



Valor da Produção Agropecuária e Florestal do Estado de São Paulo em 2011

Apresenta-se o cálculo final do valor da produção agropecuária e florestal do Estado de São Paulo em 2011 (ano agrícola ou safra 2010/11)¹. Neste artigo, são analisados os valores totais dos 54 produtos agropecuários e florestais, com destaque para os produtos de maior participação na renda bruta total da agropecuária paulista. A análise do valor da produção das regiões do Estado será apresentada em artigo separado.

As informações finais da safra agrícola 2010/11 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 2010/11, 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, 5, 6, 7}

No mesmo sentido, as informações sobre preços dos produtos agropecuários foram obtidas de duas fontes: Companhia de Entrepostos e Armazéns Gerais de São Paulo⁸, 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 IEA⁹ para os demais produtos. Os dados de preço de produtos florestais foram obtidos no Banco de Dados do IEA¹⁰ e os de produção tiveram como fontes primárias as entidades de classe do setor¹¹.

Os preços médios recebidos pelos produtores representam valores médios correntes de janeiro a dezembro de 2010 (para o cálculo do valor do ano de 2010) e de 2011 (para a estimativa de 2011). Para a atualização monetária dos valores obtidos para 2010, considerou-se inflação média, dos últimos 12 meses, de 6,6% em 2011, medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)¹².

No caso específico da cana-de-açúcar, o preço médio recebido pelos produtores foi calculado com base no preço médio do período de abril a dezembro de 2011, 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: 2010 = 100), conforme Hoffmann¹³, visando captar as fontes de variação do valor da produção em 2011, em relação a 2010, conforme os grupos de produtos considerados.

As safras dos produtos agropecuários no Estado de São Paulo em 2010/11 foram, em geral, parcialmente beneficiadas por condições climáticas irregulares nas principais regiões produtoras, com o segmento de grãos apresentando estabilidade de área e aumentos de produção e de produtividade agrícola¹⁴. Os mercados dos grãos prosseguiram em condições muito favoráveis para os produtores, com elevação acentuada de preços da maioria dos produtos. A produção de cana-de-açúcar decresceu em razão da ocorrência de estiagem. No caso do café, há um decréscimo, com a safra na fase de bienalidade negativa, revertendo a situação da safra anterior¹⁵.

O valor da produção agropecuária e florestal (VPAF) do Estado de São Paulo em 2011 foi estimado em R\$59,6 bilhões, o que corresponde a um aumento, em moeda corrente, de 13,6% quando comparado ao anterior. O valor da produção agropecuária (VPA), excluídos os produtos florestais, somou R\$54,9 bilhões em 2011, correspondendo a um incremento de 15,1% em comparação com 2010 (Tabela 1). Deflacionando-se pelo IPCA, do IBGE, o VPAF de 2011 corresponde a uma elevação real de 6,5%, em relação a 2010, e o VPA a um crescimento de 8,0%.

Dos 54 produtos componentes do quadro do VPAF, 40 apresentaram aumento do preço médio e 14 sofreram queda em 2011, em relação ao ano precedente. No tocante à produção, ocorreu aumento de 23 produtos e queda de 31. Verificou-se crescimento do valor da produção de 38 produtos e diminuição de 16.

As principais fontes de variação do VPAF em 2011 foram os aumentos dos preços dos produtos, cujo índice geral cresce 15,6%, enquanto a produção agropecuária e florestal decresce 1,7%. Os maiores aumentos foram dos grãos e fibras, com acréscimo de 25,4%, graças à elevação dos preços (23,9%), enquanto a produção aumenta apenas 1,2%. O segundo grupo em desempenho foi o das olerícolas, que apresenta crescimento de 16,1% do valor, com contribuição dos aumentos de preços (7,4%) e de produção (8,2%). O único grupo com queda de valor da produção é o dos florestais, que decresceu 2,3% em 2011 em relação ao ano anterior (Tabela 1).

Dentre os produtos líderes no *ranking* do VPAF de 2011, os seis primeiros (cana-de-açúcar, carne bovina, madeira de eucalipto, laranja para indústria, carne de frango e café), que perfazem 75,3% do valor total, mantiveram suas posições se comparado ao

anterior. O milho supera o ovo no *ranking*, passando à sétima posição, graças ao aumento expressivo dos preços (47,7%).

Os produtos que mais subiram no *ranking* 2011 são: algodão (17 posições), mandioca para mesa (8 posições), tomate para mesa (7 posições), borracha (6 posições) e manga (5 posições). Por outro lado, alguns desceram na lista de posições, como limão (6 posições), batata (6 posições) e tomate para indústria (8 posições).

Os produtos que apresentaram as maiores altas de valor, em termos relativos, foram: algodão em caroço (227,9%), tomate para mesa (78,7%), manga (96,6%), goiaba para mesa (59,6%), beterraba (48,5%), mandioca para mesa (48,1%) e borracha (43,0%). Em contraponto, as maiores baixas foram: batata (32,1%), limão (30,0%), tomate para indústria (29,9%), cebola (25,4%), repolho (21,4%) e madeira de pínus (20,7%).

O valor da produção da cana-de-açúcar, principal produto da agropecuária paulista, cresceu 15,3% em 2011 e, como em 2009 e 2010, foi resultado do aumento do preço (21,9%), porquanto a produção decresceu 5,5% devido à estiagem, que afetou a produtividade da cultura no Estado de São Paulo. A participação da cana-de-açúcar no valor da produção agropecuária e florestal total do Estado se manteve praticamente no mesmo nível de 2010 (44%).

Dada a expressiva participação da cana-de-açúcar no VPAF 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 e da silvicultura paulista em 2011 em R\$33,2 bilhões, o que corresponde a aumento de 12,2% em relação ao valor de 2010. Descontada a inflação, o crescimento é de 5,3%.

O valor da produção florestal diminuiu 2,3%, perdendo da inflação, em função da relativa estagnação da demanda da maioria dos setores industriais que consomem madeira, como celulose, chapas, cerâmica, couros, carnes, alimentos e construção civil, que haviam se retraído em função da crise de 2008/09 e retomado as produções em 2010. No entanto, o setor de resina de pínus contribuiu decisivamente para que a queda do valor da produção florestal não fosse maior do que o apresentado, visto que os preços aumentaram 39,4% com produção estabilizada nos níveis de 2010. Mesmo com esse desempenho discreto, o valor da produção florestal do Estado de São Paulo permanece em terceiro lugar no *ranking* dos grupos de produtos da agropecuária paulista.

Tabela 1 - Preço Médio, Produção e Valor Total da Produção Agropecuária e Florestal, Estado de São Paulo, 2010 e 2011

(continua)

| Produto | Unidade | Preço médio (R\$) ¹ | | | Produção | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------------|----------|--------|---------------|--------------------|--------|
| | | 2010 | 2011 | Var. % | 2010 | 2011 | Var. % |
| Cana-de-açúcar | t | 53,20 | 64,87 | 21,94 | 429.948.709 | 406.483.567 | -5,46 |
| Carne bovina | 15 kg | 86,08 | 98,71 | 14,67 | 61.024.026 | 59.315.985 | -2,80 |
| Madeira de eucalipto | m ³ | 89,35 | 90,48 | 1,26 | 44.663.423,00 | 44.157.335,00 | -1,13 |
| Laranja para indústria | cx. 40,8 kg | 12,62 | 11,99 | -4,99 | 267.402.103 | 319.442.032 | 19,46 |
| Carne de frango | kg | 1,64 | 1,92 | 17,07 | 1.510.315.168 | 1.522.623.843 | 0,81 |
| Café beneficiado | sc. 60 kg | 298,17 | 477,35 | 60,09 | 4.933.295 | 3.917.992 | -20,58 |
| Milho | sc. 60 kg | 17,60 | 25,99 | 47,67 | 73.405.924 | 67.851.466 | -7,57 |
| Ovo | cx. 30 dz | 36,99 | 44,13 | 19,30 | 38.296.268 | 38.256.336 | -0,10 |
| Leite C | litro | 0,74 | 0,78 | 5,41 | 1.492.578.890 | 1.615.544.410 | 8,24 |
| Soja | sc. 60 kg | 37,62 | 42,79 | 13,74 | 23.167.171 | 25.665.790 | 10,79 |
| Laranja para mesa | cx. 40,8 kg | 17,27 | 16,13 | -6,60 | 54.769.102 | 65.427.878 | 19,46 |
| Tomate para mesa | 25 kg | 20,02 | 30,37 | 51,70 | 19.964.325 | 23.518.995 | 17,81 |
| Banana | cx. 20 kg | 11,10 | 11,41 | 2,79 | 50.088.403 | 52.065.181 | 3,95 |
| Madeira de pinus | m ³ | 153,84 | 125,68 | -18,30 | 4.547.927,00 | 4.415.730,00 | -2,91 |
| Borracha | kg | 2,67 | 3,64 | 36,33 | 132.638.291 | 139.122.402 | 4,89 |
| Feijão | sc. 60 kg | 108,15 | 96,11 | -11,13 | 4.378.457 | 4.370.246 | -0,19 |
| Tangerina | cx. 26 kg | 16,91 | 18,51 | 9,46 | 23.077.402 | 20.951.989 | -9,21 |
| Uva para mesa | kg | 2,04 | 2,15 | 5,39 | 189.543.587 | 164.359.248 | -13,29 |
| Carne suína | 15 kg | 54,39 | 49,77 | -8,49 | 7.601.728 | 7.023.502 | -7,61 |
| Batata | sc. 50 kg | 37,68 | 24,57 | -34,79 | 12.781.942 | 13.305.539 | 4,10 |
| Manga | kg | 0,76 | 1,41 | 85,53 | 201.870.614 | 213.894.472 | 5,96 |
| Limão | cx. 27 kg | 19,46 | 13,05 | -32,94 | 22.088.844 | 23.043.099 | 4,32 |
| Abacaxi | cento | 245,12 | 342,80 | 39,85 | 1.030.789 | 838.795 | -18,63 |
| Leite B | litro | 0,84 | 0,88 | 4,76 | 351.209.760 | 314.871.520 | -10,35 |
| Amendoim em casca | sc. 25 kg | 27,14 | 31,03 | 14,33 | 7.450.175 | 8.600.611 | 15,44 |
| Mandioca para indústria | t | 200,61 | 234,91 | 17,10 | 979.603 | 1.056.381 | 7,84 |
| Caqui | kg | 1,35 | 1,51 | 11,85 | 111.645.529 | 111.190.009 | -0,41 |
| Beterraba | cx. 21 kg | 13,26 | 15,07 | 13,65 | 8.406.089 | 10.986.043 | 30,69 |
| Cenoura | kg | 0,93 | 0,98 | 5,38 | 137.472.275 | 158.677.000 | 15,42 |
| Goiaba para mesa | cx. 3 kg | 5,76 | 6,79 | 17,88 | 14.398.427 | 19.489.640 | 35,36 |
| Resina de pinus | t | 1.714,20 | 2.389,00 | 39,37 | 44.214,00 | 44.200,00 | -0,03 |
| Algodão em caroço | 15 kg | 17,39 | 26,52 | 52,50 | 1.654.332 | 3.557.464 | 115,04 |
| Abacate | cx. K 22 kg | 22,02 | 24,43 | 10,94 | 4.070.761 | 3.739.665 | -8,13 |
| Pêssego para mesa | cx. 1,8 kg | 3,22 | 4,41 | 36,96 | 19.142.824 | 18.704.008 | -2,29 |
| Melancia | kg | 0,35 | 0,39 | 11,43 | 202.250.000 | 204.585.100 | 1,15 |
| Alface | enr. 10 kg | 9,11 | 10,18 | 11,75 | 7.119.386 | 7.752.121 | 8,89 |
| Mandioca para mesa | 23 kg | 7,10 | 11,18 | 57,46 | 7.232.912 | 6.802.690 | -5,95 |
| Cebola | kg | 0,60 | 0,48 | -20,00 | 162.385.000 | 151.351.500 | -6,79 |
| Pimentão | cx. 11 kg | 7,53 | 11,40 | 51,39 | 6.803.224 | 5.705.496 | -16,14 |
| Repolho | sc. 25 kg | 8,01 | 6,63 | -17,23 | 10.189.751 | 9.678.514 | -5,02 |
| Trigo | sc. 60 kg | 24,55 | 27,90 | 13,65 | 2.553.186 | 2.185.584 | -14,40 |
| Abóbora | kg | 0,74 | 0,68 | -8,11 | 89.439.050 | 87.226.650 | -2,47 |
| Morango | cx. 1,6 kg | 10,53 | 8,85 | -15,95 | 6.659.625 | 6.510.125 | -2,24 |
| Maracujá | cx. 13 kg | 19,00 | 21,65 | 13,95 | 2.663.593 | 2.658.211 | -0,20 |
| Figo para mesa | enr. 1,5 kg | 6,74 | 8,01 | 18,84 | 6.312.720 | 6.603.475 | 4,61 |
| Abobrinha | cx. 20 kg | 13,31 | 17,51 | 31,56 | 3.025.218 | 2.923.896 | -3,35 |
| Arroz em casca | sc. 60 kg | 35,39 | 28,58 | -19,24 | 1.582.519 | 1.651.033 | 4,33 |
| Tomate para indústria | kg | 0,22 | 0,16 | -27,27 | 286.837.360 | 276.553.000 | -3,59 |
| Batata-doce | cx. K 22 kg | 11,35 | 14,54 | 28,11 | 2.853.657 | 2.391.687 | -16,19 |
| Goiaba para indústria | t | 300,00 | 330,00 | 10,00 | 90.938 | 78.006 | -14,22 |
| Sorgo | sc. 60 kg | 12,06 | 16,88 | 39,97 | 1.745.976 | 1.310.811 | -24,92 |
| Mel | kg | 5,42 | 5,35 | -1,29 | 3.227.361 | 3.335.930 | 3,36 |
| Triticale | sc. 60 kg | 16,85 | 17,02 | 1,01 | 532.995 | 556.445 | 4,40 |
| Casulo | kg | 7,30 | 9,21 | 26,16 | 316.421 | 263.150 | -16,84 |
| Total | | - | - | - | - | - | - |
| Grupo de produtos | | Índice de preços | | Var. % | | Índice de produção | Var. % |
| Produtos para indústria | | 100,00 | 120,19 | 20,19 | 100,00 | 96,50 | -3,50 |
| Produtos animais | | 100,00 | 113,72 | 13,72 | 100,00 | 99,10 | -0,90 |
| Florestais | | 100,00 | 99,02 | -0,98 | 100,00 | 98,65 | -1,35 |
| Frutas frescas | | 100,00 | 104,31 | 4,31 | 100,00 | 102,77 | 2,77 |
| Grãos e fibras | | 100,00 | 123,86 | 23,86 | 100,00 | 101,23 | 1,23 |
| Olerícolas | | 100,00 | 107,34 | 7,34 | 100,00 | 108,15 | 8,15 |
| Total | | 100,00 | 115,56 | 15,56 | 100,00 | 98,27 | -1,73 |
| Total sem florestais | | 100,00 | 117,21 | 17,21 | 100,00 | 98,23 | -1,77 |
| Total sem cana-de-açúcar | | 100,00 | 110,81 | 10,81 | 100,00 | 101,27 | 1,27 |

¹Preço médio corrente, de janeiro a dezembro para 2010 e 2011.

Fonte: Dados da pesquisa.

Tabela 1 - Preço Médio, Produção e Valor Total da Produção Agropecuária e Florestal, Estado de São Paulo, 2010 e 2011

(conclusão)

| Produto | Valor da produção (R\$) ¹ | | | Participação % do valor da produção | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------------------|----------|---------------|----------|
| | 2010 | 2011 | Var.% | 2010 | % acum. | 2011 | % acum. |
| Cana-de-açúcar | 22.873.271.302,84 | 26.368.589.029,56 | 15,28 | 43,60 | 43,60 | 44,26 | 44,26 |
| Carne bovina | 5.252.948.158,08 | 5.855.080.879,35 | 11,46 | 10,01 | 53,61 | 9,83 | 54,09 |
| Madeira de eucalipto | 3.990.676.845,05 | 3.995.355.670,80 | 0,12 | 7,61 | 61,22 | 6,71 | 60,80 |
| Laranja para indústria | 3.374.614.483,08 | 3.830.109.863,38 | 13,50 | 6,43 | 67,65 | 6,43 | 67,23 |
| Carne de frango | 2.476.916.875,52 | 2.923.437.777,79 | 18,03 | 4,72 | 72,37 | 4,91 | 72,13 |
| Café beneficiado | 1.470.960.239,22 | 1.870.254.211,55 | 27,15 | 2,80 | 75,18 | 3,14 | 75,27 |
| Milho | 1.291.944.253,60 | 1.763.459.575,35 | 36,50 | 2,46 | 77,64 | 2,96 | 78,23 |
| Ovo | 1.416.578.780,68 | 1.688.252.020,42 | 19,18 | 2,70 | 80,34 | 2,83 | 81,07 |
| Leite C | 1.104.508.378,60 | 1.260.124.639,80 | 14,09 | 2,11 | 82,45 | 2,12 | 83,18 |
| Soja | 871.548.957,97 | 1.098.239.154,10 | 26,01 | 1,66 | 84,11 | 1,84 | 85,03 |
| Laranja para mesa | 945.862.434,71 | 1.055.351.774,71 | 11,58 | 1,80 | 85,91 | 1,77 | 86,80 |
| Tomate para mesa | 399.685.786,50 | 714.271.878,15 | 78,71 | 0,76 | 86,67 | 1,20 | 88,00 |
| Banana | 555.981.033,37 | 594.063.447,65 | 6,85 | 1,06 | 87,73 | 1,00 | 88,99 |
| Madeira de pinus | 699.653.089,68 | 554.968.946,40 | -20,68 | 1,33 | 89,07 | 0,93 | 89,93 |
| Borracha | 354.144.236,97 | 506.405.542,55 | 42,99 | 0,68 | 89,74 | 0,85 | 90,78 |
| Feijão | 473.529.801,22 | 420.024.178,74 | -11,30 | 0,90 | 90,64 | 0,71 | 91,48 |
| Tangerina | 390.239.070,68 | 387.821.484,02 | -0,62 | 0,74 | 91,39 | 0,65 | 92,13 |
| Uva para mesa | 386.668.917,48 | 353.372.383,20 | -8,61 | 0,74 | 92,12 | 0,59 | 92,73 |
| Carne suína | 413.457.985,92 | 349.559.694,54 | -15,45 | 0,79 | 92,91 | 0,59 | 93,31 |
| Batata | 481.623.574,56 | 326.917.093,23 | -32,12 | 0,92 | 93,83 | 0,55 | 93,86 |
| Manga | 153.421.666,64 | 301.591.205,52 | 96,58 | 0,29 | 94,12 | 0,51 | 94,37 |
| Limão | 429.848.894,51 | 300.712.435,43 | -30,04 | 0,82 | 94,94 | 0,50 | 94,87 |
| Abacaxi | 252.667.492,37 | 287.539.498,46 | 13,80 | 0,48 | 95,42 | 0,48 | 95,35 |
| Leite B | 295.016.198,40 | 277.086.937,60 | -6,08 | 0,56 | 95,99 | 0,47 | 95,82 |
| Amendoim em casca | 202.197.749,50 | 266.876.956,23 | 31,99 | 0,39 | 96,37 | 0,45 | 96,27 |
| Mandioca para indústria | 196.518.077,59 | 248.154.460,71 | 26,28 | 0,37 | 96,75 | 0,42 | 96,68 |
| Caqui | 150.721.463,88 | 167.896.913,29 | 11,40 | 0,29 | 97,03 | 0,28 | 96,97 |
| Beterraba | 111.464.744,53 | 165.559.698,76 | 48,53 | 0,21 | 97,25 | 0,28 | 97,24 |
| Cenoura | 127.849.215,75 | 155.503.460,00 | 21,63 | 0,24 | 97,49 | 0,26 | 97,51 |
| Goiaba para mesa | 82.934.939,52 | 132.334.655,60 | 59,56 | 0,16 | 97,65 | 0,22 | 97,73 |
| Resina de pinus | 75.791.638,80 | 105.593.800,00 | 39,32 | 0,14 | 97,79 | 0,18 | 97,90 |
| Algodão em caroço | 28.768.824,79 | 94.343.956,68 | 227,94 | 0,05 | 97,85 | 0,16 | 98,06 |
| Abacate | 89.638.157,22 | 91.360.015,95 | 1,92 | 0,17 | 98,02 | 0,15 | 98,22 |
| Pêssego para mesa | 61.639.886,01 | 82.484.663,98 | 33,82 | 0,12 | 98,14 | 0,14 | 98,35 |
| Melancia | 70.787.500,00 | 79.788.189,00 | 12,72 | 0,13 | 98,27 | 0,13 | 98,49 |
| Alface | 64.857.609,01 | 78.916.598,70 | 21,68 | 0,12 | 98,39 | 0,13 | 98,62 |
| Mandioca para mesa | 51.353.624,38 | 76.054.037,65 | 48,10 | 0,10 | 98,49 | 0,13 | 98,75 |
| Cebola | 97.431.000,00 | 72.648.720,00 | -25,44 | 0,19 | 98,68 | 0,12 | 98,87 |
| Pimentão | 51.228.251,23 | 65.042.674,16 | 26,97 | 0,10 | 98,78 | 0,11 | 98,98 |
| Repolho | 81.619.908,71 | 64.168.553,13 | -21,38 | 0,16 | 98,93 | 0,11 | 99,09 |
| Trigo | 62.680.706,48 | 60.977.793,60 | -2,72 | 0,12 | 99,05 | 0,10 | 99,19 |
| Abóbora | 66.184.897,00 | 59.314.122,00 | -10,38 | 0,13 | 99,18 | 0,10 | 99,29 |
| Morango | 70.125.851,25 | 57.614.606,25 | -17,84 | 0,13 | 99,31 | 0,10 | 99,39 |
| Maracujá | 50.608.126,40 | 57.550.138,61 | 13,72 | 0,10 | 99,41 | 0,10 | 99,48 |
| Figo para mesa | 42.547.731,74 | 52.893.827,31 | 24,32 | 0,08 | 99,49 | 0,09 | 99,57 |
| Abobrinha | 40.265.651,58 | 51.197.411,96 | 27,15 | 0,08 | 99,56 | 0,09 | 99,66 |
| Arroz em casca | 56.005.327,95 | 47.186.500,28 | -15,75 | 0,11 | 99,67 | 0,08 | 99,74 |
| Tomate para indústria | 63.104.219,20 | 44.248.480,00 | -29,88 | 0,12 | 99,79 | 0,07 | 99,81 |
| Batata-doce | 32.388.988,92 | 34.775.186,96 | 7,37 | 0,06 | 99,85 | 0,06 | 99,87 |
| Goiaba para indústria | 27.281.439,00 | 25.741.834,80 | -5,64 | 0,05 | 99,90 | 0,04 | 99,91 |
| Sorgo | 21.056.470,56 | 22.126.481,24 | 5,08 | 0,04 | 99,95 | 0,04 | 99,95 |
| Mel | 17.492.295,54 | 17.847.222,83 | 2,03 | 0,03 | 99,98 | 0,03 | 99,98 |
| Triticale | 8.980.965,75 | 9.470.693,90 | 5,45 | 0,02 | 100,00 | 0,02 | 100,00 |
| Casulo | 2.309.873,30 | 2.423.611,50 | 4,92 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 |
| Total | 52.461.603.593,24 | 59.572.684.587,38 | 13,55 | 100,00 | - | 100,00 | - |
| Grupo de produtos | | | | | | | |
| Produtos para indústria | 28.359.893.997,90 | 32.893.503.422,55 | 15,99 | 54,06 | 54,06 | 55,22 | 55,22 |
| Produtos animais | 10.979.228.546,04 | 12.373.812.783,83 | 12,70 | 20,93 | 74,99 | 20,77 | 75,99 |
| Florestais | 4.766.121.573,53 | 4.655.918.417,20 | -2,31 | 9,08 | 84,07 | 7,82 | 83,80 |
| Frutas frescas | 3.733.693.165,78 | 4.002.375.238,98 | 7,20 | 7,12 | 91,19 | 6,72 | 90,52 |
| Grãos e fibras | 3.016.713.057,82 | 3.782.705.290,12 | 25,39 | 5,75 | 96,94 | 6,35 | 96,87 |
| Olerícolas | 1.605.953.252,17 | 1.864.369.434,70 | 16,09 | 3,06 | 100,00 | 3,13 | 100,00 |
| Total | 52.461.603.593,24 | 59.572.684.587,38 | 13,55 | 100,00 | - | 100,00 | - |
| Total sem florestais | 47.695.482.019,71 | 54.916.766.170,18 | 15,14 | 90,92 | - | 92,18 | - |
| Total sem cana-de-açúcar | 29.588.332.290,40 | 33.204.095.557,82 | 12,22 | 56,40 | - | 55,74 | - |

¹ Calculado com preços médios correntes dos produtos, de janeiro a dezembro para 2010 e 2011.

Fonte: Dados da pesquisa.

¹Uma estimativa preliminar do valor da produção de 2011 foi publicada em TSUNECHIRO, A. et al. Valor da produção agropecuária e florestal do Estado de São Paulo em 2011: estimativa preliminar. *Informações Econômicas*, São Paulo, v. 41, n. 9, p. 59-70, set. 2011.

²CASER, D. V. et al. Previsões e estimativas das safras agrícolas do estado de São Paulo, ano agrícola 2010/11, 3º levantamento, fevereiro de 2011. _____, São Paulo, v. 41, n. 4, p. 73-88, abr 2011.

³_____. et al. Previsões e estimativas das safras agrícolas do estado de São Paulo, ano agrícola 2010/11, 4º levantamento, abril de 2011. _____, São Paulo, v. 41, n. 6, p. 84-107, jun. 2011.

⁴_____. et al. Previsões e estimativas das safras agrícolas do estado de São Paulo, ano agrícola 2010/11, 5º levantamento, junho de 2011. _____, São Paulo, v. 41, n. 8, p. 59-78, ago. 2011.

⁵_____. et al. Previsões e estimativas das safras agrícolas do estado de São Paulo, ano agrícola 2011/12, intenção de plantio, e levantamento final, ano agrícola 2010/11, setembro de 2011. _____, São Paulo, v. 41, n. 10, p. 52-70, out. 2011.

⁶_____. et al. Previsões e estimativas das safras agrícolas do estado de São Paulo, ano agrícola 2011/12, 2º levantamento, e levantamento final, ano agrícola 2010/11, novembro de 2011. _____, São Paulo, v. 41, n. 12, p. 50-71, dez. 2011.

⁷INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA - IEA. **Área e produção dos principais produtos da agropecuária**. São Paulo: IEA, 2012. Disponível em: <http://ciagri.iea.sp.gov.br/bancoiea/subjetiva.aspx?cod_sis=1&idioma=1>. Acesso em: 23 mar. 2012.

⁸COMPANHIA DE ENTREPÓSITOS E ARMAZÉNS GERAIS DE SÃO PAULO - CEAGESP. **Cotações**. São Paulo: CEAGESP, 2012. Disponível em: <<http://www.ceagesp.gov.br/cotacoes/>>. Acesso em: 30 mar. 2012.

⁹INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA - IEA. **Preços médios mensais recebidos pelos agricultores**. São Paulo: IEA, 2012. Disponível em: <http://ciagri.iea.sp.gov.br/nia1/Precos_Medios.aspx?cod_sis=2>. Acesso em: 23 mar. 2012.

¹⁰_____. **Mercados florestais**. São Paulo: IEA, 2012. Disponível em: <<http://www.iea.sp.gov.br/out/floresta/mercadoflorestais.php>>. Acesso em: 30 mar. 2012.

¹¹Associação 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).

¹²INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE. **Indicadores IBGE: Sistema Nacional de Preços ao Consumidor**. Rio de Janeiro: IBGE, 2011. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/precos/inpc_ipca/ipca-inpc_201203caderno.pdf>. Acesso em: 16 mar. 2012.

¹³HOFFMANN, R. **Estatística para economistas**. 2. ed. rev. ampl. São Paulo: Pioneira, 1991. 426p. (Biblioteca Pioneira de Ciências Sociais: Economia).

¹⁴Op. cit. notas 2, 3, 4, 5, 6.

¹⁵Id. nota 14.

Palavras-chave: produção, preços, produtos florestais, 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

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

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

Liberado para publicação em: 23/04/2012