



**previsão de safras**

PREVISÕES E ESTIMATIVAS DAS SAFRAS AGRÍCOLAS DO ESTADO DE SÃO PAULO  
ANO AGRÍCOLA 1990/91 - 5o. Levantamento  
- Junho de 1991 -

O quinto levantamento de previsões e estimativas das safras paulistas apresenta os resultados finais para a maior parte das culturas, no ano agrícola 1990/91. Quase todas as informações obtidas em abril de 1991 são confirmadas neste levantamento.

A área plantada com algodão foi 26,4% menor do que a da safra passada, o mesmo ocorrendo com a produção, dado que a produtividade se manteve estável.

Para a cultura do amendoim da seca registraram-se aumentos significativos na área (12,3%) e na produção (15,8%) em relação as do ano anterior, sendo que a produtividade média observada foi de 1.536kg/ha, superior a média dos últimos cinco anos.

No caso do arroz, a área plantada foi 13,5% inferior a do ano agrícola anterior, porém, a produtividade aumentou (13,7%), resultando numa produção praticamente igual a colhida em 1990.

Confirma-se a queda na área plantada com feijão da seca (13,0%) em relação ao ano agrícola anterior com diminuição proporcional na quantidade produzida (12,0%).

Com relação ao milho o levantamento de junho indica acréscimos de 12,0% na área e 30,8% na produção, em virtude da produtividade de 2.827kg/ha, maior que o rendimento médio dos últimos cinco anos. Para a safrinha houve significativos aumentos na área plantada (119,0%) e na produção (117,8%) em relação à safra passada.

A produção da soja acusou uma ligeira queda (1,7%) em relação à colheita 1989/90 porque a área plantada teve decréscimo de 11,8%, quase compensada pelo aumento de 11,4% na pro-

ductividade. Os dados de área, produção e rendimento dessa cultura em 1990/91 foram menores que as médias dos últimos cinco anos.

Para batata de inverno, continuam previstos os aumentos de área (19,6%) e de produtividade (11,6%) resultando numa produção esperada 20,7% superior a do ano agrícola anterior.

Estima-se queda de 11,7% na área plantada com feijão de inverno e elevação de 17,8% no rendimento, o que poderá resultar em uma produção 4,0% superior à da safra passada.

Os dados de trigo e café repetem as tendências do levantamento realizado em abril. Para o trigo, esperam-se reduções de 49,4% na área e de 41,3% na produção e aumento de 15,9% na produtividade. As informações sobre a cultura do café indicam quedas na área (16,1%), na produção (17,3%) e no rendimento (5,1%).

Pequena redução na área (0,5%) e aumento na produção (4,2%) resultante de acréscimo de 3,2% na produtividade eram esperados para a cultura da banana.

Para a cana-de-açúcar prevê-se acréscimo de 4,1% na área plantada e redução de 1,6% na produção. O rendimento esperado de 73.526kg/ha, embora seja 2,5% inferior ao obtido na safra passada, será ainda superior à média dos últimos cinco anos.

As previsões indicam para a laranja aumentos de área (8,2%), produção (9,4%) e produtividade (2,9%) em relação ao ano agrícola anterior, quando este que ainda poderá se reverter até o final da colheita.

No levantamento objetivo de junho, realizado por amostragem, os produtores informaram as prováveis variações nas áreas que serão destinadas

a cada uma das seguintes atividades agrícolas em 1991/92: algodão (-30%), amendoim das águas (-5%), arroz (-12%), feijão das águas (+10%), milho (-14%) e soja (-11%). Alterações conjunturais poderão mudar as decisões dos produtores.

Os índices agregados dos produtos agrícolas, calculados pela fórmula de Laspeyres, registram acréscimos de 1% na produção e de 3% na produtividade, mantendo-se inalterado o da área.

Quando se analisa o índice de produção por grupo de produtos, observa-se que para os de mercado interno o aumento foi de 14%, enquanto que o índice do grupo de produtos exportáveis decresceu 3%. Para as culturas anuais, há elevação de 9% e para as perenes e semi-perenes, queda de 2%. Para os grãos, o índice de produção mostra elevação de 10% em relação ao da safra passada, principalmente, devido às colheitas de amendoim, feijão das águas e milho.

Quanto ao índice de área, nota-se acréscimo de 2% para as culturas perenes e semi-perenes e queda nas anuais no mesmo nível. Para os produtos de mercado interno verifica-se aumento de 4%, enquanto que os exportáveis têm área agregada 2% inferior ao ano agrícola precedente. Para os grãos registra-se 1% de aumento.

O índice de produtividade das culturas anuais aumentou em 11% e o das perenes e semi-perenes diminuiu 2%. Os produtos exportáveis tiveram a produtividade agregada inalterada, enquanto que os de mercado interno cresceram 9%, o mesmo ocorrendo com os grãos.

Ana M.M.P. de Camargo  
Denise Viani Caser  
Mário P.A. Olivetti  
José Roberto Vicente  
Luiz H.O. Piva

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO  
IEA - CATI  
Previsões e Estimativas das Safras Agrícolas do Estado de São Paulo  
Ano Agrícola 1990/91 - 5o Levantamento  
Junho de 1991 (1)

Produto	Área(1.000ha)			Produção (1.000t)			Rendimento (kg/ha)		
	Final 89/90	5o 90/91	Variação Percentual	Final 89/90	5o 90/91	Variação Percentual	Final 89/90	5o 90/91	Variação Percentual
Algodão em caroço (2)	300,80	221,50	-26,4	463,05	341,25	-26,3	1.539	1.541	0,1
Amendoim das águas (2)	52,60	59,40	12,9	97,50	121,50	24,6	1.854	2.045	10,3
Amendoim da seca (2)	15,94	17,90	12,3	23,75	27,50	15,8	1.490	1.536	3,1
Arroz em casca (2)	219,10	189,50	-13,5	330,60	325,20	-1,6	1.509	1.716	13,7
Banana	44,49	44,25	-0,5	828,00	862,56	4,2	19.187 (3)	19.805 (3)	3,2
Batata das águas (2)	10,20	9,95	-2,5	190,80	192,60	0,9	18.706	19.357	3,5
Batata de inverno	7,85	9,39	19,6	180,00	217,20	20,7	20.723	23.131	11,6
Batata da seca (2)	7,47	7,60	1,7	154,80	159,00	2,7	20.723	20.921	1,0
Cafê beneficiado (4)	616,42	516,93	-16,1	326,40	270,00	-17,3	576 (3)	546 (3)	-5,1
Cana para indústria	2.111,10	2.198,00	4,1	138.430,00	136.200,00	-1,6	75.414 (3)	73.526 (3)	-2,5
Cana para forragem	74,26	79,30	6,8	3.370,00	3.700,00	9,8	45.381	46.658	2,8
Cebola de muda	10,8	11,05	2,3	203,40	208,10	2,3	18.833	18.833	0,0
Cebola de soqueira (2)	4,15	4,29	3,4	66,57	85,55	28,5	16.041	19.942	24,3
Feijão das águas (2)	153,50	148,40	-3,3	111,60	130,20	16,7	727	877	20,7
Feijão de inverno	108,6	95,85	-11,7	75,00	78,00	4,0	691	814	17,8
Feijão da seca (2)	105,55	91,80	-13,0	85,20	75,00	-12,0	807	817	1,2
Laranja	904,30	978,40	8,2	11.909,52	13.023,36	9,4	16.507 (3)	16.991 (3)	2,9
Mamona	12,00	10,70	-10,8	16,00	13,00	-18,8	1.333	1.215	-8,9
Mandioca	36,05	39,22	8,8	577,23	571,10	-1,1	24.615 (3)	23.377 (3)	-5,0
Milho (2)	1.062,60	1.190,60	12,0	2.574,00	3.366,00	30,8	2.422	2.827	16,7
Milho safrinha (2)	88,50	193,85	119,0	192,00	418,20	117,8	2.169	2.157	-0,5
Soja (2)	561,20	495,23	-11,8	937,20	921,60	-1,7	1.670	1.861	11,4
Tomate envarado	6,05	7,04	16,4	281,50	368,50	30,9	46.529	52.344	12,5
Tomate rasteiro	8,26	7,36	-10,9	297,40	299,75	0,8	36.005	40.727	13,1
Trigo	185,4	93,9	-49,4	248,40	145,80	-41,3	1.340	1.553	15,9
Uva para mesa (2)	8,50	8,81	3,6	112,68	114,81	1,9	13.794 (3)	13.653 (3)	-1,0
Uva para indústria (2)	0,56	0,53	-4,0	8,07	8,00	-0,9	14.526 (3)	15.000 (3)	3,3

(1) O presente levantamento foi efetuado no período de 06 a 25 de junho de 1991.

(2) Estimativa final da safra 1990/91.

(3) Rendimento calculado a partir da área a ser colhida.

(4) Número médio de pés por hectare: 1.063.

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

Evolução da Agricultura no Ano Agrícola 1990/91, Relativamente a 1989/90, Estado de São Paulo

Culturas/produtos	Produção (1)	Área (2)	Produtividade da Terra (3)
Anuais (4)	109	98	111
Perenes e semi-perenes(5)	98	102	98
Mercado interno (6)	114	104	109
Exportáveis (7)	97	98	100
Grãos (8)	110	101	109
Total	101	100	103

(1) Índices Laspeyres; ano-base 1989/90 = 100.

(2) Índices simples de área total cultivada; 1989/90 = 100.

(3) Índice Laspeyres de produção/índice simples de área em produção.

(4) Algodão em caroço, amendoim das águas e da seca, arroz em casca, batata das águas, de inverno e da seca, cebola de muda e de soqueira, feijão das águas, de inverno e da seca, milho em grão e safrinha, soja, tomate envarado e rasteiro e trigo.

(5) Banana, café beneficiado, cana para indústria, laranja e mandioca.

(6) Arroz em casca, banana, batata das águas, de inverno e da seca, cebola de muda e de soqueira, feijão das águas, de inverno e da seca, mandioca, milho em grão e safrinha, tomate envarado e rasteiro e trigo.

(7) Algodão em caroço, amendoim das águas e da seca, café beneficiado, cana para indústria, laranja e soja.

(8) Amendoim das águas e da seca, arroz em casca, feijão das águas, da seca e de inverno, milho em grão e safrinha, soja e trigo.

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - IEA - CATI  
Previsões e Estimativas das Safras Agrícolas do Estado de São Paulo  
Ano Agrícola 1990/91 - 5o Levantamento, Junho de 1991

Informações Econômicas, SP, v.21, n.8, agosto 1991.

(continua)

Divisão Regional Agrícola	Algodão		Amendoim da seca	
	Área (hectare)	Produção (mil arrobas em caroço)	Área (hectare)	Produção (mil sc.25kg)
Registro	-	-	-	-
São José dos Campos	-	-	-	-
Sorocaba	1.690	195	-	-
Campinas	27.200	3.540	-	-
Ribeirão Preto	33.355	4.780	280	15
Bauru	4.820	495	1.250	65
São José do Rio Preto	51.100	5.000	920	45
Araçatuba	21.080	2.285	2.840	185
Presidente Prudente	73.785	5.700	3.320	210
Marília	8.470	755	9.290	580
Estado	221.500	22.750	17.900	1.100

Divisão Regional Agrícola	Mamona		Soja	
	Área (hectare)	Produção (mil sc.50kg)	Área (hectare)	Produção (mil sc.60kg)
Registro	-	-	-	-
São José dos Campos	-	-	-	-
Sorocaba	-	-	10.670	310
Campinas	-	-	21.780	710
Ribeirão Preto	330	8	271.600	8.860
Bauru	1.420	29	490	20
São José do Rio Preto	160	5	14.680	450
Araçatuba	60	2	5.750	210
Presidente Prudente	8.580	208	20.360	540
Marília	150	8	149.900	4.260
Estado	10.700	260	495.230	15.360

Girassol (das águas e da seca): 500 hectares, produzindo 700 toneladas.

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - IEA - CATI  
Previsões e Estimativas das Safras Agrícolas do Estado de São Paulo  
Ano Agrícola 1990/91 - 5o Levantamento, Junho de 1991

(continua)

Divisão Regional Agrícola	Café			Cana para forragem	
	Pés novos	Pés em produção	Produção	Área	Produção
	(mil pés)	(mil pés)	(mil sacas 60kg beneficiadas)	(hectare)	(mil toneladas)
Registro	-	-	-	550	20
São José dos Campos	340	890	8	10.860	410
Sorocaba	1.000	15.040	177	6.910	315
Campinas	5.310	119.870	1.241	10.180	565
Ribeirão Preto	11.420	110.190	1.130	14.760	730
Bauru	1.750	59.030	353	5.900	300
São José do Rio Preto	270	86.920	739	8.320	405
Araçatuba	110	15.770	144	2.780	120
Presidente Prudente	180	41.280	216	6.580	310
Marília	3.520	76.610	492	12.460	525
<b>Estado</b>	<b>23.900</b>	<b>525.600</b>	<b>4.500(1)</b>	<b>79.300</b>	<b>3.700</b>

Divisão Regional Agrícola	Cana para indústria			Seringueira		
	Cana planta	Cana para corte	Produção	Pés novos	Pés em produção	Produção
	Área (hectare)	Área (hectare)	(mil toneladas)	(mil pés)	(mil pés)	(mil litros de látex)
Registro	20	200	15	270	160	445
São José dos Campos	460	3.290	175	5	15	40
Sorocaba	10.250	79.130	5.350	110	-	-
Campinas	74.440	363.750	26.520	215	150	45
Ribeirão Preto	142.870	645.080	48.660	1.990	365	3.000
Bauru	42.820	271.350	19.850	1.080	180	470
São José do Rio Preto	33.820	138.620	10.140	5.040	1.400	7.990
Araçatuba	7.110	106.780	7.770	690	300	2.055
Presidente Prudente	11.540	67.950	4.430	1.020	190	1.495
Marília	22.270	176.250	13.290	1.250	80	410
<b>Estado</b>	<b>345.600</b>	<b>1.852.400</b>	<b>136.200</b>	<b>11.670</b>	<b>2.840</b>	<b>15.950</b>

(1) Se a renda no benefício for de 19,9 kg.

Chá: 5.800 hectares, produzindo 48.800 toneladas.

Fumo: 370 hectares, produzindo 10.700 arrobas.

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - IEA - CATI  
Previsões e Estimativas das Safras Agrícolas do Estado de São Paulo  
Ano Agrícola 1990/91 - 5o Levantamento, Junho de 1991

(continua)

Divisão Regional Agrícola	Arroz (1)		Feijão de inverno		Feijão da seca (1)	
	Área	Produção	Área	Produção	Área	Produção
	(hectare)	(mil sc.60kg em cauca)	(hectare)	(mil sc.60kg)	(hectare)	(mil sc.60kg)
Registro	3.500	86	300	3	510	4
São José dos Campos	16.500	1.000	2.530	45	3.350	46
Sorocaba	22.500	585	350	2	55.700	790
Campinas	27.100	765	4.760	90	5.860	100
Ribeirão Preto	40.000	1.055	19.170	470	2.660	74
Bauru	5.500	160	470	5	600	6
São José do Rio Preto	46.500	1.200	10.800	170	5.620	60
Araçatuba	9.500	190	11.050	150	9.140	90
Presidente Prudente	7.800	134	43.600	345	4.640	45
Marília	10.600	245	2.820	20	3.720	35
<b>Estado</b>	<b>189.500</b>	<b>5.420</b>	<b>95.850</b>	<b>1.300</b>	<b>91.800</b>	<b>1.250</b>

Divisão Regional Agrícola	Milho(1)		Milho safrinha		Sorgo granífero		Trigo	
	Área	Produção	Área	Produção	Área	Produção	Área	Produção
	(hectare)	(mil sc.60kg)	(hectare)	(mil sc.60kg)	(hectare)	(tonelada)	(hectare)	(mil sc.60kg)
Registro	7.200	130	-	-	-	-	-	-
São José dos Campos	23.400	800	-	-	-	-	-	-
Sorocaba	212.000	9.140	16.500	705	80	400	12.000	270
Campinas	127.600	6.700	16.800	850	30	70	900	25
Ribeirão Preto	309.150	17.560	98.000	3.255	38.900	81.200	450	15
Bauru	54.800	2.130	3.800	115	80	160	-	-
São José do Rio Preto	185.300	8.030	12.650	565	3.150	6.540	-	-
Araçatuba	88.900	4.460	3.850	170	1.800	3.640	-	-
Presidente Prudente	69.950	2.380	2.950	80	-	-	7.800	170
Marília	112.300	4.770	39.300	1.230	300	680	72.750	1.950
<b>Estado</b>	<b>1.190.600</b>	<b>56.100</b>	<b>193.850</b>	<b>6.970</b>	<b>44.340</b>	<b>92.690</b>	<b>93.900</b>	<b>2.430</b>

(1) Inclui cultura consorciada e/ou intercalada.

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - IEA - CATI  
Previsões e Estimativas das Safras Agrícolas do Estado de São Paulo  
Ano Agrícola 1990/91 - 5o Levantamento, Junho de 1991

(contínua)

Divisão Regional Agrícola	Cebola de muda		Cebola de soqueira		Melancia	
	Área (hectare)	Produção (tonelada)	Área (hectare)	Produção (tonelada)	Área (hectare)	Produção (tonelada)
Registro	-	-	-	-	-	-
São José dos Campos	-	-	-	-	-	-
Sorocaba	5.270	105.150	3.870	79.480	300	6.790
Campinas	3.100	54.500	160	1.880	50	1.500
Ribeirão Preto	2.300	41.550	130	2.150	20	200
Bauru	30	450	-	-	140	5.150
São José do Rio Preto	100	2.000	-	-	650	15.600
Araçatuba	250	4.450	130	2.040	340	9.700
Presidente Prudente	-	-	-	-	1.200	37.260
Marília	-	-	-	-	970	21.760
Estado	11.050	208.100	4.290	85.550	3.670	97.960

Divisão Regional Agrícola	Tomate envarado		Tomate rasteiro	
	Área (hectare)	Produção (mil cx. 25kg)	Área (hectare)	Produção (tonelada)
Registro	690	1.330	-	-
São José dos Campos	295	445	-	-
Sorocaba	2.250	4.250	130	4.680
Campinas	2.900	6.850	-	-
Ribeirão Preto	240	485	1.700	63.860
Bauru	95	90	175	3.610
São José do Rio Preto	280	500	1.300	52.540
Araçatuba	-	-	2.620	101.380
Presidente Prudente	60	165	1.320	68.380
Marília	230	625	115	5.300
Estado	7.040	14.740	7.360	299.750

Alho: 980 hectares, produzindo 4.930 toneladas.

Maracujá: 2.510 hectares, produzindo 1.780 mil caixas k de 15 quilos.

Morango: 790 hectares, produzindo 7.470 mil caixas de 4 quilos.

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - IEA - CATI  
Previsões e Estimativas das Safras Agrícolas do Estado de São Paulo  
Ano Agrícola 1990/91 - 5o Levantamento, Junho de 1991

(continua)

Divisão Regional Agrícola	Batata de inverno		Batata da seca	
	Área (hectare)	Produção (mil sc.60kg)	Área (hectare)	Produção (mil sc.60kg)
Registro	-	-	-	-
São José dos Campos	410	130	660	175
Sorocaba	1.110	440	4.950	1.850
Campinas	6.710	2.580	1.960	615
Ribeirão Preto	1.030	420	-	-
Bauru	100	40	-	-
São José do Rio Preto	-	-	-	-
Araçatuba	-	-	-	-
Presidente Prudente	20	5	-	-
Marília	10	5	30	10
<b>Estado</b>	<b>9.390</b>	<b>3.620</b>	<b>7.600</b>	<b>2.650</b>

  

Divisão Regional Agrícola	Mandioca para indústria			Mandioca para mesa		
	Área nova (hectare)	Área em produção (hectare)	Produção (tonelada)	Área nova (hectare)	Área em produção (hectare)	Produção (mil cx.25kg)
Registro	350	900	13.400	210	525	280
São José dos Campos	70	600	12.100	210	900	475
Sorocaba	100	1.600	67.300	70	525	240
Campinas	3.360	2.900	96.630	710	1.200	625
Ribeirão Preto	760	1.250	27.500	140	200	135
Bauru	850	1.500	36.540	90	170	90
São José do Rio Preto	70	100	2.930	720	1.060	610
Araçatuba	-	160	2.800	-	60	60
Presidente Prudente	210	750	10.250	370	440	235
Marília	6.000	8.540	226.650	500	1.050	250
<b>Estado</b>	<b>11.770</b>	<b>18.300</b>	<b>496.100</b>	<b>3.020</b>	<b>6.130</b>	<b>3.000</b>

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - IEA - CATI  
 Previsões e Estimativas das Safras Agrícolas do Estado de São Paulo  
 Ano Agrícola 1990/91 - 5o Levantamento, Junho de 1991

(continua)

Divisão Regional Agrícola	Laranja			Limão			Mexerica		
	Pés novos	Pés em produção	Produção	Pés novos	Pés em produção	Produção	Pés novos	Pés em produção	Produção
	(mil pés)	(mil pés)	(mil caixas 40,8kg)	(mil pés)	(mil pés)	(mil caixas 40,8kg)	(mil pés)	(mil pés)	(mil caixas 40,8kg)
Registro	-	15	35	5	40	55	40	365	670
São José dos Campos	5	140	285	5	40	235	-	5	5
Sorocaba	3.020	2.540	6.600	105	600	1.300	-	140	280
Campinas	7.800	37.750	87.400	130	975	2.760	-	30	60
Ribeirão Preto	14.450	64.500	121.500	670	1.640	4.315	-	15	35
Bauru	2.260	1.780	4.120	125	240	565	5	5	10
São José do Rio Preto	13.600	45.580	96.900	170	1.900	5.355	-	-	-
Araçatuba	1.000	690	1.770	50	100	215	-	-	-
Presidente Prudente	145	145	270	25	40	80	-	5	10
Marília	100	160	320	15	95	190	5	15	20
Estado	42.380	153.300	319.200	1.380	5.720	14.570	50	580	1.090

  

Divisão Regional Agrícola	Tangerina			Ponkan			Mircote		
	Pés novos	Pés em produção	Produção	Pés novos	Pés em produção	Produção	Pés novos	Pés em produção	Produção
	(mil pés)	(mil pés)	(mil caixas 40,8kg)	(mil pés)	(mil pés)	(mil caixas 40,8kg)	(mil pés)	(mil pés)	(mil caixas 40,8kg)
Registro	-	-	-	5	50	115	-	-	-
São José dos Campos	-	10	15	5	420	1.180	-	-	-
Sorocaba	-	100	215	100	450	1.190	40	150	390
Campinas	195	560	1.210	80	1.090	2.250	65	385	810
Ribeirão Preto	-	400	895	15	520	1.200	5	205	415
Bauru	10	20	65	65	160	435	5	25	60
São José do Rio Preto	-	45	100	50	60	150	-	80	235
Araçatuba	15	20	45	-	-	-	-	-	-
Presidente Prudente	-	10	15	15	75	220	-	25	105
Marília	-	15	30	35	385	1.140	10	170	485
Estado	220	1.160	2.580	370	3.210	7.880	125	1.040	2.500

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - IEA - CATI  
Previsões e Estimativas das Safras Agrícolas do Estado de São Paulo  
Ano Agrícola 1990/91 - 5o Levantamento, Junho de 1991

(continua)

Divisão Regional Agrícola	Abacate			Abacaxi			Banana		
	Pés novos	Pés em produção	Produção	Pés novos	Pés em produção	Produção	Touc. novas	Touc. em produção	Produção
	(mil pés)	(mil pés)	(mil caixas 22kg)	(mil pés)	(mil pés)	(mil caixas 17kg)	(mil touc.)	(mil touc.)	(tonelada)
Registro	10	-	-	-	-	-	810	63.340	826.000
São José dos Campos	-	5	35	-	-	-	20	310	4.030
Sorocaba	10	50	260	10	415	20	40	930	18.650
Campinas	35	200	1.400	1.085	525	50	75	600	10.650
Ribeirão Preto	20	100	790	135	30	2	55	55	1.830
Bauru	50	190	620	11.590	9.100	485	-	-	-
São José do Rio Preto	25	70	100	1.000	5.010	250	25	50	1.000
Araçatuba	5	40	160	1.780	900	133	-	-	-
Presidente Prudente	5	15	25	-	275	15	-	10	100
Marília	10	25	50	30	615	35	15	35	300
<b>Estado</b>	<b>170</b>	<b>760</b>	<b>3.440</b>	<b>15.630</b>	<b>16.870</b>	<b>990</b>	<b>1.040</b>	<b>65.330</b>	<b>862.560</b>

  

Divisão Regional Agrícola	Caqui			Gojaba para indústria			Mamão		
	Pés novos	Pés em produção	Produção	Pés novos	Pés em produção	Produção	Pés novos	Pés em produção	Produção
	(mil pés)	(mil pés)	(mil ex.26kg)	(mil pés)	(mil pés)	(tonelada)	(mil pés)	(mil pés)	(tonelada)
Registro	10	5	10	-	-	-	-	-	-
São José dos Campos	15	420	1.790	-	-	-	-	-	-
Sorocaba	15	80	330	-	-	-	-	-	-
Campinas	15	55	310	10	10	305	-	15	20
Ribeirão Preto	-	-	-	60	410	31.825	-	15	15
Bauru	5	5	10	-	10	120	20	50	85
São José do Rio Preto	-	-	-	25	120	6.600	135	75	95
Araçatuba	-	-	-	-	30	2.610	15	135	265
Presidente Prudente	-	5	10	-	-	-	40	120	140
Marília	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<b>Estado</b>	<b>60</b>	<b>610</b>	<b>2.460</b>	<b>95</b>	<b>580</b>	<b>41.460</b>	<b>220</b>	<b>410</b>	<b>620</b>

Gojaba de mesa: 30 mil pés novos e 230 mil pés em produção, produzindo 8,550 mil caixas de 3,5quilos.

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - IEA - CATI  
 Previsões e Estimativas das Safras Agrícolas do Estado de São Paulo  
 Ano Agrícola 1990/91 - 5o Levantamento, Junho de 1991

(conclusão)

Divisão Regional Agrícola	Uva comum para mesa			Uva fina para mesa			Uva para indústria		
	Pês novos	Pês em produção	Produção	Pês novos	Pês em produção	Produção	Pês novos	Pês em produção	Produção
	(mil pés)	(mil pés)	(mil caixas 5kg)	(mil pés)	(mil pés)	(mil caixas 7kg)	(mil pés)	(mil pés)	(tonelada)
Registro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José dos Campos	5	15	15	-	40	100	-	-	-
Sorocaba	505	4.660	2.850	55	1.320	5.030	-	1.400	5.000
Campinas	730	28.270	12.000	5	50	80	-	1.000	3.000
Ribeirão Preto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bauru	-	5	5	-	-	-	-	-	-
São José do Rio Preto	10	5	10	105	130	360	-	-	-
Araçatuba	-	-	-	5	10	40	-	-	-
Presidente Prudente	-	85	60	20	50	120	-	-	-
Marília	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estado	1.250	33.040	14.940	190	1.600	5.730	-	2.400	8.000

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

**INFORMAÇÕES ECONÔMICAS**  
Revista Técnica do Instituto de Economia Agrícola

Vol. 21

nº08

Agosto/91

**EXPEDIENTE**

**EQUIPE TÉCNICA**

**Editor:** Benedito Barbosa de Freitas

**Comissão Editorial:** Alfredo Tsunehiro (presidente), Benedito Barbosa de Freitas, Luís Henrique Perez, Nilda Tereza Cardoso de Mello, Richard Domingues Dulley, Samira Aoun Marques

**Bibliografia:** Aguri Sawatani Negri

**Edição de Texto e Revisão da Arte Final:** Maria Áurea Cassiano Turri

**Distribuição:** Sueli Alves Moreira Souza

**Divulgação:** José Venâncio de Resende

**EQUIPE DE APOIO**

**Gráfica:** Afonso Celso Pinheiro, Geraldo Márcio de Almeida, João Soares dos Santos, José Carlos Dias, Laércio dos Reis, Osvaldo Neris da Silva e Sidinei de Barros

**Composição:** Deunice Aparecida R. Garcia, Mercedes Del Valle e Roseli Clara Rosa Trindade

**Capa:** Meire Lílian de Oliveira

**Arte Final:** Adriana Fukunari e Marion Liane Ruediger Thieleke.

**ARTIGO ESPECIAL**

**Comissão Coordenadora:** Antonio Ambrósio Amaro (coord.), Benedito Barbosa de Freitas, Célia R.R.P. Tavares Ferreira, José Roberto da Silva, Paulo Edgard Nascimento de Toledo, Pérsio de Carvalho Junqueira, Yuly Ivete M. de Toledo

**EQUIPE TÉCNICA**

**Introdução:** Pérsio de Carvalho Junqueira e Antonio Ambrósio Amaro

**Política Agrícola:** José Luiz T. Marques Vieira e Nilda T. Cardoso de Mello

**Mercado de Insumos e Máquinas:** Célia R.R.P. Tavares Ferreira, Arthur Antonio Ghilardi, César Roberto Leite da Silva e Ikuyo Kiyuna.

**Análise de Produtos**

**Batata e Cebola:** Waldemar Pires de Camargo Filho

**Arroz:** Sônia Santana Martins

**Feijão:** Luiz Carlos Miranda

**Algodão e Amendoim:** Marisa Zeferino Barbosa

**Milho:** Alfredo Tsunehiro

**Soja:** Marina Brasil Rocha

**Mandioca:** José Roberto da Silva

#### **Custo de Produção**

**Batata e Arroz:** Marli Dias Mascarenhas  
**Cebola:** Malimíria Norico Otani  
**Feijão:** Hiroshige Okawa  
**Algodão e Mandioca:** Silvia Toledo Arruda  
**Amendoim:** Alfredo de Almeida Bessa Junior  
**Milho e Soja:** Maria Célia Martins de Souza

#### **CONJUNTURA AGROPECUÁRIA**

**Editor Responsável:** Antonio Ambrósio Amaro  
**Indicadores de Conjuntura Agropecuária:** Alfredo Tsunechiro  
**Custo Horário de Operação de Máquinas e Implementos Agrícolas, Estado de São Paulo:** Paulo Edgard Nascimento de Toledo

#### **PREÇOS AGRÍCOLAS**

**Editor Responsável:** Rosa Maria Pescarin Pellegrini  
**Preços no Atacado:** Rosa Maria Pescarin Pellegrini  
**Preços Recebidos pelos Agricultores:** Maura Maria Demétrio Santiago  
**Preços Pagos:** Maria de Lourdes Barros Camargo  
**Preços no Varejo:** Alceu Donadelli, Estela M. Reck Marinelli  
**Pagamento de Colheita e Quantidade Colhida por Homem/Dia de Café, Cana e Laranja, Junho de 1991:** Celma da Silva Lago Baptistella, Elizabeth Alves e Nogueira, José Roberto R. Veiga e Maria Carlota Meloni Vicente

#### **EQUIPE DE APOIO TÉCNICO**

**Preços no Atacado:** Ademar Francisco Marques, José Fernando Paes de Barros, Nelson Zamperetti Fiori e Roberto M.M. Bezerra  
**Preços Recebidos pelos Agricultores:** Munir Karan Farah, Ana Rocha Carrilho Siqueira e Gilberto Bernardes de Faria  
**Preços Pagos:** José Batista de Almeida Neto e Wilson R. Sanches  
**Preços no Varejo:** Nelson Rodrigues, Pedro Alves de Jesus, Paulo Renó da Costa, Benedito Francisco de Paula e Solange da Glória Garcia da Silva  
**Custo Horário de Operação de Máquinas e Implementos Agrícolas, Estado de São Paulo:** Luiz Henrique Sampaio

## **INFORMAÇÕES ECONÔMICAS**

Revista Técnica do Instituto de Economia Agrícola  
Corpo Técnico do IEA em Exercício

**DIRETOR TÉCNICO DE DEPARTAMENTO:** Pérsio de Carvalho Junqueira

### **ASSESSORIA TÉCNICA DE ACOMPANHAMENTO E CONTROLE**

**ASSESSORIA TÉCNICA DE PROGRAMAÇÃO:** Luis Henrique Perez

**ASSESSORIA TÉCNICA DE RECURSOS HUMANOS:** Caio Takagaki Yamaguishi

**ASSESSORIA TÉCNICA DE CONVÊNIOS:** Waldemar Pires de Camargo Filho

**ASSESSORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA:** Sebastião Nogueira Junior

**ASSESSORIA TÉCNICA DE SERVIÇOS:** Antonio Ambrósio Amaro

Alberto Veiga, Ramon Garcia, Roberto de Assumpção

### **1. DIVISÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA**

**Diretor Substituto:** Sebastião Nogueira Junior

#### **1.1 - CENTRO DE GESTÃO DA EMPRESA AGRÍCOLA**

**Chefe:** Paulo Edgard Nascimento de Toledo

Alfredo de Almeida Bessa Junior, Hiroshige Okawa, Malimíria Norico Otani, Manuel Joaquim Martins Falcão, Maria Célia Martins de Souza, Marli Dias Mascarenhas, Nelson Batista Martin, Paul Frans Bemelmans, Sílvia Toledo Arruda.

#### **1.2 - CENTRO DE FINANCIAMENTO E DE INVESTIMENTOS PÚBLICOS NA AGRICULTURA**

**Chefe:** Yuly Ivete Miazaki de Toledo

Elcio Umberto Gatti, José Luiz Teixeira Marques Vieira, José Sebastião de Lima, Maria Auxiliadora de Carvalho, Nilda T. Cardoso de Mello, Regina Helena Varella Petti, Terezinha Joyce Fernandes Franca<sup>(1)</sup>, Valquíria da Silva<sup>(1)</sup>.

#### **1.3 - CENTRO DE ESTATÍSTICAS DA PRODUÇÃO**

**Chefe:** Denise Viani Caser

Ana Maria Montraggio Pires de Camargo, Gabriel Luiz Seraphico Peixoto da Silva, José Roberto Vicente, Luiz Henrique de Oliveira Piva, Mário Pires de Almeida Olivetti.

#### **1.4 - CENTRO DE ESTATÍSTICAS DE PREÇOS**

**Chefe:** Rosa Maria Pescarin Pellegrini

Alceu Donadelli, Devancyr Aparecido Romão, Estela Moreti Reck Marinelli, Maria de Lourdes Barros Camargo, Maura Maria Demétrio Santiago, Paulo Augusto Wiesel.

#### **1.5 - CENTRO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS**

**Chefe:** José Roberto da Silva

Albino E. Ferreira Zirlis, Alfredo Tsunehiro, Antonio Roger Mazzei, Eloisa Elena Bortoleto, José Sidnei Gonçalves<sup>(1)</sup>, Lidia Hathue Ueno, Luiz Carlos Miranda, Luiz Moncochi, Marina Brasil Rocha, Marisa Zeferino Barbosa, Nelson Giulietti, Regina Junko Yoshii, Sonia Santana Martins, Valéria da Silva Peetz Wedekin.

#### **1.6 - CENTRO DE INSUMOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS**

**Chefe:** Célia R.R.P.T. Ferreira

Arthur Antonio Ghilardi, César Roberto Leite da Silva, Ikuyo Kiyuna, Mario Antonio Margarido<sup>(1)</sup>.

#### **1.7 - CENTRO DE AGROINDÚSTRIA**

**Chefe:** Flavio Condé de Carvalho

Afonso Negri Neto, Denyse Chabaribery, Geni Satiko Sato, Maria Lúcia Maia, Samira Aoun Marques.

---

<sup>(1)</sup> Técnicos realizando curso de pós-graduação.

### **1.8 - CENTRO DO TRABALHO RURAL**

**Chefe:** Elizabeth Alves e Nogueira

Celma da Silva Lago Baptistella, José Eduardo Rodrigues Veiga, Maria Carlota Meloni Vicente, Maristela Simões do Carmo.

### **1.9 - CENTRO DE ECONOMIA DA TERRA**

**Chefe:** Richard Domingues Dulley

Elizabeth Aparecida Paschoal Perosa, Nilce da Penha Migueles Panzutti, Yara Chagas de Carvalho, Zuleima Alleoni Pires de Souza Santos.

### **1.10 - CENTRO DE MÉTODOS QUANTITATIVOS**

**Chefe:** Francisco Alberto Pino

Ana Maria Pereira Amaral, Maria de Lourdes Sumiko Sueyoshi, Sérgio Augusto Galvão César, Vera Lúcia Ferraz dos Santos Francisco.

## **2. DIVISÃO DE DIFUSÃO DE INFORMAÇÕES TÉCNICO-CIENTÍFICAS**

**Diretor:** Benedito Barbosa de Freitas

José Venâncio de Resende, Maria Áurea Cassiano Turri, Roberto Manoel do Nascimento, Sueli Alves Moreira Souza.

### **2.1 - CENTRO DE INFORMÁTICA AGRÍCOLA**

**Chefe:** Benedito Barbosa de Freitas

Arnaldo Lopes Junior<sup>(2)</sup>, Irene Roque de Oliveira

### **2.2 - SERVIÇO DE BIBLIOTECA E DOCUMENTAÇÃO**

**Diretor:** Cleusa Batista Pastori

Aguri Sawatani Negri.

## **3 - DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO**

**Diretor:** Carolina Aparecida Pinsuti

Maria Seli Lima, Pedro Luiz Pires, Tânia Regina de Oliveira Melendes da Silva.

### **3.1 - SERVIÇO DE FINANÇAS**

**Diretor:** João Jorge Neves

Aldo Fernando de Lucca, Mieko Kusuki.

## **TÉCNICOS EM OUTRAS INSTITUIÇÕES**

Abel Ciro Minniti Igreja (Gabinete do Secretário de Agricultura e Abastecimento), Alceu de Arruda Veiga Filho (Gabinete do Secretário de Agricultura e Abastecimento), Claus Floriano Trench de Freitas (Gabinete do Secretário de Agricultura e Abastecimento), Eduardo Pires Castanho Filho (Fundação Florestal), José Ricardo de Mello Junqueira (Gabinete do Secretário de Agricultura e Abastecimento), Luiz Sérgio de Paiva Pereira (Cooperativa Regional de Cafeicultores de Poços de Caldas), Maria Elisa Benetton (Gabinete do Secretário de Agricultura e Abastecimento), Maria Lúcia D'Ápice Paez (Empresa Brasileira da Pesquisa Agropecuária), Milton Alberto Moysés (BANESPA), Minoru Matsunaga (Gabinete do Secretário de Agricultura e Abastecimento), Natanael Miranda dos Anjos (Coordenação Sócio-Econômica).

## **COMISSÃO EDITORIAL**

**Presidente:** Alfredo Tsunehiro

Benedito Barbosa de Freitas, Luis Henrique Perez, Nilda Tereza Cardoso de Mello, Richard Domingues Dulley, Samira Aoun Marques.

**Bibliografia:** Aguri Sawatani Negri.

---

(2) Técnico da Companhia de Processamento de Dados do Estado de São Paulo (PRODESP).

## TABELA DE PREÇOS DOS PERIÓDICOS DO IEA(1)

Publicação	Brasil	Exterior
	Cr\$ por Unidade	US\$ por Unidade
Rev. Agricultura em São Paulo(2)	4.000,00	19,00
Rev. Informações Econômicas(3)	2.500,00	14,00
03 (três tomos de Estatísticas de Preços)(4)	20.000,00	84,00
Estatística da Produção Brasileira (4)	7.000,00	28,00
Estatística da Produção Paulista (4)	7.000,00	28,00
Anuário	5.000,00	21,00
<b>SUPLEMENTOS E SEPARATAS(5)</b>		
Até 50 páginas	2.000,00	9,00
de 51 a 100 páginas	5.000,00	21,00
de 101 a 200 páginas	6.000,00	28,00
acima de 200 páginas	8.000,00	36,00

(1) Informações pelo telefone (011) 275-3433 Ramais 257 e 304 com Sueli ou Yara.

(2) A assinatura anual (2 tomos) de Agricultura em São Paulo custa Cr\$7.000,00 no Território Nacional e US\$37,00 no exterior.

(3) A assinatura anual (12 fascículos) de Informações Econômicas custa Cr\$20.000,00 no Território Nacional e US\$92,00 no exterior.

(4) São vendidos separadamente e não obedecem a periodicidade.

**PUBLICAÇÕES DO IEA – Ficha de Cadastramento**  
Assinatura e/ou Aquisição Avulsa de Periódicos<sup>(1)</sup>

Publicações solicitadas: (queira assinalar com um X no quadrinho)

- Agricultura em São Paulo (anos .....)
- Relatório de Pesquisa (nºs .....)
- Informações Econômicas (assinatura anual: 12 números)
- Informações Econômicas (exemplares avulsos nºs .....)

Nome: .....

Endereço: (rua, nº, andar, etc.) .....

Caixa Postal nº .....

Cidade: .....

CEP: ..... Estado (sigla) .....

Ramo de atividade (favor preencher este item, de importância para nosso cadastramento):

Estou fazendo a remessa de Cr\$ ..... (.....)

.....) referente às aquisições acima através de:

cheque próprio nº ..... do Banco .....

cheque comprado nº ..... do Banco .....

ordem de pagamento nº ..... do Banco .....

agência: ..... (nº .....

Vale postal nº .....

Nome legível e assinatura do informante

<sup>(1)</sup> A aquisição desses periódicos podem ser feitas no balcão do IEA; ou então por correspondência, mediante envio de cheque próprio, cheque comprado, ordem de pagamento ou vale postal, pagáveis na Cidade de São Paulo, em nome do FUNDO ESPECIAL DE DESPESAS DO INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA, acompanhado deste formulário preenchido de modo claro e completo. Enviar para: FUNDO ESPECIAL DE DESPESAS DO INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA, Caixa Postal nº 8114 – CEP 01051 – São Paulo – SP.

Qualquer esclarecimento adicional consultar:

Instituto de Economia Agrícola

Divisão de Apoio à Pesquisa

Caixa Postal 8114

01051 – São Paulo – SP

Telefone: (011) 276-9266

Telex: (011) 1156730 – IEA – BR