

ACOMPANHAMENTO DA SAFRA PAULISTA 2022/23

**CANA-DE-
AÇÚCAR**

**1º LEVANTAMENTO
ABRIL/2022**



CANA-DE-AÇÚCAR



AÇÚCAR



ETANOL



FAESP



SENAR

SÃO PAULO

FONTE: CONAB

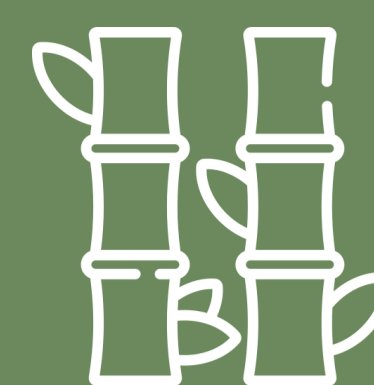
ELABORAÇÃO: FAESP/DEPARTAMENTO ECONÔMICO

BRASIL

**1º LEVANTAMENTO
ABRIL/2022**



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



Destaques do Cenário Brasileiro

O primeiro levantamento da Conab, para acompanhamento da safra 2022/23 de cana-de-açúcar, traz projeções discretamente positivas. Embora seja estimada uma redução de 1,3% na área em produção, que passa a ser de 8,21 milhões de hectares nesta safra, a previsão é de um aumento de 1,9% na produção de cana-de-açúcar, em razão das condições climáticas favoráveis e do manejo da lavoura, que deverão elevar em 3,2% a produtividade, prevista para 72.609 kg/ha.

Contudo, os impactos do fenômeno La Niña nas lavouras canavieiras dos estados do Mato Grosso do Sul e Paraná, podem vir a reduzir as estimativas nacionais nos levantamentos posteriores, tendo em vista a previsão de que a baixa precipitação ocorrida nesses estados até março deste ano afetará o desenvolvimento das lavouras.

No contexto geral, as condições favoráveis devem refletir também no ATR médio, que sinaliza aumento de 0,62%, totalizando 142,5kg/ton. O ATR total deve somar 84,9 milhões de toneladas (+2,5%), com 49,8% sendo destinados à produção de açúcar e 50,2% à produção de etanol.

Neste ciclo, a produção de açúcar deve alcançar nível semelhante ao da safra 2020/21, com aumento de 14,9% no volume produzido, previsto para 40,3 milhões de toneladas. Tal incremento é consequência da maior rentabilidade do adoçante, da alta no número de contratos a serem cumpridos e da expectativa de matéria-prima de maior qualidade na safra 2022/23.

Por outro lado, com a predileção das usinas para a produção de açúcar e o reduzido incremento na produção da matéria-prima, espera-se uma queda de 7,4% na produção de etanol de cana-de-açúcar, avaliada em 24,7 bilhões de litros. A redução deve afetar ambos os etanóis: anidro (-11,1%) e hidratado (-4,9%).

O etanol de milho continua em tendência de alta e a produção deve alcançar 3,85 bilhões de litros nesta safra. A participação do etanol de milho na produção total de etanol deve expandir de 11,5%, na safra 2021/22, para 13,4% no ciclo atual.

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)	8.317.330,00	8.209.310,00	▼	-1,30%
	Área de mudas (ha)	201.591,00	208.044,00	▲	3,20%
	Área plantada (ha)	1.204.250,00	1.266.536,00	▲	5,17%
	Área total (ha)	9.723.172,00	9.683.890,00	▼	-0,40%
Colheita	Colheita manual (%)	10,65	9,54	▼	-10,42%
	Colheita mecanizada (%)	89,35	90,46	▲	1,24%
	Máquinas colhedoras (unid.)	5.074,00	4.814,00	▼	-5,12%
Destino da cana	Para açúcar (ton.)	260.454.654,44	296.881.335,07	▲	13,99%
	Para etanol anidro (ton.)	131.918.665,07	116.715.581,41	▼	-11,52%
	Para etanol hidratado (ton.)	192.806.087,50	182.469.342,37	▼	-5,36%
	Para etanol total (ton.)	324.724.752,56	299.184.923,78	▼	-7,87%
Produção	Açúcar (ton.)	35.049.166,00	40.282.283,14	▲	14,93%
	Cana-de-açúcar (ton.)	585.179.407,00	596.066.258,85	▲	1,86%
	Etanol anidro de cana-de-açúcar (l)	10.604.566.590,00	9.430.247.329,74	▼	-11,07%
	Etanol anidro de milho (l)	972.545.000,00	1.083.845.000,00	▲	11,44%
	Etanol hidratado de cana-de-açúcar (l)	16.180.263.600,00	15.381.496.975,38	▼	-4,94%
	Etanol hidratado de milho (l)	2.500.673.000,00	2.760.373.000,00	▲	10,39%
	Etanol total (l)	30.258.048.190,00	28.655.962.305,00	▼	-5,29%
Rendimento	ATR médio (kg/ton. cana)	141,61	142,49	▲	0,62%
	ATR para açúcar (%)	44,39	49,77	▲	12,12%
	ATR para etanol anidro (%)	22,59	19,60	▼	-13,24%
	ATR para etanol hidratado (%)	33,02	30,63	▼	-7,24%
	ATR para etanol total (%)	55,61	50,23	▼	-9,67%
	ATR total (ton.)	82.867.900,03	84.936.311,55	▲	2,50%
	Produtividade da cana-de-açúcar (kg/ha)	70.357,00	72.609,00	▲	3,20%

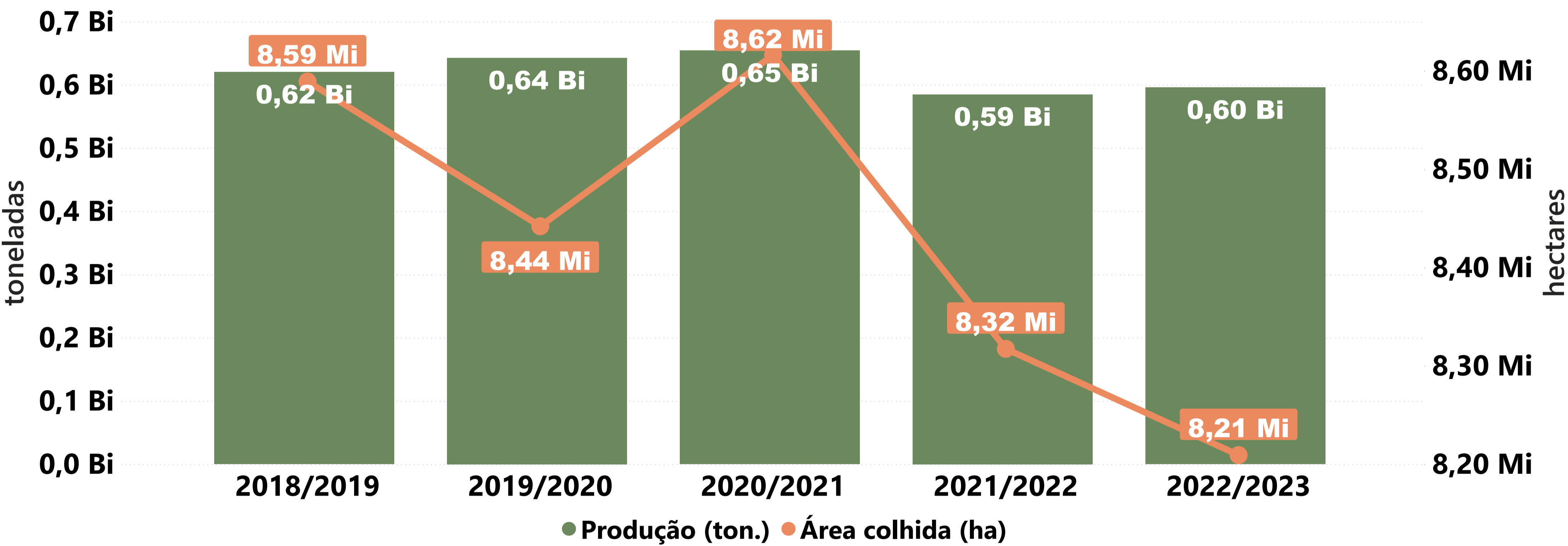
BR - PRODUÇÃO DE CANA-DE-AÇÚCAR

Acompanhamento da safra brasileira de cana-de-açúcar

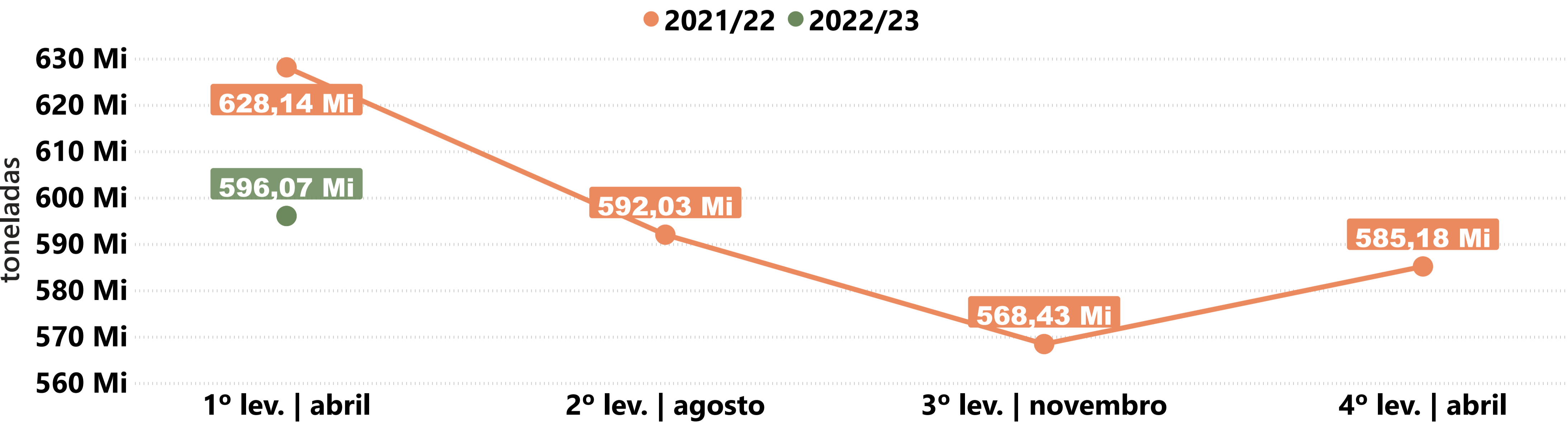


Estimativas de área, produção e produtividade

SAFRA	Área colhida (ha)	Produção (ton.)	Produtividade (kg/ha)
2021/22	8.317.330,00	585.179.407,00	70.357,00
2022/23	8.209.310,00	596.066.258,85	72.609,00
VARIAÇÃO SAFRA	▼ -1,30%	▲ 1,86%	▲ 3,20%



Evolução dos levantamentos de produção

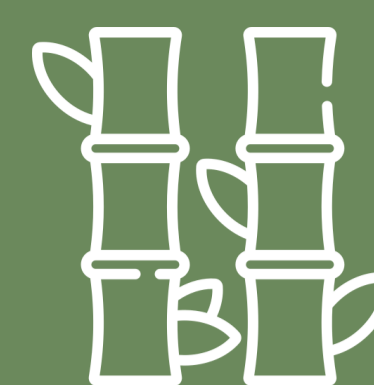


SÃO PAULO

**1º LEVANTAMENTO
ABRIL/2022**



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



Destaques do Cenário Paulista

De acordo com o 1º levantamento da Conab para a safra de cana-de-açúcar 2022/23, as lavouras paulistas contam com um cenário climático mais favorável neste início de ciclo, comparado com a temporada passada.

Apesar das oscilações climáticas em determinadas regiões e da redução de 1,9% na área em produção, avaliada em 4,09 milhões de hectares, a estimativa é de que sejam produzidas 301,4 milhões de toneladas de cana-de-açúcar nesta safra, indicativo de um aumento de 0,97% frente ao volume colhido no ciclo anterior. O rendimento das lavouras está previsto para 73.696 kg/ha (+2,92%).

Em termos de ATR, há expectativa de elevação de 144,26 kg/ton para 145,46 kg/ton. Para o ATR total, estima-se alta de 1,8% em relação à safra passada, somando 43,8 milhões de toneladas.

No Estado de São Paulo, deverá haver maior incentivo à produção de açúcar neste ciclo, com destinação de 57,76% (174,06 milhões de toneladas) da cana-de-açúcar para a produção do adoçante e 42,24% (127,31 milhões de toneladas) para a geração de etanol.

A produção de açúcar deve alcançar 24,12 milhões de toneladas nesta safra, contra 21,4 milhões de toneladas da safra anterior. Tal resultado representa alta de 12,7% na comparação dos dois ciclos.

Por outro lado, o total de etanol produzido pelo estado no ciclo 2022/23 deve sofrer queda de 10,1% ou 1,2 bilhão de litros, totalizando 10,7 bilhões de litros. Desse volume, 4,7 bilhões de litros correspondem ao etanol anidro e 6,0 bilhões de litros ao etanol hidratado.

No contexto geral, as perspectivas iniciais para o mercado sucroenergético também são levemente positivas. Os preços pagos pelo açúcar e pelo etanol devem melhorar as margens do produtor nesta safra, apesar da elevação dos custos de produção.

SP - RESUMO DAS ESTATÍSTICAS

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar



Estimativas de área, produção e produtividade

ID	Dados	2021/22	2022/23	VARIAÇÃO SAFRA	
Área	Área colhida (ha)	4.168.670,00	4.089.470,00	▼	-1,90%
	Área de mudas (ha)	80.444,00	79.055,97	▼	-1,73%
	Área plantada (ha)	642.994,00	662.993,00	▲	3,11%
	Área total (ha)	4.892.108,00	4.831.518,97	▼	-1,24%
Colheita	Colhedoras (unid.)	2.840,00	2.711,00	▼	-4,54%
	Colheita manual (%)	3,10	0,70	▼	-77,42%
	Colheita mecanizada (%)	96,90	99,30	▲	2,48%
Destino da cana	Para açúcar (ton.)	155.730.079,82	174.062.678,81	▲	11,77%
	Para etanol anidro (ton.)	65.435.806,18	57.629.063,53	▼	-11,93%
	Para etanol hidratado (ton.)	77.328.963,00	69.685.352,97	▼	-9,88%
	Para etanol total (ton.)	142.764.769,18	127.314.416,50	▼	-10,82%
Produção	Açúcar (ton.)	21.405.894,00	24.124.193,14	▲	12,70%
	Cana-de-açúcar (ton.)	298.494.849,00	301.377.095,31	▲	0,97%
	Etanol anidro (l)	5.347.976.000,00	4.748.996.222,42	▼	-11,20%
	Etanol hidratado (l)	6.595.760.000,00	5.993.084.926,39	▼	-9,14%
	Etanol total (l)	11.943.736.000,00	10.742.081.148,82	▼	-10,06%
Rendimento	ATR médio (kg/ton. cana)	144,26	145,46	▲	0,83%
	ATR para açúcar (%)	52,17	57,76	▲	10,71%
	ATR para etanol anidro (%)	21,92	19,12	▼	-12,77%
	ATR para etanol hidratado (%)	25,91	23,12	▼	-10,77%
	ATR para etanol total (%)	47,83	42,24	▼	-11,69%
	ATR total (ton.)	43.060.607,08	43.836.898,47	▲	1,80%
	Produtividade da cana-de-açúcar (kg/ha)	71.604,00	73.695,88	▲	2,92%

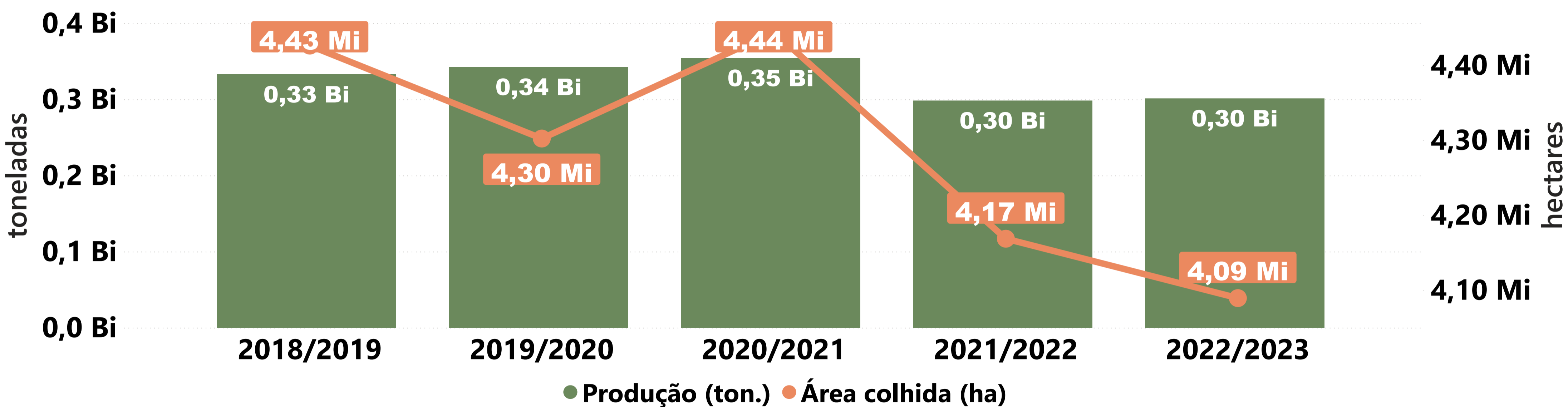
SP - PRODUÇÃO DE CANA-DE-AÇÚCAR

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

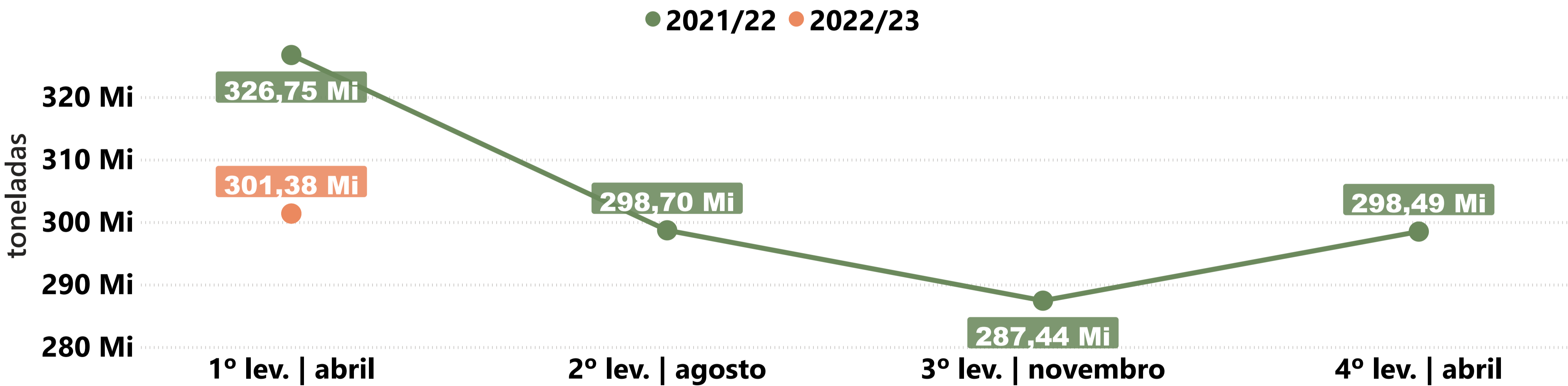


Estimativas de área, produção e produtividade

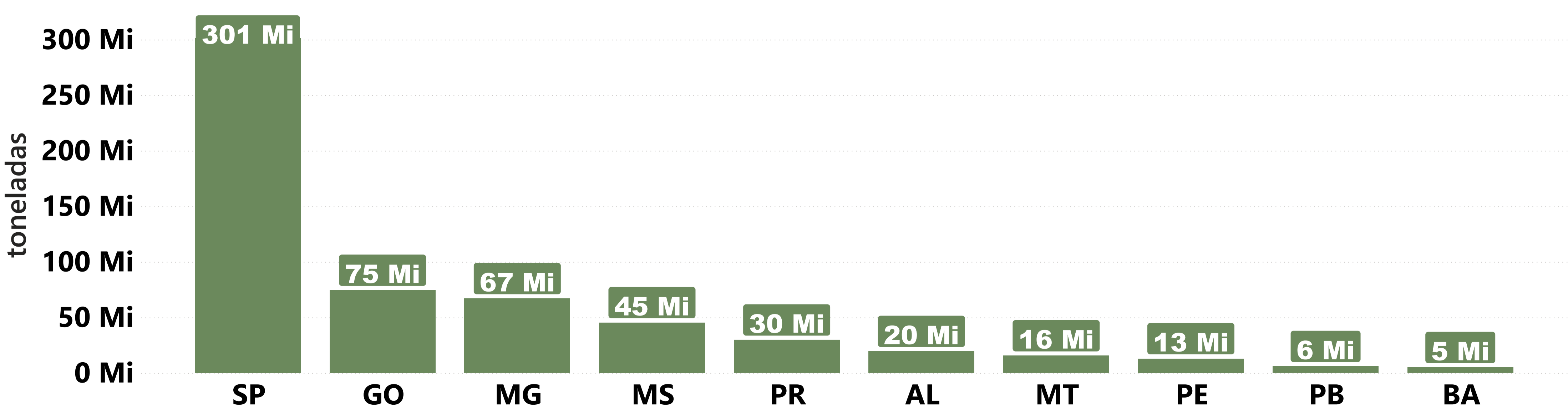
SAFRA	Área colhida (ha)	Produção (ton.)	Produtividade (kg/ha)
2021/22	4.168.670,00	298.494.849,00	71.604,00
2022/23	4.089.470,00	301.377.095,31	73.695,88
VARIAÇÃO SAFRA	▼ -1,90%	▲ 0,97%	▲ 2,92%



Evolução dos levantamentos de produção



Produção de cana-de-açúcar nos principais estados produtores



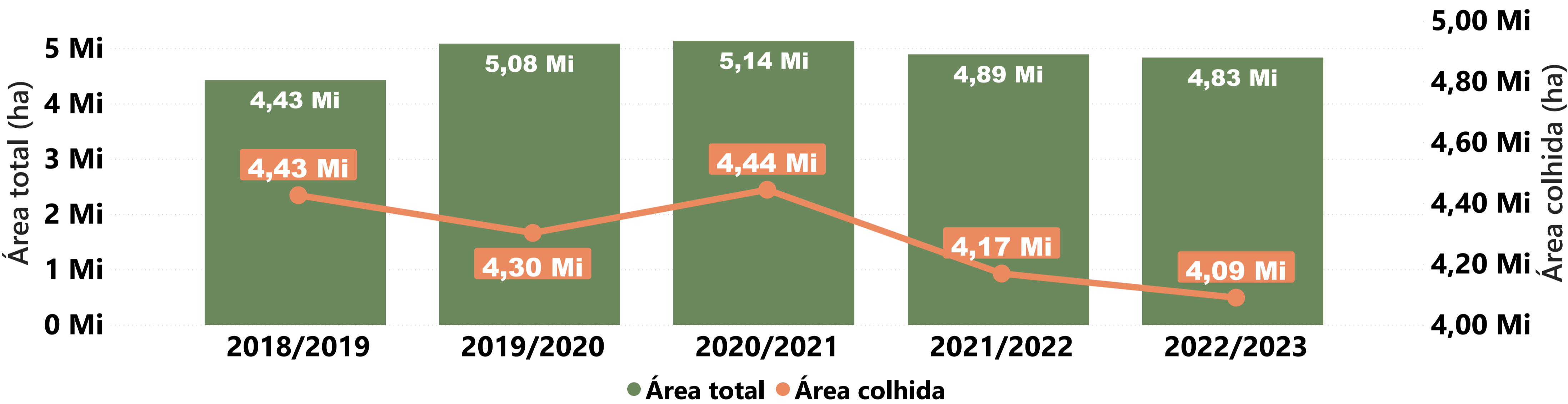
SP - ÁREA COM CANA-DE-AÇÚCAR

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

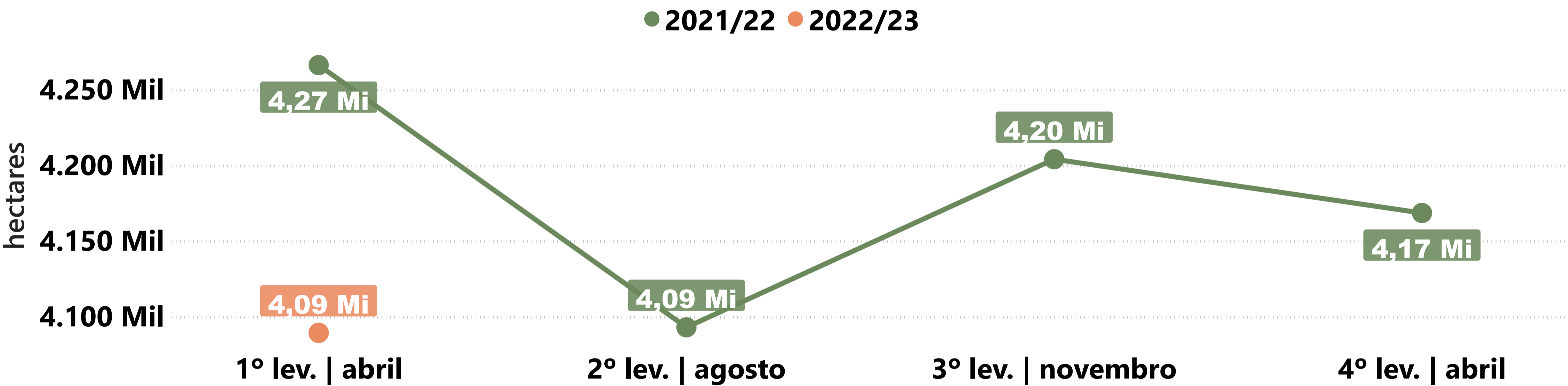


Estimativas das áreas plantada, colhida e com mudas

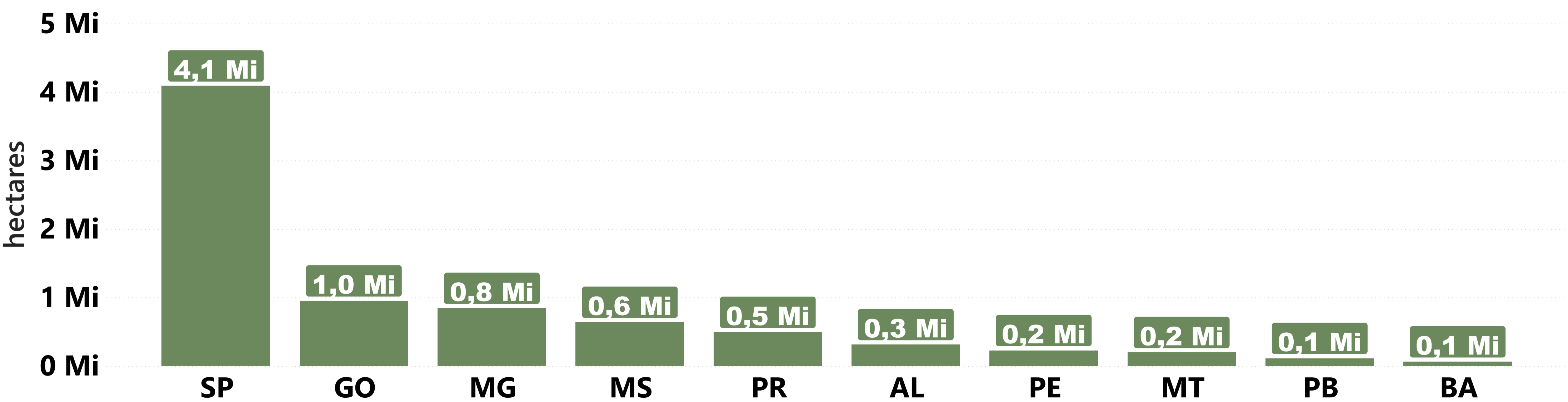
SAFRA	Área colhida (ha)	Área de mudas (ha)	Área plantada (ha)	Área total (ha)
2021/22	4.168.670,00	80.444,00	642.994,00	4.892.108,00
2022/23	4.089.470,00	79.055,97	662.993,00	4.831.518,97
VARIAÇÃO SAFRA	▼ -1,90%	▼ -1,73%	▲ 3,11%	▼ -1,24%



Evolução dos levantamentos de área colhida



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



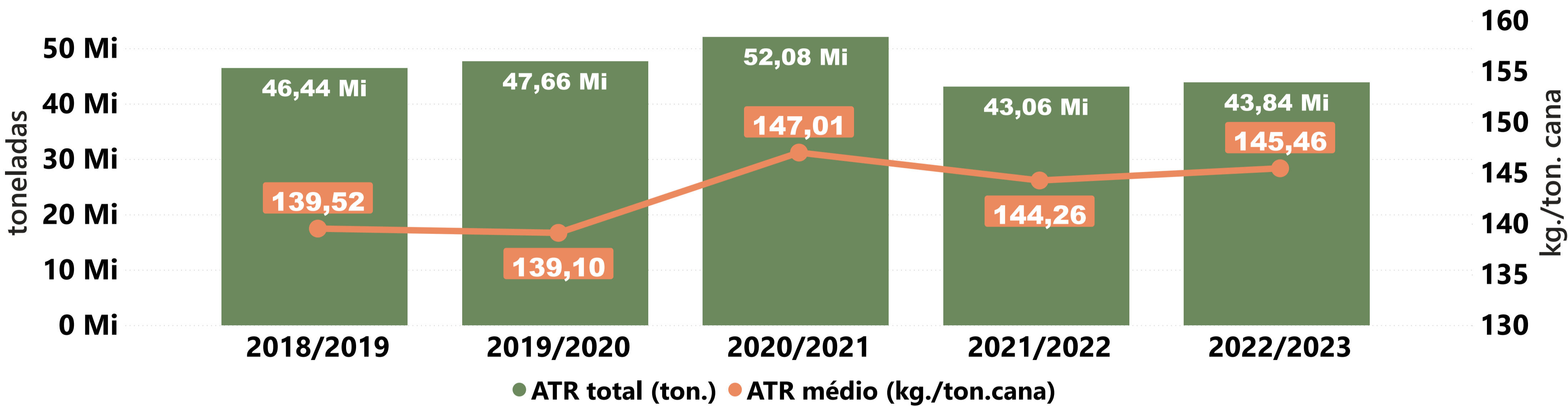
SP - ATR DA CANA-DE-AÇÚCAR

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

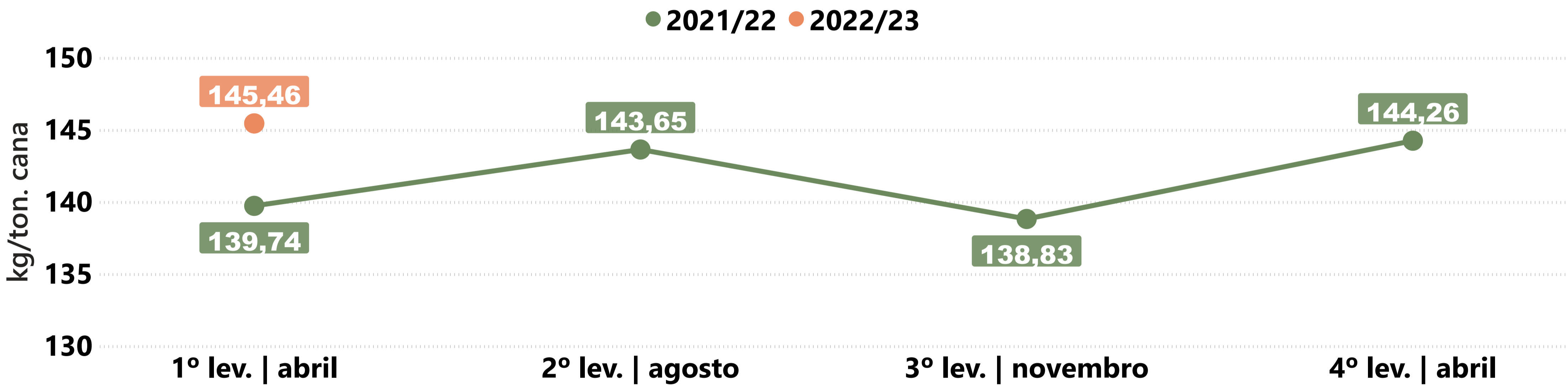


Estimativas de rendimento (ATR)

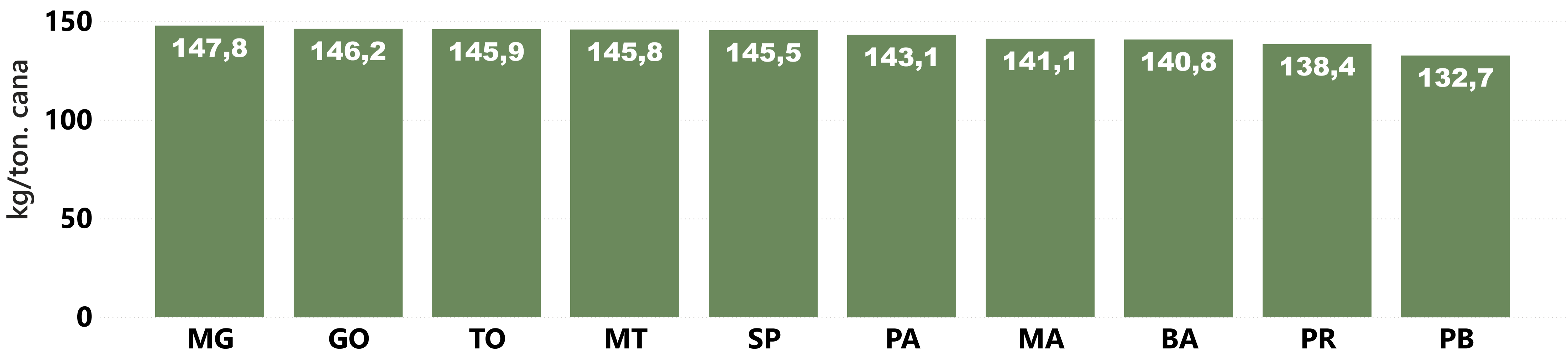
SAFRA	ATR médio (kg/ton. cana)	ATR total (ton.)
2021/22	144,26	43.060.607,08
2022/23	145,46	43.836.898,47
VARIAÇÃO SAFRA	<div>▲</div> 0,83%	<div>▲</div> 1,80%



Evolução dos levantamentos de ATR médio



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



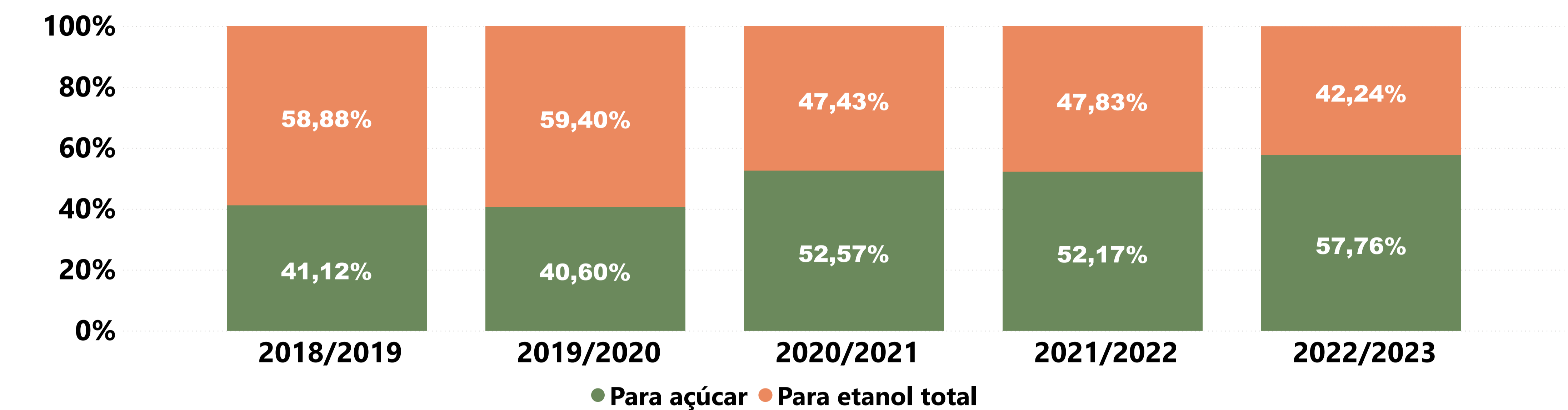
SP - DESTINO DA CANA-DE-AÇÚCAR

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

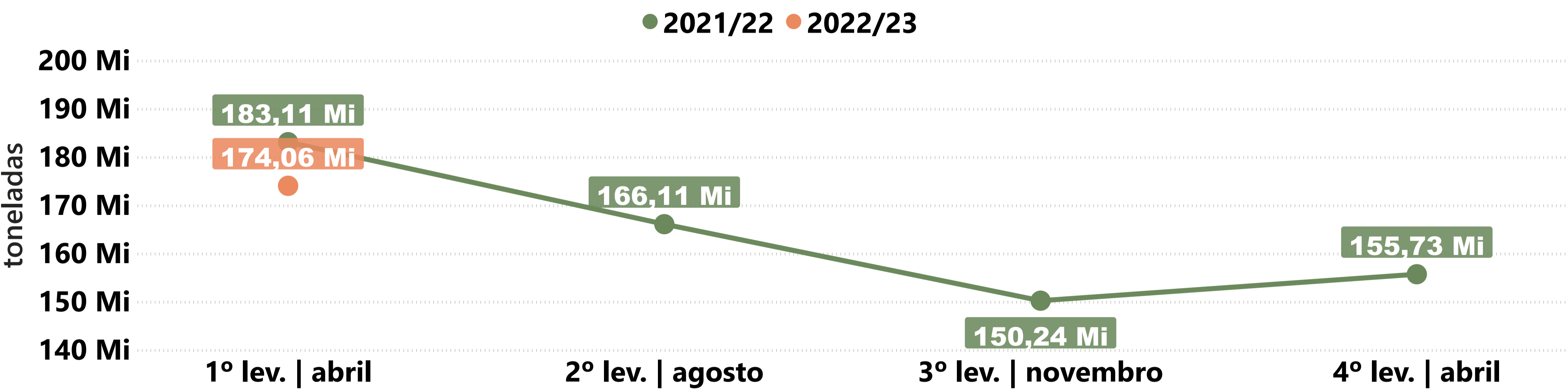


Estimativas de destinação da cana-de-açúcar

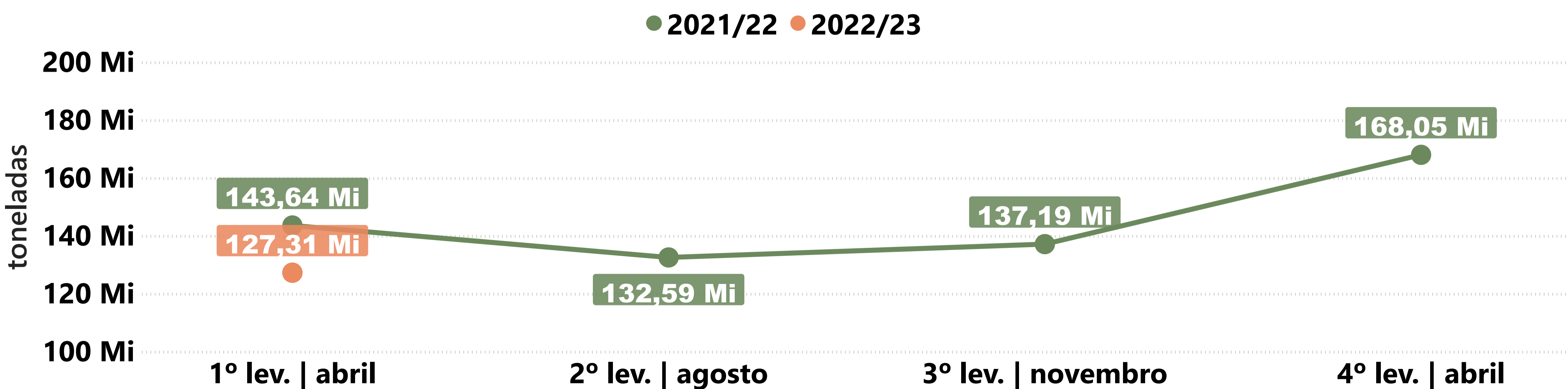
SAFRA	Para açúcar (ton.)	Para etanol anidro (ton.)	Para etanol hidratado (ton.)	Para etanol total (ton.)
2021/22	155.730.079,82	65.435.806,18	77.328.963,00	142.764.769,18
2022/23	174.062.678,81	57.629.063,53	69.685.352,97	127.314.416,50
VARIAÇÃO SAFRA	▲ 11,77%	▼ -11,93%	▼ -9,88%	▼ -10,82%



Evolução dos levantamentos da destinação de cana para produção de açúcar



Evolução dos levantamentos da destinação de cana para produção de etanol



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

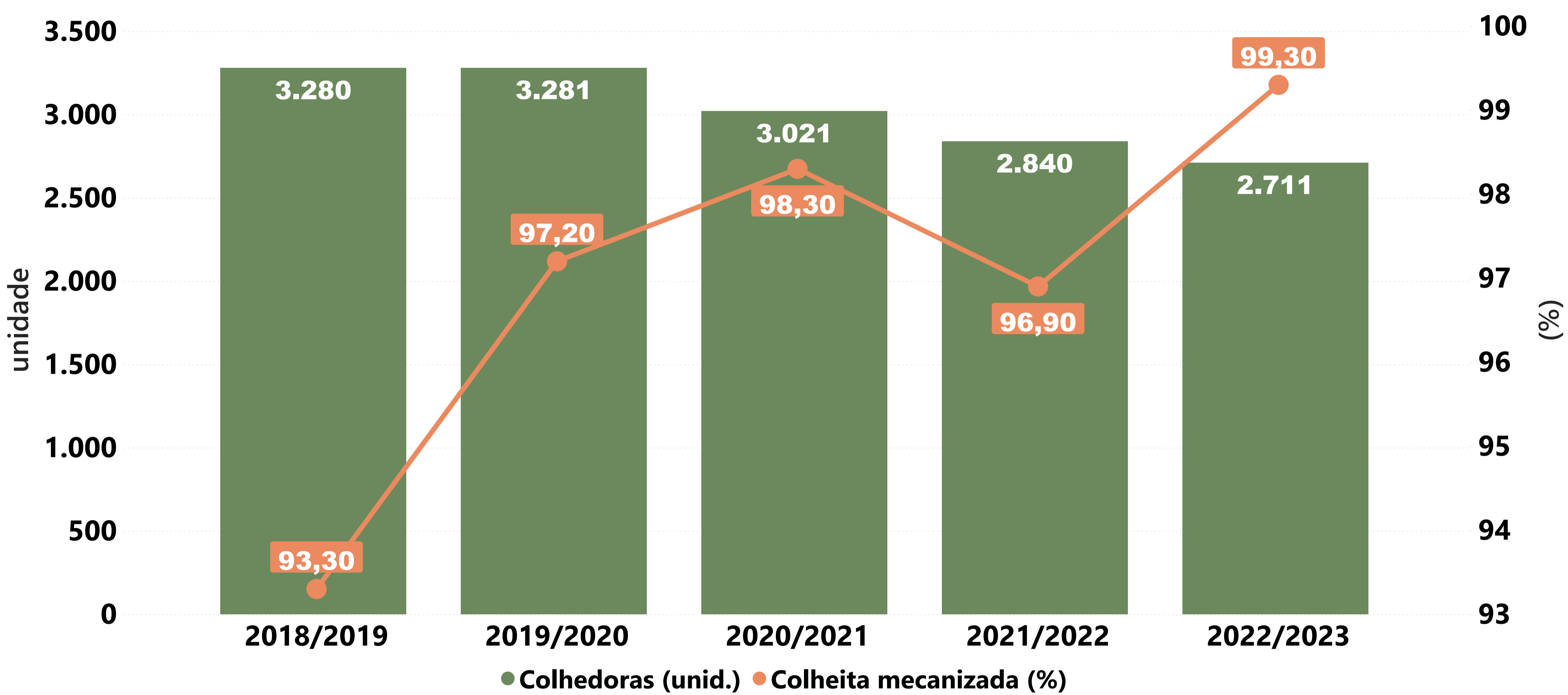
SP - MÁQUINAS E COLHEITA

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

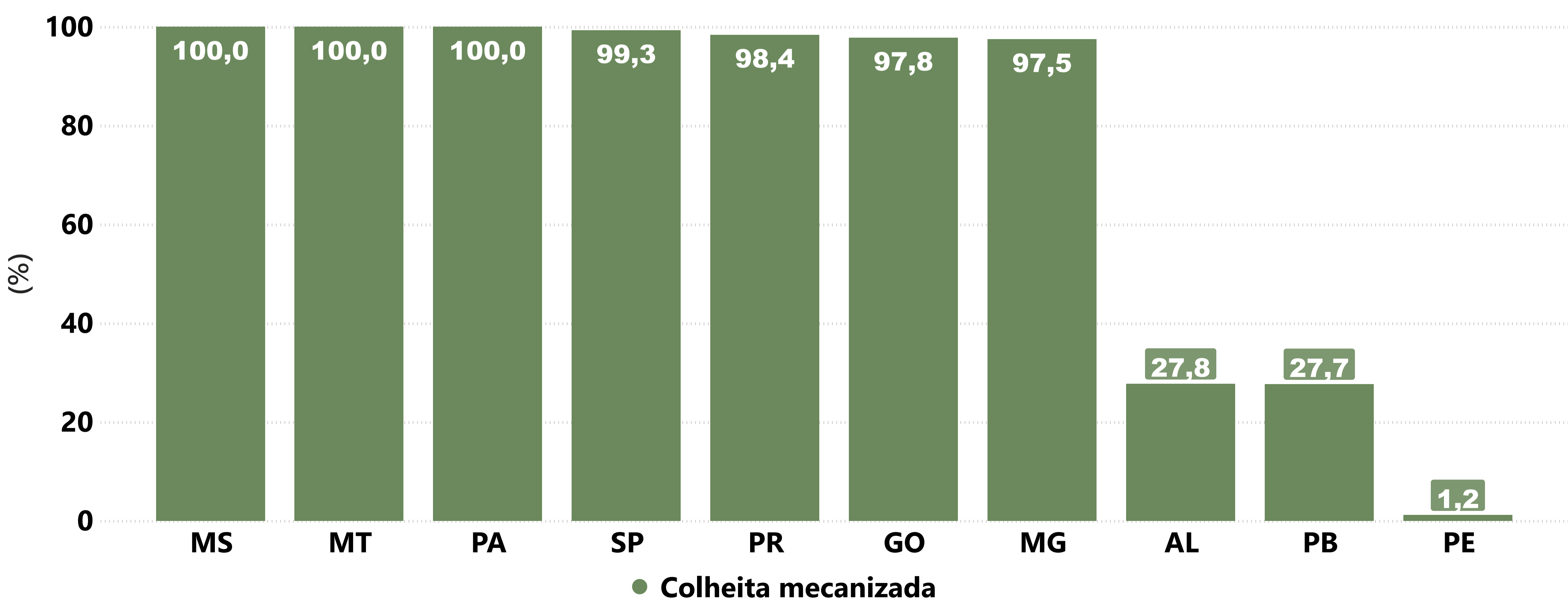


Estimativas de mecanização da colheita

SAFRA	Colhedoras (unid.)	Colheita manual (%)	Colheita mecanizada (%)
2021/22	2.840,00	3,10	96,90
2022/23	2.711,00	0,70	99,30
VARIAÇÃO SAFRA	▼ -4,54%	▼ -77,42%	▲ 2,48%



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



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

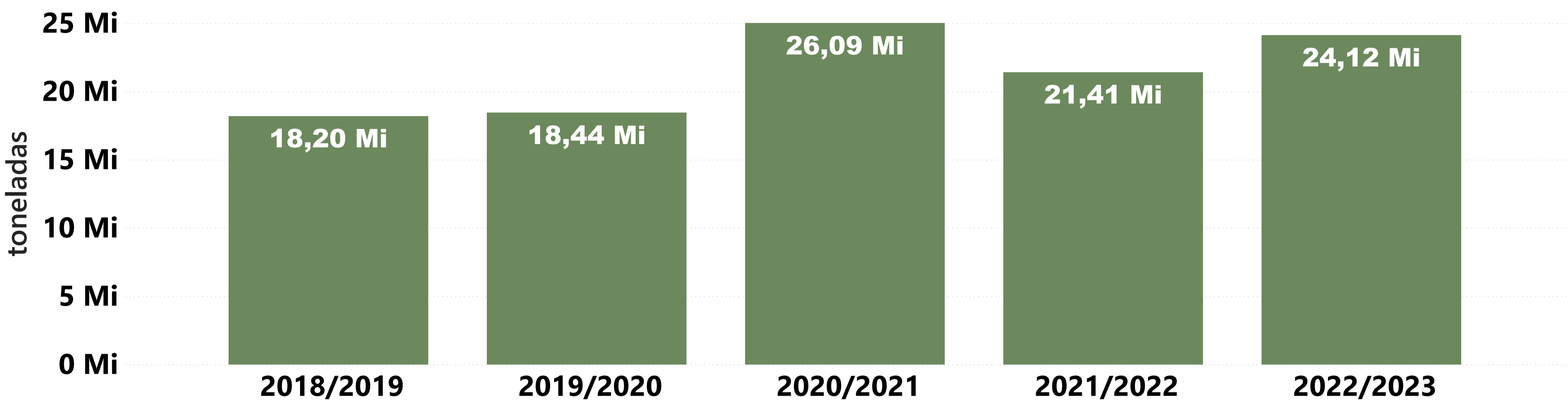
SP - PRODUÇÃO DE AÇÚCAR

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

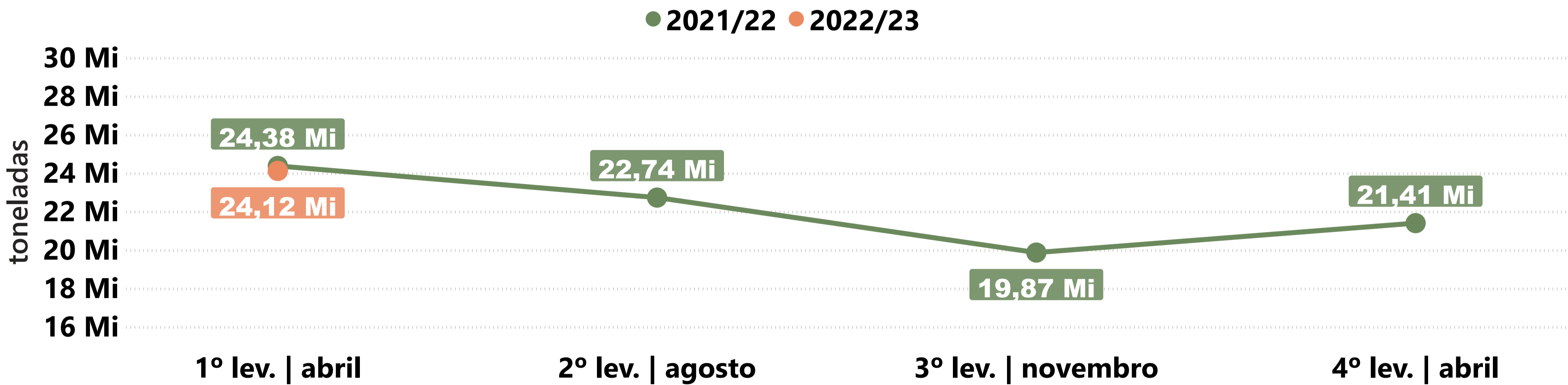


Estimativas da produção de açúcar

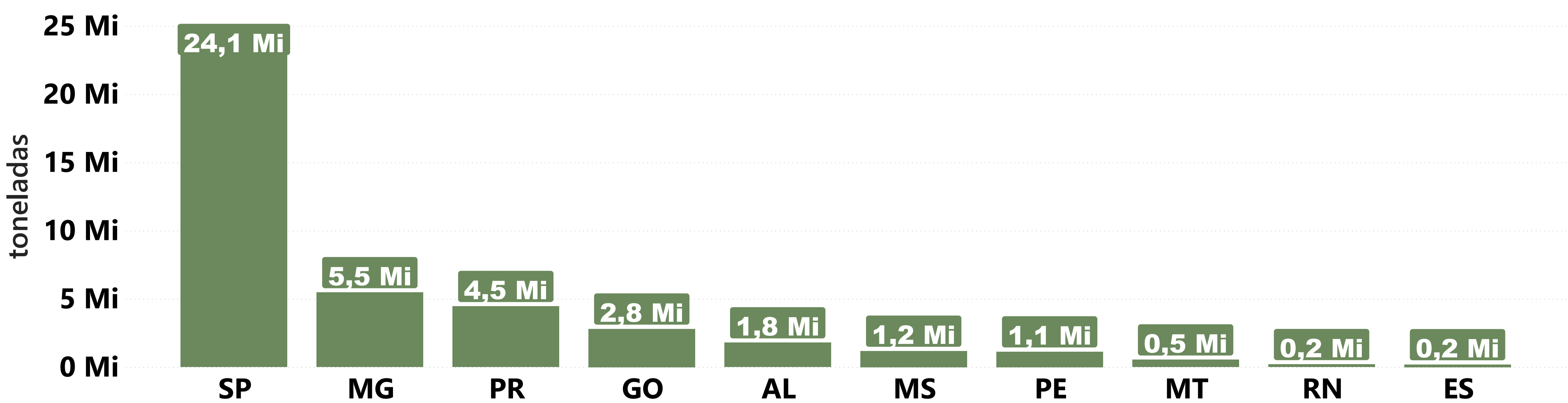
SAFRA	ATR para açúcar (%)	Produção de açúcar (ton.)
2021/22	52,17	21.405.894,00
2022/23	57,76	24.124.193,14
VARIAÇÃO SAFRA	 10,71%	 12,70%



Evolução dos levantamentos da produção de açúcar



Produção de açúcar nos principais estados produtores



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

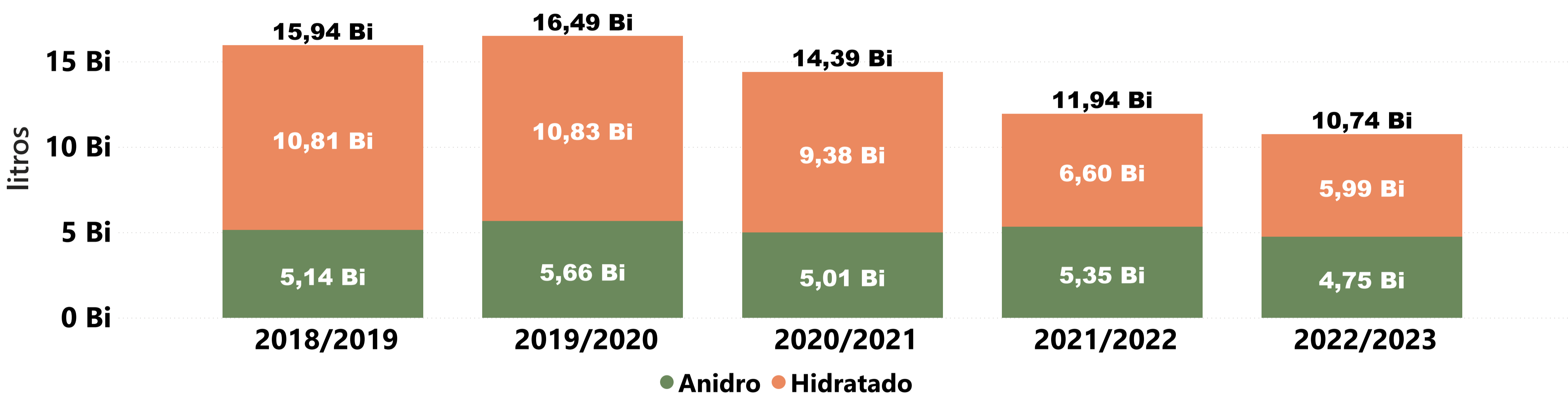
SP - PRODUÇÃO DE ETANOL

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

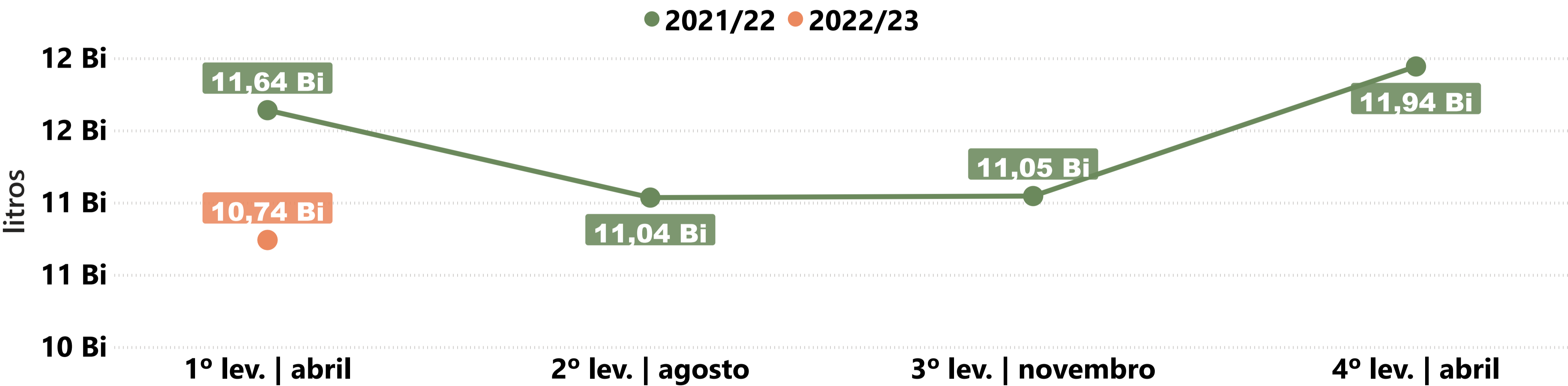


Estimativas da produção de etanol

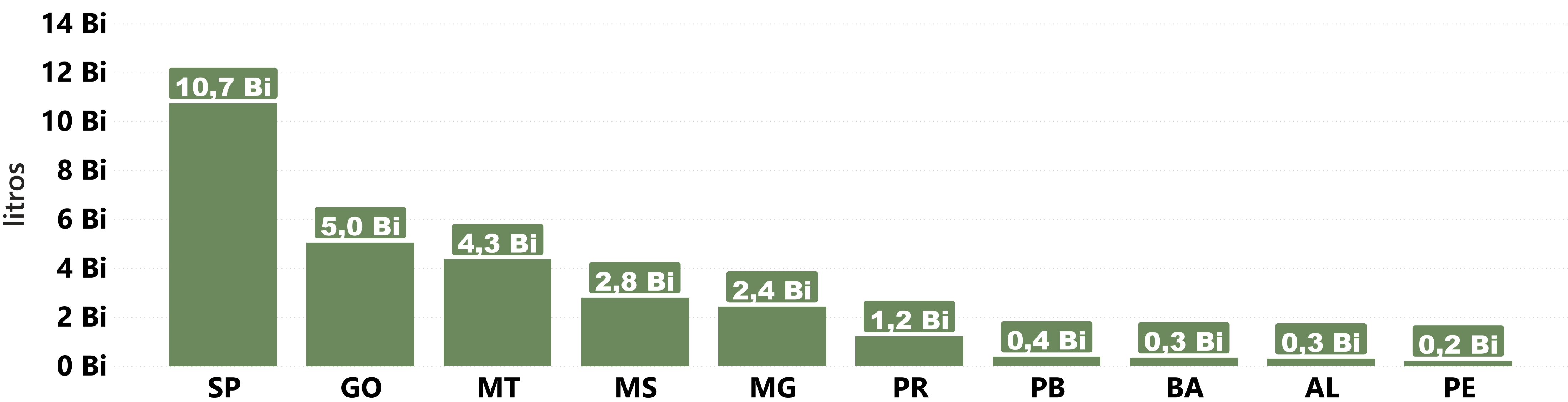
SAFRA	ATR para etanol total (%)	Etanol anidro (l)	Etanol hidratado (l)	Etanol total (l)
2021/22	47,83	5.347.976.000,00	6.595.760.000,00	11.943.736.000,00
2022/23	42,24	4.748.996.222,42	5.993.084.926,39	10.742.081.148,82
VARIAÇÃO SAFRA	▼ -11,69%	▼ -11,20%	▼ -9,14%	▼ -10,06%



Evolução dos levantamentos da produção de etanol



Produção de etanol nos principais estados produtores



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