



Estimativa Preliminar do Valor da Produção Agropecuária Paulista em 2015¹

O cálculo do Valor da Produção Agropecuária (VPA) permite observar o desempenho econômico das principais atividades do setor, constituindo-se em um parâmetro de análise muito útil para tomadas de decisão, tanto por parte dos agentes dos diversos segmentos das cadeias produtivas para auxiliar no planejamento, como também pelo Governo na elaboração e implantação de políticas públicas.

O valor bruto da produção agropecuária (VBP) de 2015 é estimado, preliminarmente, com base em um conjunto de 53 produtos da agropecuária e da atividade florestal paulista (safra 2014/15).

Os dados de produção vegetal e animal foram obtidos dos Levantamentos por Municípios de Previsões e Estimativas das Safras Agrícolas do Estado de São Paulo, ano agrícola 2014/2015, realizados pelo Instituto de Economia Agrícola (IEA) e pela Coordenadoria de Assistência Técnica Integral (CATI), ambos da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo^{2, 3, 4, 5}.

Os preços dos produtos agropecuários foram obtidos do Banco de Dados do IEA⁶. O preço dos produtos olerícolas e frutas, exceto os de batata, cebola, mandioca e tomate e os de banana, laranja, limão e tangerina, foram obtidos junto à Companhia de Entreposto e Armazéns Gerais de São Paulo (CEAGESP)⁷, os quais foram ponderados por variedade para cada espécie e decompostos a partir dos preços de venda do atacado. Os preços dos produtos florestais foram obtidos em O Agronegócio Florestal Paulista em Agosto de 2015⁸ e os de produção por meio de fontes primárias de entidades de classe do setor⁹.

Os preços médios recebidos pelos produtores são valores médios correntes de janeiro a dezembro de 2014 (para o cálculo do valor do ano de 2014) e de janeiro a agosto de 2015 (para a prévia de 2015).

A atualização monetária dos valores obtidos para 2015 foi feita com base na inflação anual projetada pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)¹⁰, em 9,53%.

Para efeito de abordagem os produtos analisados foram classificados em seis grupos: Produtos para Indústria; Produtos Animais; Frutas Secas; Grãos e Fibras; Olerícolas e

Produtos Florestais.

As variações do VPA de 2015 em relação a 2014 foram calculadas com base em índices de preços e de quantidade, elaborados pela forma de Fisher (base 2014 = 100)¹¹ para os grupos de produtos considerados.

O VPA paulista de 2015, em termos correntes, está preliminarmente estimado em R\$61,5 bilhões contra R\$55,7 bilhões no ano anterior, portanto 10,4% superior. Contudo, descontando-se a inflação do ano estimada em agosto, em valores reais, o VPA acusa uma redução de 0,2%. O aumento do VPA de oito dos dez primeiros produtos do *ranking* favoreceu a manutenção do VPA paulista, nos mesmos níveis do referente ao período anterior. O VPA da cana-de-açúcar, responsável por 37,4% do VPA do estado, acusou aumento de 9,1%, o da carne bovina (2º colocado) apresentou elevação de 27,7%, já o da soja, que ocupa a quinta colocação, resultou 37,7% superior e o do milho na sétima posição foi 16,8% superior, ao registrado em 2014 (Tabela 1).

Dos 53 produtos analisados, 19 apresentaram queda no VPA dos quais 12 foram superiores a 10%. Considerando o *ranking* dos dez produtos de maior VPA, o que apresentou queda mais expressiva foi o leite, cujo valor caiu 16,5% seguido pelo do café beneficiado que foi reduzido em 2,8%.

A soja que ocupava a nona posição em 2014 galgou degraus e está ocupando a quinta posição, o café subiu da décima para a oitava, por outro lado a laranja para indústria e os ovos caíram 1 posição - da quinta para a sexta e da sexta para a sétima posição, respectivamente. Os ovos de galinha subiram 1 posição - da oitava para a sétima posição.

O VPA do grupo de olerícolas apresentou o crescimento expressivo de 39,1%. Apesar de que dos doze produtos selecionados para compor este grupo, apenas três apresentaram queda de produção, sendo que o pimentão participa do valor total da produção com 0,22%, a alface com 0,5% e a batata com 1,74%. Os outros dez produtos apresentaram aumento de produção variando de 1,10% para o tomate para mesa e 28,56% para a batata-doce. O aumento dos preços das olerícolas foi expressivo, principalmente de cebola, cenoura, tomate para mesa e batata. Os preços recebidos pelos produtores paulistas de cebola apresentaram elevação de 81,25%. Os da batata também tiveram elevação acentuada. A maior variação dos preços desses produtos ao longo do ano é explicada pelo fato de apresentarem diversas safras anuais, a batata tem 1ª, 2ª e 3ª safras, diversas tecnologias de produção e diversas origens de abastecimento; já a cebola também pode ser de bulbinho, de plantio direto, de muda, etc. o que propicia maior oscilação no comportamento desses mercados.

TABELA 1 - Preço Médio, Produção e Valor Total da Produção Agropecuária e Florestal, Estado de São Paulo, 2014 e 2015¹

(continua)

Produto	Unidade	Posição		Preço médio (R\$) ²			Produção		
		2014	2015	2014	2015	Var. %	2014	2015	Var. %
Cana-de-açúcar	t	1	1	52,21	53,85	3,14	404.104.627	427.419.577	5,77
Carne bovina	15 kg	2	2	125,99	145,84	15,76	57.983.385	63.981.739	10,34
Carne de frango	kg	3	3	2,43	2,42	-0,41	1.563.588.915	1.614.602.288,00	3,26
Madeira de eucalipto	m3	4	4	90,71	90,47	-0,26	25.904.600	26.163.646	1,00
Soja	sc.60 kg	9	5	59,42	59,74	0,54	27.157.950	37.192.486	36,95
Laranja para indústria	cx.40,8 kg	5	6	8,98	9,11	1,45	236.913.980	234.701.425	-0,93
Ovos	cx.30 dz	6	7	54,47	59,70	9,60	33.485.762	33.626.325	0,42
Café beneficiado	sc.60 kg	10	8	404,89	437,45	8,04	4.594.135	4.133.732	-10,02
Milho	sc.60 kg	7	9	22,93	23,39	2,01	64.015.278	73.319.069	14,53
Leite	litro	8	10	1,05	1,01	-3,81	1.843.211.600	1.599.711.020	-13,21
Tomate de mesa	25 kg	15	11	30,94	45,89	48,32	23.581.883	23.841.706	1,10
Batata	sc.50 kg	11	12	51,05	74,01	44,98	15.285.510	14.442.780	-5,51
Banana	cx.21 kg	14	13	18,64	15,72	-15,67	55.337.021	54.625.366	-1,29
Laranja de mesa	cx.40,8 kg	12	14	13,45	15,61	16,06	53.778.030	53.275.798	-0,93
Limão	cx.27 kg	18	15	32,33	24,51	-24,19	30.401.062	30.205.009	-0,64
Tangerina	cx.26 kg	17	16	30,16	38,55	27,82	15.280.706	14.555.601	-4,75
Feijão	sc.60 kg	20	17	100,79	156,06	54,84	3.612.889	3.206.289	-11,25
Carne suína	15 kg	16	18	76,54	68,07	-11,07	6.861.332	6.649.216	-3,09
Amendoim em casca	sc.25 kg	19	19	30,13	30,48	1,16	10.800.676	14.740.759	36,48
Uva de mesa	kg	13	20	2,90	3,00	3,45	147.349.530	130.629.798	-11,35
Borracha	kg	21	21	2,04	1,84	-9,80	166.727.714	171.880.475	3,09
Cenoura	kg	22	22	1,17	1,81	54,70	142.982.618	173.384.725	21,26
Alface	enqr.10 kg	32	23	15,54	18,09	16,41	17.356.022	17.167.095	-1,09
Manga	kg	28	24	1,12	1,36	21,43	201.394.446	211.660.988	5,10
Abacate	cx. K 22 kg	23	25	36,16	54,26	50,06	4.530.798	4.958.486	9,44
Madeira de pinus	m3	25	26	80,92	81,99	1,32	2.884.700	2.913.547	1,00
Cebola	kg	24	27	1,12	2,03	81,25	104.769.150	110.182.000	5,17
Beterraba	cx.21 kg	27	28	20,75	23,59	13,69	8.273.610	9.366.909	13,21
Abacaxi	Cento	31	29	347,16	318,79	-8,17	525.963	632.563	20,27
Melancia	kg	33	30	0,93	0,85	-8,60	179.814.500	200.032.400	11,24
Caqui	kg	26	31	1,39	1,43	2,88	112.123.674	117.636.298	4,92
Mandioca para indústria	t	36	32	257,41	147,56	-42,68	969.394	1.106.026	14,09
Repolho	sc.25 kg	34	33	12,42	15,85	27,62	8.873.558	9.652.594	8,78
Trigo	sc.60 kg	29	34	38,53	34,69	-9,97	3.893.952	4.295.877	10,32
Morango	cx.1,6 kg	30	35	13,98	16,62	18,88	6.058.872	8.524.388	40,69
Pimentão	cx.11 kg	38	36	15,95	18,21	14,17	8.510.585	7.602.831	-10,67
Resina de pinus	t	40	37	3.115,00	2.827,33	-9,23	42.151	42.277	0,30
Batata-doce	cx.K 22 kg	37	38	27,75	23,50	-15,32	3.892.412	5.004.175	28,56
Goiaba de mesa	cx.3 kg	35	39	8,18	7,47	-8,68	13.458.571	13.965.096	3,76
Mandioca para mesa	23 kg	42	40	11,98	9,64	-19,53	9.208.494	9.799.618	6,42
Abóbora	kg	39	41	0,82	1,21	47,56	60.418.850	70.641.300	16,92
Figo para mesa	enqr. 3 gav. 1,5kg	44	42	16,14	11,47	-28,93	7.272.740	6.713.981	-7,68
Abobrinha	cx.20 kg	46	43	20,89	25,64	22,74	2.378.737	2.890.163	21,50
Maracujá	cx.13 kg	45	44	34,96	31,16	-10,87	2.129.804	1.788.518	-16,02
Tomate para indústria	kg	43	45	0,21	0,18	-14,29	260.380.700	305.111.500	17,18
Arroz em casca	sc.60 kg	47	46	45,51	43,20	-5,08	1.158.056	1.064.603	-8,07
Mel	kg	48	47	7,41	8,81	18,89	4.351.862	4.351.862	0,00
Pêssego de mesa	cx.1,8 kg	41	48	5,14	2,52	-50,97	15.430.372	14.167.818	-8,18
Goiaba para indústria	t	51	49	400,00	350,00	-12,50	71.134	77.238	8,58
Sorgo	sc.60 kg	49	50	19,51	17,79	-8,82	1.097.018	1.415.719	29,05
Algodão em caroço	15 kg	50	51	23,01	23,65	2,78	2.576.167	925.785	-64,06
Triticale	sc.60 kg	52	52	30,05	22,85	-23,96	578.350	484.115	-16,29
Casulo	kg	53	53	16,27	17,16	5,47	143.626	143.626	0,00
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grupo de produtos				Índice de preços	Var. %		Índice de produção	Var. %	
Produtos para indústria				100,00	102,64	2,64	100,00	104,10	4,10
Produtos animais				100,00	107,94	7,94	100,00	104,24	4,24
Grãos e fibras				100,00	104,76	4,76	100,00	120,49	20,49
Frutas frescas				100,00	97,92	-2,08	100,00	100,24	0,24
Olerícolas				100,00	135,61	35,61	100,00	102,60	2,60
Produtos florestais				100,00	99,44	-0,56	100,00	100,97	0,97
Total				100,00	105,34	5,34	100,00	104,77	4,77
Total sem florestais				100,00	105,64	5,64	100,00	104,96	4,96
Total sem cana-de-açúcar				100,00	106,69	6,69	100,00	104,17	4,17

¹Estimativa preliminar.²Preço médio corrente, de janeiro a dezembro para 2014 e de janeiro a agosto para 2015.

Fonte: Dados da pesquisa

TABELA 1 - Preço Médio, Produção e Valor Total da Produção Agropecuária e Florestal, Estado de São Paulo, 2014 e 2015¹

(conclusão)

Produto	Valor da produção (R\$) ²			Participação % do valor da produção			
	2014	2015	Var. %	2014	% acum.	2015	% acum.
Cana-de-açúcar	21.098.302.575,16	23.016.544.134,22	9,09	37,84	37,84	37,40	37,40
Carne bovina	7.305.326.676,15	9.331.097.194,97	27,73	13,10	50,94	15,16	52,57
Carne de frango	3.799.521.063,45	3.907.337.535,75	2,84	6,81	57,76	6,35	58,92
Madeira de eucalipto	2.349.806.266,00	2.367.025.053,62	0,73	4,21	61,97	3,85	62,76
Soja	1.613.725.400,89	2.221.879.113,64	37,69	2,89	64,87	3,61	66,38
Laranja para indústria	2.127.487.394,79	2.138.129.818,77	0,50	3,82	68,68	3,47	69,85
Ovos	1.823.969.371,25	2.007.491.465,82	10,06	3,27	71,95	3,26	73,11
Café beneficiado	1.860.119.243,23	1.808.299.724,83	-2,79	3,34	75,29	2,94	76,05
Milho	1.467.870.308,49	1.714.932.998,19	16,83	2,63	77,92	2,79	78,84
Leite	1.935.372.180,00	1.615.708.130,20	-16,52	3,47	81,39	2,63	81,46
Tomate de mesa	729.623.460,02	1.094.095.888,34	49,95	1,31	82,70	1,78	83,24
Batata	780.325.265,08	1.068.910.147,80	36,98	1,40	84,10	1,74	84,98
Banana	1.031.482.099,14	858.710.809,97	-16,75	1,85	85,95	1,40	86,37
Laranja de mesa	723.314.320,63	831.634.919,59	14,98	1,30	87,25	1,35	87,73
Limão	982.866.321,87	740.324.979,14	-24,68	1,76	89,01	1,20	88,93
Tangerina	460.865.910,56	561.118.437,85	21,75	0,83	89,84	0,91	89,84
Feijão	364.142.870,64	500.373.367,71	37,41	0,65	90,49	0,81	90,65
Carne suína	525.166.351,28	452.612.099,09	-13,82	0,94	91,43	0,74	91,39
Arroz em casca	325.424.355,83	449.298.334,63	38,07	0,58	92,02	0,73	92,12
Uva de mesa	427.313.637,00	391.889.394,00	-8,29	0,77	92,78	0,64	92,76
Borracha	340.124.536,15	316.260.072,01	-7,02	0,61	93,39	0,51	93,27
Cenoura	167.289.662,48	313.826.352,25	87,59	0,30	93,69	0,51	93,78
Alface	269.712.625,42	310.552.776,79	15,14	0,48	94,18	0,50	94,29
Manga	225.561.779,52	287.858.943,68	27,62	0,40	94,58	0,47	94,75
Abacate	163.833.655,68	269.047.450,36	64,22	0,29	94,88	0,44	95,19
Madeira de pinus	233.429.924,00	238.881.718,53	2,34	0,42	95,29	0,39	95,58
Cebola	117.341.448,00	223.669.460,00	90,61	0,21	95,51	0,36	95,94
Beterraba	171.677.450,65	220.965.388,02	28,71	0,31	95,81	0,36	96,30
Abacaxi	182.593.252,59	201.655.185,95	10,44	0,33	96,14	0,33	96,63
Melancia	167.227.485,00	170.027.540,00	1,67	0,30	96,44	0,28	96,91
Caqui	155.851.906,86	168.219.906,14	7,94	0,28	96,72	0,27	97,18
Mandioca para indústria	249.531.503,62	163.205.049,00	-34,60	0,45	97,17	0,27	97,44
Repolho	110.209.584,89	152.993.608,56	38,82	0,20	97,37	0,25	97,69
Trigo	150.033.970,56	149.023.973,13	-0,67	0,27	97,63	0,24	97,93
Morango	84.703.030,56	141.675.320,25	67,26	0,15	97,79	0,23	98,16
Pimentão	135.743.676,79	138.447.523,18	1,99	0,24	98,03	0,22	98,39
Resina de pinus	131.300.365,00	119.531.030,41	-8,96	0,24	98,27	0,19	98,58
Batata-doce	108.014.655,15	117.597.965,58	8,87	0,19	98,46	0,19	98,78
Goiaba de mesa	110.091.110,78	104.319.264,13	-5,24	0,20	98,66	0,17	98,94
Mandioca para mesa	110.317.658,45	94.468.252,06	-14,37	0,20	98,85	0,15	99,10
Abóbora	49.543.457,00	85.475.973,00	72,53	0,09	98,94	0,14	99,24
Figo para mesa	117.382.038,77	77.009.359,42	-34,39	0,21	99,15	0,13	99,36
Abobrinha	49.691.820,94	74.103.779,32	49,13	0,09	99,24	0,12	99,48
Maracujá	74.457.990,07	55.730.084,72	-25,15	0,13	99,38	0,09	99,57
Tomate para indústria	54.679.947,00	54.920.070,00	0,44	0,10	99,47	0,09	99,66
Arroz em casca	52.703.060,31	45.990.849,60	-12,74	0,09	99,57	0,07	99,74
Mel	32.247.293,72	38.339.899,82	18,89	0,06	99,63	0,06	99,80
Pêssego de mesa	79.312.104,98	35.702.901,01	-54,98	0,14	99,77	0,06	99,86
Goiaba para indústria	28.453.420,00	27.033.100,50	-4,99	0,05	99,82	0,04	99,90
Sorgo	21.402.821,18	25.185.641,01	17,67	0,04	99,86	0,04	99,94
Algodão em caroço	59.277.602,67	21.894.815,25	-63,06	0,11	99,96	0,04	99,98
Triticale	17.379.417,50	11.062.027,75	-36,35	0,03	100,00	0,02	100,00
Casulo	2.336.795,02	2.464.622,16	5,47	0,004	100,00	0,00	100,00
Total	55.755.482.122,77	61.534.553.451,72	10,37	-	-	-	-
Grupo de produtos							
Produtos para indústria	25.758.698.619,95	27.524.391.969,33	6,85	46,20	46,20	44,73	44,73
Produtos animais	15.423.939.730,87	17.355.050.947,81	12,52	27,66	73,86	28,20	72,93
Grãos e fibras	4.071.959.808,07	5.139.641.120,91	26,22	7,30	81,17	8,35	81,29
Frutas frescas	4.986.856.644,01	4.894.924.496,21	-1,84	8,94	90,11	7,95	89,24
Olerícolas	2.799.490.764,87	3.895.107.114,90	39,14	5,02	95,13	6,33	95,57
Produtos florestais	2.714.536.555,00	2.725.437.802,56	0,40	4,87	100,00	4,43	100,00
Total	55.755.482.122,77	61.534.553.451,72	10,37	100,00	-	100,00	-
Total sem florestais	53.040.945.567,77	58.809.115.649,16	10,87	-	95,13	-	95,57
Total sem cana-de-açúcar	34.657.179.547,61	38.518.009.317,50	11,14	62,16	-	62,60	-

¹Estimativa preliminar.²Preço médio corrente, de janeiro a dezembro para 2014 e de janeiro a agosto para 2015.

Fonte: Dados da pesuisa.

O grupo de Grãos e Fibras também apresentou aumento expressivo de VPA, mas por conta dos ganhos de produção, basicamente influenciado pelos VPAs da soja e do milho, produtos com maior participação no grupo e que encontram-se bem colocados no *ranking* estadual. Merece destaque o comportamento do amendoim cujo VPA aumentou 38,1%, em função de expansão na produção de 36,5%.

O único grupo que apresentou redução do VPA foi o de Frutas Frescas, muito influenciada pelos menores preços recebidos da banana (15,67%), que ocupa a 12ª posição no *ranking* do VPA do estado e também do limão, produto do grupo cujo preço recebido pelo produtor apresentou a maior queda (24,19%), produto que ocupa a 15ª posição.

O aumento de 0,40% no VPA do grupo dos produtos florestais é devido ao acréscimo de 1,0% na produção de madeira, tanto de eucalipto quanto de pinus. O setor de resinas, que contribuiu para a sustentação do nível do VPA de produtos florestais em 2014, em 2015 terá uma redução, visto que as cotações apresentaram-se 9,2% menores do que a verificada no ano anterior.

¹Posteriormente em outro artigo será apresentada a estimativa do valor da produção agropecuária por regiões.

²ANGELO, J. A. et al. Previsões e estimativas das safras agrícolas do Estado de São Paulo, ano agrícola 2014/15, novembro de 2014. **Análises e Indicadores do Agronegócio**, São Paulo, v. 10, n. 1, jan. 2015. Disponível em: <ftp://ftp.sp.gov.br/ftpiea/AIA/AIA-08-2015.pdf>. Acesso em: 9 out. 2015.

³_____. et al. Previsões e estimativas das safras agrícolas do Estado de São Paulo, ano agrícola 2014/15, fevereiro de 2015. **Análises e Indicadores do Agronegócio**, São Paulo, v. 10, n. 4, abr. 2015. Disponível em: <ftp://ftp.sp.gov.br/ftpiea/AIA/AIA-25-2015.pdf>. Acesso em: 9 out. 2015.

⁴_____. et al. Previsões e estimativas das safras agrícolas do Estado de São Paulo, ano agrícola 2014/15, abril de 2015. **Análises e Indicadores do Agronegócio**, São Paulo, v. 10, n. 6, jun. 2015. Disponível em: <ftp://ftp.sp.gov.br/ftpiea/AIA/AIA-45-2015.pdf>. Acesso em: 9 out. 2015.

⁵_____. et al. Previsões e estimativas das safras agrícolas do Estado de São Paulo, ano agrícola 2014/15, junho de 2015. **Análises e Indicadores do Agronegócio**, São Paulo, v. 10, n. 8, ago. 2015. Disponível em: <ftp://ftp.sp.gov.br/ftpiea/AIA/AIA-57-2015.pdf>. Acesso em: 9 out. 2015.

⁶INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA - IEA. Banco de dados. São Paulo: IEA. Disponível em: <http://cia-gri.iea.sp.gov.br/bancoiea/subjetiva.aspx?cod_sis=1&idioma=1>. Acesso em: out. 2015.

⁷COMPANHIA DE ENTREPÓSITOS E ARMAZÉNS GERAIS DE SÃO PAULO - CEAGESP. Banco de dados. São Paulo: CEAGESP. Disponível em: <http://www.ceagesp.gov.br>. Acesso em: ago. 2015.

⁸CASTANHO FILHO, E. P. et al. O agronegócio florestal paulista em agosto de 2015. **Análises e Indicadores do Agronegócio**, São Paulo, v. 10, n. 9, set. 2015. Disponível em: <http://www.iea.sp.gov.br/out/verTexto.php?codTexto=13786>. Acesso em: 19 out. 2015.

⁹Associação Brasileira dos Produtores de Celulose e Papel (BRACELPA), Associação Brasileira da Indústria de Painéis de Madeira (ABIPA), Associação dos Resinadores do Brasil (ARESB) e Associação Brasileira dos Preservadores de Madeira (ABPM).

¹⁰INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE. Banco de dados. Rio de Janeiro: IBGE. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/precos/inpc_ipca/ipca-inpc_201508_1>.

shtm>. Acesso em: out. 2015.

¹¹HOFFMANN, R. Estatística para economistas. 2. ed. São Paulo: Pioneira, 1991. 42 p.

Palavras-chave: valor da produção, agropecuária paulista.

José Roberto da Silva
Pesquisador do IEA
jrsilva@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

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

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

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

Liberado para publicação em: 21/10/2015