



Valor da Produção Agropecuária do Estado de São Paulo em 2013: estimativa preliminar

O objetivo deste artigo é apresentar a estimativa preliminar do valor da produção agropecuária do Estado de São Paulo em 2013 (safra 2012/13). Apresentam-se também análises dos valores totais dos 50 produtos agropecuários, com destaque para aqueles de maior participação na renda bruta total da agropecuária paulista¹. Excepcionalmente, nos resultados preliminares do valor da produção de 2013 não estão considerados os produtos florestais.

As informações da safra agrícola 2012/13 sobre produção vegetal e animal foram obtidas dos Levantamentos por Município de Previsões e Estimativas das Safras Agrícolas do Estado de São Paulo, ano agrícola 2012/13, realizados pelo Instituto de Economia Agrícola (IEA) e pela Coordenadoria de Assistência Técnica Integral (CATI), da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo^{2,3,4}.

No mesmo sentido, as informações sobre preços dos produtos agropecuários foram obtidas de duas fontes: Companhia de Entrepósitos e Armazéns Gerais de São Paulo (CEAGESP)⁵, para produtos olerícolas (exceto batata, cebola, mandioca e tomate) e frutas (exceto banana, laranja, limão e tangerina), ponderando-se por variedade para cada espécie e por decomposição dos preços de venda no atacado; e Banco de Dados do IEA⁶ para os demais produtos.

Os preços médios recebidos pelos produtores representam valores médios correntes de janeiro a dezembro de 2012 (para o cálculo do valor do ano de 2012) e de janeiro a agosto de 2013 (para a estimativa preliminar de 2013). Para a atualização monetária dos valores obtidos para 2013, considerou-se inflação média, dos últimos 12 meses (outubro/2012 a setembro/2013), de 5,9% em 2013, medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)⁷.

No caso específico da cana-de-açúcar, o preço médio recebido pelos produtores foi calculado com base no preço médio do período de janeiro a agosto de 2013, pago pelas usinas produtoras de açúcar e de álcool do Estado de São Paulo, de acordo com o Conselho de Produtores de Cana-de-açúcar, Açúcar e Álcool do Estado de São Paulo

(CONSECANA-SP), que tem como fonte de dados os preços coletados pela Organização dos Plantadores de Cana da Região Centro-Sul do Brasil (ORPLANA).

Foram elaborados índices de preços e de quantidade (produção) pela fórmula de Fisher (base: 2012 = 100)⁸, visando captar as fontes de variação do valor da produção em 2013, em relação a 2012, conforme os grupos de produtos considerados.

As safras dos produtos agropecuários no Estado de São Paulo em 2012/13 foram, em geral, beneficiadas por condições climáticas favoráveis nas principais regiões produtoras, com o segmento de grãos apresentando aumento de produção, em decorrência de expansão da área e de incremento da produtividade^{9,10,11}. O segmento de frutas frescas apresenta ligeira queda da produção. A produção de cana-de-açúcar aumentou em 2013, dada a expansão da área e do aumento da produtividade. No caso do café, prevê-se queda da produção, com a safra na fase de bienalidade negativa, revertendo a situação da safra de 2012¹².

O valor da produção agropecuária (VPA) do Estado de São Paulo em 2013 foi estimado em R\$57,1 bilhões, o que corresponde a uma elevação, em moeda corrente, de 0,3% quando comparado ao anterior (Tabela 1). Deflacionando-se pelo IPCA, do IBGE, o VPA de 2013 corresponde a uma queda real de 0,3%, em relação a 2012.

Dos 50 produtos componentes do quadro do VPA, 36 apresentam aumento do preço médio,¹⁴ sofreram queda em 2013, em relação ao ano precedente. No tocante à produção ocorreu aumento de 28 produtos e queda de 22. Verificou-se crescimento do valor da produção de 31 produtos e diminuição do valor de 19.

O aumento estimado (de 0,8%) da produção agropecuária do estado como um todo compensa a queda dos preços (0,5%), resultando em crescimento do VPA. As principais fontes de variação do VPA em 2013 são a queda do valor do grupo de produtos para indústria (8,6%) e a elevação acentuada do grupo de olerícolas (69,8%). Neste último grupo houve grande aumento de preços (59,2%), em função de frustração de safras em outros estados produtores, decorrentes de adversidades climáticas, com impacto direto nos preços desses produtos no Estado de São Paulo^{13,14}. As maiores elevações de preço foram da batata (115,6%) e do repolho (118,6%).

O único grupo com queda do valor é o de produtos para indústria (do qual a laranja para indústria e o café são os componentes mais importantes), com variação negativa de 8,6%. As reduções dos preços de laranja para indústria (20,1%) e do café (23,9%) são os fatores que mais impactam a queda do valor da produção de produtos para indústria no Estado de São Paulo em 2013.

Os resultados preliminares de 2013 revelam que, dentre os cinco produtos líderes no *ranking* do VPA (cana-de-açúcar, carne bovina, carne de frango, ovo de galinha e mi-

lho), que representam 71,1% do valor total, há troca de posição entre o quarto e o quinto produto.

Os produtos que mais sobem no *ranking* de 2013 são: repolho (13 posições), trigo (11 posições), batata (8 posições) e morango (7 posições). Por outro lado, alguns produtos perdem posições, como mandioca para mesa (7 posições), caqui (6 posições), laranja para indústria, café, abacate, arroz e abóbora (3 posições). O café cai três posições (da quinta para a sexta), devido às quedas de preço (23,9%) e de produção (11,6%) na safra 2012/13.

Os produtos que apresentam os maiores crescimentos de valor, em termos relativos, são: repolho (267,2%), trigo (126,5%), batata (121,4%), beterraba (93,7%), morango (85,4%), alface (66,2%), manga (56,8%) e cenoura (52,4%). Os produtos que apresentam as maiores quedas de valor da produção foram: triticales (37,3%), café (32,8%), laranja para indústria (30,0%), algodão (26,0%), mandioca para mesa (20,6%), leite (17,3%), pês-sego para mesa (15,7%), abóbora (14,7%), banana (14,4%) e arroz (13,0%).

O valor da produção da cana-de-açúcar, principal produto da agropecuária paulista, cai 5,6% em 2013, devido à redução dos preços, a qual não compensa o aumento da produção. A participação da cana-de-açúcar no valor da produção agropecuária total do estado se situa em 45,5% em 2013, contra 48,4% em 2012.

Dada a expressiva participação da cana-de-açúcar no VPA estadual, para calcular a renda bruta setorial torna-se interessante analisar o desempenho geral da agropecuária do Estado de São Paulo sem esse produto. Nesse sentido, estima-se o valor da produção da agropecuária em 2013, sem a cana, de R\$31,1bilhões, o que corresponde a uma elevação de 5,8%, em relação ao valor de 2012. Descontada a inflação, medida pelo IPCA, o valor da produção agropecuária paulista de 2013, sem a cana, cresce 5,2%, em relação a 2012.

Tabela 1 - Preço Médio, Produção e Valor Total da Produção Agropecuária, Estado de São Paulo, 2012 e 2013¹

(continua)

Produto	Unidade	Preço médio (R\$) ²			Produção		
		2012	2013	Var. %	2012	2013	Var. %
Cana-de-açúcar	t	64,78	59,80	-7,69	424.718.980	434.549.794	2,31
Carne bovina	15 kg	95,02	98,37	3,53	69.791.213	65.942.468	-5,51
Carne de frango	kg	2,08	2,36	13,46	1.546.896.107	1.700.968.205	9,96
Ovo de galinha	cx. 30 dz.	48,35	61,55	27,30	37.697.113	34.524.557	-8,42
Milho	sc. 60 kg	25,46	23,91	-6,09	79.250.647	82.163.685	3,68
Soja	sc. 60 kg	60,36	57,05	-5,48	25.700.051	32.295.324	25,66
Laranja para indústria	cx. 40,8 kg	7,85	6,27	-20,13	294.891.389	258.559.634	-12,32
Café beneficiado	sc. 60 kg	382,96	291,29	-23,94	5.356.644	4.735.603	-11,59
Leite	litro	0,86	0,80	-6,98	1.767.252.700	1.570.695.900	-11,12
Batata	sc. 50 kg	34,79	75,01	115,61	16.012.407	16.443.486	2,69
Tomate para mesa	25 kg	33,68	46,75	38,81	23.676.410	24.177.250	2,12
Feijão	sc. 60 kg	159,46	183,26	14,93	3.806.587	3.897.103	2,38
Banana	cx. 21 kg	14,45	12,15	-15,92	50.435.060	51.318.598	1,75
Laranja para mesa	cx. 40,8 kg	8,66	10,08	16,40	60.399.443	52.957.983	-12,32
Tangerina	cx. 26 kg	24,74	28,31	14,43	18.560.774	17.409.658	-6,20
Borracha	kg	2,88	2,59	-10,07	148.701.719	162.880.078	9,53
Carne suína	15 kg	52,73	58,75	11,42	6.971.226	6.681.230	-4,16
Limão	cx. 27 kg	13,24	17,48	32,02	24.442.157	22.078.005	-9,67
Amendoim em casca	sc. 25 kg	32,68	28,98	-11,32	11.538.019	13.010.902	12,77
Repolho	sc. 25 kg	8,94	19,54	118,57	10.709.058	17.993.082	68,02
Uva para mesa	kg	2,25	2,34	4,00	153.089.332	147.703.599	-3,52
Cenoura	kg	1,00	1,53	53,00	206.055.550	205.233.775	-0,40
Beterraba	cx. 21 kg	14,46	26,99	86,65	10.923.414	11.336.617	3,78
Mandioca para indústria	t	210,55	313,27	48,79	1.010.677	944.443	-6,55
Manga	kg	0,78	1,19	52,56	205.116.010	210.828.393	2,78
Abacaxi	cento	259,66	304,81	17,39	630.089	782.651	24,21
Caqui	kg	2,18	1,77	-18,81	111.339.696	121.720.690	9,32
Alface	engr. 10 kg	13,37	16,76	25,36	8.133.522	10.780.702	32,55
Cebola	kg	1,05	1,32	25,71	116.219.250	114.250.500	-1,69
Melancia	kg	0,56	0,81	44,64	181.647.240	184.339.200	1,48
Abacate	cx. K 22 kg	30,85	29,23	-5,25	3.664.149	4.286.098	16,97
Trigo	sc. 60 kg	30,86	43,01	39,37	1.781.420	2.895.067	62,51
Morango	cx. 1,6 kg	9,66	13,54	40,17	6.555.375	8.669.375	32,25
Pimentão	cx. 11 kg	12,09	13,91	15,05	5.967.026	7.554.590	26,61
Goiaba para mesa	cx. 3 kg	6,59	6,22	-5,61	15.069.500	15.121.067	0,34
Mandioca para mesa	23 kg	13,67	10,73	-21,51	8.197.076	8.295.041	1,20
Batata-doce	cx. K 22 kg	15,35	21,79	41,95	3.097.707	3.173.795	2,46
Maracujá	cx. 13 kg	29,36	30,25	3,03	2.567.143	2.265.205	-11,76
Abobrinha	cx. 20 kg	17,66	23,76	34,54	2.785.581	2.818.947	1,20
Tomate para indústria	kg	0,19	0,20	5,26	361.014.000	317.217.000	-12,13
Figo para mesa	engr. 1,50 kg	9,47	9,19	-2,96	6.960.376	6.902.061	-0,84
Pêssego para mesa	cx. 1,8 kg	4,26	3,64	-14,55	16.807.615	16.589.094	-1,30
Algodão em caroço	15 kg	18,14	22,77	25,52	4.200.833	2.476.160	-41,06
Arroz em casca	sc. 60 kg	37,67	43,04	14,26	1.627.659	1.239.868	-23,83
Abóbora	kg	0,77	0,79	2,60	73.118.100	60.772.750	-16,88
Goiaba para indústria	t	280,00	350,00	25,00	81.228	94.336	16,14
Sorgo	sc. 60 kg	19,34	20,35	5,22	1.531.917	1.487.058	-2,93
Mel	kg	5,12	6,41	25,20	4.000.600	4.188.711	4,70
Triticale	sc. 60 kg	22,40	34,40	53,57	540.950	220.750	-59,19
Casulo	kg	11,24	13,57	20,73	129.690	136.610	5,34
Total	-	-	-	-	-	-	-
Grupo de produtos		Índice de preços			Índice de produção		
Produtos para indústria		100,00	90,90	-9,10	100,00	100,53	0,53
Produtos animais		100,00	108,26	8,26	100,00	97,29	-2,71
Grãos e fibras		100,00	97,69	-2,31	100,00	110,56	10,56
Frutas frescas		100,00	107,45	7,45	100,00	99,11	-0,89
Olerícolas		100,00	159,25	59,25	100,00	106,62	6,62
Total		100,00	99,53	-0,47	100,00	100,80	0,80
Total sem cana-de-açúcar		100,00	106,40	6,40	100,00	99,47	-0,53

¹Estimativa preliminar.²Preço médio corrente, de janeiro a dezembro para 2012 e de janeiro a agosto para 2013.

Fonte: Dados da pesquisa.

Tabela 1 - Preço Médio, Produção e Valor Total da Produção Agropecuária, Estado de São Paulo, 2012 e 2013¹

(conclusão)

Produto	Valor da produção (R\$) ²			Participação % do valor da produção			
	2012	2013	Var. %	2012	% acum.	2013	% acum.
Cana-de-açúcar	27.513.295.475,17	25.986.077.708,71	-5,55	48,36	48,36	45,52	45,52
Carne bovina	6.631.561.059,26	6.486.760.577,16	-2,18	11,66	60,01	11,36	56,89
Carne de frango	3.217.543.902,56	4.014.284.963,80	24,76	5,65	65,67	7,03	63,92
Ovo de galinha	1.822.655.297,58	2.124.986.435,38	16,59	3,20	68,87	3,72	67,64
Milho	2.017.721.444,62	1.964.533.678,47	-2,64	3,55	72,41	3,44	71,08
Soja	1.551.255.090,43	1.842.448.237,62	18,77	2,73	75,14	3,23	74,31
Laranja para indústria	2.314.897.336,54	1.621.168.820,28	-29,97	4,07	79,21	2,84	77,15
Café beneficiado	2.051.379.310,13	1.379.434.030,93	-32,76	3,61	82,81	2,42	79,56
Leite	1.519.837.322,00	1.256.556.720,00	-17,32	2,67	85,49	2,20	81,77
Batata	557.071.639,53	1.233.425.884,86	121,41	0,98	86,47	2,16	83,93
Tomate para mesa	797.421.488,80	1.130.286.437,50	41,74	1,40	87,87	1,98	85,91
Feijão	606.998.112,67	714.182.820,89	17,66	1,07	88,93	1,25	87,16
Banana	728.786.295,42	623.520.669,85	-14,44	1,28	90,21	1,09	88,25
Laranja para mesa	523.059.145,06	533.816.585,04	2,06	0,92	91,13	0,94	89,19
Tangerina	459.193.647,16	492.867.251,47	7,33	0,81	91,94	0,86	90,05
Borracha	428.260.950,14	421.859.401,50	-1,49	0,75	92,69	0,74	90,79
Carne suína	367.592.746,98	392.522.262,50	6,78	0,65	93,34	0,69	91,48
Limão	323.614.152,06	385.923.527,40	19,25	0,57	93,91	0,68	92,15
Amendoim em casca	377.062.444,58	377.055.951,55	0,00	0,66	94,57	0,66	92,81
Repolho	95.738.989,26	351.584.845,74	267,23	0,17	94,74	0,62	93,43
Uva para mesa	344.450.997,00	345.626.420,72	0,34	0,61	95,34	0,61	94,03
Cenoura	206.055.550,00	314.007.675,75	52,39	0,36	95,71	0,55	94,58
Beterraba	157.952.602,20	305.975.321,99	93,71	0,28	95,98	0,54	95,12
Mandioca para indústria	212.797.979,19	295.865.721,26	39,04	0,37	96,36	0,52	95,64
Manga	159.990.487,80	250.885.787,08	56,81	0,28	96,64	0,44	96,08
Abacaxi	163.609.343,39	238.559.357,51	45,81	0,29	96,93	0,42	96,50
Caqui	242.720.537,28	215.445.621,30	-11,24	0,43	97,35	0,38	96,87
Alface	108.745.173,09	180.684.538,72	66,15	0,19	97,54	0,32	97,19
Cebola	122.030.212,50	150.810.660,00	23,58	0,21	97,76	0,26	97,45
Melancia	101.722.454,40	149.314.752,00	46,79	0,18	97,94	0,26	97,71
Abacate	113.038.996,65	125.282.644,54	10,83	0,20	98,14	0,22	97,93
Trigo	54.974.621,20	124.516.831,67	126,50	0,10	98,23	0,22	98,15
Morango	63.324.922,50	117.383.337,50	85,37	0,11	98,34	0,21	98,36
Pimentão	72.141.325,17	105.084.331,07	45,66	0,13	98,47	0,18	98,54
Goiaba para mesa	99.308.005,00	94.053.036,74	-5,29	0,17	98,65	0,16	98,71
Mandioca para mesa	112.053.899,26	89.005.680,57	-20,57	0,20	98,84	0,16	98,86
Batata-doce	47.549.779,79	69.156.973,52	45,44	0,08	98,93	0,12	98,98
Maracujá	75.371.319,67	68.522.367,70	-9,09	0,13	99,06	0,12	99,10
Abobrinha	49.193.351,63	66.978.168,84	36,15	0,09	99,15	0,12	99,22
Tomate para indústria	68.592.660,00	63.443.400,00	-7,51	0,12	99,27	0,11	99,33
Figo para mesa	65.914.756,07	63.429.938,84	-3,77	0,12	99,38	0,11	99,44
Pêssego para mesa	71.600.427,70	60.384.299,86	-15,66	0,13	99,51	0,11	99,55
Algodão em caroço	76.203.110,62	56.382.163,20	-26,01	0,13	99,64	0,10	99,65
Arroz em casca	61.313.876,87	53.363.897,20	-12,97	0,11	99,75	0,09	99,74
Abobora	56.300.937,00	48.010.472,50	-14,73	0,10	99,85	0,08	99,83
Goiaba para indústria	22.743.632,80	33.017.509,00	45,17	0,04	99,89	0,06	99,88
Sorgo	29.627.274,78	30.261.630,30	2,14	0,05	99,94	0,05	99,94
Mel	20.483.070,46	26.849.635,59	31,08	0,04	99,98	0,05	99,98
Triticale	12.117.280,00	7.593.800,00	-37,33	0,02	100,00	0,01	100,00
Casulo	1.457.715,60	1.853.797,70	27,17	0,00	100,00	0,00	100,00
Total	56.898.332.149,57	57.085.046.583,32	0,33	100,00	-	100,00	-
Grupo de produtos							
Produtos para indústria	32.611.967.343,97	29.800.866.591,68	-8,62	57,32	57,32	52,20	52,20
Produtos animais	13.581.131.114,44	14.303.814.392,13	5,32	23,87	81,19	25,06	77,26
Grãos e fibras	4.787.273.255,77	5.170.339.010,90	8,00	8,41	89,60	9,06	86,32
Frutas frescas	3.535.705.487,16	3.765.015.597,55	6,49	6,21	95,81	6,60	92,91
Olerícolas	2.382.254.948,23	4.045.010.991,06	69,80	4,19	100,00	7,09	100,00
Total	56.898.332.149,57	57.085.046.583,32	0,33	100,00	-	100,00	-
Total sem cana-de-açúcar	29.385.036.674,40	31.098.968.874,61	5,83	51,64	-	54,48	-

¹Estimativa preliminar.²Preço médio corrente, de janeiro a dezembro para 2012 e de janeiro a agosto para 2013.

Fonte: Dados da pesquisa.

¹A estimativa do valor da produção agropecuária das regiões do Estado será apresentada em artigo separado.

²ÂNGELO, J. A. et al. Previsões e estimativas das safras agrícolas do Estado de São Paulo, ano agrícola 2012/13, ³ levantamento, fevereiro de 2013. **Análises e Indicadores do Agronegócio**, São Paulo, v. 8, n. 4, abr. 2013. Disponível em: <<http://www.iea.sp.gov.br/out/LerTexto.php?codTexto=12618>>. Acesso em: 01 out. 2013.

³ _____. et al. Previsões e estimativas das safras agrícolas do Estado de São Paulo, ano agrícola 2012/13, ⁴ levantamento, abril de 2013. **Análises e Indicadores do Agronegócio**, São Paulo, v. 8, n. 6, jun. 2013. Disponível em: <<http://www.iea.sp.gov.br/out/LerTexto.php?codTexto=12685>>. Acesso em: 01 out. 2013.

⁴ _____. et al. Previsões e estimativas das safras agrícolas do Estado de São Paulo, ano agrícola 2012/13, Junho de 2013. **Análises e Indicadores do Agronegócio**, São Paulo, v. 8, n. 9, set. 2013. Disponível em: <<http://www.iea.sp.gov.br/out/LerTexto.php?codTexto=12728>>. Acesso em: 01 out. 2013.

⁵COMPANHIA DE ENTREPÓSITOS E ARMAZÉNS GERAIS DE SÃO PAULO - CEAGESP. Banco de dados. São Paulo: CEAGESP. Disponível em: <<http://www.ceagesp.gov.br>>. Acesso em: 01 out. 2013.

⁶INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA - IEA. Banco de dados. São Paulo: IEA. Disponível em: <http://ciagri.iea.sp.gov.br/bancoiea/subjetiva.aspx?cod_sis=1&idioma=1>. Acesso em: 01 out. 2013.

⁷INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE. Indicadores IBGE: sistema nacional de preços ao consumidor. Rio de Janeiro: IBGE. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br//home/estatistica/indicadores/precos/inpc_ipca/ipca-inpc_201208caderno.pdf>. Acesso em: 15 out. 2013.

⁸HOFFMANN, R. Estatística para economistas. 2. ed. São Paulo: Pioneira, 1991. 426 p. (Biblioteca Pioneira de Ciências Sociais: Economia).

⁹Op. cit. nota 1.

¹⁰Op. cit. nota 2.

¹¹Op. cit. nota 3.

¹²TORRES, A. J. et al. Quebra na produção paulista de café atinge 10,1% em 2013. **Análises e Indicadores do Agronegócio**, São Paulo, v. 8, n. 9, set. 2013. Disponível em: <<http://www.iea.sp.gov.br/out/LerTexto.php?codTexto=12740>>. Acesso em: 01 out. 2013.

¹³ÂNGELO, J. A.; BINI, D. L. de C.; PINATTI, E. Preços agropecuários: queda de 0,78% no fechamento do mês de abril de 2013. **Análises e Indicadores do Agronegócio**, São Paulo, v. 8, n. 5, maio 2013. Disponível em: <<http://www.iea.sp.gov.br/out/LerTexto.php?codTexto=12648>>. Acesso em: 01 out. 2013.

¹⁴PINATTI, E.; ÂNGELO, J. A.; BINI, D. L. de C. Preços agropecuários: queda de 3,62% no fechamento do mês de maio de 2013. **Análises e Indicadores do Agronegócio**, São Paulo, v. 8, n. 6, jun. 2013. Disponível em: <<http://www.iea.sp.gov.br/out/LerTexto.php?codTexto=12662>>. Acesso em: 01 out. 2013.

Palavras-chave: agricultura, pecuária, preços, produção, renda bruta.

Alfredo Tsunechiro
Pesquisador do IEA
alftsu@iea.sp.gov.br

Paulo José Coelho
Pesquisador do IEA
coelho@iea.sp.gov.br

Denise Viani Caser
Pesquisadora do IEA
caser@iea.sp.gov.br

Carlos Roberto Ferreira Bueno
Pesquisador do IEA
crfbueno@iea.sp.gov.br

Eder Pinatti
Pesquisador do IEA
pinatti@iea.sp.gov.br

Danton Leonel de Camargo Bini
Pesquisador do IEA
danton@iea.sp.gov.br

Eduardo Pires Castanho Filho
Pesquisador do IEA
castanho@iea.sp.gov.br

Liberado para publicação em: 13/11/2013