



## IqPR de Março de 2018: alta de 0,50%

O Índice de Preços Recebidos pela Agropecuária Paulista (IqPR)<sup>1, 2</sup> - que mede a variação dos preços recebidos pelos produtores paulistas - registrou alta de 0,50% em março/2018 na comparação com fevereiro/2018. Separado por grupos de produtos, o IqPR-V (grupo de produtos de origem vegetal) subiu 0,69% e o IqPR-A (produtos de origem animal) se manteve quase no mesmo patamar com uma pequena alta de 0,06% (Tabela 1). Nessa mesma tabela, são apresentadas as variações do final de fevereiro/2018 e das quatro quadrissemanas de março/2018 para os índices calculados com a cana-de-açúcar e sem a cana-de-açúcar.

**Tabela 1 - Índices Quadrissemanais de Preços Recebidos pela Agropecuária Paulista (IqPR), Março de 2018**

(%)

Período	Var. São Paulo - com cana			Var. São Paulo - sem cana		
	IqPR	IqPR-V	IqPR-A	IqPR	IqPR-V	IqPR-A
4 <sup>a</sup> quadri fev./2018 (final do mês)	0,16	-0,51	1,66	1,31	0,86	1,66
1 <sup>a</sup> quadri mar./2018	0,70	0,06	2,11	2,80	3,68	2,11
2 <sup>a</sup> quadri mar./2018	1,23	0,89	1,99	4,04	6,67	1,99
3 <sup>a</sup> quadri mar./2018	1,33	1,44	1,08	4,45	8,79	1,08
4 <sup>a</sup> quadri mar./2018 (final do mês)	0,50	0,69	0,06	3,21	7,27	0,06
Acumulado 12 meses (mar./2017 a mar./2018)	-8,26	-9,80	-5,11	-1,65	1,92	-5,11

Fonte: Instituto de Economia Agrícola.

Quando a cana-de-açúcar (que teve queda de 2,84% em março/2018 no comparativo com fevereiro/2018) é excluída do cálculo do índice na ponderação dos produtos, o IqPR (geral sem cana) teve alta de 3,21%, ou seja, 2,71 pontos percentuais maior que o IqPR (com cana). Já o IqPR-V sem cana apresentou uma elevação positiva de 7,27%, ou seja, 6,58 pontos percentuais superior ao IqPR-V com cana (Tabela 1).

O preço da tonelada da cana-de-açúcar no campo em março apresentou queda de 2,84% (Tabela 2), ainda influenciado pelos preços baixos do açúcar tanto no mercado na-

cional quanto no internacional<sup>3</sup>, apesar do preço do kg da ATR ter apresentado leve aumento de 0,34% no mensal e 0,97% no acumulado<sup>4</sup>.

Com relação ao período de março de 2017 a março de 2018, a cana apresentou uma queda de 16,13% (Tabela 2).

**Tabela 2 - Cotação de Preços dos Produtos e suas Variações, Estado de São Paulo, Março de 2018**

Origem	Produto	Unidade	Cotações (R\$)		Var. mensal (%)	↑	↓	Var. (%) mar./2018-mar./2017
			4ª fev./2018	4ª mar./2018				
Vegetal	Algodão	15 kg	91,39	92,86	1,61	8ª		5,04
	Amendoim	sc. 25 kg	38,85	36,71	-5,50		3ª	-14,82
	Arroz	sc. 60 kg	46,62	43,82	-5,99		2ª	-21,45
	Banana nanica	kg	1,1594	1,5733	35,70	1ª		-6,20
	Batata	sc. 50 kg	29,31	30,59	4,37	5ª		8,39
	Café	sc. 60 kg	427,52	415,63	-2,78		6ª	-12,91
	Cana-de-açúcar	t campo	64,87	63,03	-2,84		5ª	-16,13
	Feijão	sc. 60 kg	103,75	101,20	-2,46		7ª	-34,08
	Laranja p/ indústria	cx. 40,8 kg	14,59	15,03	3,01	7ª		-36,26
	Laranja p/ mesa	cx. 40,8 kg	20,00	24,46	22,28	2ª		-35,74
	Milho	sc. 60 kg	29,11	34,19	17,45	3ª		21,95
	Soja	sc. 60 kg	66,78	68,84	3,08	6ª		12,24
	Tomate p/ mesa	cx. 22 kg	46,69	45,85	-1,80		8ª	-5,36
Trigo	sc. 60 kg	41,54	41,83	0,68	9ª		7,96	
Animal	Carne bovina	15 kg	145,65	144,08	-1,08		9ª	0,33
	Carne de frango	kg	2,48	2,37	-4,45		4ª	-12,33
	Carne suína	15 kg	66,64	61,86	-7,18		1ª	-28,22
	Leite cru resfriado	l	1,1400	1,1440	0,35	10ª		-11,51
	Ovos	30 dz.	71,47	82,05	14,80	4ª		-8,01

Fonte: Instituto de Economia Agrícola.

Os preços praticados no período de abril de 2016 a março de 2018 (Figura 1) foram influenciados pelo preço do açúcar no mercado internacional principalmente no ano de 2017, e deverão continuar interferindo, tendo em vista o elevado estoque do produto no mercado mundial. No âmbito nacional, o preço do etanol também tende a cair em razão do início da safra 2018/19, intervindo no preço da tonelada da cana, pois o etanol é um dos componentes na formação do preço da tonelada.

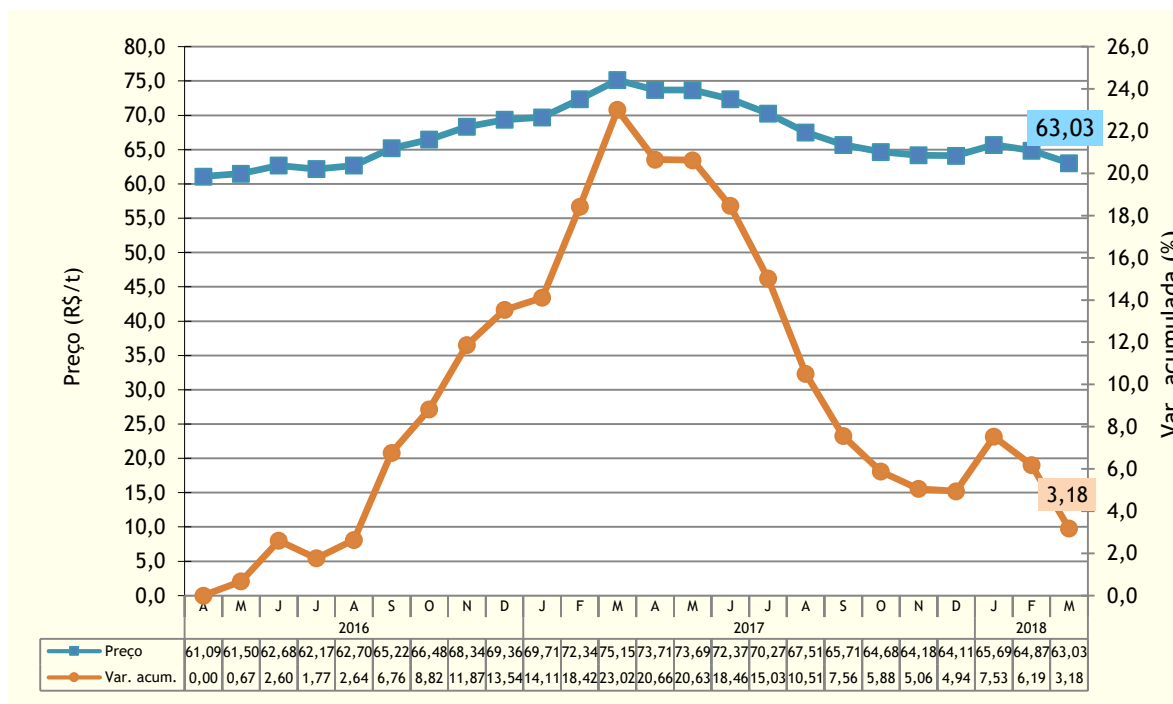


Figura 1 - Evolução dos Preços da Tonelada da Cana-de-açúcar e da sua Variação Acumulada, Estado de São Paulo, Abril/2016 (base 100) a Março/2018.

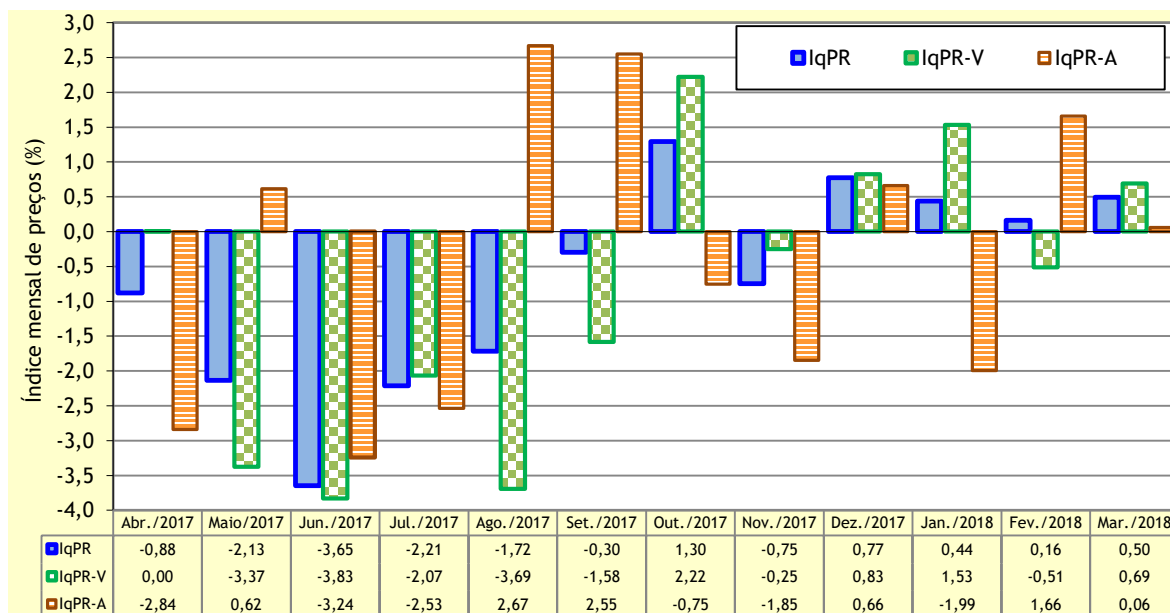
Fonte: Instituto de Economia Agrícola.

Os produtos do IqPR que apresentaram as maiores altas nas cotações do mês de março/2018 em relação a fevereiro/2018 foram pela ordem: banana nanica (35,70%), laranja para mesa (22,28%), milho (17,45%), ovos (14,80%) e batata (4,37%) (Tabela 2). Já os produtos que apresentaram as maiores quedas de preços no período foram: carne suína (-7,18%), arroz (-5,99%), amendoim (-5,50%), carne de frango (-4,45%) e cana de açúcar (-2,84%) (Tabela 2).

Em resumo, dos 19 produtos analisados no mês de março, 10 produtos apresentaram alta de preços (8 de origem vegetal e 2 de animal), outros 9 apresentaram queda (6 vegetais e 3 animais).

#### ACUMULADO DOS ÚLTIMOS 12 MESES PARA O IQPR COM CANA

No período de abril/2017 a março/2018, o IqPR apresentou a maior alta no mês de outubro/2017, de 1,30% (quando os produtos vegetais apresentaram alta de 2,22%, puxados principalmente pela batata, milho, laranja para mesa e tomate para mesa)<sup>5</sup>. Já a maior queda, de 3,65%, aconteceu em junho/2017, novamente induzida pelo IqPR-V (com as quedas das laranjas - para indústria e para mesa -, batata e tomate para mesa)<sup>6</sup>. No caso do IqPR-A, o maior aumento (de 2,67%) ocorreu no mês de agosto/2017 (quando a carne bovina subiu 6,37%) e a maior baixa (de 3,24%) aconteceu no mês de junho/2017 (momento no qual a carne bovina recuou 6,62%)<sup>7</sup> (Figura 3).

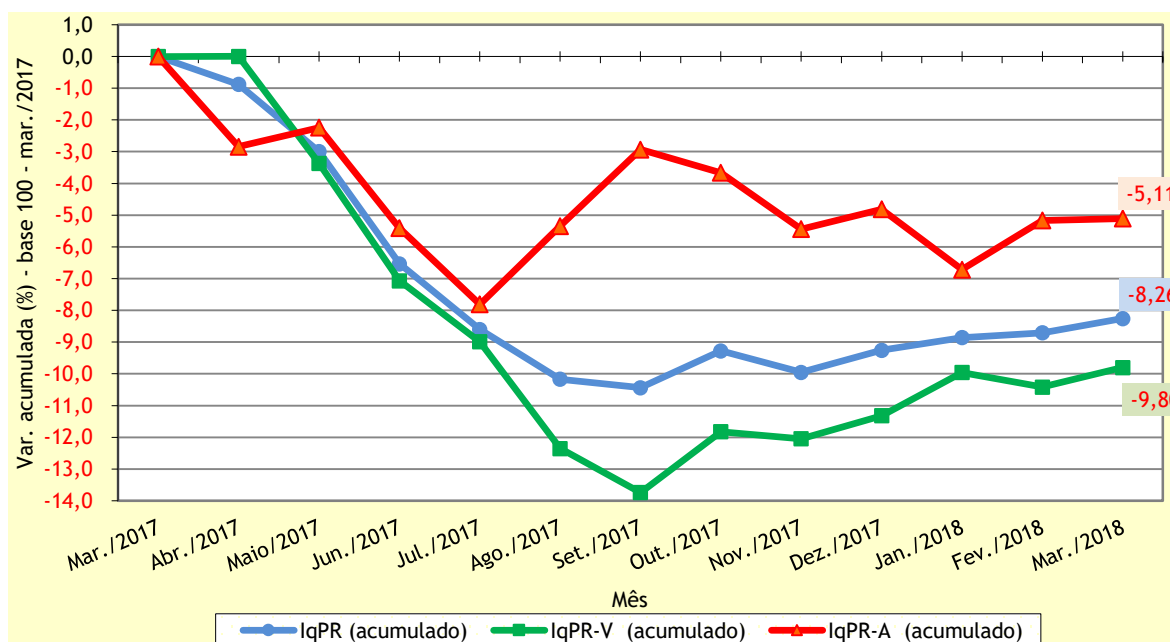


**Figura 3** - Variação dos Índices Quadrimestrais de Preços Recebidos pela Agropecuária Paulista (IqPR), Abril/2017 a Março/2018.

Fonte: Instituto de Economia Agrícola.

O IqPR apresentou variações positivas nos meses de: outubro/2017, dezembro/2017 a março/2018 e variações negativas de abril/2017 a setembro/2017 e novembro/2017, o que identifica mudança de tendência do índice nesse intervalo (Figura 3).

No acumulado dos últimos 12 meses (março/2017 a março/2018), todos os índices apresentaram variação negativa: o IqPR (geral) ficou em -8,26%, o IqPR-V (vegetal) com -9,80% e o IqPR-A (animal) com -5,11% (Figura 4).



**Figura 4** - Comportamento dos Índices Quadrimestrais de Preços Agropecuários (Acumulado), Estado de São Paulo, Março/2017 (base 100) a Março/2018.

Fonte: Instituto de Economia Agrícola.

Na comparação dos preços de março/2018 em relação a março/2017, ao relacionar os resultados das variações, observa-se uma grande discrepância entre número de produtos com valores positivos e negativos (6 e 13 produtos, respectivamente). Apresentaram variações positivas: milho (21,95%), laranja para mesa (12,24%), batata (8,39%), trigo (7,96%), algodão (5,04%) e carne bovina (0,33%). Os demais produtos perderam valor em suas cotações, que pela ordem são: laranja para indústria (-36,26%), laranja para mesa (-35,74%), feijão (-34,08%), carne suína (-28,22%), arroz (21,45%), cana-de-açúcar (-16,13%), amendoim (-14,82%), café (-12,91%), carne de frango (-12,33%), leite cru refrigerado (-11,51%), ovos (-8,01%), banana nanica (-6,20%) e tomate para mesa (-5,36%) (Tabela 2).

<sup>1</sup>A fórmula de cálculo do índice (IqPR) é a de Laspeyres modificada, ponderada pelo valor da produção agropecuária paulista. As cotações diárias de preços são levantadas pelo IEA e divulgadas no Boletim Diário de Preço. As variações são obtidas comparando-se os preços médios das quatro últimas semanas (referência) com os preços médios das quatro primeiras semanas (base), sendo a referência = 01/03/2018 a 31/03/2018 e base = 01/02/2018 a 28/02/2018.

<sup>2</sup>Artigo completo com a metodologia: PINATTI, E. et al. Índice quadrissemanal de preços recebidos pela agropecuária Paulista (IqPR) e seu comportamento em 2007. Informações Econômicas, São Paulo, v. 38, n. 9, p. 22-34, set. 2008. Disponível em: <<http://www.iea.sp.gov.br/out/verTexto.php?codTexto=9573>>. Acesso em: maio 2018.

<sup>3</sup>INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA - IEA. **Cotações de fechamento de produtos agropecuários mercado interno e internacional**. São Paulo: IEA, 2018. Disponível em: <<http://ciagri.iea.sp.gov.br/precosdiarios/Variacoes.aspx>>. Acesso em: 12 abr. 2018.

<sup>4</sup>\_\_\_\_\_. **Conjuntura**. Quadrissemana: base de dados de 2017. São Paulo: IEA, 2017. Disponível em: <<http://www.iea.agricultura.sp.gov.br/out/Quadrissemana2.php?codTipo=1&ano=2017>>. Acesso em: 2 abr. 2018.

<sup>5</sup>Op. cit. nota 4.

<sup>6</sup>Op. cit. nota 4.

<sup>6</sup>Op. cit. nota 4.

**Palavras-chave:** IqPR, índice, preços recebidos, índices agrícolas, variações, indicadores.

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)

Rejane Cecília Ramos  
Pesquisadora do IEA  
[rejane@iea.sp.gov.br](mailto:rejane@iea.sp.gov.br)

Katia Nachiluk  
Pesquisadora do IEA  
[katia@iea.sp.gov.br](mailto:katia@iea.sp.gov.br)

Liberado para publicação em: 03/05/2018