

ACOMPANHAMENTO DA SAFRA PAULISTA 2021/22

**CANA-DE-
AÇÚCAR**

**3º LEVANTAMENTO
NOVEMBRO/2021**



CANA-DE-AÇÚCAR



AÇÚCAR



ETANOL



FAESP SENAR
SÃO PAULO

FONTE: CONAB

ELABORAÇÃO: FAESP/DEPARTAMENTO ECONÔMICO

BRASIL

**3º LEVANTAMENTO
NOVEMBRO/2021**



**SÍNTESE DO LEVANTAMENTO DA SAFRA
BRASILEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR - 2021/22**



Destaques do Cenário Brasileiro

O terceiro levantamento da safra 2021/22, realizado pela Conab, traz nova redução na estimativa da produção nacional de cana-de-açúcar. Neste levantamento, são considerados os impactos da estiagem ocorrida ao longo do ciclo produtivo da cultura, bem como das quedas de temperatura e ocorrências de geada entre os meses de junho e julho. Com essa avaliação, agora são estimadas 568,43 milhões de toneladas de cana-de-açúcar, volume 4% inferior às estimativas do levantamento anterior e 13,15% menor em comparação ao colhido na safra passada.

Estima-se uma queda de 4,1% na área colhida, que deve alcançar 8,26 milhões de hectares nesta temporada, e redução de 9,5% na produtividade que é estimada em 68.780 kg/ha, dados os eventos climáticos. A previsão para o ATR médio é de 137,7 kg/ton. de cana-de-açúcar (-4,4%).

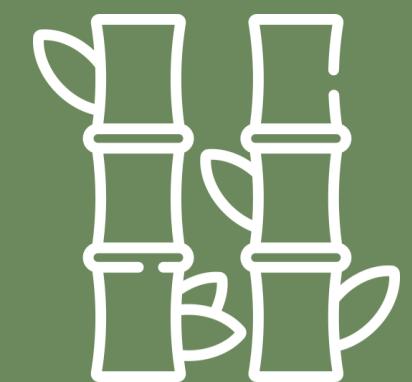
Como consequência da queda na produção, a destinação da moagem para açúcar também será menor. Para esta temporada, a produção de açúcar é avaliada em 33,9 milhões de toneladas, queda de 17,8% em relação à última safra. Cenário semelhante é esperado para a produção de etanol de cana-de-açúcar, com produção de 24,8 bilhões de litros, contra 29,7 bilhões de litros produzidos no ciclo anterior (queda de 16,6%).

Por outro lado, a produção de etanol de milho continua se expandindo e deve crescer 14,9% nesta safra, totalizando 3,47 bilhões de litros. Apesar da alta dos preços do milho na temporada anterior, em decorrência de menor oferta, a valorização recente do etanol tem incentivado as usinas a continuar produzindo etanol deste cereal.

Assim, a produção de etanol total deve somar 28,3 bilhões de litros neste exercício, registrando queda de 13,7% em comparação à ultima safra.

BR - RESUMO DAS ESTATÍSTICAS

Acompanhamento da safra brasileira de cana-de-açúcar



Estimativas de área, produção e produtividade

ID	Dados	2020/21	2021/22	VARIAÇÃO SAFRA
Área	Área colhida (ha)	8.616.130,00	8.264.430,00	▼ -4,08%
	Área de mudas (ha)	188.085,00	201.591,00	▲ 7,18%
	Área plantada (ha)	1.177.430,00	1.182.250,00	▲ 0,41%
	Área total (ha)	9.981.645,00	9.648.271,00	▼ -3,34%
Colheita	Colheita manual (%)	10,58	9,54	▼ -9,83%
	Colheita mecanizada (%)	89,42	90,46	▲ 1,16%
	Máquinas colhedoras (unid.)	5.324,00	5.007,00	▼ -5,95%
Destino da cana	Para açúcar (ton.)	300.060.170,56	259.477.810,21	▼ -13,52%
	Para etanol anidro (ton.)	114.293.144,84	124.323.330,19	▲ 8,78%
	Para etanol hidratado (ton.)	240.174.503,60	184.629.081,05	▼ -23,13%
	Para etanol total (ton.)	354.467.648,44	308.952.411,25	▼ -12,84%
Produção	Açúcar (ton.)	41.254.298,00	33.928.403,10	▼ -17,76%
	Cana-de-açúcar (ton.)	654.527.819,00	568.430.221,45	▼ -13,15%
	Etanol anidro de cana-de-açúcar (l)	9.321.811.984,00	9.694.362.359,86	▲ 4,00%
	Etanol anidro de milho (l)	932.945.000,00	972.545.000,00	▲ 4,24%
	Etanol hidratado de cana-de-açúcar (l)	20.424.610.988,99	15.107.079.963,10	▼ -26,03%
	Etanol hidratado de milho (l)	2.088.876.310,00	2.500.673.000,00	▲ 19,71%
	Etanol total (l)	32.768.244.283,00	28.274.660.323,00	▼ -13,71%
Rendimento	ATR médio (kg/ton. cana)	144,06	137,69	▼ -4,42%
	ATR para açúcar (%)	45,92	45,49	▼ -0,94%
	ATR para etanol anidro (%)	17,45	21,86	▲ 25,27%
	ATR para etanol hidratado (%)	36,63	32,64	▼ -10,89%
	ATR para etanol total (%)	54,08	54,51	▲ 0,80%
	ATR total (ton.)	94.294.460,65	78.269.982,39	▼ -16,99%
	Produtividade da cana-de-açúcar (kg/ha)	75.965,00	68.780,00	▼ -9,46%

FONTE: Conab (2021). Elaboração: FAESP/Departamento Econômico.

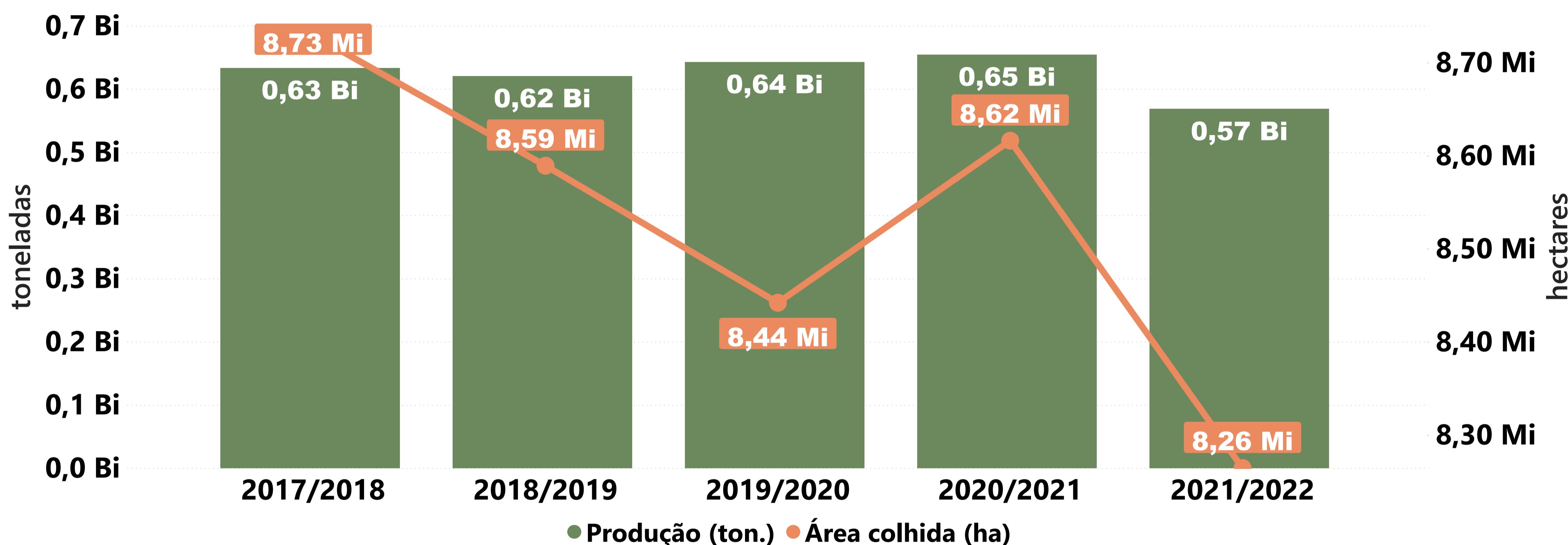
BR - PRODUÇÃO DE CANA-DE-AÇÚCAR

Acompanhamento da safra brasileira de cana-de-açúcar

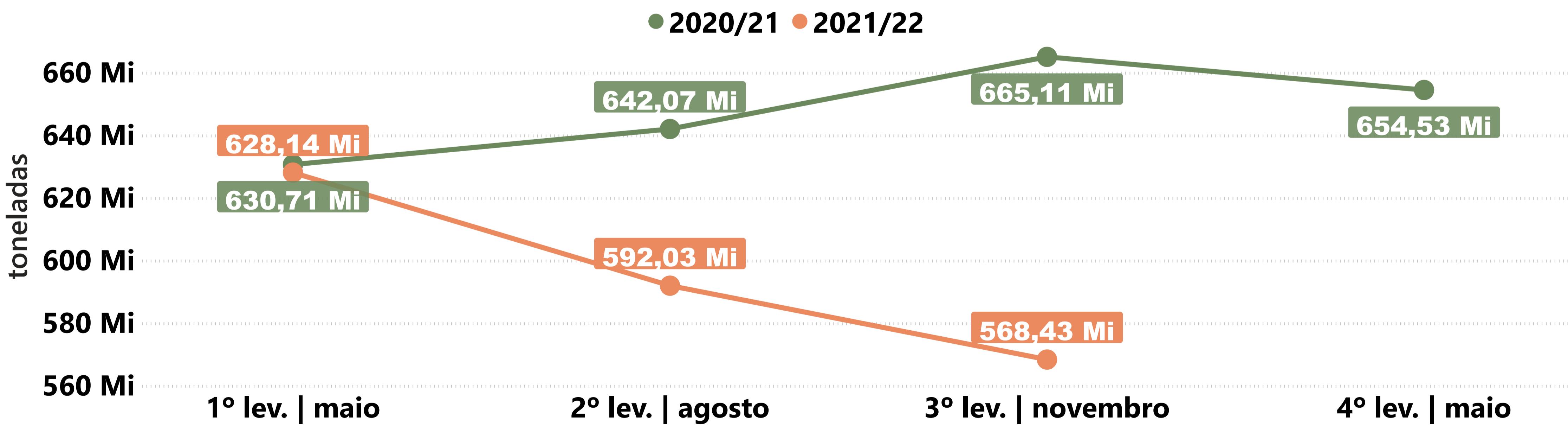


Estimativas de área, produção e produtividade

SAFRA	Área colhida (ha)	Produção (ton.)	Produtividade (kg/ha)
2020/21	8.616.130,00	654.527.819,00	75.965,00
2021/22	8.264.430,00	568.430.221,45	68.780,00
VARIAÇÃO SAFRA	-4,08%	-13,15%	-9,46%



Evolução dos levantamentos de produção



SÃO PAULO

**3º LEVANTAMENTO
NOVEMBRO/2021**



**SÍNTESE DO LEVANTAMENTO DA SAFRA
PAULISTA DE CANA-DE-AÇÚCAR - 2021/22**



Destaques do Cenário Paulista

Na safra 2021/22, as irregularidades climáticas registradas durante o desenvolvimento das plantas, com longa estiagem, oscilação de chuvas e ocorrência de geadas, tiveram grande impacto sobre o rendimento da cana-de-açúcar nos Estados de São Paulo, Mato Grosso do Sul e Paraná.

A quantificação desse impacto trouxe nova redução nas estimativas da safra paulista de cana-de-açúcar no último levantamento da Conab. Para esta temporada, a produção foi reavaliada em 287,4 milhões de toneladas, indicando queda de 3,8% em comparação ao levantamento anterior e redução de 18,9% frente ao volume colhido na última safra.

O potencial produtivo da cana-de-açúcar foi bastante prejudicado, caindo de 79.719 kg/ha para 68.369 kg/ha (queda de 14,2% em relação à safra passada).

Nesta temporada, houve também redução na área colhida, principalmente em razão da substituição de áreas de cana-de-açúcar por cultivos de grãos, que se mostraram mais atrativos. Diante disso, a área colhida nesta safra totalizou 4,2 milhões de hectares, redução de 5,4% frente ao ciclo anterior.

Com o menor rendimento da cana-de-açúcar, as produções de açúcar e etanol também serão menores. Para esta safra, a estimativa é de que sejam destinadas 150,24 milhões de toneladas para a produção de açúcar (-19,3%) e 137,2 milhões de toneladas para a produção de etanol (-18,4%).

Estima-se uma produção de 19,9 milhões de toneladas de açúcar (queda de 23,8% em comparação à última safra) e de 11,05 bilhões de litros de etanol (redução de 23,2% frente à produção do combustível na temporada anterior).

No Estado de São Paulo, a safra está quase concluída, encontrando-se na fase final das operações de colheita e de moagem.

SP - RESUMO DAS ESTATÍSTICAS

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

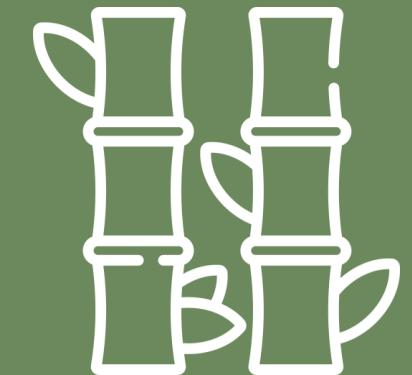


Estimativas de área, produção e produtividade

ID	Dados	2020/21	2021/22	VARIAÇÃO SAFRA
Área	Área colhida (ha)	4.444.210,00	4.204.220,00	▼ -5,40%
	Área de mudas (ha)	73.523,72	80.444,00	▲ 9,41%
	Área plantada (ha)	620.003,00	611.865,00	▼ -1,31%
	Área total (ha)	5.137.736,72	4.896.529,00	▼ -4,69%
Colheita	Colhedoras (unid.)	3.021,00	2.782,00	▼ -7,91%
	Colheita manual (%)	1,70	3,10	▲ 82,35%
	Colheita mecanizada (%)	98,30	96,90	▼ -1,42%
Destino da cana	Para açúcar (ton.)	186.239.721,64	150.244.212,03	▼ -19,33%
	Para etanol anidro (ton.)	60.098.044,81	62.704.135,38	▲ 4,34%
	Para etanol hidratado (ton.)	107.950.620,55	74.490.352,59	▼ -31,00%
	Para etanol total (ton.)	168.048.665,36	137.194.487,97	▼ -18,36%
Produção	Açúcar (ton.)	26.087.133,00	19.874.610,73	▼ -23,81%
	Cana-de-açúcar (ton.)	354.288.387,00	287.438.700,00	▼ -18,87%
	Etanol anidro (l)	5.005.270.000,00	4.931.853.784,29	▼ -1,47%
	Etanol hidratado (l)	9.382.984.000,00	6.114.524.714,46	▼ -34,83%
	Etanol total (l)	14.388.254.000,00	11.046.378.498,75	▼ -23,23%
Rendimento	ATR médio (kg/ton. cana)	147,01	138,83	▼ -5,56%
	ATR para açúcar (%)	52,57	52,27	▼ -0,57%
	ATR para etanol anidro (%)	16,96	21,81	▲ 28,60%
	ATR para etanol hidratado (%)	30,47	25,92	▼ -14,93%
	ATR para etanol total (%)	47,43	47,73	▲ 0,63%
	ATR total (ton.)	52.082.689,00	39.905.114,72	▼ -23,38%
	Produtividade da cana-de-açúcar (kg/ha)	79.719,00	68.369,00	▼ -14,24%

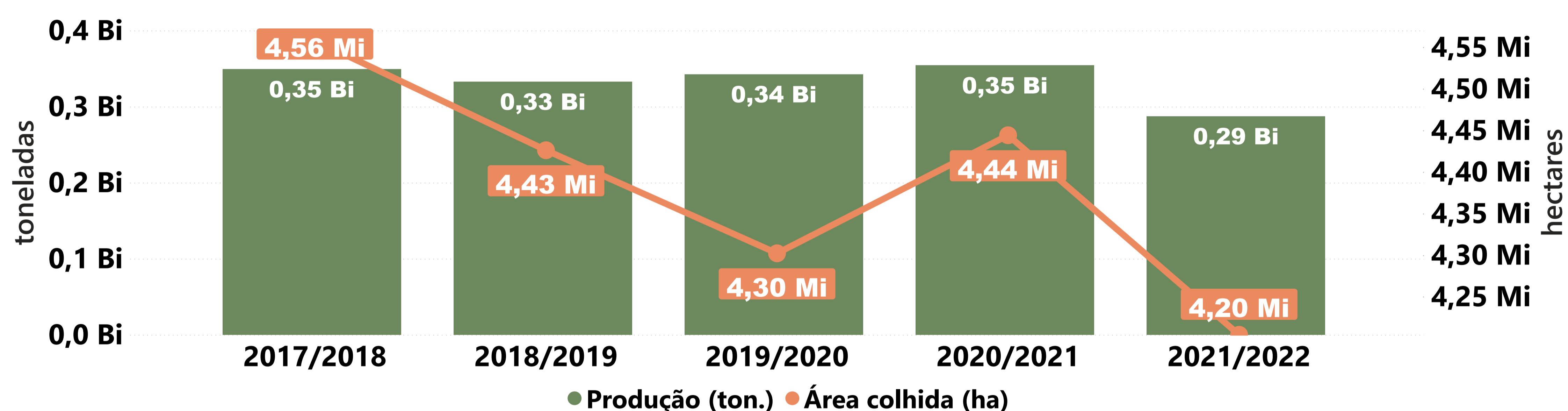
SP - PRODUÇÃO DE CANA-DE-AÇÚCAR

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

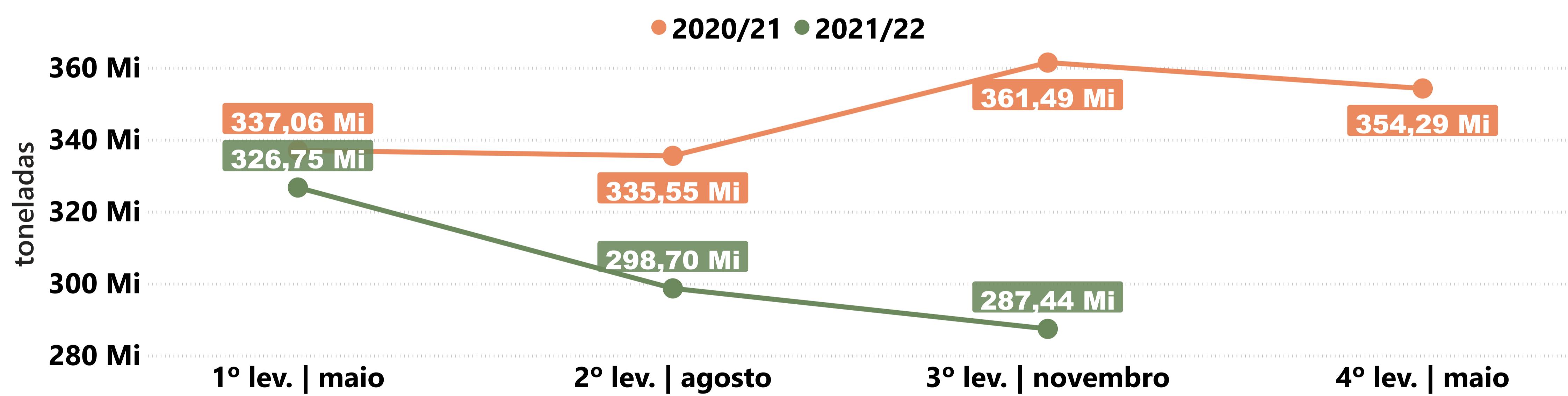


Estimativas de área, produção e produtividade

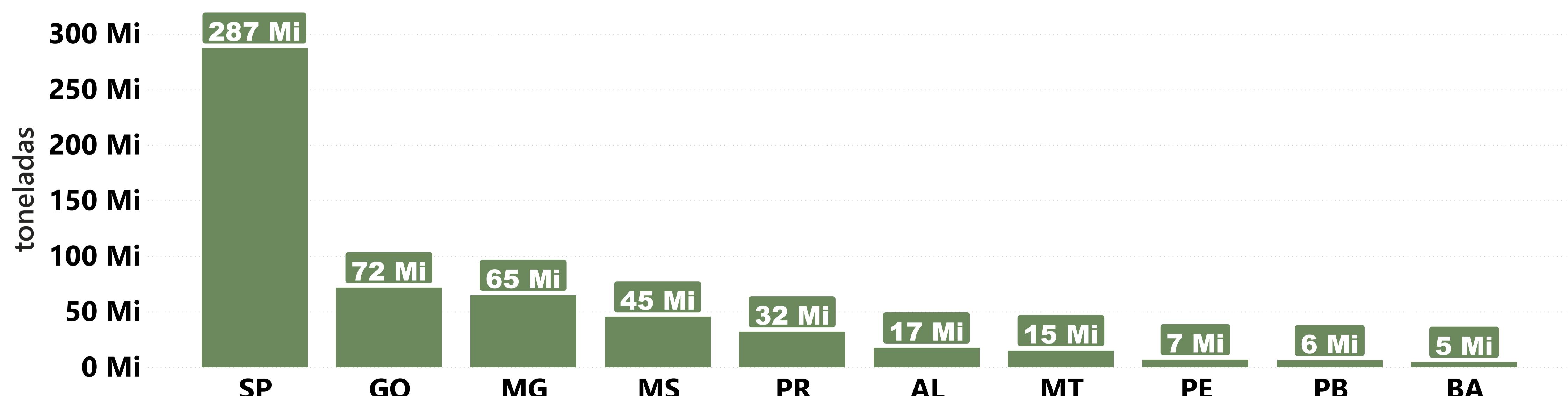
	Área colhida (ha)	Produção (ton.)	Produtividade (kg/ha)
2020/21	4.444.210,00	354.288.387,00	79.719,00
2021/22	4.204.220,00	287.438.700,00	68.369,00
VARIAÇÃO SAFRA	-5,40%	-18,87%	-14,24%



Evolução dos levantamentos de produção



Produção de cana-de-açúcar nos principais estados produtores



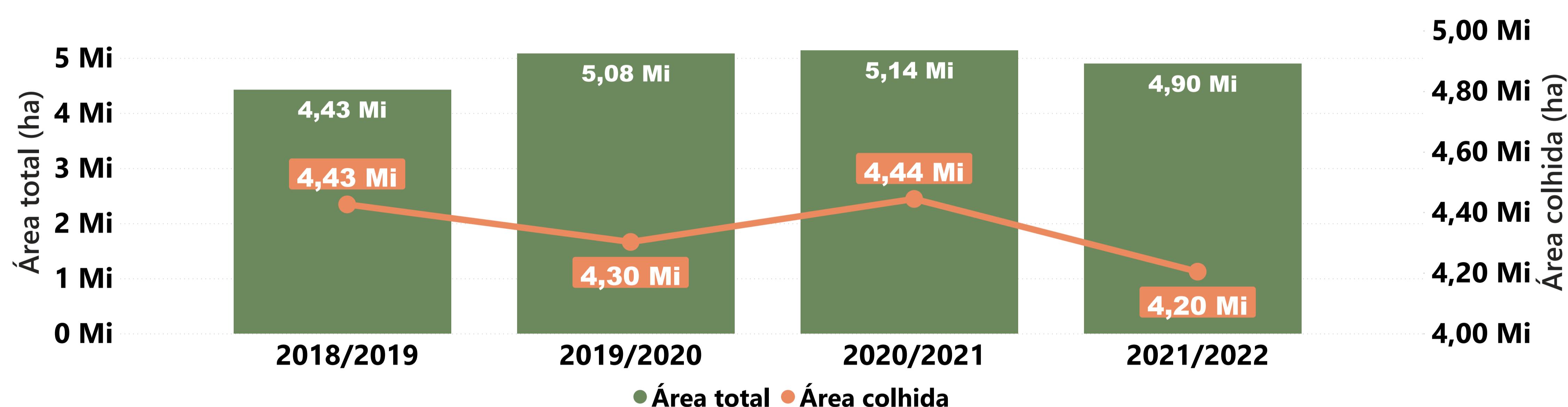
SP - ÁREA COM CANA-DE-AÇÚCAR

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

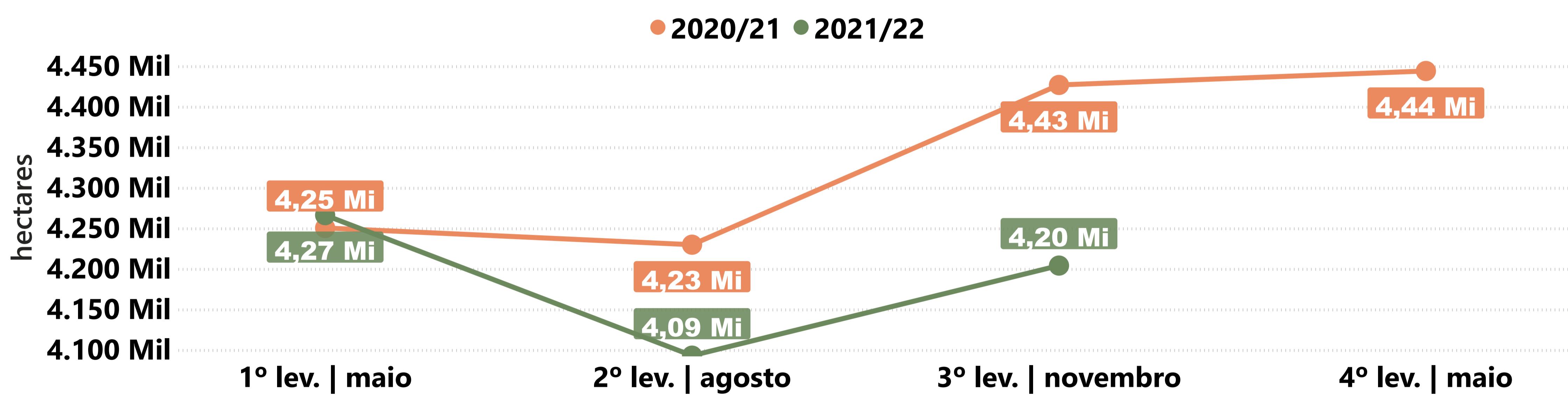


Estimativas das áreas plantada, colhida e com mudas

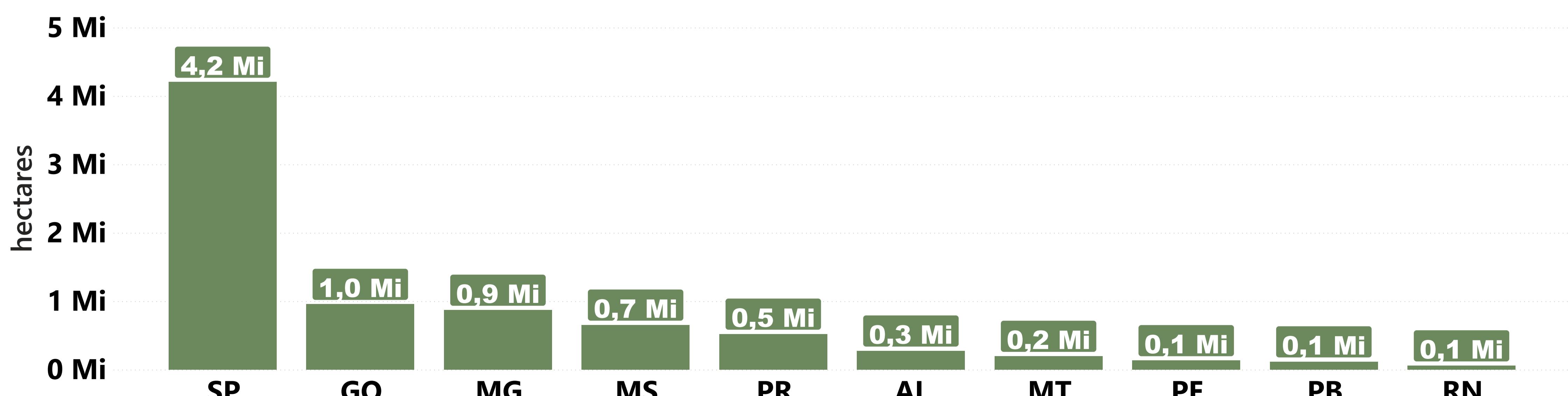
SAFRA	Área colhida (ha)	Área de mudas (ha)	Área plantada (ha)	Área total (ha)
2020/21	4.444.210,00	73.523,72	620.003,00	5.137.736,72
2021/22	4.204.220,00	80.444,00	611.865,00	4.896.529,00
VARIAÇÃO SAFRA	▼ -5,40%	▲ 9,41%	▼ -1,31%	▼ -4,69%



Evolução dos levantamentos de área colhida



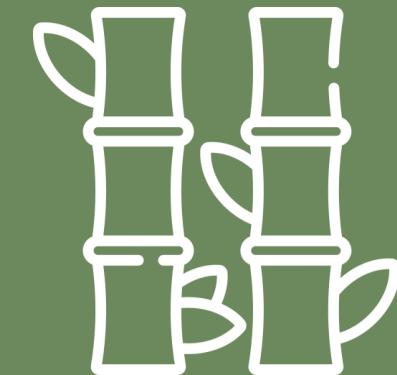
Área colhida de cana-de-açúcar nos principais estados produtores



FONTE: Conab (2021). Elaboração: FAESP/Departamento Econômico.

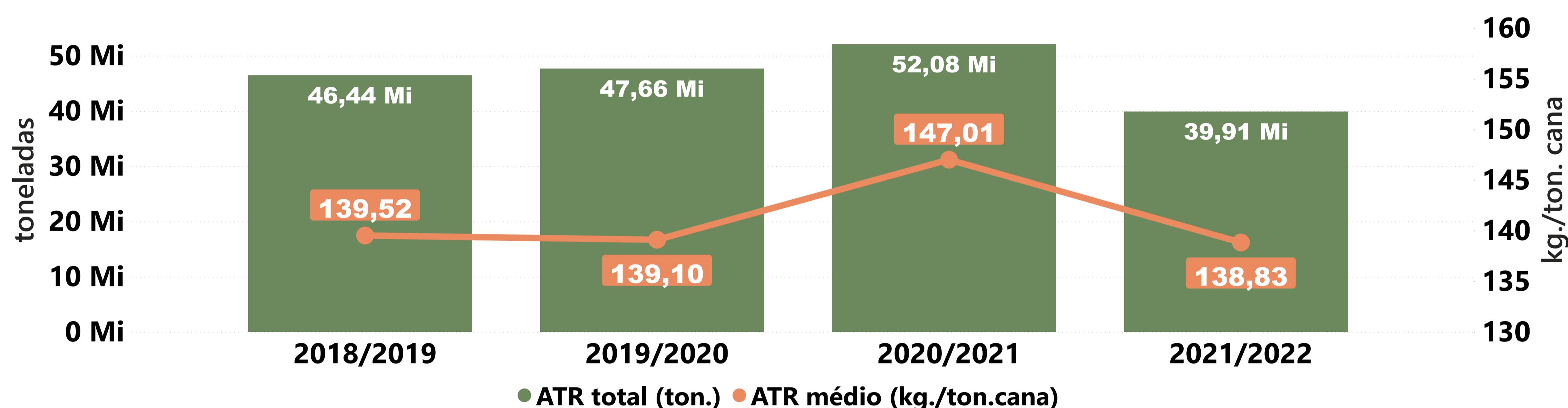
SP - ATR DA CANA-DE-AÇÚCAR

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

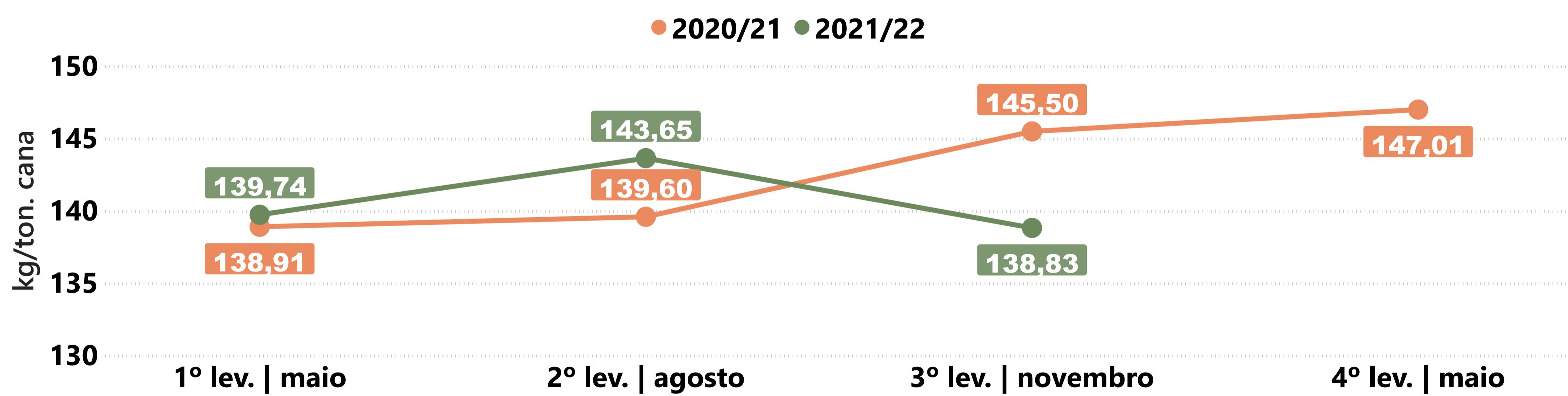


Estimativas de rendimento (ATR)

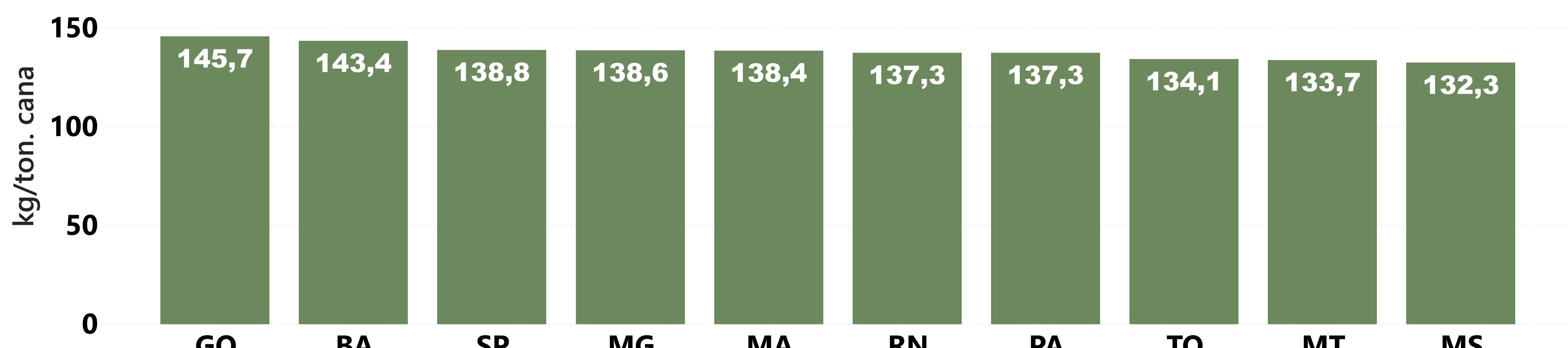
SAFRA	ATR médio (kg/ton. cana)	ATR total (ton.)
2020/21	147,01	52.082.689,00
2021/22	138,83	39.905.114,72
VARIAÇÃO SAFRA	▼ -5,56%	▼ -23,38%



Evolução dos levantamentos de ATR médio



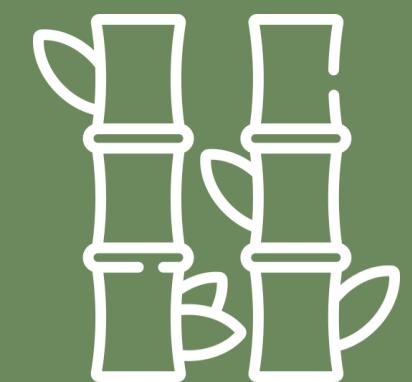
ATR médio da cana-de-açúcar nos principais estados produtores



FONTE: Conab (2021). Elaboração: FAESP/Departamento Econômico.

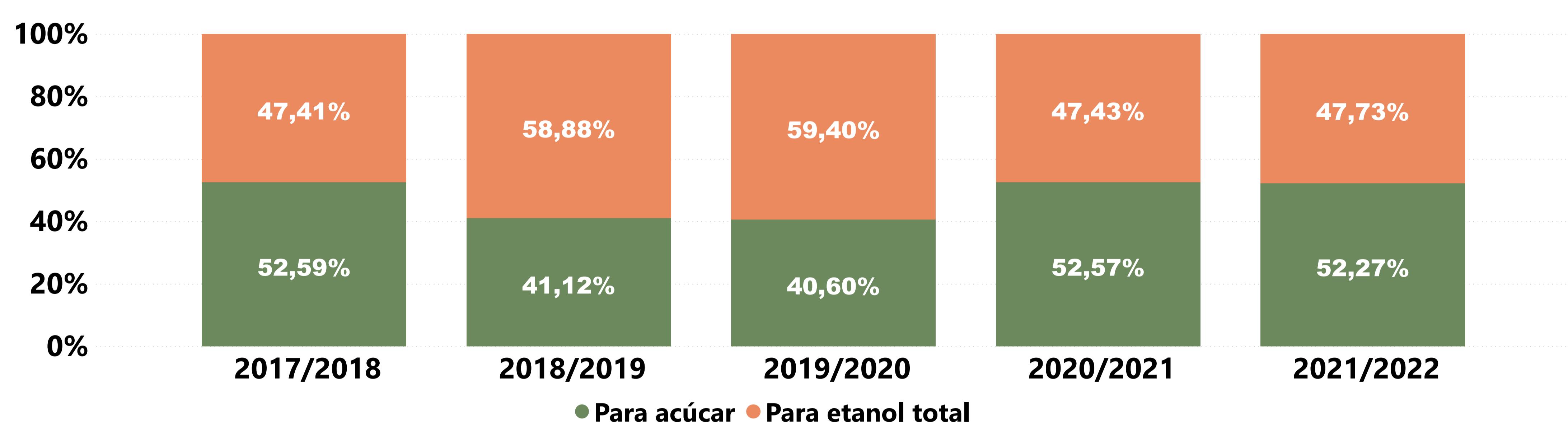
SP - DESTINO DA CANA-DE-AÇÚCAR

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

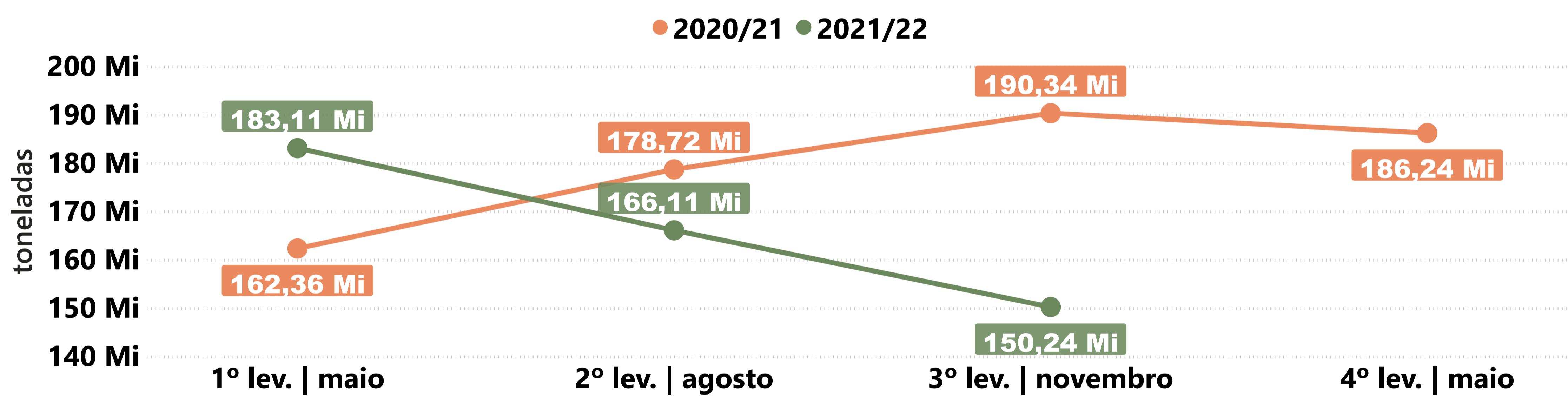


Estimativas de destinação da cana-de-açúcar

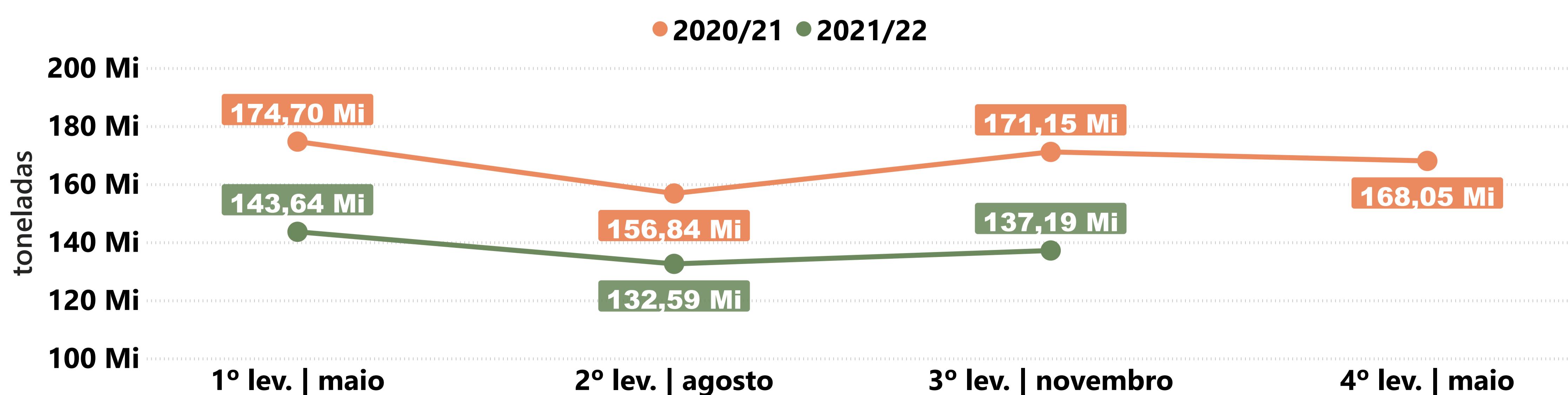
SAFRA	Para açúcar (ton.)	Para etanol anidro (ton.)	Para etanol hidratado (ton.)	Para etanol total (ton.)
2020/21	186.239.721,64	60.098.044,81	107.950.620,55	168.048.665,36
2021/22	150.244.212,03	62.704.135,38	74.490.352,59	137.194.487,97
VARIAÇÃO SAFRA	▼ -19,33%	▲ 4,34%	▼ -31,00%	▼ -18,36%



Evolução dos levantamentos da destinação de cana para produção de açúcar



Evolução dos levantamentos da destinação de cana para produção de etanol



FONTE: Conab (2021). Elaboração: FAESP/Departamento Econômico.

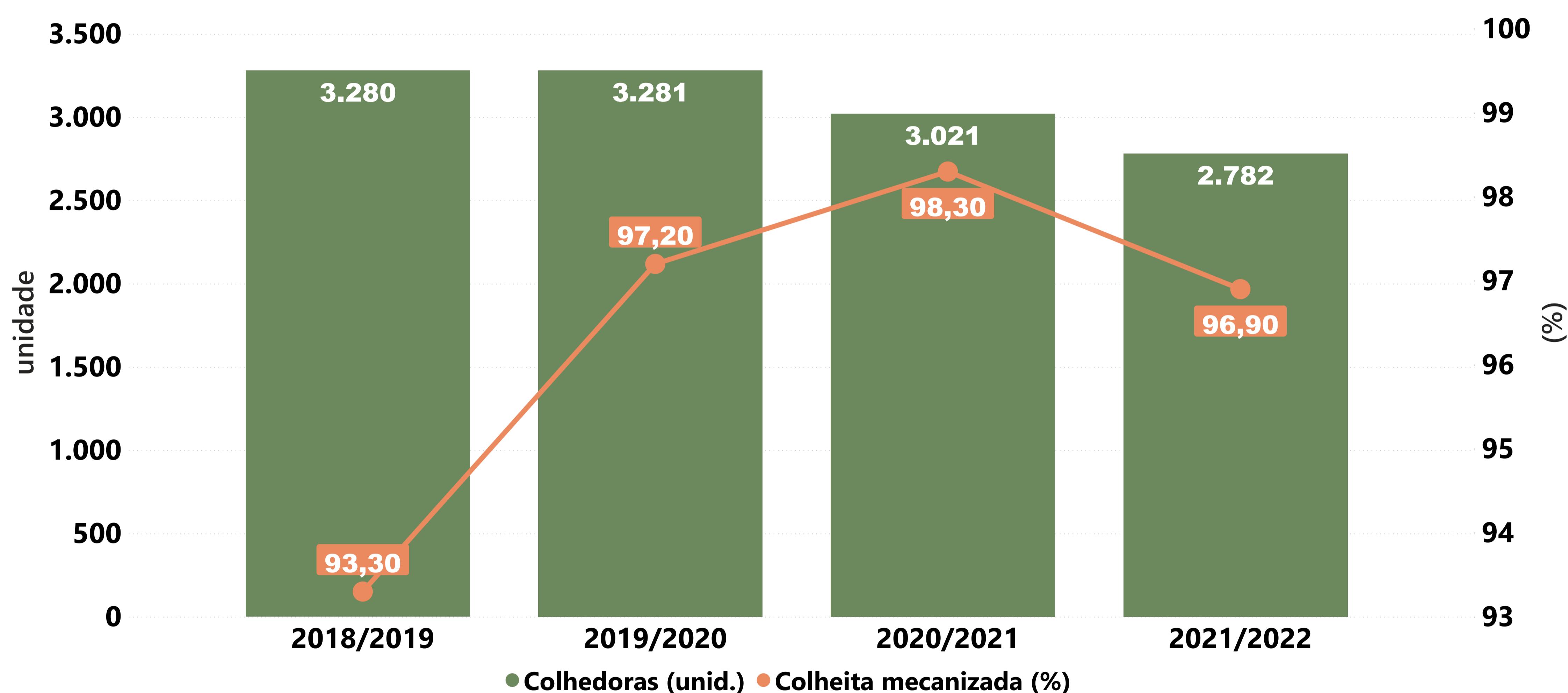
SP - MÁQUINAS E COLHEITA

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

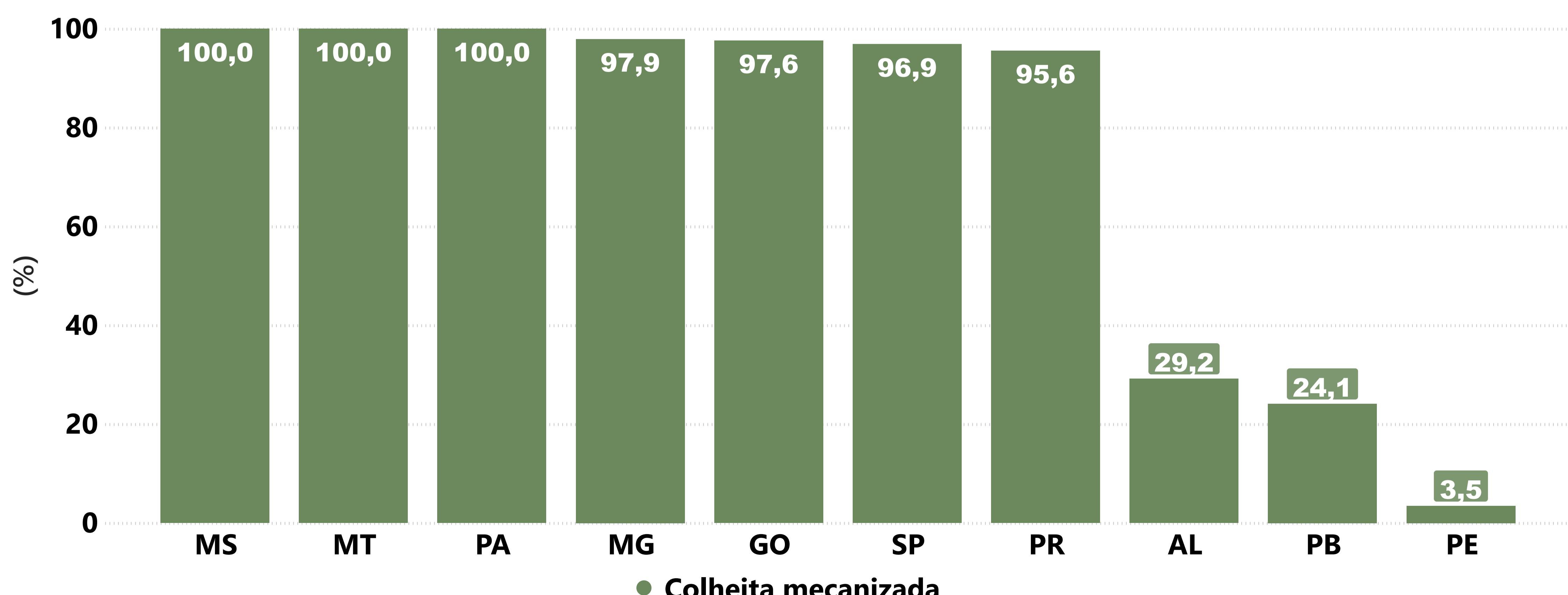


Estimativas de mecanização da colheita

SAFRA	Colhedoras (unid.)	Colheita manual (%)	Colheita mecanizada (%)
2020/21	3.021,00	1,70	98,30
2021/22	2.782,00	3,10	96,90
VARIAÇÃO SAFRA	▼ -7,91%	▲ 82,35%	▼ -1,42%



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



FONTE: Conab (2021). Elaboração: FAESP/Departamento Econômico.

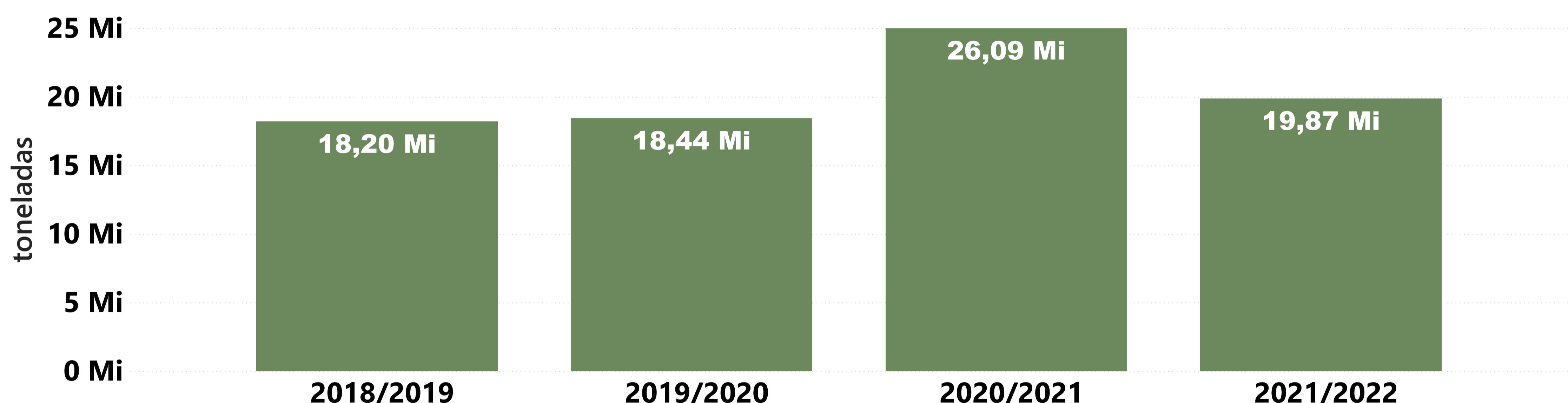
SP - PRODUÇÃO DE AÇÚCAR

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

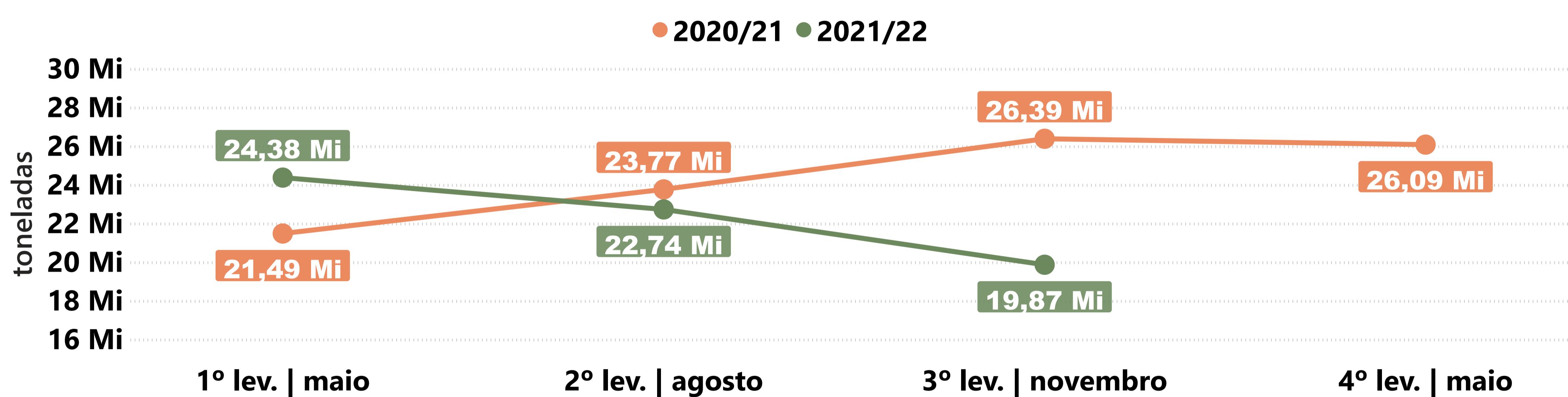


Estimativas da produção de açúcar

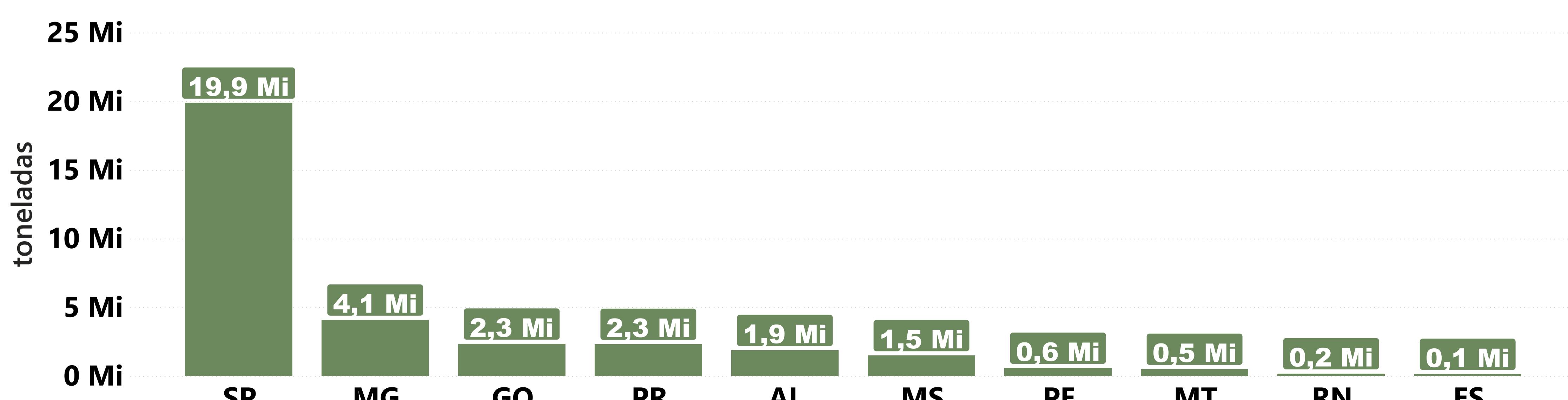
SAFRA	ATR para açúcar (%)	Produção de açúcar (ton.)
2020/21	52,57	26.087.133,00
2021/22	52,27	19.874.610,73
VARIAÇÃO SAFRA	▼ -0,57%	▼ -23,81%



Evolução dos levantamentos da produção de açúcar



Produção de açúcar nos principais estados produtores



FONTE: Conab (2021). Elaboração: FAESP/Departamento Econômico.

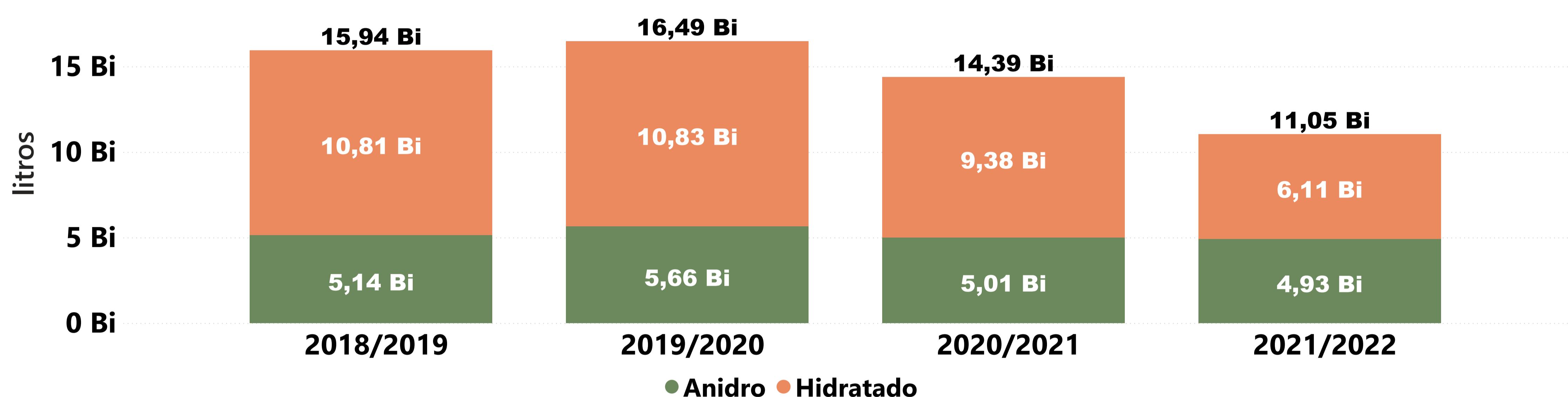
SP - PRODUÇÃO DE ETANOL

Acompanhamento da safra paulista de cana-de-açúcar

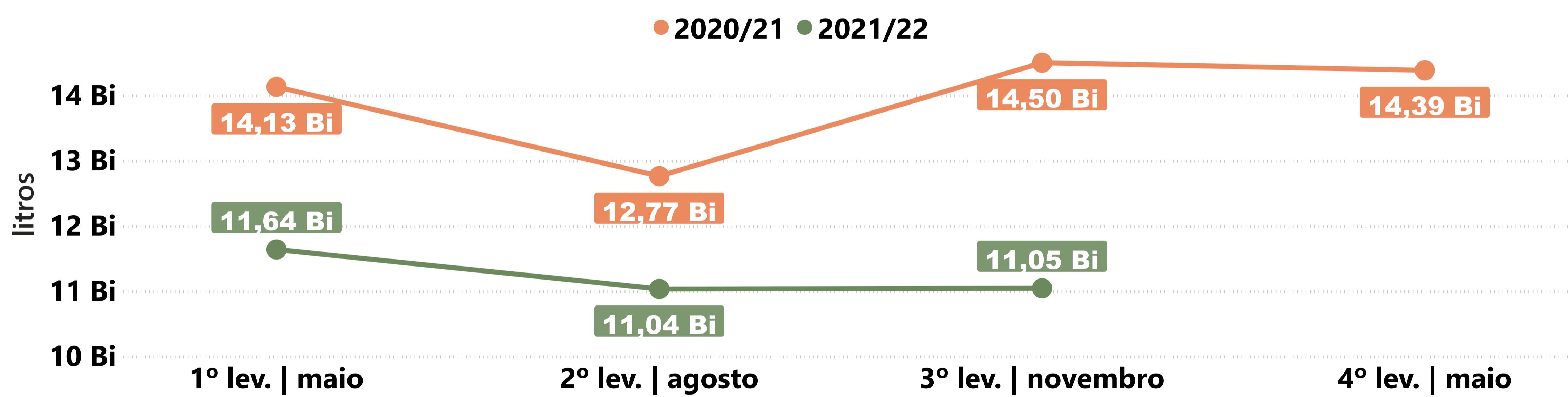


Estimativas da produção de etanol

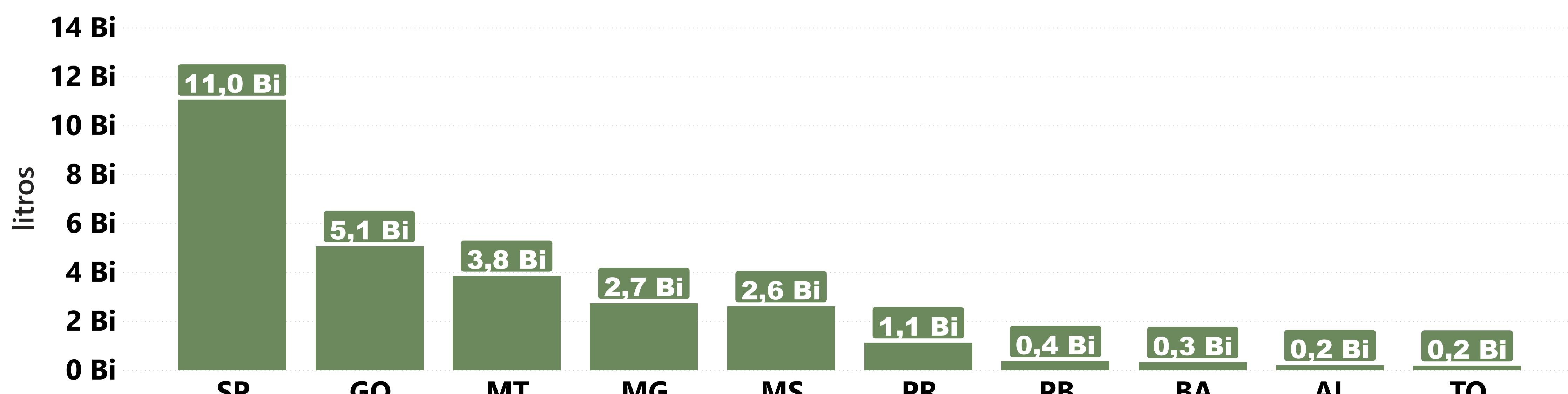
SAFRA	ATR para etanol total (%)	Etanol anidro (l)	Etanol hidratado (l)	Etanol total (l)
2020/21	47,43	5.005.270.000,00	9.382.984.000,00	14.388.254.000,00
2021/22	47,73	4.931.853.784,29	6.114.524.714,46	11.046.378.498,75
VARIAÇÃO SAFRA	▲ 0,63%	▼ -1,47%	▼ -34,83%	▼ -23,23%



Evolução dos levantamentos da produção de etanol



Produção de etanol nos principais estados produtores



FONTE: Conab (2021). Elaboração: FAESP/Departamento Econômico.