



Estimativa Preliminar do Valor da Produção Agropecuária do Estado de São Paulo para 2019

O Valor da Produção Agropecuária (VPA) é um indicador importante, porque permite visualizar o desempenho da atividade agropecuária paulista, apresentando a posição relativa dos diversos produtos e suas evoluções e corresponde ao faturamento bruto dentro da unidade de produção. Esse indicador serve como parâmetro para subsidiar a tomada de decisão pelos diversos agentes econômicos, bem como pelos órgãos de governo na definição de políticas públicas e em suas estratégias de atuação. É calculado com base na produção da safra agrícola e da pecuária e nos preços médios recebidos pelos produtores rurais, nas principais praças do Estado de São Paulo, para grande parte dos produtos agropecuários paulistas.

A agropecuária paulista caracteriza-se não só pela magnitude do seu valor de produção como também pela ampla diversificação de produtos, tanto de origem vegetal quanto de origem animal. A estimativa preliminar do Valor Bruto da Produção (VBP) para 2019, calculado Ministério da Agricultura e Abastecimento MAPA, posiciona São Paulo no segundo lugar, dos estados brasileiros de maior VBP, totalizando R\$ 70,2 bilhões, contudo é necessário lembrar que o cálculo do MAPA considera apenas 28 produtos¹.

O VPA paulista é calculado pelo Instituto de Economia Agrícola (IEA) a partir da seleção de 50 produtos de origem animal e vegetal, agrupados em Produtos para a Indústria, Produtos de Origem Animal, Grãos e Fibras, Frutas Frescas e Olerícolas. Os dados de produção são extraídos dos levantamentos sistemáticos de previsão e estimativas de safra agrícola, realizados pelo IEA e pela Coordenadoria de Desenvolvimento Rural Sustentável (CDRS), ambos da Secretaria da Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo^{2,3,4,5}. Os preços médios mensais recebidos pelos produtores são do banco de dados do IEA⁶. Os preços dos produtos olerícolas e os das frutas são obtidos na Companhia de Entrepósito e Armazéns Gerais de São Paulo (CEAGESP)⁷, ponderados e decompostos a partir dos preços de atacado, exceto os de batata, cebola, mandioca para mesa, tomate, banana, laranja e tangerina que também são do banco de dados do IEA.

A variação do VPA dos produtos considerados foi calculada com base em índices de preços e quantidades, utilizando a fórmula de Fisher (base 2018=100)⁸. O Valor da Produção Agropecuária (VPA) paulista em 2019, nessa estimativa preliminar é de R\$ 80,4 bilhões, acusando uma elevação de 7,25% relativamente ao atingido no ano anterior. Quando deflacionado pelo IPCA⁹ o VPA mostra crescimento em termos reais de 4,5%, relativamente ao obtido em 2018 (Tabela 1).

O VPA da cana-de-açúcar participou em 36,06% do total estadual e por conta dessa grandeza ao ser separado esse valor, o total estadual resultou em R\$51,4 bilhões, 10,81% superior aos resultados de 2018.

Dos dez primeiros produtos no *ranking* de VPA do Estado de São Paulo em 2019, oito apresentaram variação positiva sendo que a de dois deles foi expressiva. A carne de frango que ocupou a quinta posição em 2018 evoluiu para a quarta com aumento de 38,10% em seu VPA, visto que a atividade teve aumentos similares tanto no preço recebido quanto na produção de carne (ao redor de 17%). Da mesma forma, o ovo de galinha, mesmo permanecendo na sexta posição, acusou um aumento de 19,07% em 2019, por conta de acréscimos ao redor de 9% nos preços e na produção de ovos. Por outro lado, somente a soja e o café beneficiado apresentaram decréscimo em seus respectivos VPAs em 2019. A soja que ocupa lugar de destaque na agropecuária paulista, 5º lugar no *ranking* do VPA de São Paulo, na safra 2018/19 apresentou quedas de preço (6,64%) e de produção (2,69%), devido principalmente à irregularidade das chuvas e ao forte calor registrado nas épocas do plantio precoce, apesar de ganhos significativos de área plantada, resultando em VPA de R\$3,8 bilhões, 9,15% menor que o de 2018. A queda expressiva no VPA do café beneficiado (28,65%) deve-se principalmente à menor safra (bienalidade da cultura, agravada pelas condições climáticas desfavoráveis registradas nos meses de dezembro/2018 e janeiro/2019), mas também a uma redução de 8,20% nos preços médios recebidos pelos cafeicultores paulistas.

Tabela 1 - Preço Médio, Produção e Valor Total da Produção Agropecuária, Estado de São Paulo, 2018 e 2019¹

(continua)

Produto	Unidade	Posição		Preço médio (R\$) ²			Produção		
		2018	2019	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Cana-de-açúcar	t	1	1	64,53	67,28	4,26	442.624.479	430.806.443	-2,67
Carne bovina	15 kg	2	2	143,53	151,46	5,52	63.035.318	62.878.286	-0,25
Laranja para indústria	cx.40,8 kg	3	3	19,16	19,62	2,40	260.489.489	268.953.721	3,25
Carne de frango	kg	5	4	2,78	3,27	17,63	1.340.296.653	1.573.625.221	17,41
Soja	sc.60 kg	4	5	74,66	69,70	-6,64	55.567.651	54.073.293	-2,69
Ovos	cx.30 dz	6	6	68,99	75,10	8,86	40.799.980	44.627.248	9,38
Milho	sc.60 kg	7	7	33,88	33,51	-1,09	77.112.581	81.515.915	5,71
Leite	litro	9	8	1,33	1,40	5,26	1.691.674.080	1.782.310.690	5,36
Batata	sc.50 kg	16	9	39,55	113,78	187,69	18.725.759	17.157.171	-8,38
Café beneficiado	sc.60 kg	8	10	422,50	387,86	-8,20	5.835.003	4.535.150	-22,28
Laranja de mesa	cx.40,8 kg	10	11	25,79	26,62	3,22	59.129.516	61.050.845	3,25
Tomate de mesa	25 kg	12	12	44,15	59,49	34,75	27.367.648	27.055.211	-1,14
Banana	cx.21 kg	11	13	26,64	28,04	5,26	50.935.636	50.970.633	0,07
Feijão	sc.60 kg	18	14	117,46	229,11	95,05	4.656.664	4.989.109	7,14
Uva de mesa	kg	14	15	3,91	4,16	6,39	244.160.651	244.229.322	0,03
Amendoim em casca	sc.25 kg	15	16	41,07	47,43	15,49	21.200.998	18.765.115	-11,49
Tangerina	cx.26 kg	17	17	34,87	44,03	26,27	15.826.475	17.609.446	11,27
Carne suína	15 kg	21	18	67,24	84,51	25,68	6.925.543	8.397.226	21,25
Limão	cx.27 kg	13	19	27,97	16,23	-41,97	34.234.175	36.840.841	7,61
Borracha	kg	19	20	2,22	2,34	5,41	222.819.557	243.519.197	9,29
Manga	kg	22	21	2,03	2,58	27,09	193.077.742	214.238.112	10,96
Alface	enqr.10 kg	31	22	12,32	19,94	61,85	15.947.847	21.623.235	35,59
Caqui	kg	25	23	2,25	2,60	15,56	118.996.293	128.260.236	7,79
Cebola	kg	28	24	1,98	3,09	56,06	107.039.000	106.244.000	-0,74
Mandioca para indústria	t	20	25	439,91	289,45	-34,20	1.070.183	1.133.035	5,87
Abacate	cx.K 22 kg	23	26	56,13	43,16	-23,11	5.927.857	7.201.845	21,49
Repolho	sc.25 kg	32	27	15,40	27,97	81,62	12.213.595	8.549.387	-30,00
Trigo	sc.60 kg	29	28	52,04	53,00	1,84	3.927.235	4.169.315	6,16
Pimentão	cx.11 kg	33	29	17,67	22,99	30,11	10.349.516	9.252.006	-10,60
Abacaxi	cento	30	30	299,26	378,64	26,53	674.327	531.086	-21,24
Batata doce	cx.K 22 kg	24	31	33,68	27,21	-19,21	8.256.078	7.256.039	-12,11
Melancia	kg	26	32	1,04	0,92	-11,54	221.219.300	214.078.200	-3,23
Cenoura	kg	34	33	1,58	2,35	48,73	113.368.375	69.382.200	-38,80
Beterraba	cx.21 kg	27	34	25,88	34,15	31,96	8.516.093	4.467.982	-47,53
Goiaba de mesa	cx.3 kg	36	35	8,68	8,50	-2,07	14.874.638	15.187.901	2,11
Abobrinha	cx.20 kg	42	36	29,16	37,20	27,57	2.516.675	3.382.451	34,40
Mandioca para mesa	23 kg	35	37	14,19	10,77	-24,10	11.598.679	11.388.403	-1,81
Algodão em caroço	15 kg	39	38	40,59	37,22	-8,30	2.097.888	3.018.012	43,86
Morango	cx.1,6 kg	38	39	15,51	20,16	29,98	6.116.550	5.568.725	-8,96
Figo para mesa	enqr.3 gavetas 1,50 kg	37	40	20,61	16,62	-19,36	5.945.671	6.383.902	7,37
Maracujá	cx.13 kg	40	41	38,58	39,55	2,51	2.153.209	2.349.885	9,13
Abóbora	kg	41	42	1,15	1,25	8,70	65.384.150	68.714.450	5,09
Sorgo	sc.60 kg	46	43	27,23	25,25	-7,27	1.592.773	2.591.734	62,72
Arroz em casca	sc.60 kg	44	44	50,13	50,86	1,46	1.012.674	1.005.564	-0,70
Pêssego de mesa	cx.1,8 kg	45	45	5,79	5,82	0,52	8.698.999	7.495.670	-13,83
Mel	kg	47	46	9,50	8,43	-11,26	4.324.708	4.324.708	0,00
Tomate para indústria	kg	43	47	0,20	0,19	-5,00	254.759.000	184.242.500	-27,68
Goiaba para indústria	t	48	48	310,00	372,50	20,16	86.704	83.275	-3,95
Triticale	sc.60 kg	49	49	38,49	31,24	-18,84	79.650	104.365	31,03
Casulo	kg	50	50	19,11	19,43	1,67	159.055	159.055	0,00
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grupo de produtos				Índice de preços		Var. %	Índice de produção		Var. %
Produtos para indústria				100,00	102,76	2,76	100,00	97,11	-2,89
Produtos animais				100,00	109,11	9,11	100,00	106,22	6,22
Grãos e fibras				100,00	104,14	4,14	100,00	100,75	0,75
Frutas frescas				100,00	100,17	0,17	100,00	103,58	3,58
Olerícolas				100,00	162,96	62,96	100,00	92,74	-7,26
Total				100,00	107,15	7,15	100,00	100,10	0,10
Total sem cana-de-açúcar				100,00	108,88	8,88	100,00	101,77	1,77

¹Estimativa preliminar.²Preço médio corrente, de janeiro a dezembro para 2018 e de janeiro a julho para 2019.

Tabela 1 - Preço Médio, Produção e Valor Total da Produção Agropecuária, Estado de São Paulo, 2018 e 2019¹

(conclusão)

Produto	Valor da produção (R\$) ³			Participação % do valor da produção			
	2018	2019	Var.%	2018	% acum.	2019	% acum.
Cana-de-açúcar	28.562.557.638,90	28.984.657.506,57	1,48	38,11	38,11	36,06	36,06
Carne bovina	9.047.459.192,54	9.523.545.197,56	5,26	12,07	50,18	11,85	47,91
Laranja para indústria	4.990.978.601,43	5.276.872.005,87	5,73	6,66	56,84	6,56	54,47
Carne de frango	3.726.024.694,51	5.145.754.472,67	38,10	4,97	61,81	6,40	60,87
Soja	4.148.680.823,66	3.768.908.529,07	-9,15	5,54	67,35	4,69	65,56
Ovos	2.814.790.592,65	3.351.506.288,12	19,07	3,76	71,11	4,17	69,73
Milho	2.612.574.240,56	2.731.598.296,59	4,56	3,49	74,59	3,40	73,13
Leite	2.249.926.526,40	2.495.234.966,00	10,90	3,00	77,59	3,10	76,24
Batata	740.603.768,45	1.952.142.916,38	163,59	0,99	78,58	2,43	78,66
Café beneficiado	2.465.288.594,28	1.759.003.449,66	-28,65	3,29	81,87	2,19	80,85
Laranja de mesa	1.524.950.216,31	1.625.173.486,52	6,57	2,03	83,91	2,02	82,87
Tomate de mesa	1.208.281.637,13	1.609.514.493,47	33,21	1,61	85,52	2,00	84,88
Banana	1.356.925.343,06	1.429.216.541,17	5,33	1,81	87,33	1,78	86,66
Feijão	546.971.753,44	1.143.054.685,10	108,98	0,73	88,06	1,42	88,08
Uva de mesa	954.668.145,41	1.015.993.978,69	6,42	1,27	89,33	1,26	89,34
Amendoim em casca	870.724.987,86	890.029.423,42	2,22	1,16	90,49	1,11	90,45
Tangerina	551.869.180,21	775.343.910,50	40,49	0,74	91,23	0,96	91,41
Carne suína	465.673.477,70	709.649.569,26	52,39	0,62	91,85	0,88	92,30
Limão	957.529.860,77	597.926.849,43	-37,56	1,28	93,13	0,74	93,04
Borracha	494.659.417,34	569.834.919,81	15,20	0,66	93,79	0,71	93,75
Manga	391.947.816,26	552.734.328,96	41,02	0,52	94,31	0,69	94,44
Alface	196.477.476,51	431.167.305,91	119,45	0,26	94,58	0,54	94,97
Caju	267.741.659,25	333.476.613,60	24,55	0,36	94,93	0,41	95,39
Cebola	211.937.220,00	328.293.960,00	54,90	0,28	95,22	0,41	95,80
Mandioca para indústria	470.784.203,53	327.956.864,97	-30,34	0,63	95,84	0,41	96,20
Abacate	332.730.613,41	310.831.630,20	-6,58	0,44	96,29	0,39	96,59
Repolho	188.089.366,08	239.126.365,59	27,13	0,25	96,54	0,30	96,89
Trigo	204.373.283,38	220.973.684,40	8,12	0,27	96,81	0,27	97,16
Pimentão	182.875.945,86	212.703.614,97	16,31	0,24	97,06	0,26	97,43
Abacaxi	201.799.008,24	201.090.535,56	-0,35	0,27	97,32	0,25	97,68
Batata doce	278.064.711,88	197.436.818,06	-29,00	0,37	97,70	0,25	97,92
Melancia	230.068.072,00	196.951.944,00	-14,39	0,31	98,00	0,25	98,17
Cenoura	179.122.032,50	163.048.170,00	-8,97	0,24	98,24	0,20	98,37
Beterraba	220.396.484,27	152.581.596,35	-30,77	0,29	98,54	0,19	98,56
Goiaba de mesa	129.111.857,84	129.097.158,50	-0,01	0,17	98,71	0,16	98,72
Abobrinha	73.386.251,75	125.827.188,36	71,46	0,10	98,81	0,16	98,88
Mandioca para mesa	164.585.259,62	122.653.101,01	-25,48	0,22	99,03	0,15	99,03
Algodão em caroço	85.153.290,16	112.330.406,64	31,92	0,11	99,14	0,14	99,17
Morango	94.867.690,50	112.265.496,00	18,34	0,13	99,27	0,14	99,31
Figo para mesa	122.540.283,25	106.100.446,77	-13,42	0,16	99,43	0,13	99,44
Maracujá	83.070.820,57	92.937.957,86	11,88	0,11	99,54	0,12	99,56
Abóbora	75.191.772,50	85.893.062,50	14,23	0,10	99,64	0,11	99,67
Sorgo	43.371.208,79	65.441.283,50	50,89	0,06	99,70	0,08	99,75
Arroz em casca	50.765.347,62	51.142.985,04	0,74	0,07	99,77	0,06	99,81
Pêssego de mesa	50.367.205,03	43.624.800,85	-13,39	0,07	99,83	0,05	99,86
Mel	41.084.721,25	36.457.284,23	-11,26	0,05	99,89	0,05	99,91
Tomate para indústria	50.951.800,00	35.006.075,00	-31,30	0,07	99,96	0,04	99,95
Goiaba para indústria	26.878.187,30	31.020.116,30	15,41	0,04	99,99	0,04	99,99
Triticale	3.065.728,50	3.260.362,60	6,35	0,00	100,00	0,00	100,00
Casulo	3.039.541,05	3.090.438,65	1,67	0,00	100,00	0,00	100,00
Total	74.944.977.551,51	80.379.483.082,24	7,25	-	-	-	-
Grupo de Produtos							
Produtos para indústria	37.062.098.442,78	36.984.350.938,18	-0,21	49,45	49,45	46,01	46,01
Produtos animais	18.347.998.746,10	21.265.238.216,49	15,90	24,48	73,93	26,46	72,47
Grãos e fibras	8.565.680.663,97	8.986.739.656,36	4,92	11,43	85,36	11,18	83,65
Frutas frescas	7.250.187.772,11	7.522.765.678,61	3,76	9,67	95,04	9,36	93,01
Olerícolas	3.719.011.926,55	5.620.388.592,60	51,13	4,96	100,00	6,99	100,00
Total	74.944.977.551,51	80.379.483.082,24	7,25	100,00	-	100,00	-
Total sem cana-de-açúcar	46.382.419.912,61	51.394.825.575,67	10,81	61,89	-	63,94	-

³Preço médio corrente, de janeiro a dezembro para 2018 e de janeiro a julho para 2019.

Fonte: Dados da pesquisa.

Dos cinco grupos de produtos considerados no estudo apenas o de Produtos para Indústria apresentou uma leve redução do VPA, (0,21%); os demais aumentaram, com destaque para Olerícolas e Produtos Animais, respectivamente de 51,13% e 15,90%.

De quinze produtos olerícolas considerados no estudo seis apresentaram queda de VPA, mas os mais bem posicionados no *ranking* mostraram expressivos aumentos, com destaque para a batata na 9ª posição e o tomate de mesa na 12ª.

Entre os sete Produtos Animais considerados, apenas o mel na 46ª posição do *ranking* acusou redução do VPA, todos os demais apresentaram crescimentos, sendo que quatro encontram-se entre os dez primeiros de maior participação no total do estado, como o da carne bovina que ocupa a 2ª posição, precedido pelo da cana-de-açúcar. O VPA da carne suína acusou um aumento de 52,39%, ganhando 4 posições no *ranking* paulista, passando para a 18ª posição e merece destaque por conta tanto da elevação no preço recebido (25,68%) quanto da produção de carne (21,25%), muito em função da crescente demanda de exportação, notadamente devido à epidemia de peste suína africana, na Ásia e Europa.

Nos Grupos de Grãos e Fibras e [no de](#) Frutas Frescas houve ganhos no VPA, respectivamente de 4,92% e 3,76%, causados em especial por elevações no preço recebido no primeiro grupo (4,14%) e na produção no segundo (3,58%). No Grupo de Grãos e Fibras se sobressaem os VPAs do feijão (+108,98%), do sorgo (50,89%) e do algodão (31,92%). Para o Grupo das Frutas Frescas são consideráveis os ganhos do VPA para tangerina (40,49%), manga (41,02%) e caqui (24,55%). Em contrapartida houve perdas da ordem de 38% no VPA para limão, provocado pela queda em 41,97% nos preços recebidos, impactado pela maior oferta da fruta.

¹MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. **Valor Bruto da Produção (VBP)**. Brasília: MAPA, 2019. Disponível em: <http://www.agricultura.gov.br/assuntos/politica-agricola/agropecuaria-brasileira-em-numeros>. Acesso em: nov. 2019.

²CAMARGO, F. P. et al. Previsões e estimativas das safras agrícolas do estado de São Paulo, 2º levantamento, ano agrícola 2018/19 e levantamento final ano agrícola 2017/18, novembro de 2018. **Análises e Indicadores do Agronegócio**, São Paulo, v. 14, n. 2, p. 1-13, fev. 2019. Disponível em: <http://www.iea.sp.gov.br/out/TerTexto.php?codTexto=14561>. Acesso em: nov. 2019.

³_____. Previsões e estimativas das safras agrícolas do estado de São Paulo, ano agrícola 2018/19, fevereiro de 2019. **Análises e Indicadores do Agronegócio**, São Paulo, v. 14, n. 4, p. 1-10, abr. 2019. Disponível em: <http://www.iea.sp.gov.br/out/TerTexto.php?codTexto=14597>. Acesso em: nov. 2019.

⁴ _____. Previsões e estimativas das safras agrícolas do estado de São Paulo, ano agrícola 2018/19, abril de 2019. **Análises e Indicadores do Agronegócio**, São Paulo, v. 14, n. 6, p. 1-10, jun. 2019. Disponível em: <http://www.iea.sp.gov.br/out/TerTexto.php?codTexto=14628>. Acesso em: nov. 2019.

⁵ _____. Previsões e estimativas das safras agrícolas do estado de São Paulo, ano agrícola 2018/19, junho de 2019. **Análises e Indicadores do Agronegócio**, São Paulo, v. 14, n. 8, p. 1-12, ago. 2019. Disponível em: <http://www.iea.sp.gov.br/out/TerTexto.php?codTexto=14675>. Acesso em: nov. 2019.

⁶INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA. **Banco de dados: preços médios mensais recebidos pelos agricultores**. São Paulo: IEA, 2019. Disponível em: http://ciagri.iea.sp.gov.br/nia1/precos_medios.aspx?cod_sis=2. Acesso em: nov. 2019.

⁷COMPANHIA DE ENTREPOSTO E ARMAZÉNS GERAIS DE SÃO PAULO (CEAGESP). **Preços da CEAGESP.xlsx**. São Paulo: CEAGESP, 2019. Excel. (Dados recebidos por e-mail).

⁸HOFFMANN, R. **Estatística para economistas**. 2. ed. São Paulo: Pioneira, 1991. 426 p.

⁹PORTAL DE FINANÇAS. **IPCA/IBGE**. S. l.: Portal de Finanças, 2019. Disponível em: http://portaldefinancas.com/ipca_ibge.htm. Acesso em: nov. 2019.

¹⁰INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Levantamento Sistemático da Produção Agrícola (LSPA)**. Rio de Janeiro: IBGE, 2019. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/lspa/brasil>. Acesso em: nov. 2019.

Palavras-chave: Valor da Produção Agropecuária Paulista.

José Roberto Silva
Pesquisador do IEA
jrsilva@iea.sp.gov.br

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

Denise Viani Caser
Pesquisador 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@ie.sp.gov.br

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

Liberado para publicação em: 29/11/2019