



## **Valor da Produção Agropecuária do Estado de São Paulo em 2013**

Apresentam-se a estimativa final do valor da produção agropecuária (VPA) do Estado de São Paulo em 2013 (safra 2012/13) e análises dos valores totais dos 50 produtos agropecuários, destacando-se aqueles de maior participação na renda bruta total da agropecuária paulista. Excepcionalmente, como apontado nos resultados preliminares do valor da produção de 2013, não foram considerados os produtos florestais. A estimativa do VPA das regiões do estado será apresentada em artigo separado.

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<sup>1, 2, 3, 4</sup>.

As informações sobre preços dos produtos agropecuários foram obtidas de duas fontes: Companhia de Entrepostos e Armazéns Gerais de São Paulo (CEAGESP)<sup>5</sup>, 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 IEA<sup>6</sup> para os demais produtos.

Os preços médios recebidos pelos produtores são valores médios correntes de janeiro a dezembro de 2012 (para o cálculo do valor do ano de 2012), e de janeiro a dezembro de 2013 (para a estimativa de 2013). Para a atualização monetária dos valores obtidos para 2013, utilizou-se a inflação anual média, de 6,2% em 2013, medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)<sup>7</sup>.

No caso da cana-de-açúcar, o preço médio recebido pelos produtores, pago pelas usinas produtoras de açúcar e de álcool do Estado de São Paulo, é o obtido pelo 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 fornecidos pela Organização dos Plantadores de Cana da Região Centro-Sul do Brasil (ORPLANA).

Visando captar as fontes de variação do valor da produção em 2013, em relação a 2012, foram elaborados índices de preços e de quantidade (produção) pela fórmula de Fisher (base: 2012 = 100)<sup>8</sup>, para os grupos de produtos considerados.

A safra 2012/13 teve 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<sup>9, 10, 11, 12</sup>. O segmento de frutas frescas apresentou ligeira queda da produção, e a produção de cana-de-açúcar aumentou em 2013, pela expansão da área e pelo aumento da produtividade. No caso do café, houve queda da produção (22,4%), com a safra na fase de bienalidade negativa, revertendo a situação da safra de 2012<sup>13</sup>.

O VPA do Estado de São Paulo em 2013 foi estimado em R\$57,7 bilhões, o que corresponde a uma elevação, em moeda corrente, de 1,4%, quando comparado ao ano anterior (Tabela 1). Deflacionando-se pelo IPCA/IBGE, o VPA de 2013 apresenta uma queda real de 4,6%, em relação a 2012.

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

Tanto a produção como os preços da agropecuária do estado, como um todo, cresceram pouco em 2013. Entretanto, excluindo-se a cana-de-açúcar, o índice de preço subiu 7,8%, compensando a queda do índice da produção (3,0%). As principais fontes de variação do VPA em 2013 foram a queda do valor do grupo de produtos para indústria (6,3%) e a elevação acentuada do grupo de olerícolas (49,3%). Neste último grupo, houve grande aumento de preços (40,6%), 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. As maiores elevações de preço foram da batata (96,6%), limão (72,1%), repolho (72,3%), mandioca para indústria (63,9%) e batata doce (63,4%).

O único grupo com queda do valor foi a de produtos para indústria (do qual a laranja para indústria e o café são os componentes mais importantes), com variação negativa de 6,3%. As reduções dos preços de laranja para indústria (13,0%) e do café (27,9%) foram os fatores que mais impactaram a redução do valor da produção de produtos para indústria no Estado de São Paulo, em 2013.

Os resultados finais de 2013 revelam que, dentre os cinco produtos líderes no *ranking* do VPA (cana-de-açúcar, carne bovina, carne de frango, leite e ovos de galinha), que representam 71,1% do valor total, há troca de posição no quarto e no quinto produto.

Tabela 1 - Preço Médio, Produção e Valor Total da Produção Agropecuária, Estado de São Paulo, 2012 e 2013

(continua)

Produto	Unidade	Preço médio (R\$) <sup>1</sup>			Produção		
		2012	2013	Var. %	2012	2013	Var. %
Cana-de-açúcar	t	64,78	60,59	-6,47	424.718.980	444.387.495	4,63
Carne bovina	15 kg	95,02	101,37	6,68	69.791.213	62.300.173	-10,73
Carne de frango	kg	2,08	2,47	18,75	1.546.896.107	1.515.364.975	-2,04
Leite	litro	0,86	0,95	10,47	1.767.252.700	2.141.909.070	21,20
Ovos de galinha	cx. 30 dz	48,35	58,08	20,12	37.697.113	34.519.270	-8,43
Soja	sc. 60 kg	60,36	59,42	-1,56	25.700.051	32.349.814	25,87
Milho	sc. 60 kg	25,46	22,88	-10,13	79.250.647	82.176.774	3,69
Laranja para indústria	cx. 40,8 kg	7,85	6,83	-12,99	294.891.389	237.662.140	-19,41
Café beneficiado	sc. 60 kg	382,96	275,98	-27,94	5.356.644	4.154.332	-22,45
Batata	sc. 50 kg	34,79	68,40	96,61	16.012.407	16.073.190	0,38
Tomate para mesa	25 kg	33,68	39,90	18,47	23.676.410	25.391.129	7,24
Feijão	sc. 60 kg	159,46	161,28	1,14	3.806.587	3.863.945	1,51
Banana	cx. 21 kg	14,45	11,69	-19,10	50.435.060	50.674.629	0,48
Laranja para mesa	cx. 40,8 kg	8,66	10,50	21,25	60.399.443	48.677.817	-19,41
Limão	cx. 27 kg	13,24	22,79	72,13	24.442.157	21.685.397	-11,28
Tangerina	cx. 26 kg	24,74	28,36	14,63	18.560.774	17.409.658	-6,20
Carne suína	15 kg	52,73	63,60	20,61	6.971.226	6.835.624	-1,95
Borracha	kg	2,88	2,54	-11,81	148.701.719	162.880.078	9,53
Uva para mesa	kg	2,25	2,64	17,33	153.089.332	147.703.599	-3,52
Amendoim em casca	sc. 25 kg	32,68	29,55	-9,58	11.538.019	13.010.902	12,77
Mandioca para indústria	t	210,55	345,06	63,89	1.010.677	967.373	-4,28
Cenoura	kg	1,00	1,33	33,00	206.055.550	202.457.350	-1,75
Beterraba	cx. 21 kg	14,46	22,08	52,70	10.923.414	11.374.021	4,13
Caqui	kg	2,18	1,95	-10,55	111.339.696	121.720.690	9,32
Abacaxi	cento	259,66	297,91	14,73	630.089	782.651	24,21
Manga	kg	0,78	1,09	39,74	205.116.010	210.828.393	2,78
Repolho	sc. 25 kg	8,94	15,40	72,26	10.709.058	12.412.654	15,91
Abacate	cx. K 22 kg	30,85	41,90	35,82	3.664.149	4.286.098	16,97
Melancia	kg	0,56	0,89	58,93	181.647.240	184.339.200	1,48
Alface	engr. 10 kg	13,37	14,57	8,98	8.133.522	11.003.511	35,29
Cebola	kg	1,05	1,28	21,90	116.219.250	112.810.800	-2,93
Pimentão	cx. 11 kg	12,09	13,81	14,23	5.967.026	9.181.380	53,87
Goiaba para mesa	cx. 3 kg	6,59	7,17	8,80	15.069.500	15.121.067	0,34
Trigo	sc. 60 kg	30,86	44,77	45,07	1.781.420	2.319.346	30,20
Mandioca para mesa	23 kg	13,67	11,65	-14,78	8.197.076	8.866.721	8,17
Figo para mesa	engr. 1,50 kg	9,47	12,72	34,32	6.960.376	6.902.061	-0,84
Batata doce	cx. K 22 kg	15,35	25,09	63,45	3.097.707	3.353.926	8,27
Pêssego para mesa	cx. 1,8 kg	4,26	4,55	6,81	16.807.615	16.589.094	-1,30
Morango	cx. 1,6 kg	9,66	12,32	27,54	6.555.375	6.108.125	-6,82
Tomate para indústria	kg	0,19	0,21	10,53	361.014.000	349.696.800	-3,13
Maracujá	cx. 13 kg	29,36	31,86	8,51	2.567.143	2.265.205	-11,76
Abobrinha	cx. 20 kg	17,66	21,84	23,67	2.785.581	2.912.034	4,54
Algodão em caroço	15 kg	18,14	22,27	22,77	4.200.833	2.476.160	-41,06
Arroz em casca	sc. 60 kg	37,67	42,83	13,70	1.627.659	1.239.868	-23,83
Abóbora	kg	0,77	0,83	7,79	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	19,56	1,14	1.531.917	1.487.058	-2,93
Mel	kg	5,12	6,37	24,41	4.000.600	4.309.663	7,73
Triticale	sc. 60 kg	22,40	34,40	53,57	540.950	194.250	-64,09
Casulo	kg	11,24	14,04	24,91	129.690	131.660	1,52
Total	-	-	-	-	-	-	-
Grupo de produtos		Índice de preços		Var. %	Índice de produção		Var. %
Produtos para indústria		100,00	92,36	-7,64	100,00	101,43	1,43
Produtos animais		100,00	112,24	12,24	100,00	95,53	-4,47
Grãos e fibras		100,00	95,78	-4,22	100,00	110,31	10,31
Frutas frescas		100,00	115,28	15,28	100,00	96,77	-3,23
Olerícolas		100,00	140,64	40,64	100,00	106,17	6,17
Total		100,00	100,77	0,77	100,00	100,59	0,59
Total s/ cana-de-açúcar		100,00	107,81	7,81	100,00	97,05	-2,95

<sup>1</sup>Preço médio corrente, de janeiro a dezembro para 2012 e 2013.

Fonte: Dados da pesquisa.

Tabela 1 - Preço Médio, Produção e Valor Total da Produção Agropecuária, Estado de São Paulo, 2012 e 2013

(conclusão)

Produto	Valor da produção (R\$) <sup>1</sup>			Participação em % do valor da produção			
	2012	2013	Var. %	2012	% acum.	2013	% acum.
Cana-de-açúcar	27.513.295.475,17	26.925.438.301,45	-2,14	48,36	48,36	46,69	46,69
Carne bovina	6.631.561.059,26	6.315.368.537,01	-4,77	11,66	60,01	10,95	57,64
Carne de frango	3.217.543.902,56	3.742.951.488,25	16,33	5,65	65,67	6,49	64,13
Leite	1.519.837.322,00	2.034.813.616,50	33,88	2,67	68,34	3,53	67,66
Ovos de galinha	1.822.655.297,58	2.004.879.090,13	10,00	3,20	71,54	3,48	71,13
Soja	1.551.255.090,43	1.922.225.951,44	23,91	2,73	74,27	3,33	74,47
Milho	2.017.721.444,62	1.880.204.560,52	-6,82	3,55	77,81	3,26	77,73
Laranja para indústria	2.314.897.336,54	1.623.232.214,10	-29,88	4,07	81,88	2,81	80,54
Café beneficiado	2.051.379.310,13	1.146.512.586,76	-44,11	3,61	85,49	1,99	82,53
Batata	557.071.639,53	1.099.406.196,00	97,35	0,98	86,47	1,91	84,44
Tomate para mesa	797.421.488,80	1.013.106.047,10	27,05	1,40	87,87	1,76	86,19
Feijão	606.998.112,67	623.176.796,39	2,67	1,07	88,93	1,08	87,27
Banana	728.786.295,42	592.386.158,97	-18,72	1,28	90,21	1,03	88,30
Laranja para mesa	523.059.145,06	511.116.707,82	-2,28	0,92	91,13	0,89	89,19
Limão	323.614.152,06	494.210.197,63	52,72	0,57	91,70	0,86	90,04
Tangerina	459.193.647,16	493.737.734,12	7,52	0,81	92,51	0,86	90,90
Carne suína	367.592.746,98	434.745.686,40	18,27	0,65	93,16	0,75	91,65
Borracha	428.260.950,14	413.715.397,61	-3,40	0,75	93,91	0,72	92,37
Uva para mesa	344.450.997,00	389.937.500,30	13,21	0,61	94,51	0,68	93,05
Amendoim em casca	377.062.444,58	384.472.165,92	1,97	0,66	95,18	0,67	93,71
Mandioca para indústria	212.797.979,19	333.801.623,86	56,86	0,37	95,55	0,58	94,29
Cenoura	206.055.550,00	269.268.275,50	30,68	0,36	95,91	0,47	94,76
Beterraba	157.952.602,20	251.138.382,58	59,00	0,28	96,19	0,44	95,20
Caqui	242.720.537,28	237.355.345,50	-2,21	0,43	96,62	0,41	95,61
Abacaxi	163.609.343,39	233.159.076,80	42,51	0,29	96,90	0,40	96,01
Manga	159.990.487,80	229.802.947,83	43,64	0,28	97,19	0,40	96,41
Repolho	95.738.989,26	191.154.883,92	99,66	0,17	97,35	0,33	96,74
Abacate	113.038.996,65	179.587.506,20	58,87	0,20	97,55	0,31	97,05
Melancia	101.722.454,40	164.061.888,00	61,28	0,18	97,73	0,28	97,34
Alface	108.745.173,09	160.321.172,72	47,43	0,19	97,92	0,28	97,62
Cebola	122.030.212,50	144.397.824,00	18,33	0,21	98,14	0,25	97,87
Pimentão	72.141.325,17	126.794.803,71	75,76	0,13	98,26	0,22	98,09
Goiaba para mesa	99.308.005,00	108.418.050,39	9,17	0,17	98,44	0,19	98,27
Trigo	54.974.621,20	103.837.120,42	88,88	0,10	98,53	0,18	98,45
Mandioca para mesa	112.053.899,26	103.297.218,17	-7,81	0,20	98,73	0,18	98,63
Figo para mesa	65.914.756,07	87.794.213,50	33,19	0,12	98,85	0,15	98,78
Batata doce	47.549.779,79	84.149.924,10	76,97	0,08	98,93	0,15	98,93
Pêssego para mesa	71.600.427,70	75.480.374,85	5,42	0,13	99,06	0,13	99,06
Morango	63.324.922,50	75.252.100,00	18,83	0,11	99,17	0,13	99,19
Tomate para indústria	68.592.660,00	73.436.328,00	7,06	0,12	99,29	0,13	99,32
Maracujá	75.371.319,67	72.169.343,08	-4,25	0,13	99,42	0,13	99,44
Abobrinha	49.193.351,63	63.598.811,64	29,28	0,09	99,51	0,11	99,55
Algodão em caroço	76.203.110,62	55.144.083,20	-27,64	0,13	99,64	0,10	99,65
Arroz em casca	61.313.876,87	53.103.525,03	-13,39	0,11	99,75	0,09	99,74
Abóbora	56.300.937,00	50.441.382,50	-10,41	0,10	99,85	0,09	99,83
Goiaba para indústria	22.743.632,80	33.017.509,00	45,17	0,04	99,89	0,06	99,89
Sorgo	29.627.274,78	29.086.854,48	-1,82	0,05	99,94	0,05	99,94
Mel	20.483.070,46	27.452.554,58	34,03	0,04	99,98	0,05	99,99
Triticale	12.117.280,00	6.682.200,00	-44,85	0,02	100,00	0,01	100,00
Casulo	1.457.715,60	1.848.506,40	26,81	0,00	100,00	0,00	100,00
<b>Total</b>	<b>56.898.332.149,57</b>	<b>57.670.690.764,38</b>	<b>1,36</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>
<b>Grupo de produtos</b>							
Produtos para indústria	32.611.967.343,97	30.549.153.960,78	-6,33	57,32	57,32	52,97	52,97
Produtos animais	13.581.131.114,44	14.562.059.479,27	7,22	23,87	81,19	25,25	78,22
Grãos e fibras	4.787.273.255,77	5.057.933.257,40	5,65	8,41	89,60	8,77	86,99
Frutas frescas	3.535.705.487,16	3.944.469.144,99	11,56	6,21	95,81	6,84	93,83
Olerícolas	2.382.254.948,23	3.557.074.921,94	49,32	4,19	100,00	6,17	100,00
<b>Total</b>	<b>56.898.332.149,57</b>	<b>57.670.690.764,38</b>	<b>1,36</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>
Total s/ cana-de-açúcar	29.385.036.674,40	30.745.252.462,93	4,63	51,64	-	53,31	-

<sup>1</sup>Preço médio corrente, de janeiro a dezembro para 2012 e 2013.

Fonte: Dados da pesquisa.

O leite, que ocupou a nona posição em 2012, subiu para a quarta em 2013, graças aos aumentos da produção e dos preços. No caso dos ovos de galinha, a elevação dos preços compensou a retração da produção, resultando em subida de duas posições no *ranking* do valor.

Os produtos que mais subiram no *ranking* de 2013 são: repolho (6 posições), trigo (9 posições), batata doce (8 posições), leite e limão (5 posições). Por outro lado, alguns produtos perderam posições, como algodão (9 posições), mandioca para mesa (6 posições), caqui (6 posições), laranja para indústria e café. Estes dois últimos produtos caíram, cada um, quatro posições, devido às quedas de preço e de produção na safra 2012/13.

Os produtos que apresentaram os maiores crescimentos de valor, em termos relativos, são: repolho (99,7%), batata (97,4%), trigo (88,9%), batata doce (77,0%), pimentão (75,8%), melancia (61,3%) e beterraba (59,0%). Os produtos que apresentaram as maiores quedas de valor da produção foram: triticales (44,8%), café (44,1%), laranja para indústria (29,9%) e algodão (27,6%).

O valor da produção da cana-de-açúcar, principal produto da agropecuária paulista, caiu 2,1% em 2013, devido à redução dos preços, a qual não foi compensada pelo aumento da produção. A participação da cana-de-açúcar no VPA total do Estado reduziu-se para 46,7% em 2013, contra 48,4% em 2012.

Em função da expressiva participação da cana-de-açúcar no VPA estadual, torna-se interessante analisar o desempenho geral da agropecuária do Estado de São Paulo, sem esse produto. O VPA em 2013, sem a cana, foi de R\$30,7 bilhões, o que corresponde a uma redução de 4,6%, em relação ao valor de 2012. Descontada a inflação, medida pelo IPCA, o VPA paulista de 2013, sem a cana, decresceu 1,5% em relação a 2012.

<sup>1</sup>ÂNGELO, J. A. et al. Previsões e estimativas das safras agrícolas do Estado de São Paulo, ano agrícola 2012/13, 3<sup>o</sup> 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.

<sup>2</sup>\_\_\_\_\_. et al. Previsões e estimativas das safras agrícolas do Estado de São Paulo, ano agrícola 2012/13, 4<sup>o</sup> 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.

<sup>3</sup>\_\_\_\_\_. 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.

<sup>4</sup>ÂNGELO, J. A. et al. et al. Previsões e estimativas das safras agrícolas do Estado de São Paulo, 2<sup>o</sup> levantamento, ano agrícola 2013/14 e levantamento final, ano agrícola 2012/13, novembro de 2013. **Análises e Indicadores do Agronegócio**, São Paulo, v. 9, n. 29, fev. 2014. Disponível em: <<http://www.iea.sp.gov.br/out/LerTexto.php?codTexto=12873>>. Acesso em: 03 mar. 2014.

<sup>5</sup>COMPANHIA DE ENTREPÓSITOS E ARMAZÉNS GERAIS DE SÃO PAULO - CEAGESP. **Banco de dados**. São Paulo: CEAGESP. Disponível em: <<http://www.ceagesp.gov.br>>. Acesso em: 03 mar. 2014.

<sup>6</sup>INSTITUTO 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](http://ciagri.iea.sp.gov.br/bancoiea/subjetiva.aspx?cod_sis=1&idioma=1)>. Acesso em: 03 mar. 2014.

<sup>7</sup>INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE. **Indicadores IBGE: sistema nacional de preços ao consumidor**. São Paulo: IBGE, 2012. Disponível em: <[http://www.ibge.gov.br//home/estatistica/indicadores/precos/inpc\\_ipca/ipca-inpc\\_201208caderno.pdf](http://www.ibge.gov.br//home/estatistica/indicadores/precos/inpc_ipca/ipca-inpc_201208caderno.pdf)>. Acesso em: 17 mar. 2014.

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

<sup>9</sup>Op. cit. nota 1.

<sup>10</sup>Op. cit. nota 2.

<sup>11</sup>Op. cit. nota 3.

<sup>12</sup>Op. cit. nota 4.

<sup>13</sup>Op. cit. nota 4.

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

Alfredo Tsunehiro  
Pesquisador do IEA  
[alftsu@iea.sp.gov.br](mailto:alftsu@iea.sp.gov.br)

Paulo José Coelho  
Pesquisador do IEA  
[coelho@iea.sp.gov.br](mailto:coelho@iea.sp.gov.br)

Denise Viani Caser  
Pesquisadora do IEA  
[caser@iea.sp.gov.br](mailto:caser@iea.sp.gov.br)

Carlos Roberto Ferreira Bueno  
Pesquisador do IEA  
[crfbueno@iea.sp.gov.br](mailto:crfbueno@iea.sp.gov.br)

Eder Pinatti  
Pesquisador do IEA  
[pinatti@iea.sp.gov.br](mailto:pinatti@iea.sp.gov.br)

Danton Leonel de Camargo Bini  
Pesquisador do IEA  
[danton@iea.sp.gov.br](mailto:danton@iea.sp.gov.br)

Eduardo Pires Castanho Filho  
Pesquisador do IEA  
[castanho@iea.sp.gov.br](mailto:castanho@iea.sp.gov.br)

Liberado para publicação em: 15/04/2014