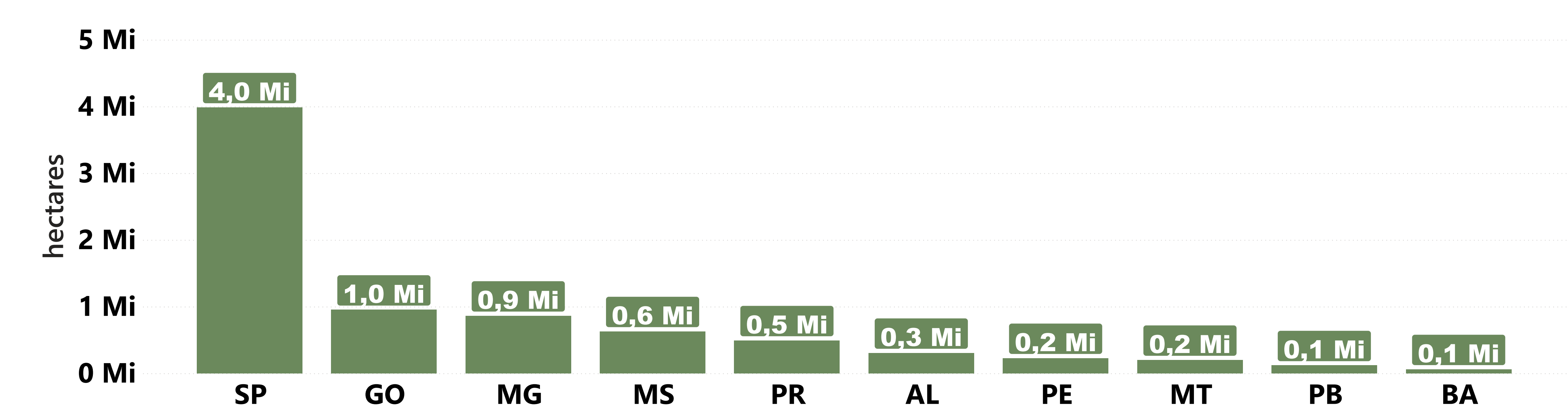
SAFRA	Área colhida (ha)	Área de mudas (ha)	Área plantada (ha)	Área total (ha)
2021/22	4.207.700	80.444	642.994	4.288.144
2022/23	3.986.370	128.443	676.216	4.114.813
VARIAÇÃO SAFRA	▼ -5,26%	▲ 59,67%	▲ 5,17%	▼ -4,04%



Evolução dos levantamentos de área colhida



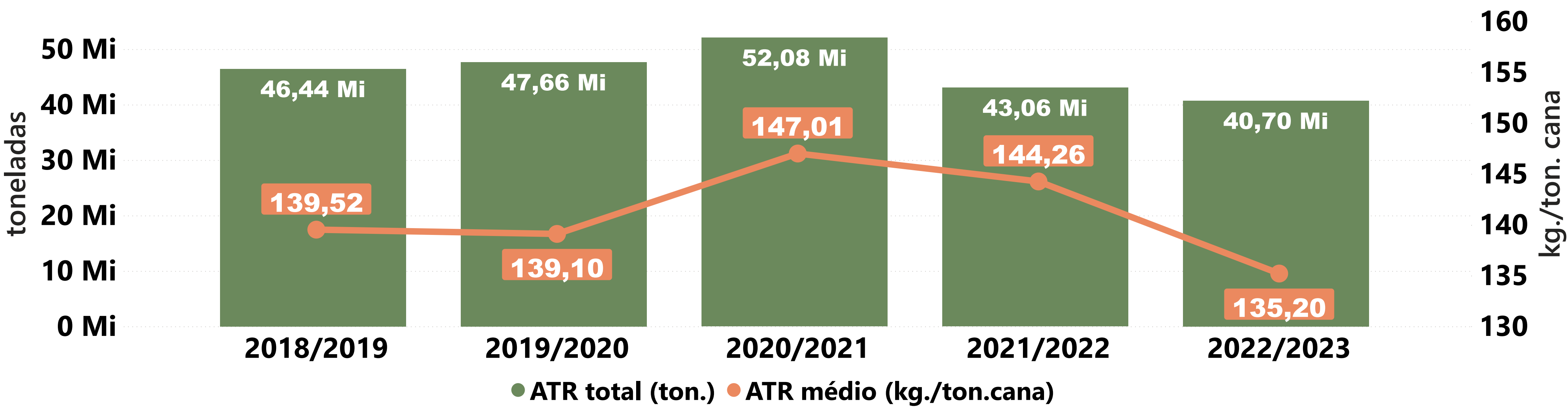
Área colhida de cana-de-açúcar nos principais estados produtores



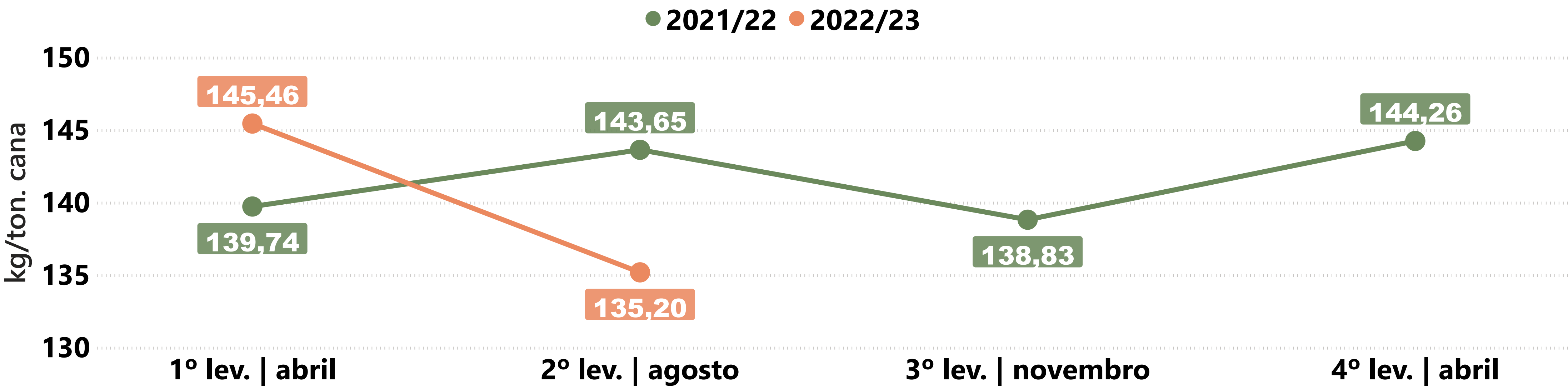
FONTE: Conab (2022). Elaboração: FAESP/Departamento Econômico.

Estimativas de rendimento (ATR)

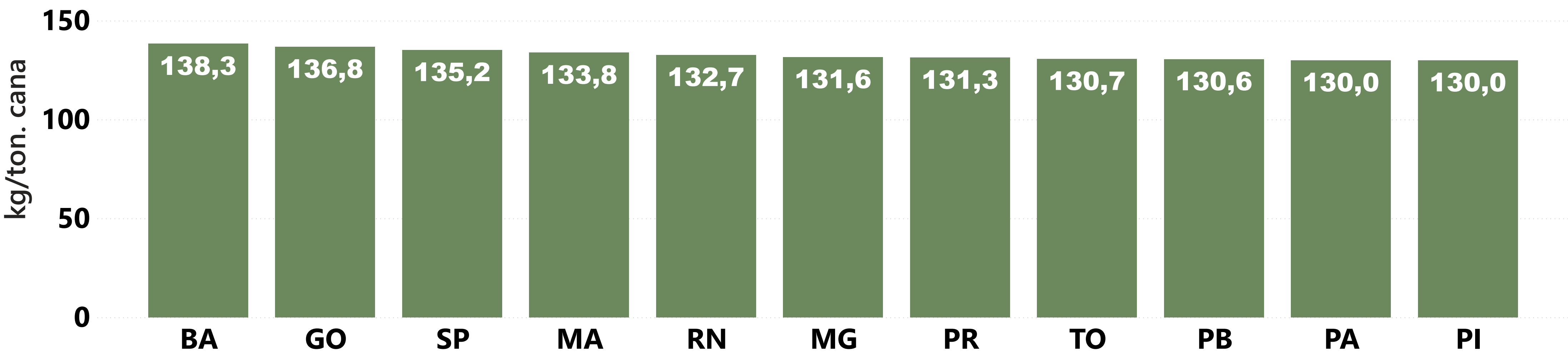
SAFRA	ATR médio (kg/ton. cana)	ATR total (ton.)
2021/22	144	43.060.607
2022/23	135	40.702.703
VARIAÇÃO SAFRA	▼ -6,28%	▼ -5,48%



Evolução dos levantamentos de ATR médio



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



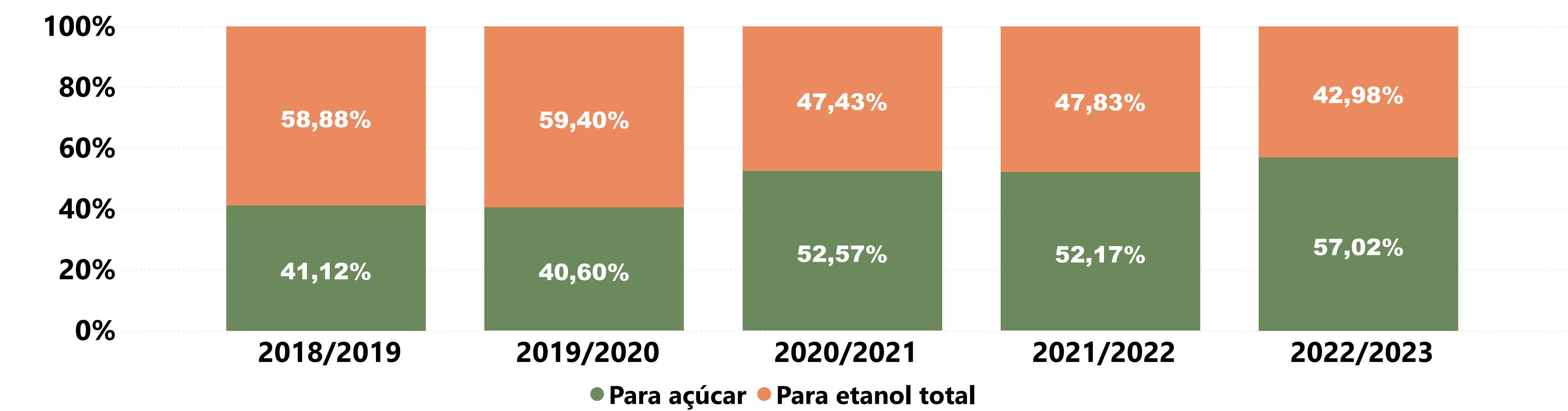
SP - DESTINO DA CANA-DE-AÇÚCAR

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

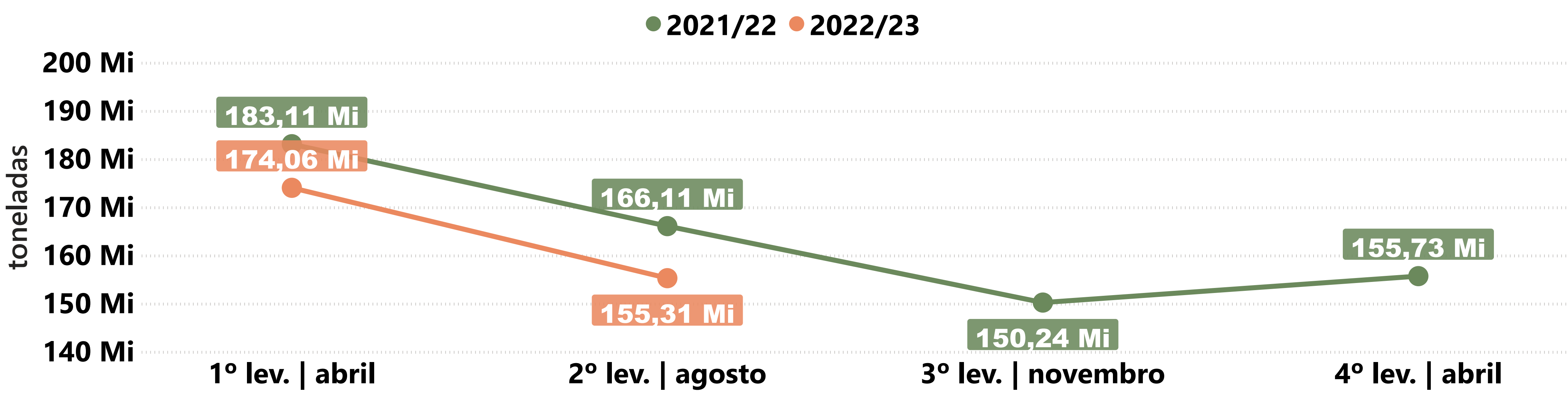


Estimativas de destinação da cana-de-açúcar

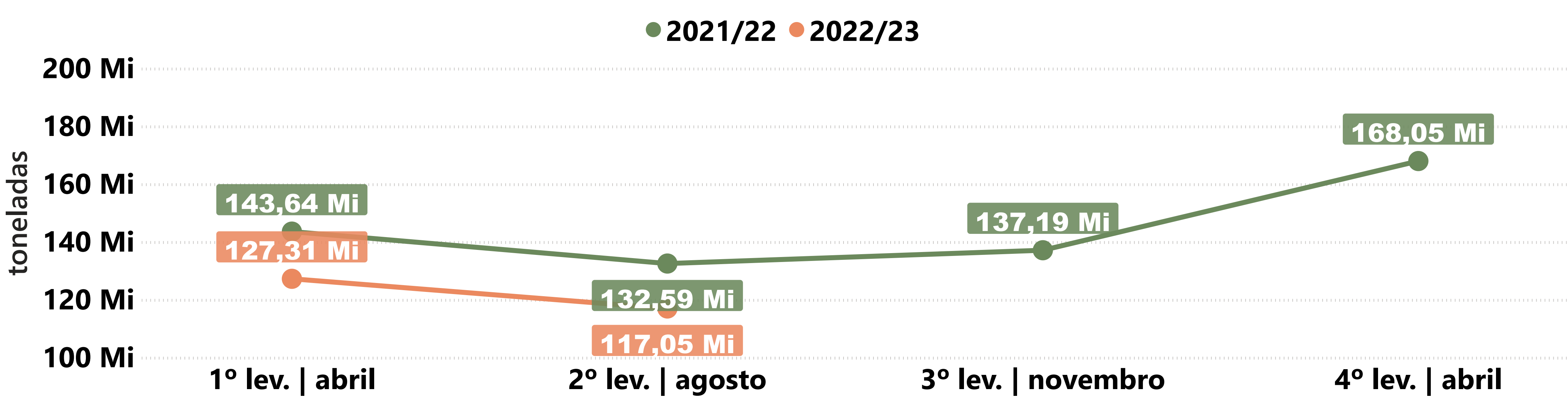
SAFRA	Para açúcar (ton.)	Para etanol anidro (ton.)	Para etanol hidratado (ton.)	Para etanol total (ton.)
2021/22	155.730.080	65.435.806	77.328.963	142.764.769
2022/23	155.306.910	54.130.693	62.916.303	117.046.996
VARIAÇÃO SAFRA	▼ -0,27%	▼ -17,28%	▼ -18,64%	▼ -18,01%



Evolução dos levantamentos da destinação de cana para produção de açúcar



Evolução dos levantamentos da destinação de cana para produção de etanol



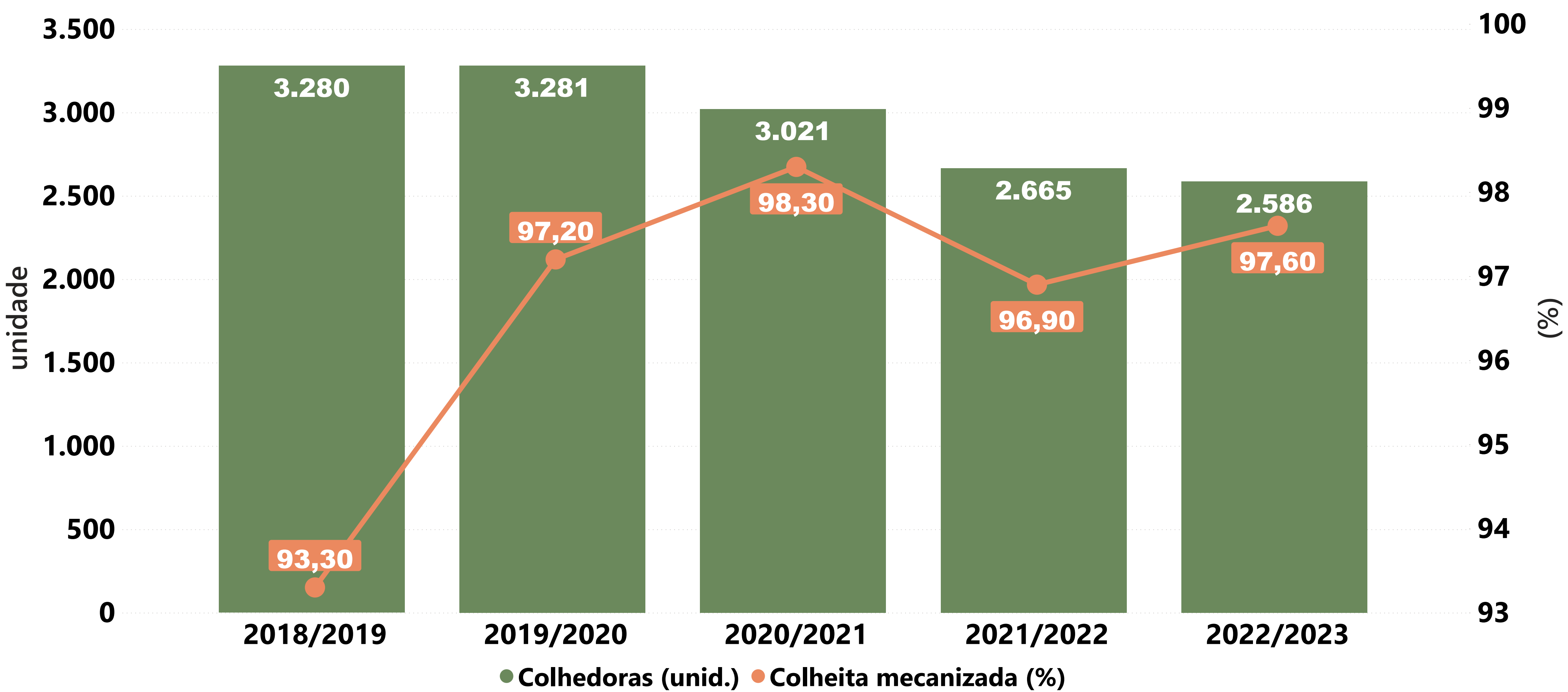
SP - MÁQUINAS E COLHEITA

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

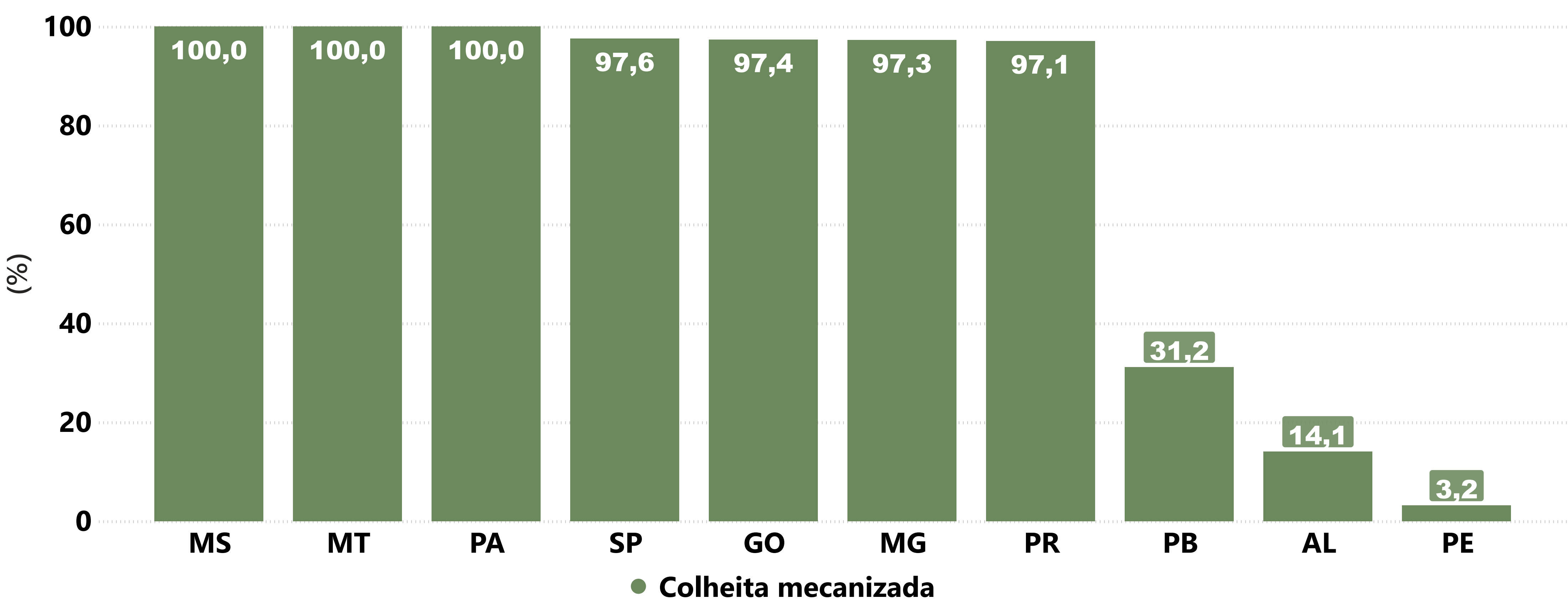


Estimativas de mecanização da colheita

SAFRA	Colhedoras (unid.)	Colheita manual (%)	Colheita mecanizada (%)
2021/22	2.665,00	3,10	96,90
2022/23	2.586,00	2,40	97,60
VARIAÇÃO SAFRA	▼ -2,96%	▼ -22,58%	▲ 0,72%



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



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

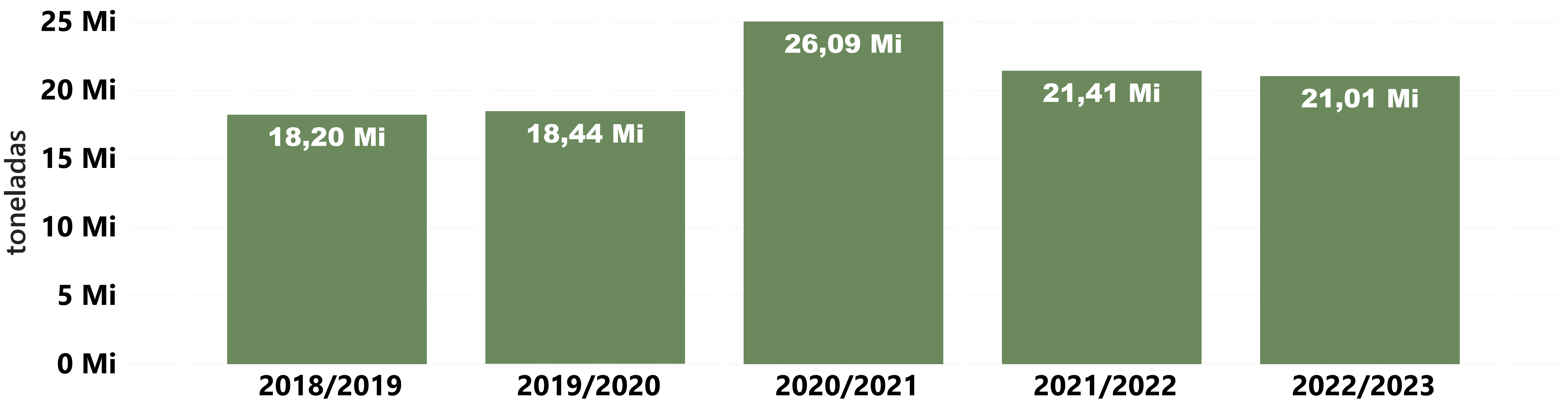
SP - PRODUÇÃO DE AÇÚCAR

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

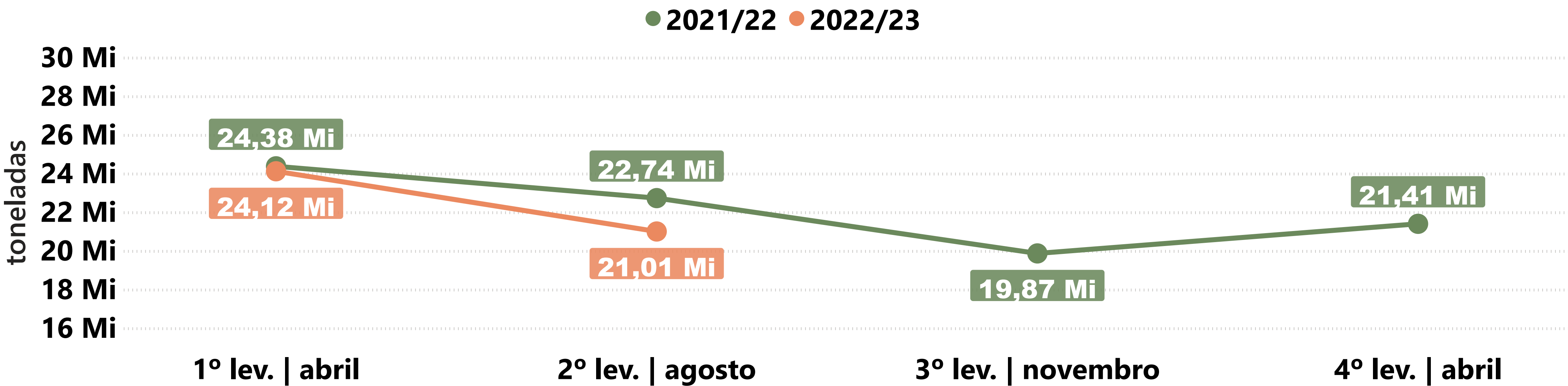


Estimativas da produção de açúcar

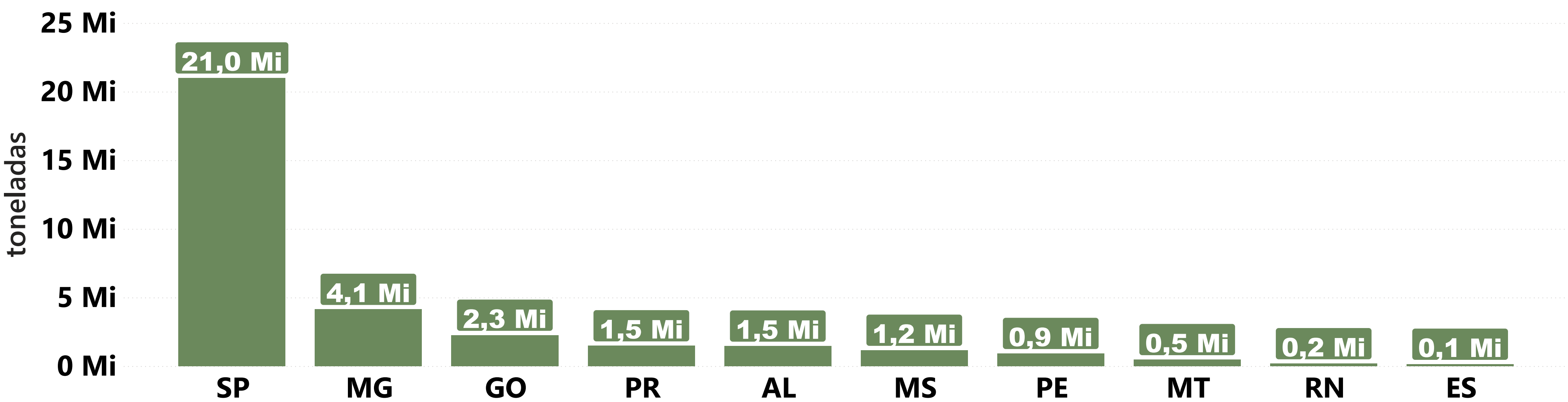
SAFRA	ATR para açúcar (%)	Produção de açúcar (ton.)
2021/22	52	21.407.917
2022/23	55	21.008.925
VARIAÇÃO SAFRA	▲ 5,04%	▼ -1,86%



Evolução dos levantamentos da produção de açúcar



Produção de açúcar nos principais estados produtores



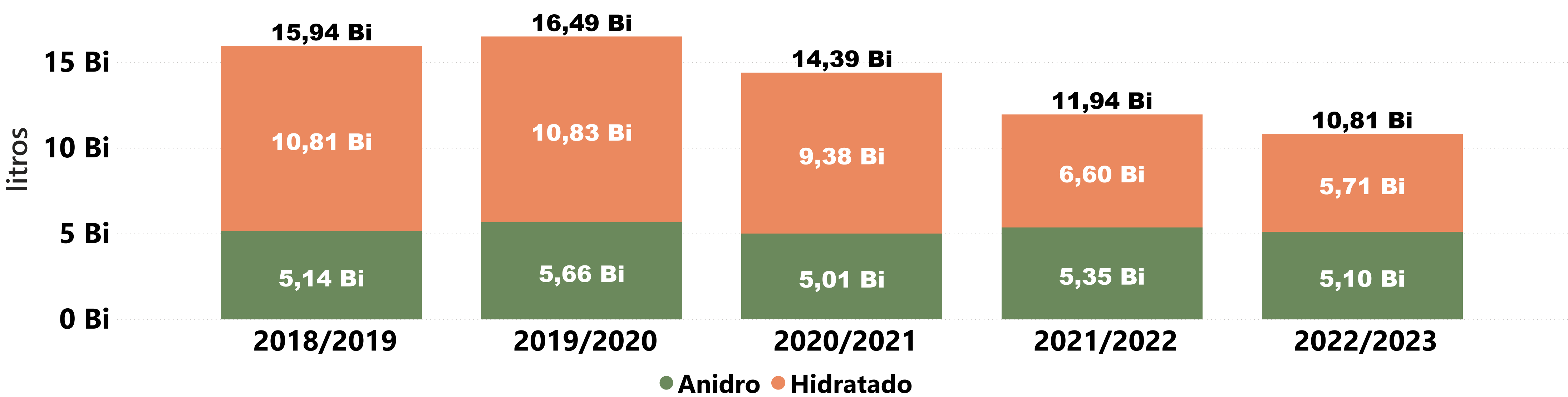
SP - PRODUÇÃO DE ETANOL

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

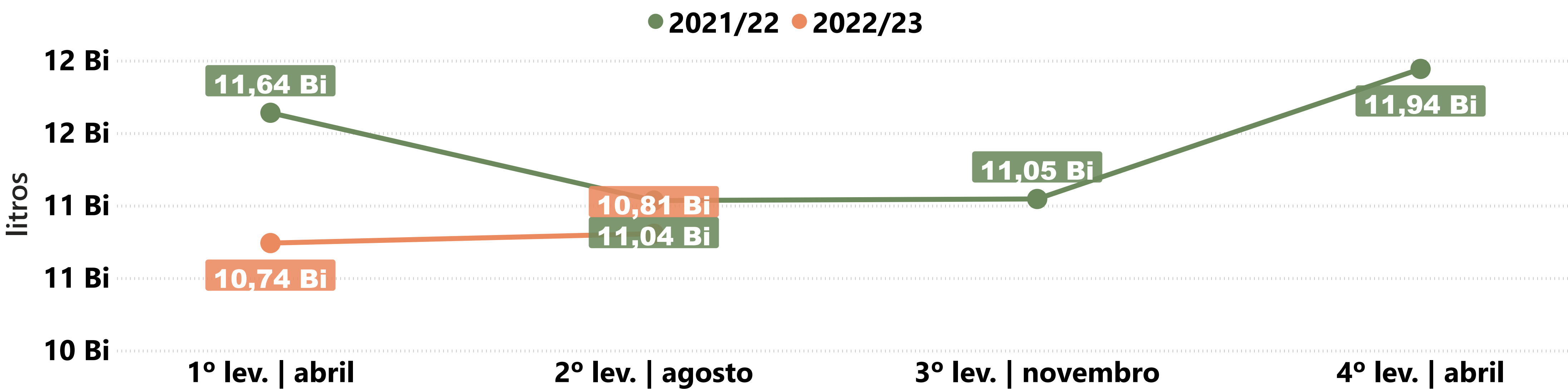


Estimativas da produção de etanol

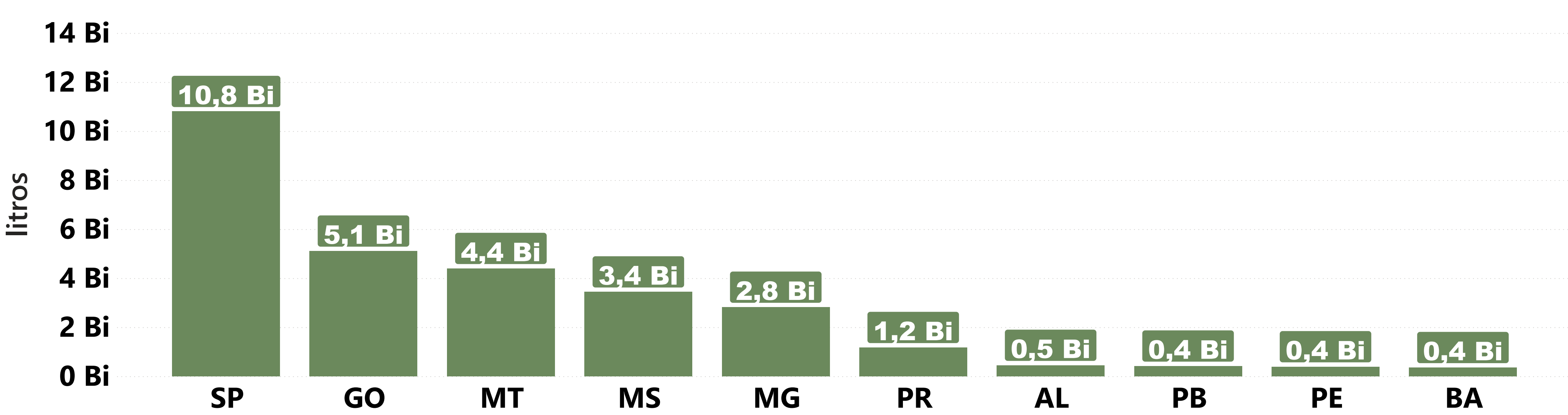
SAFRA	ATR para etanol total (%)	Etanol anidro (l)	Etanol hidratado (l)	Etanol total (l)
2021/22	48	5.347.976.000	6.596.730.000	11.944.706.000
2022/23	41	5.096.249.445	5.710.663.939	10.806.913.384
VARIAÇÃO SAFRA	▼ -13,65%	▼ -4,71%	▼ -13,43%	▼ -9,53%



Evolução dos levantamentos da produção de etanol



Produção de etanol nos principais estados produtores



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