

v. 19, n. 8, agosto 2024

## Previsões e Estimativas das Safras Agrícolas do Estado de São Paulo, Ano Agrícola 2023/24, Fevereiro de 2024<sup>1</sup>

### 1 - INTRODUÇÃO

Conforme calendário do levantamento da previsão de safra do estado de São Paulo, a Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, por meio do Instituto de Economia Agrícola (IEA) e da Coordenadoria de Assistência Técnica Integral (CATI), realizou, entre os dias 1 de fevereiro a 9 de março de 2024, o terceiro levantamento das previsões de área e produção de culturas agrícolas no estado de São Paulo referentes à safra agrícola 2023/24 pelo método subjetivo<sup>2</sup> (Tabelas 1 e 2).

**Tabela 1 - Previsões e estimativas das safras agrícolas, comparativo de área, produção e produtividade, estado de São Paulo, safra agrícola 2023/24, fevereiro de 2024<sup>1</sup>**

Produto	Área (1.000 ha)			Produção (1.000 t)			Produtividade (kg/ha)		
	Final 2022/23	Fev./2024 2023/24	Var. % <sup>2</sup>	Final 2022/23	Fev./2024 2023/24	Var. % <sup>2</sup>	Final 2022/23	Fev./2024 2023/24	Var. % <sup>2</sup>
Amendoim <sup>3</sup>	178,2	174,2	-2,2	736,3	583,7	-20,7	4.132	3.351	-18,9
Arroz <sup>4</sup>	5,9	5,1	-13,7	34,9	31,5	-9,7	5.945	6.223	4,7
<b>Batata total</b>	<b>17,3</b>	<b>18,4</b>	<b>6,4</b>	<b>520,1</b>	<b>571,7</b>	<b>9,9</b>	<b>30.064</b>	<b>31.071</b>	<b>3,3</b>
Batata das águas (1ª safra) <sup>5</sup>	8,3	9,2	11,2	237,2	286,2	20,6	28.634	31.078	8,5
Batata da seca (2ª safra)	9,0	9,2	2,4	282,9	285,5	0,9	31.574	31.123	-1,4
Cana para forragem	67,1	53,7	-20,0	4.239,5	3.292,6	-22,3	63.190	61.316	-3,0
Cebola de bulbinho	0,7	0,7	0,0	31,9	31,9	0,0	42.797	42.797	0,0
<b>Milho total</b>	<b>775,8</b>	<b>713,8</b>	<b>-8,0</b>	<b>4.347,1</b>	<b>4.093,2</b>	<b>-5,8</b>	<b>5.603</b>	<b>5.734</b>	<b>2,3</b>
Milho <sup>4</sup>	305,5	257,2	-15,8	2.029,4	1.637,0	-19,3	6.644	6.365	-4,2
Milho safrinha	470,3	456,6	-2,9	2.317,7	2.456,2	6,0	4.929	5.380	9,2
Soja <sup>4</sup>	1.274,2	1.319,6	3,6	4.680,4	3.987,4	-14,8	3.673	3.022	-17,7
<b>Tomate envarado total</b>	<b>10,3</b>	<b>10,0</b>	<b>-2,9</b>	<b>871,4</b>	<b>821,0</b>	<b>-5,8</b>	<b>84.602</b>	<b>82.105</b>	<b>-3,0</b>
Tomate envarado (safra inverno)	4,2	4,1	-2,4	331,9	332,0	0,0	79.024	80.966	2,5
Tomate envarado (safra verão) <sup>5</sup>	6,1	5,9	-3,3	539,5	489,1	-9,3	88.443	82.896	-6,3
Trigo <sup>6</sup>	136,6	125,4	-8,2	460,3	422,5	-8,2	3.369	3.369	0,0
Triticale <sup>6</sup>	8,6	8,1	-6,0	25,2	23,6	-6,3	2.916	2.916	0,0

<sup>1</sup>Este levantamento foi efetuado de 1 de fevereiro a 9 de março de 2024.

<sup>2</sup>Diferenças nos cálculos de variação percentual podem ocorrer devido à apresentação da tabela utilizar uma única casa decimal e os cálculos originais utilizarem o máximo de precisão possível.

<sup>3</sup>Inclui amendoim das safras das águas e da seca.

<sup>4</sup>Inclui cultura irrigada.

<sup>5</sup>Estimativa final da safra agrícola 2023/24.

<sup>6</sup>Produção estimada tomando-se por base a produtividade da safra anterior.

Fonte: Instituto de Economia Agrícola (IEA) e Coordenadoria de Assistência Técnica Integral (CATI).

**Tabela 2 - Previsões e estimativas das safras agrícolas, comparativo de área, produção e produtividade, estado de São Paulo, safra agrícola 2023/24, fevereiro de 2024<sup>1</sup>**

Produto	Área (1.000 ha)						Var. % <sup>2</sup>
	Final 2022/23			Fev. /2024 2023/24			
	Total	Nova	Em produção	Total	Nova	Em produção	
Banana	52,0	2,8	49,3	56,5	1,7	54,8	8,7
Café	197,1	10,4	186,6	186,4	9,3	177,1	-5,4
Cana para indústria	5.920,5	562,8	5.357,7	5.860,8	546,8	5.313,9	-1,0
Laranja	363,8	27,8	336,0	353,4	23,3	330,2	-2,8
Mandioca para indústria	69,9	22,7	47,3	75,3	22,7	52,6	7,7

Produto	Produção (1.000 t)			Produtividade <sup>3</sup> (kg/ha)		
	Final 2022/23	Fev. /2024 2023/24	Var. % <sup>2</sup>	Final 2022/23	Fev. /2024 2023/24	Var. % <sup>2</sup>
Banana	1.115,0	1.128,3	1,2	22.633	20.592	-9,0
Café	320,3	301,3	-5,9	1.716	1.701	-0,9
Cana para indústria	431.112,9	424.057,6	-1,6	80.466	79.801	-0,8
Laranja	10.689,7	10.132,4	-5,2	31.818	30.689	-3,5
Mandioca para indústria	1.297,1	1.276,6	-1,6	27.444	24.282	-11,5

<sup>1</sup>Este levantamento foi efetuado de 1 de fevereiro a 9 de março de 2024.

<sup>2</sup>Diferenças nos cálculos de variação percentual podem ocorrer devido à apresentação da tabela utilizar uma única casa decimal, e os cálculos originais usarem o máximo de precisão possível.

<sup>3</sup>Produtividade calculada a partir da área em produção.

Fonte: Instituto de Economia Agrícola (IEA) e Coordenadoria de Assistência Técnica Integral (CATI).

## 2 - ACOMPANHAMENTO DA SAFRA AGRÍCOLA 2023/24

Nas subseções são descritos os comportamentos das culturas levantadas para a estimativa de área e produção para fevereiro de 2024.

### 2.1 - Amendoim



ÁREA	PRODUÇÃO	PRODUTIVIDADE
174,2 (mil ha)	583,7 (mil t)	3.351 (kg/ha)
-2,2%	-20,7%	-18,9%

\*Dados comparativos safra 2022/23 com fevereiro de 2024.

Comparativamente ao ano anterior, o levantamento de fevereiro indica queda de 2,2% na área de plantio com 174,2 mil hectares. A produtividade caiu de 4.132 para 3.351 kg/ha, redução significativa de 18,9% e, com isso, a produção total prevista é de 583,7 mil

toneladas, valor 20,7% inferior a safra 2022/23. A precipitação irregular e abaixo da esperada associada a altas temperaturas colaboraram para a redução da produtividade do amendoim no estado. As regionais de Presidente Prudente, Marília, Tupã e Jaboticabal concentram a metade da produção paulista.

### 2.2 - Arroz



ÁREA	PRODUÇÃO	PRODUTIVIDADE
5,1 (mil ha)	31,5 (mil t)	6.223 (kg/ha)
-13,7%	-9,7%	+4,7%

\*Dados comparativos safra 2022/23 com fevereiro de 2024.

Os dados obtidos no levantamento de fevereiro de 2024 para a cultura do arroz revelam decréscimos tanto na área quanto na produção. A área estimada em 5,1 mil hectares é inferior a 13,7% em relação à safra 2022/23. Já a produção estimada em 31,5 mil toneladas representa uma queda de 9,7% quando comparada à safra anterior. A produtividade para este levantamento é estimada em 6.223 kg/ha, aumento de 4,7% em relação a 2022/23. As três principais regiões do estado produtoras de arroz são Guaratinguetá (43,7%), Pindamonhangaba (29,8%), e Registro (17,0%).

### 2.3 - Banana



ÁREA NOVA	ÁREA EM PRODUÇÃO	PRODUÇÃO	PRODUTIVIDADE
1,7 (mil ha)	54,8 (mil ha)	1.128,3 (mil t)	20.592 (kg/ha)
-37,0%	+11,2%	+1,2%	-9,0%

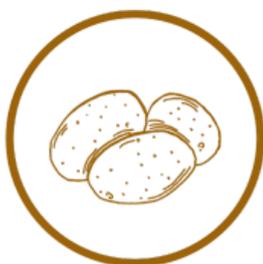
\*Dados comparativos safra 2022/23 com fevereiro de 2024.

O segundo levantamento da safra de banana para 2023/24 projeta 1.128,3 mil toneladas da fruta, o que indica aumento de 1,2% na produção e variação negativa de produtividade de 9,0% (20.592 kg/ha) em relação à safra 2022/23. A expectativa é que a área nova mais a área em produção alcance 56,5 mil hectares no estado. A cultura concentra-

se na CATI Regional de Registro (777,9 mil toneladas), que responde por 68,9% da produção paulista. No início do ano, esta região sofreu com intempéries climáticas (chuvas e ventos fortes), ocasionando a diminuição de participação na produção do estado em 2,5% em relação à safra 2022/23. Observar as áreas com plantios novos da cultura possibilita avaliar a manutenção da cultura no estado e quais regionais estão investindo na cultura, como as de Jales (320,0 ha), Registro (309,0 ha), Votuporanga (254,0 ha), Fernandópolis (132,0 ha) e General Salgado (132,0 ha). Essas cinco CATI Regionais representam 66,0% de toda área de novos plantios do estado.

## 2.4 - Batata

### 2.4.1 - Batata das águas (1ª Safra)

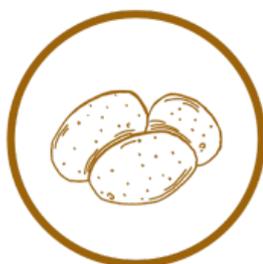


ÁREA	PRODUÇÃO	PRODUTIVIDADE
9,2 (mil ha)	286,2 (mil t)	31.078 (kg/ha)
+11,2%	+20,6%	+8,5%

\*Dados comparativos safra 2022/23 com fevereiro de 2024.

O levantamento final da produção de batata das águas indica crescimento de 11,2% da área cultivada em relação à safra passada, que passou de 8,3 para 9,2 mil hectares. A produção cresceu 20,6%, passando de 237,2 para 286,2 mil toneladas, resultado de uma produtividade 8,5% maior, ou seja, 31.078 kg/ha. As principais regionais produtoras são: Avaré, Itapeva e São João da Boa Vista, que juntas totalizam 72,7% da produção paulista.

### 2.4.2 - Batata da seca (2ª Safra)



ÁREA	PRODUÇÃO	PRODUTIVIDADE
9,2 (mil ha)	285,5 (mil t)	31.123 (kg/ha)
+2,4%	+0,9%	-1,4%

\*Dados comparativos safra 2022/23 com fevereiro de 2024.

O primeiro levantamento de batata da seca aponta aumento na área plantada, em relação à safra passada, de 2,4%, passando de 9,0 para 9,2 mil hectares. A produtividade apresentou pequena redução, na ordem de 1,4%, chegando a 31.123 kg/ha, o que totaliza

uma expectativa de produção de 285,5 mil toneladas, 0,9 % maior. As principais regionais produtoras são: São João da Boa Vista, Itapeva e Avaré, que somadas representam 74,5% do total estadual.

### 2.5 - Café



ÁREA NOVA	ÁREA EM PRODUÇÃO	PRODUÇÃO	PRODUTIVIDADE
9,3 (mil ha)	177,1 (mil ha)	301,3 (mil t)	1.701 (kg/ha)
-10,7%	-5,1%	-5,9%	-0,9%

\*Dados comparativos safra 2022/23 com fevereiro de 2024.

Em fevereiro de 2024 ocorreu o segundo levantamento de safra 2023/24 de café no estado de São Paulo. Nessa nova campanha a quantidade colhida no estado deverá somar 5,02 milhões de sacas (301,3 mil toneladas), ou seja, declínio de 1,18% frente a primeira estimativa conduzida em novembro. Em termos de produtividade, as lavouras paulistas devem render 28,35 sc./ha (1.701 kg/ha), quantidade bastante satisfatória tendo em vista a condição de lavoura de sequeiro da maior parte dos cultivos conduzidos no território. Na CATI Regional de Franca, a estimativa de colheita exibiu uma pequena elevação, contabilizando 2,09 milhões de sacas (frente as 2,03 milhões na previsão de novembro). O estágio mais avançado da frutificação permitiu aos técnicos da coordenadoria uma melhor precisão no dimensionamento da safra local. Por sua vez, a CATI Regional de São João da Boa Vista, segunda no *ranking* paulista, informou safra estimada em 1,33 milhão de sacas. A CATI Regional de Marília, terceira colocada na produção paulista, deverá oferecer 403,73 mil sacas.

### 2.6 - Cana para Indústria



ÁREA NOVA	ÁREA PRODUÇÃO	PRODUÇÃO	PRODUTIVIDADE
546,8 (mil ha)	5.313,9 (mil ha)	424.057,6 (mil t)	79.801 (kg/ha)
-2,8%	-0,8%	-1,6%	-0,8%

\*Dados comparativos safra 2022/23 com fevereiro 2024.

Os resultados apurados no levantamento de fevereiro de 2024 indicam que a área em produção se manteve estável, com recuo de 0,8%. A área nova apresentou uma queda maior (2,8%) e, com isso, o plantio total de cana destinada a indústria estende-se por uma área de 5.860,8 mil hectares, redução de 1,0% em relação à safra 2022/23. Espera-se redução da produtividade de cana nesta safra em virtude do clima desfavorável e, até o momento, os números indicam que a produção será 1,6% menor que a anterior, com produtividade média de 79.801 kg/ha, valor 0,8% inferior ao ano anterior. Entretanto, o próximo levantamento (abril) já com a colheita em curso pode indicar uma queda ainda maior. As regiões de Barretos, Orllândia, Ribeirão Preto e Araraquara juntas são responsáveis por aproximadamente 26,0% da produção paulista.

### 2.7 - Cebola de Bulbinho



ÁREA	PRODUÇÃO	PRODUTIVIDADE
0,7 (mil ha)	31,9 (mil t)	42.797 (kg/ha)
0,0%	0,0%	0,0%

\*Dados comparativos safra 2022/23 com fevereiro 2024.

O levantamento inicial para a cebola cultivada em sistema de bulbinho permaneceu estável em relação à safra passada, ou seja, não apresentou variação de área, produção e produtividade. A área indicada foi de 0,7 mil hectares, e a produção foi de 31,9 mil toneladas, com produtividade de 42.797 kg/ha. As principais regionais produtoras são: Sorocaba, São João da Boa Vista e Jaboticabal, que juntas representam 98,8% da produção estadual.

### 2.8 - Laranja



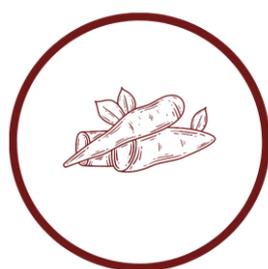
ÁREA NOVA	ÁREA EM PRODUÇÃO	PRODUÇÃO	PRODUTIVIDADE
23,3 (mil ha)	330,2 (mil ha)	10.132,4 (mil t)	30.689 (kg/ha)
-16,4%	-1,7%	-5,2%	-3,5%

\*Dados comparativos safra 2022/23 com fevereiro 2024.

A estimativa preliminar da safra agrícola paulista 2023/24 é de 248,3 milhões de caixas de 40,8 kg de laranja (10.132,4 mil toneladas). Esse resultado corresponde a 127,4

milhões de pés em produção. Inicialmente, a safra 2023/24 sinaliza queda em relação à safra anterior em área (-1,7%) e produção (-5,2%). Os próximos levantamentos refletirão mais adequadamente o comportamento da cultura nesta safra, que vem apresentado problemas de *greening* nos pomares. Em relação às principais regiões produtoras de laranja no estado de São Paulo, o levantamento de fevereiro de 2024 indica as CATI Regionais de São João da Boa Vista, Barretos, Botucatu, Ourinhos, Itapetininga, Araraquara, Jaú e Mogi-Mirim como os mais importantes para o cultivo. Estas oito regiões representam 62,7% do total da laranja produzida.

## 2.9 - Mandioca para Indústria



ÁREA NOVA	ÁREA EM PRODUÇÃO	PRODUÇÃO	PRODUTIVIDADE
22,7 (mil ha)	52,6 (mil ha)	1.276,6 (mil t)	24.282 (kg/ha)
+0,2%	+11,2%	-1,6%	-11,5%

\*Dados comparativos safra 2022/23 com fevereiro 2024.

O primeiro levantamento de mandioca para indústria, realizado em fevereiro de 2024, indica aumento de 0,2% na área nova, que passou da safra anterior para 22,7 mil hectares. A área em produção apresentou aumento de 11,2%, passando de 47,3 mil hectares para 52,6 mil hectares. A expectativa em relação à produtividade foi 11,5% menor, ou seja, 24.282 kg/ha, resultando em uma produção de 1.276,6 mil toneladas, 1,6% menor em relação à safra anterior.

## 2.10 - Milho

### 2.10.1 - Milho (1ª safra)



ÁREA	PRODUÇÃO	PRODUTIVIDADE
257,2 (mil ha)	1.637,0 (mil t)	6.365 (kg/ha)
-15,8%	-19,3%	-4,2%

\*Dados comparativos safra 2022/23 com fevereiro de 2024.

Os números referentes ao levantamento de fevereiro mostram reduções significativas de área de plantio e de produção, 15,8% e 19,3%, respectivamente. A produtividade está em 6.365 kg/ha, redução de 4,2% em relação à safra anterior. As condições climáticas adversas (redução na precipitação e temperaturas elevadas) afetaram de uma forma geral a produção de grãos nessa safra. As regiões de São João da Boa Vista, Itapeva, Itapetininga e Avaré respondem por 42,5% da produção do milho 1ª safra de São Paulo.

### 2.10.2 - Milho safrinha



ÁREA	PRODUÇÃO	PRODUTIVIDADE
456,6 (mil ha)	2.456,2 (mil t)	5.380 (kg/ha)
-2,9%	6,0%	9,2%

\*Dados comparativos safra 2022/23 com fevereiro de 2024.

O primeiro levantamento da cultura milho safrinha traz a expectativa de redução de 2,9% da área plantada, caindo de 470,3 para 456,6 mil hectares, e de aumento de produção e produtividade em 6,0% e 9,2%, respectivamente. Como se trata de um resultado em um estágio inicial de produção, é prudente aguardar os resultados de abril para confirmar ou não essa tendência. As regiões de Assis, Itapeva, Ourinhos e Presidente Prudente produzem, aproximadamente, 76,9% do milho safrinha do estado de São Paulo.

### 2.11 - Soja



ÁREA	PRODUÇÃO	PRODUTIVIDADE
1.319,6 (mil ha)	3.987,4 (mil t)	3.022 (kg/ha)
3,6%	-14,8%	-17,7%

\*Dados comparativos safra 2022/23 com fevereiro de 2024.

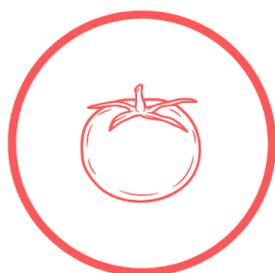
A soja também vem sofrendo com as condições climáticas adversas, e os dados de previsão de fevereiro indicam redução de 17,7% na produtividade. Com isso, prevê-se que o produtor colherá em média 3.022 kg/ha, ante 3.673 kg/ha da safra anterior; a produção deve registrar queda de 14,8%, queda atenuada pela expansão de 3,6% na área de plantio.

As regiões que predominam na produção de soja no estado são: Itapeva, Avaré, Barretos e Itapetininga, que juntas produzem 46,1% da soja paulista.

## 2.12 - Tomate

Para o tomate envarado ou de mesa (consumo *in natura*), no levantamento de fevereiro de 2024, foram obtidos os números finais da safra verão e as primeiras informações da safra de inverno, ambas da safra 2023/24.

### 2.12.1 - Tomate envarado (safra inverno)



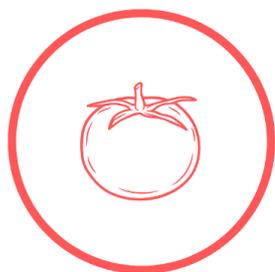
ÁREA	PRODUÇÃO	PRODUTIVIDADE
4,1 (mil ha)	332,0 (mil t)	80.966 (kg/ha)
-2,4%	0,0%	2,5%

\*Dados comparativos safra 2022/23 com fevereiro de 2024.

No caso do tomate do período de inverno da safra 2023/24, as primeiras estimativas apontam o plantio em 4,1 mil hectares, indicando pequena redução em relação à safra 2022/23. A previsão é de estabilidade na produção, com a expectativa de serem colhidas 332,0 mil toneladas, com pequena elevação na produtividade (2,5% maior), chegando a 80.966 kg/ha.

As regionais da CATI produtoras são Itapeva (61,8%), Mogi-Mirim (10,5%) e Jales (3,8%), totalizando 76,1% da produção paulista.

### 2.12.2 - Tomate envarado (safra verão)



ÁREA	PRODUÇÃO	PRODUTIVIDADE
5,9 (mil ha)	489,1 (mil t)	82.896 (kg/ha)
-3,3%	-9,3%	-6,3%

\*Dados comparativos safra 2022/23 com fevereiro de 2024.

Para o tomate envarado da safra de verão do ano agrícola 2023/24, as estimativas finais apresentaram uma produção total de 489,1 mil toneladas, com produtividade de 82.896 kg/ha e 5,9 mil hectares de área plantada. Comparativamente à safra anterior (2022/23), o desempenho da safra atual teve pequena redução na área (3,3%), enquanto a produção foi 9,3% menor e a produtividade 6,3% menor. A CATI Regional de Itapeva é a principal região produtora, representando 72,0% da safra de verão da produção paulista. Completando as três maiores do estado, aparecem as regionais de Mogi-Mirim, com 8,9% e Itapetininga, com 5,0%, somando 85,9% da produção estadual.

### 2.13 - Trigo



ÁREA	PRODUÇÃO	PRODUTIVIDADE
125,4 (mil ha)	422,5 (mil t)	3.369 (kg/ha)
-8,2%	-8,2%	0,0%

\*Dados comparativos safra 2022/23 com fevereiro de 2024.

O primeiro levantamento do ciclo produtivo do trigo indica que haverá redução de área destinada ao plantio em 8,2% e, com isso, a cultura deve se estender em 125,4 mil hectares. Ainda não há informações que indiquem variação da produtividade obtida no último ano (3.369 kg/ha) e, se estes números se confirmarem nos próximos levantamentos, espera-se que haja redução do volume produzido em 8,2%. As regiões de Itapeva, Avaré e Itapetininga respondem por 89,4% da produção de trigo no estado.

### 2.14 - Triticale



ÁREA	PRODUÇÃO	PRODUTIVIDADE
8,1 (mil ha)	23,6 (mil t)	2.916 (kg/ha)
-6,0%	-6,3%	0,0%

\*Dados comparativos safra 2022/23 com fevereiro de 2024.

Para a cultura do triticale, a área da safra 2023/24 indica diminuição de 6,0%, estimada em 8,1 mil hectares, e a produção estimada é de 23,6 mil toneladas em uma produtividade de 2.916 kg/ha. A CATI Regional Itapeva, maior região produtora no estado de São Paulo, representa 78,5% dessa área.

### **3 - CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Detalhamento adicional sobre o comportamento regional da safra de cada cultura pelas CATI Regionais encontra-se, no arquivo anexo, na tabela 3, e por Região Administrativa (RA) na tabela 4, além do total do estado para as demais culturas (Tabela 5). O próximo levantamento das safras agrícolas do Estado de São Paulo, a ser realizado em abril de 2024, deverá trazer um posicionamento e informações mais precisos sobre a produção das culturas acima analisadas.

<sup>1</sup>Os autores agradecem o desempenho no levantamento dos técnicos do DEXTRU, das Casas de Agricultura e dos diretores das CATI Regionais. Também agradecem os comentários dos pesquisadores do CPEEA/IEA Celso Luis Rodrigues Vegro e José Roberto da Silva, e a colaboração dos técnicos de apoio do CPIA Talita Tavares Ferreira e Leonardo Massao Nakama, assim como da equipe de Informática do IEA.

<sup>2</sup>Entende-se por método subjetivo a coleta e sistematização de dados fornecidos pelos técnicos da Casa de Agricultura (CDRS), em função de seu conhecimento regional e/ou da coleta de dados de forma declaratória, fornecida pelo responsável pela unidade de produção, em cada um dos 645 municípios do Estado de São Paulo.

**Palavras-chave:** previsão de safra, área e produção, safras agrícolas, 2022/23, 2023/24, estado de São Paulo.

Maximiliano Miura  
Pesquisador do IEA  
[maximiliano.miura@sp.gov.br](mailto:maximiliano.miura@sp.gov.br)

Carlos Eduardo Fredo  
Pesquisador do IEA  
[cfredo@sp.gov.br](mailto:cfredo@sp.gov.br)

Celma da Silva Lago Baptistella  
Pesquisadora do IEA  
[csbaptistella@sp.gov.br](mailto:csbaptistella@sp.gov.br)

Felipe Pires de Camargo  
Pesquisador do IEA  
[fpcamargo@sp.gov.br](mailto:fpcamargo@sp.gov.br)

Paulo José Coelho  
Pesquisador do IEA  
[pjcoelho@sp.gov.br](mailto:pjcoelho@sp.gov.br)

Vagner Azarias Martins  
Pesquisador do IEA  
[vagnermartins@sp.gov.br](mailto:vagnermartins@sp.gov.br)

Leonardo Massao Nakama  
Assessor Técnico III  
[leonardo.nakama@sp.gov.br](mailto:leonardo.nakama@sp.gov.br)

Talita Tavares Ferreira  
Diretora do Núcleo de Gestão de Qualidade  
[taferreira@sp.gov.br](mailto:taferreira@sp.gov.br)

Liberado para publicação em: 12/08/2024

#### COMO CITAR ESTE ARTIGO

MIURA, M. *et al.* Previsões e Estimativas das Safras Agrícolas do Estado de São Paulo, Ano Agrícola 2023/24, Fevereiro de 2024. *Análises e Indicadores do Agronegócio*, São Paulo, v. 19, n. 8, ago. 2024, p. 1-12. Disponível em: [colocar o link do artigo](#). Acesso em: [dd mmm. aaaa](#).