
Indicadores IBGE

**Índice de Preços ao Produtor
Indústrias de Transformação**

abril 2015

(atualizado em 28/05/2015 às 9:00h)

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Presidenta da República
Dilma Rousseff

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Nelson Barbosa

**INSTITUTO BRASILEIRO DE
GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidenta do IBGE

Wasmália Bivar

Diretor Executivo
Fernando J. Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Roberto Luís Olinto Ramos

Diretoria de Geociências
Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática
Paulo César Moraes Simões

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas

Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Indústria
Flávio Renato Keim Magheli

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

EQUIPE DE REDAÇÃO

Análise:
Alexandre Pessoa Brandão (redator)
Ana Lucia Kazan
Carlos Eduardo de Carvalho Vargas
Felipe Wolk Teixeira
Felipe Figueiredo Câmara
Guilherme Abib Leão
Jaqueline Josi Sama Rodrigues
Karina Pereira Vieira
Kátia Tiemi Saito
Luciano Moraes Braga
Manuel Campos de Souza Neto
Joana Helena Backes (estagiária)

Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego

Pesquisa nacional por amostra de domicílios continua
Agropecuária

Estatística da produção agrícola *

Estatística da produção pecuária *

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Serviços

Pesquisa Mensal de Serviços

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC -
IPCA

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores
correntes

* Continuação de: Estatística da produção agropecuária, a partir de janeiro de 2006. A produção agrícola é composta do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola. A produção pecuária é composta da Pesquisa Trimestral do Abate de Animais, da Pesquisa Trimestral do Leite, da Pesquisa Trimestral do Couro e da Produção de Ovos de Galinha.

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** passou a incorporar, no decorrer das décadas seguintes, informações sobre agropecuária, contas nacionais trimestrais e serviços, visando contemplar as variadas demandas por estatísticas conjunturais para o País. Outros temas poderão ser abarcados futuramente, de acordo com as necessidades de informação identificadas. O periódico é subdividido em fascículos por temas específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo.

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS	3
RESULTADOS PARA ABRIL/15	
COMENTÁRIOS	6
TABELAS	
M/M ₋₁ por indústrias de transformação e atividades	23
Acumulado no ano por indústrias de transformação e atividades..	24
M/M ₋₁₂ por indústrias de transformação e atividades	25
Número-Índice por indústrias de transformação e atividades.....	26
ANEXO	27

NOTAS METODOLÓGICAS

1 – Os indicadores de preços ao produtor das Indústrias de Transformação são calculados a partir de uma pesquisa específica feita às empresas industriais. O painel selecionado consta de 320 produtos e cerca de 1.400 empresas, que respondem por aproximadamente 68% da Receita líquida de vendas de produtos e serviços industriais. Os pesos atribuídos a produtos, empresas e atividades estão baseados nas pesquisas anuais de indústria de 2007. Todavia, para seleção de produtos e empresas foram utilizadas as pesquisas entre 2001 e 2003.

2 – Utiliza-se um índice Jevons para o cálculo dos níveis elementares do cálculo, ou seja, toma-se uma média geométrica dos relativos dos produtos IPP. Nos níveis agregados, a fórmula de cálculo adotada é uma adaptação de Laspeyres – base fixa em cadeia. Para cada empresa, produto e atividade foram considerados seus pesos relativos.

3 – Séries exploradas:

- M / M-1: compara os preços do mês atual com os do mês imediatamente anterior;
- M / M-12: compara os preços do mês atual com os preços do mesmo mês do ano anterior;
- Acumulado no ano: acumula as variações mensais do ano, de janeiro ao mês atual.

4 – Estatísticas auxiliares utilizadas com o intuito de definir a importância das variações parciais sobre as agregadas:

Influência (Inf), definida por: $Inf_n = P_n * \Delta I_n$, onde n é o período considerado; P o peso do setor; e ΔI é a variação percentual de preço.

Ponderação no mês (PM), definida por: $PM_n = (1 + \Delta I_n) * P_{n-1}$. Esse resultado é normalizado de modo que se tenha, para cada parte, sua contribuição percentual no índice agregado.

5 – Nos quadros das atividades selecionadas são destacados os produtos cuja variação, influência ou ponderação estão entre as quatro maiores. Usa-se o sinal “+” para variações positivas e “-” para as negativas.

6 – Nos comentários são adotadas descrições resumidas tanto das atividades quanto dos produtos. Em anexo está quadro com a indicação das descrições completas e as resumidas das atividades. No

caso de produtos, as descrições resumidas podem ser consultadas em http://www.ipp.ibge.gov.br/index.php?option=com_content&task=view&id=13&Itemid=27.

7 - Não haverá ajuste sazonal nas séries do IPP até que se atinja a quantidade mínima de pontos necessários para isso.

8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos a retificação, uma vez que os informantes podem rever ou complementar os dados primários anteriormente prestados.

9 – O modelo de divulgação dos dados segue a Classificação Nacional de Atividades Econômicas, na sua versão 2.0, para o âmbito das Indústrias de Transformação¹ – seção C, com abertura de 23 atividades.

A metodologia da pesquisa está editada na Série Relatórios Metodológicos, volume 38, disponível, em sua forma eletrônica, em http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/precos/ipp/SRM_ipp.pdf.

Outras informações sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas tanto no portal do IBGE (<http://www.ibge.gov.br>) como na Coordenação de Indústria (COIND) - Avenida Chile, 500 4º andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142-4513.

¹ Não incluindo as atividades “Fabricação de produtos diversos” e “Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos”.

Comentários

Em abril/15, os preços das Indústrias de Transformação variaram, em média, 0,31% quando comparados a março/15, número inferior ao observado na comparação entre março/15 e fevereiro/15 (1,86%).

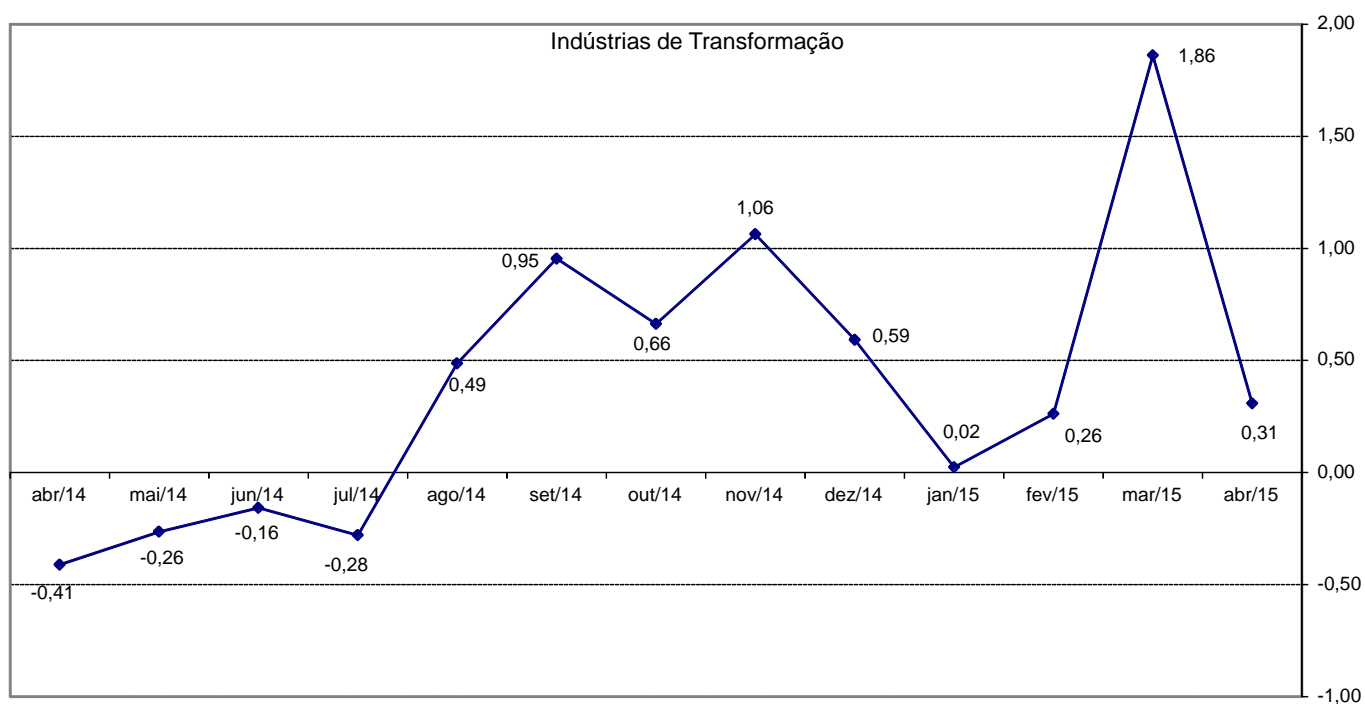
Tabela 1
Principais indicadores do último trimestre (%)

Indústrias de Transformação	FEV	MAR	ABR
M/M ₋₁ - Mês contra mês anterior	0,26	1,86	0,31
Acumulado ano	0,29	2,15	2,47
M/M ₋₁₂ - Mês contra mesmo mês do ano anterior	2,74	4,87	5,63

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Figura 1
Índice de Preços ao Produtor - M/M₋₁

(em %)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em abril/15, pelo indicador M/M₋₁, 14 das 23 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 21 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em abril se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: outros produtos químicos (3,50%), equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (-3,14%), produtos de metal (2,83%) e fumo (-2,41%).

Tabela 2
Indicadores do Índice de Preços das Indústrias de Transformação por Seção e Atividades (%)
2015

Seção e Atividades	M/M ₋₁			Acumulado ano			M/M ₋₁₂		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
Indústria de Transformação	0,26	1,86	0,31	0,29	2,15	2,47	2,74	4,87	5,63
10 - Fabricação de produtos alimentícios	1,01	1,70	-0,91	0,73	2,44	1,51	2,69	4,50	4,02
11 - Fabricação de bebidas	-1,09	-0,35	0,08	-0,59	-0,94	-0,86	9,16	9,45	9,81
12 - Fabricação de produtos do fumo	4,92	5,58	-2,41	7,62	13,62	10,88	13,84	22,66	23,18
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,60	1,04	1,96	1,95	3,01	5,03	2,45	2,54	4,21
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	4,11	2,51	-0,53	1,96	4,52	3,97	5,12	6,63	4,89
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	3,91	3,78	-1,39	3,47	7,38	5,89	10,97	15,20	13,06
16 - Fabricação de produtos de madeira	2,94	4,79	0,70	2,89	7,82	8,57	6,17	13,06	16,50
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2,84	4,94	-1,07	3,76	8,88	7,72	10,36	16,16	17,46
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,65	0,25	0,48	2,69	2,94	3,43	1,18	2,88	3,86
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-2,44	-0,66	1,14	-3,80	-4,43	-3,34	-2,25	-3,22	-2,13
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	0,91	0,86	0,67	1,11	1,98	2,67	4,34	5,33	5,65
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-3,10	4,61	3,50	-4,84	-0,46	3,02	-6,61	-1,96	3,10
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,94	0,43	2,18	-0,21	0,22	2,40	-0,38	-0,39	-0,47
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,72	0,12	-0,09	1,71	1,83	1,75	2,24	1,92	1,25
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,02	0,30	2,26	1,02	1,33	3,62	0,93	1,59	4,25
24 - Metalurgia	0,65	2,45	-1,11	1,32	3,80	2,65	6,18	9,07	8,28
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,78	2,76	2,83	0,83	3,61	6,55	3,80	6,98	9,60
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,06	0,28	-3,14	0,69	0,97	-2,20	-1,73	0,94	-1,37
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,74	4,21	0,62	1,18	5,45	6,10	6,59	10,55	11,88
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2,24	0,81	1,12	1,87	2,70	3,85	1,50	3,26	4,86
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,81	0,46	0,08	2,15	2,63	2,71	7,27	7,92	7,73
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	4,43	7,86	-1,74	5,82	14,14	12,15	14,50	24,77	26,03
31 - Fabricação de móveis	1,37	1,65	0,62	1,94	3,62	4,26	5,56	8,40	8,81

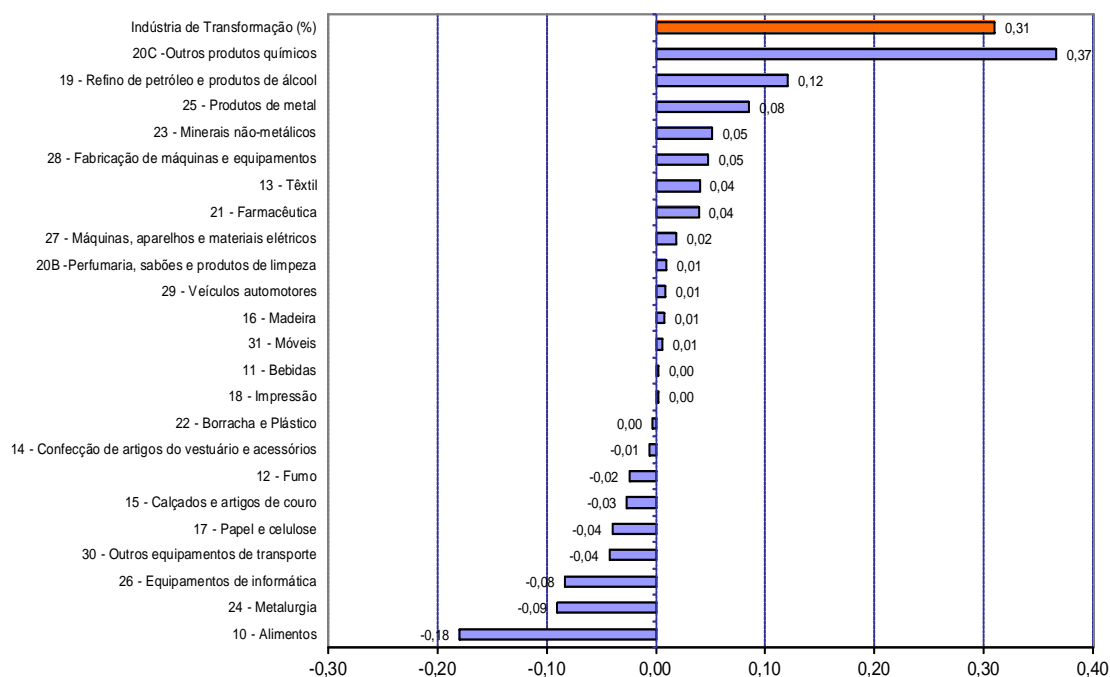
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em termos de influência, como pode ser visto na figura 2, na comparação entre abril/15 e março/15 (0,31%), sobressaíram outros produtos químicos (0,37 p.p.), alimentos(-0,18 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,12 p.p.) e metalurgia (-0,09 p.p.).

Em abril/15(tabela 2), o indicador acumulado no ano (abril/15 contra dezembro de 2014) atingiu 2,47%, contra 2,15% em março/15. Entre as atividades que, em abril/15, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: outros equipamentos de transporte (12,15%), fumo (10,88%), madeira (8,57%) e papel e celulose (7,72%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: refino de petróleo e produtos de álcool (-0,38 p.p.), outros produtos químicos (0,32 p.p.), veículos automotores (0,30 p.p.) e alimentos (0,30 p.p.).

Figura 2
Índice de Preços ao Produtor - Influência MM₁ (em pontos percentuais)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela 3
Indicadores do Índice de Preços das Indústrias de Transformação por Seção e Atividades - Influência (p.p) e Ponderação (%)
 2015

2015	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂		MAR	ABR
	MAR	ABR	MAR	ABR	MAR	ABR		
Indústria de Transformação	1,86	0,31	2,15	2,47	4,87	5,63	100,00	100,00
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,34	-0,18	0,48	0,30	0,89	0,80	19,76	19,52
11 - Fabricação de bebidas	-0,01	0,00	-0,03	-0,03	0,28	0,29	3,06	3,05
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,05	-0,02	0,12	0,10	0,19	0,19	1,01	0,98
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,02	0,04	0,06	0,10	0,05	0,09	2,04	2,07
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,03	-0,01	0,05	0,04	0,07	0,05	1,12	1,11
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,07	-0,03	0,13	0,11	0,27	0,23	1,92	1,89
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,05	0,01	0,08	0,09	0,13	0,16	1,10	1,10
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,18	-0,04	0,31	0,27	0,55	0,58	3,74	3,68
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,43	0,43
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,07	0,12	-0,50	-0,38	-0,37	-0,25	10,61	10,70
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	0,01	0,01	0,03	0,04	0,07	0,08	1,38	1,39
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,47	0,37	-0,05	0,32	-0,22	0,34	10,48	10,81
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,01	0,04	0,00	0,04	-0,01	-0,01	1,80	1,83
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,00	0,00	0,07	0,06	0,07	0,05	3,55	3,54
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,01	0,05	0,03	0,08	0,04	0,10	2,26	2,31
24 - Metalurgia	0,20	-0,09	0,31	0,21	0,71	0,65	8,19	8,07
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,08	0,08	0,11	0,19	0,20	0,28	2,99	3,07
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,01	-0,08	0,03	-0,06	0,03	-0,04	2,65	2,56
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,13	0,02	0,16	0,18	0,30	0,34	3,03	3,04
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,03	0,05	0,11	0,16	0,14	0,21	4,23	4,27
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,05	0,01	0,29	0,30	0,86	0,85	11,20	11,18
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,18	-0,04	0,31	0,27	0,51	0,52	2,44	2,39
31 - Fabricação de móveis	0,02	0,01	0,04	0,04	0,08	0,09	1,00	1,01

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar abril de 2015 com abril de 2014 (tabela 2), M/M_{-12} , a variação de preços ocorrida foi de 5,63%, contra 4,87% em março. As quatro maiores variações de preços ocorreram em outros equipamentos de transporte (26,03%), fumo (23,18%), papel e celulose (17,46%) e madeira (16,50%).

As principais influências (tabela 3) para o indicador M/M_{-12} de abril vieram de veículos automotores (0,85 p.p.), alimentos (0,80 p.p.), metalurgia (0,65 p.p.) e papel e celulose (0,58 p.p.).

A seguir são analisados com mais detalhes onze setores, que, no mês de abril e a partir das informações das tabelas 2 e 3, encontravam-se entre os 4 principais destaques em pelo menos um dos seguintes critérios: maiores variações de preços, maiores influências, ambos nas três comparações: M/M_{-1} , acumulado no ano e M/M_{-12} , e as principais ponderações.

Alimentos: O resultado da variação de preços de abril contra março, - 0,91%, foi a sétima maior taxa negativa entre todas as das indústrias de transformação, mesmo assim, em termos de influência, o setor foi aquele que mais impacto negativo teve no resultado global, - 0,18 p.p. em 0,31%. Nas demais comparações, o impacto de alimentos sempre foi positivo, sendo o terceiro maior na perspectiva do acumulado (0,30 p.p. em 2,47%) e o segundo maior na comparação abril 2015/abril 2014 (0,80 p.p. em 5,63%). O resultado acumulado até abril, 1,51%, menor que o de março (2,44%), é, assim mesmo, maior do que o resultado acumulado ao longo de 2014 (0,96%). Situação similar é observada na comparação M/M_{-12} , onde o atual 4,02% perde apenas para o resultado de março (4,50%) e, depois, para o de junho de 2014 (6,56%).

Os destaques, em termos de influência, no M/M_{-1} , foram todos de variações negativas de preços, e apenas um, "carnes e miudezas de aves congeladas", foi listado também entre os destaques em termos de variação. A influência dos quatro produtos em destaque (além do já citado, "resíduos da extração de soja", "óleo de soja refinado" e "açúcar cristal") foi de - 0,89 p.p. (em - 0,91%).

A queda no preço de "carnes e miudezas de aves congeladas" esteve ligado a um arrefecimento do mercado interno, já as demais (queda de derivados de soja e açúcar) são explicadas pelo período de safra (particularmente no caso da soja), mas também pela valorização do real no período (de mais ou menos 3%, depois de uma desvalorização de mais de 11%, em março).

Quadro 1: Produtos com destaque em abril de 2015 - Alimentos

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Açúcar cristal	1071.2010				-	+		2º
Carnes de bovinos congeladas	1011.2020			+			+	
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030		-			-		4º
Carnes de suínos frescas ou refrigeradas	1012.2020	-						
Carnes e miudezas comestíveis de bovinos, secas, salgadas ou defumadas	1013.2020		+					
Carnes e miudezas de aves congeladas	1012.2030	-			-			
Leite condensado	1052.2150	-	-					
Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1051.2010		+					
Óleo de soja refinado	1042.2080				-	+		
Preparações utilizadas na alimentação de animais (rações, suplementos vitamínicos ou semelhantes)	1066.2020						+	
Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes (exceto pratos prontos congelados), quando não integrados ao abate	1013.2060	+						
Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de bovinos (exceto pratos prontos congelados), quando integrados ao abate	1011.2120			+				
Sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	1053.2010			-				
Sucos concentrados de laranja	1033.2050			+		+	+	3º
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120				-		-	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Fumo: em abril de 2015, os produtos do fumo apresentaram variação de - 2,41% na comparação com abril (M/M₋₁) - primeira variação negativa desde julho de 2014.

Na comparação com igual mês do ano anterior (M/M₋₁₂) os preços do setor registram aumento de 23,18%. Esta variação na perspectiva do M/M₋₁₂ é compatível com as variações na taxa de câmbio (R\$/US\$) no período (36,3%), com impacto principalmente nos preços do fumo processado.

Por fim, observa-se uma variação positiva de 10,88% no acumulado de 2015, que também caminhou no mesmo sentido do dólar.

Outro fator que motiva tal variação positiva em 2015 foi a regulamentação estipulada pelo governo para o setor de cigarros, determinado pela Lei 12.546 de 14 de dezembro de 2011, que estabelece um preço mínimo de venda.

Quadro 2: Produtos com destaque em abril de 2015 - Fumo

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Cigarros	1220.2020	+	+	+	+	+	+	2º
Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	1210.2010	-	+	+	-	+	+	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Madeira: em abril de 2015 os preços na indústria madeireira apresentaram variação positiva de 0,70% na comparação com o mês imediatamente anterior (M/M₋₁), após registrar variação de 4,92% em março. "Madeira serrada, aplainada ou polida", "painéis de fibras de madeira" e "painéis de partículas de madeira" exerceram influência positiva no resultado do mês, enquanto que os menores preços de "madeira compensada, folheada e formas semelhantes" compensaram em parte a influência de alta.

Com o resultado registrado em abril, a variação acumulada de preços da atividade atingiu 8,75% em 2015, quarta maior taxa verificada nas indústrias de transformação no mês. Na comparação com o mesmo mês do ano anterior os preços da indústria da madeira apresentaram variação de 16,50% (em março o indicador registrou variação de 13,06%), o resultado é a quarta maior variação registrada na indústria de transformação, também para este indicador (M/M₋₁₂).

Quadro 3: Produtos com destaque em abril de 2015 - Madeira

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	1621.2020	-	+	+	-	+	+	2º
Madeira serrada, aplainada ou polida	1610.2060	+	+	+	+	+	+	1º
Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	1621.2040	+	+	+	+	+	+	4º
Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	1621.2050	+	+	+	+	+	+	3º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Papel e celulose: o Índice de Preços ao Produtor (IPP) do setor de Papel e Celulose apresentou uma queda de - 1,07% em abril de 2015, contra o índice positivo de 4,94% de março, acumulando, assim, uma alta de 7,72% nos quatro primeiros meses de 2015. Em abril do ano passado (2014), os preços do setor também tiveram uma queda de - 2,16%.

O aumento nos preços do setor, acumulado nos últimos doze meses, foi de 17,46%, o terceiro maior aumento acumulado dentre as indústrias de transformação no último ano, atrás apenas de "Outros Equipamentos de Transporte" e "Fumo".

A influência da variação de preços do setor, em abril, no índice geral do IPP, foi de - 0,04 pontos percentuais (p.p.).

Os produtos que tiveram maior variação de preços em abril foram "caixas ou outras cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não"; "cadernos"; "absorventes e tampões higiênicos"; e "fraldas descartáveis".

Os produtos que tiveram maior influência na redução de preços do setor em abril foram: "caixas ou outras cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não"; "cadernos"; "celulose"; e "caixas de papelão ondulado ou corrugado", que juntos responderam por -1,20 pontos percentuais (p.p.) no resultado da atividade.

Quadro 4: Produtos com destaque em abril de 2015 - Papel e celulose

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Absorventes e tampões higiênicos	1742.2010	-						
Cadernos	1741.2060	-	-		-	-		4º
Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	1733.2010				+			3º
Caixas ou outras cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	1732.5010	-			-			
Fraldas descartáveis	1742.2040	+		+				
Papel higiênico	1742.2060			+			+	
Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	1721.2080		+	+		+	+	
Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.)	1721.5150		+			+	+	2º
Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	1710.2030		+	+	-	+	+	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: entre março e abril, os preços do setor variaram, em média, 1,14%, primeiro resultado positivo do ano. Com isso, o acumulado no ano, que em março havia sido de - 4,43%, chegou a - 3,34%. Na perspectiva do M/M₋₁₂, os preços de abril de 2015 estiveram 2,13% menores do que o do mesmo mês de 2014.

A variação positiva observada em M/M₋₁ foi a sexta maior entre todas as atividades que compõem as indústrias de transformação, todavia, o resultado teve a segunda maior influência positiva (0,12 p.p. em 0,31%). Os resultados negativos, no acumulado e no M/M₋₁₂, por sua vez, colocaram o setor como aquele que teve maior influência negativa nos dois casos (- 0,38 p.p. em 2,47%, no acumulado; e - 0,25 p.p. em 5,63%, no M/M₋₁₂).

As variações positivas observadas no setor foram todas de derivados de petróleo ("naftas", "querosene de aviação" e "gasolina automotiva"), compensadas, em parte, pelo preço do "álcool etílico (anidro ou

hidratado)", cuja variação negativa de preços está de acordo com o período de safra de cana. Os preços de derivados de petróleo seguiram, por sua vez, o comportamento dos preços internacionais, influenciados pelos níveis baixos de petróleo nos Estados Unidos e também por uma maior demanda daquele país.

Os quatro produtos de maior influência no M/M₋₁, anteriormente citados, contribuíram com 1,17 p.p. (em 1,14%).

Quadro 5: Produtos com destaque em abril de 2015 - Refino de petróleo e produtos de álcool

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	1931.5030	-			-		-	3º
Asfalto de petróleo, cimento asfáltico ou outros resíduos de óleos de petróleo ou de outros minerais betuminosos	1921.2010		+	+				
Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	1921.2050				+			2º
Naftas para petroquímica	1921.2070	+	-	-	+	-	-	4º
Óleo diesel e outros óleos combustíveis	1921.5090					-	+	1º
Óleos lubrificantes básicos	1921.2120	+	-	-		-		
Querosenes de aviação	1921.2150	+	-	-	+	-	-	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: a indústria química registrou no quarto mês de 2015 uma variação positiva de preços de 3,50%; maior taxa entre todas as das indústrias de transformação. Com essa variação, o acumulado no ano reverteu de um resultado negativo em março (-0,46%) para um positivo (3,02%) e na comparação com o mesmo mês de 2014, os preços atuais estão em um patamar 3,10% maiores, primeiro resultado positivo depois de três negativos consecutivos para este tipo de índice (mês contra mesmo mês do ano anterior).

O cenário da indústria química dos produtos petroquímicos básicos e intermediários para plastificantes, resinas e fibras (classes 2021 e 2022 e grupo 203 da CNAE - Classificação Nacional de Atividades Econômicas) é muito ligado aos valores internacionais e aos preços da nafta - insumo de

produtos como o etileno (eteno) não saturado, polipropileno (PP), PVC e estireno, cujos aumentos de preços em abril foram destaques nas análises relativas à influência. Somando a isso, devem ser levados em conta os aumentos dos custos associados à energia e às matérias-primas e a cotação acumulada do dólar em 12 meses, que foi de 36,3%.

No quadro a seguir pode-se verificar que todos os produtos em destaque na variação de preços do mês em relação ao mês anterior tiveram valores positivos ("amoníaco", "estireno", "etileno (eteno) não-saturado" e "PVC"). Desses produtos apenas o "amoníaco" não foi um destaque na influência mensal, sendo substituído pelo "polipropileno (PP)".

No caso do acumulado no ano e nos últimos 12 meses os produtos químicos inorgânicos apresentam pressões altistas, tanto que, considerando os destaques em influência, destacam-se "adubos ou fertilizantes à base de NPK" e "superfosfatos", aparecendo no M/M₁₂, e o "oxigênio", apenas no acumulado no ano.

Em contrapartida, para os produtos "etileno (eteno) não saturado" e "propeno (propileno) não saturado", ligados ao preço da nafta, houve redução de preços, com conseqüente influência negativa no resultado acumulado dos últimos 12 meses.

Quadro 6: Produtos com destaque em abril de 2015 - Outros produtos químicos

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Azubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030					+	+	1º
Amoníaco (amônia)	2012.2040	+						
Estireno	2022.2280	+			+			
Etileno (eteno) não-saturado	2021.2040	+			+		-	2º
Fosfatos de monoamônio (MAP) ou diamônio (DAP)	2012.5070		+					
Herbicidas para uso na agricultura	2051.2130							4º
Hidróxido de sódio (soda cáustica) ou hidróxido de potássio (potassa cáustica)	2011.5040			+				
Nitrogênio	2014.2070		+	+				
Oxigênio	2014.2080		+	+		+		
Policloreto de vinila (PVC)	2031.2090	+			+			
Polipropileno (PP)	2031.2230				+			3º
Propeno (propileno) não-saturado	2021.2100			-		-	-	
Superfosfatos (simples, duplo ou triplo)	2012.5170		+			+	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Metalurgia: ao comparar os preços do setor em abril contra março de 2015, houve uma variação negativa de -1,11%, representando a primeira variação negativa no ano. Com isso, o setor acumulou nos últimos 12 meses (M/M₁₂) variação de preços de 8,28% e 2,65%, no acumulado do ano.

Como destaques na variação de preços, na comparação mês contra mês imediatamente anterior (M/M₁), aparecem os seguintes produtos do grupo de metalurgia dos materiais não ferrosos: "ligas de alumínio em formas brutas" e "alumínio não ligado em formas brutas", ambos com resultados negativos, acompanhados do produto "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono". Estes dois últimos produtos aparecem também como destaques na influência no mês contra mês imediatamente anterior. Em termos de influência pode ser citado "bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos".

A única contrapartida ocorre com o produto "bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras" que é destaque no M/M₁₂, mas com variação e influência positivas.

Entre os 22 produtos selecionados para a pesquisa, os quatro produtos com destaque na análise de influências do tipo M/M₋₁ representam -1,15 p.p. da variação de -1,11%.

Em relação às principais influências na análise de acumulado no ano e M/M₋₁₂, todos os produtos em destaque apresentaram resultados positivos. São eles: "alumínio não ligado em formas brutas", "barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre" e "ligas de alumínio em formas brutas", nos dois índices de comparação; "bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras", apenas no acumulado do ano; e "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono", nos últimos 12 meses.

Os resultados globais deste setor foram fortemente influenciados pelas variações do real em relação ao dólar (desvalorização em 36,3% nos últimos 12 meses e de 15,3% no ano), além dos gastos referentes ao consumo energético para produção.

Quadro 7: Produtos com destaque em abril de 2015 - Metalurgia

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	2441.2020	-		+	-	+	+	1º
Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "mailechort", etc.)	2443.2010		+	+		+	+	
Bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos	2422.2010							4º
Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	2422.2020				-			3º
Bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras	2422.2080	+	+	+	+	+		
Ligas de alumínio em formas brutas (lingotes, plaquetas, granalhas, etc.)	2441.2110	-	+	+		+	+	
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	2421.2030	-			-		+	2º
Tubos de aço com costura, utilizados em oleodutos ou gasodutos	2431.2020		-					

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Produtos de metal: em abril deste ano, a atividade apresentou variação de 2,83% em relação ao mês anterior. Foi a terceira maior variação mensal entre os setores analisados na pesquisa, atrás apenas das atividades de outros produtos químicos (3,50%) e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (-3,14%).

A variação de preços acumulada em 2015 pelo setor foi de 6,55%, superior à média observada para as atividades analisadas, 2,47%.

Já a variação acumulada nos últimos 12 meses (M/M₋₁₂) foi de 9,60%, ficando também acima da média observada na indústria de transformação, 5,63%.

Os produtos que mais contribuíram para a variação mensal positiva observada nos produtos de metal foram "latas de alumínio para embalagem", "rolhas, tampas ou cápsulas metálicas", e "latas de ferro e aço menores que 50 litros".

A desvalorização cambial acumulada nos últimos meses teve impacto no setor, a partir de pressão sobre custos.

Quadro 8: Produtos com destaque em abril de 2015 - Produtos de metal

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Artefatos de alumínio para uso doméstico (painéis, baixelas, secadores de roupas, etc.), exceto para higiene e toucador	2593.2020					+		
Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de ferro e aço, não isolados	2592.2110			+	-		+	4º
Fechaduras e ferrolhos para usos diversos - exceto para veículos automotores e móveis	2542.2050		+					
Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	2591.2030	+	+	+	+	+	+	1º
Latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos com capacidade inferior a 50L, inclusive aerossol	2591.2040				+	+	+	2º
Parafusos, ganchos, pinos ou pernos, porcas e outros artefatos roscados de ferro e aço	2592.2220							3º
Recipientes tubulares flexíveis ou recipientes tubulares de alumínio para aerossóis, com capacidade igual ou inferior a 700 cm ³	2591.5050	+	+	+				
Reservatórios, barris, tambores, latas (exceto para gases), de ferro e aço com capacidade igual ou superior a 50L e inferior a 300L, para embalagem ou transporte de produtos diversos	2591.2090	+		+				
Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	2591.2100	+	+		+	+	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos: a atividade apresentou variação de -3,14%, em relação ao mês anterior, sendo a principal variação mensal negativa entre os setores analisados na pesquisa.

Nos quatro primeiros meses de 2015, a atividade acumulou variação de preços de -2,20%. A variação acumulada nos últimos 12 meses (M/M₋₁₂) foi de (-1,37)%.

Os produtos que mais influenciaram a variação mensal negativa observada no setor foram "PC desktops", "monitores e projetores para computador" e "telefones celulares".

Tais produtos também apresentaram forte influência sobre as variações negativas acumuladas em 2015 e nos últimos 12 meses. Na influência positiva sobre os indicadores (M/M₋₁₂) e acumulado de 2015 destacaram-se, respectivamente, os produtos "medidores de consumo de eletricidade" e "rádios receptores para qualquer uso, mesmo combinados com outros aparelhos".

Quadro 9: Produtos com destaque em abril de 2015 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Cartões inteligentes - smart cards (cartões incorporando um circuito integrado eletrônico)	2610.2040			+				
Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	2621.2010	-	-	-	-	-	-	
Gravador ou reprodutor de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater integrado e semelhantes)	2640.2060	+	+					
Medidores de consumo de eletricidade	2651.2350			+			+	3º
Monitores de vídeo e projetores para computadores	2622.2050	-	-	-	-	-	-	
Rádios (receptores de rádio), inclusive para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som	2640.5150		+			+		4º
Relógios de pulso ou de bolso	2652.2060							2º
Telefones celulares	2632.2060				-	-		1º
Televisores (receptores de televisão)	2640.2180	-			-		-	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: a variação de 0,08% no M/M₋₁ é a menor taxa do setor desde junho de 2014 (0,06%) e, com esse resultado, a taxa acumulada

chegou a 2,71%. Na comparação abril 2015 contra abril 2014, os preços mais atuais estão num nível 7,73% maiores do que os do ano anterior, resultado que, como explicado em notas anteriores, reflete em grande parte o aumento observado na passagem de agosto para setembro de 2014 (1,69%), o maior da série que teve início em janeiro de 2010.

Os quatro produtos de maior influência no indicador mês contra mês imediatamente anterior ("automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência", "caminhão-trator para reboques e semi-reboques", "peças para motor de veículos automotores" e "caixas de marcha para veículos automotores") responderam por - 0,03 p.p. (em 0,08%), sendo que a variação positiva esteve ligada ao aumento em "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência", produto de maior peso.

Para contextualizar o aumento observado no setor, este foi o décimo quarto entre todas as atividades das indústrias de transformação e, em termos de influência, a décima maior.

Quadro 10: Produtos com destaque em abril de 2015 - Veículos automotores

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer cilindrada	2910.7010			+	+	+	+	1º
Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	2941.2010	+						
Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes	2942.2010	-			-			
Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	2920.2010	-	+		-	+	+	4º
Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2050					+	+	3º
Carrocerias para ônibus	2930.2050		+					
Faróis ou outros aparelhos para iluminação e sinalização visual para veículos automotores	2945.2050	+						
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040		+	+	-	+	+	2º
Reboques e semi-reboques - exceto "trailer" e reboques para uso agrícola	2930.7090			+				
Rodas, suas partes ou acessórios (discos, raios, calotas, etc.) para veículos automotores	2949.2150		+	+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros equipamentos de Transporte: em abril de 2015, os preços do setor apresentaram variação negativa de -1,74% em relação ao mês anterior

(M/M₋₁), primeira variação negativa desde julho de 2014. O resultado nesse indicador é muito ligado à variação da taxa de câmbio (R\$/US\$), tanto que no acumulado do ano houve uma variação de preços de 12,15% contra uma variação cambial de 15,3% e, nos últimos 12 meses, os preços variaram em 26,03% contra uma variação cambial de 36,3%.

Em abril o setor apresentou redução de preços nos produtos mais ligados a variação do dólar em relação ao real (-3,1%). São eles: "aviões de peso superior a 2.000 kg" e "fabricação ou manutenção de embarcações", a exceção cabe as "motocicletas com mais de 50 cm³".

Quadro 11: Produtos com destaque em abril de 2015 - Outros equipamentos de transporte

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	3041.7020	-	+	+	-	+	+	1º
Fabricação e serviço de manutenção e reparação de embarcações para o transporte de pessoas ou cargas, inclusive petroleiro; embarcações de apoio marítimo à exploração de petróleo; plataformas de perfuração ou de exploração, flutuantes ou submersíveis	3011.5070	-	+	+	-	+	+	3º
Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm ³	3091.7010	+	+	+	+	+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No quadro 12, são apresentados, por atividade, os produtos de maior influência (limitados aos quatro principais) no cálculo do M/M₋₁, indicando se a variação de preços é positiva ("+") ou negativa ("-"). Além disso, para o grupo destes produtos é feita a soma total em pontos percentuais da influência. Uma última coluna apresenta a influência total dos produtos restantes.

Quadro 12
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - abril de 2015 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
10 - Alimentos	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	-0,89	-0,02
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	-		
	1042.2080	Óleo de soja refinado	-		
	1071.2010	Açúcar cristal	-		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	+	0,08	0,00
	1122.2090	Refrigerantes	-		
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	+		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	+		
12 - Fumo	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	-	-2,41	0,00
	1220.2020	Cigarros	+		
13 - Têxtil	1323.2060	Sacos, inclusive contentores flexíveis (big-bags) para embalagem, de matérias têxteis artificiais ou sintéticas, quando integrados à tecelagem	+	1,65	0,31
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+		
	1321.2080	Tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados	+		
	1311.2060	Fios de algodão retorcidos ou retorcidos múltiplos	+		
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	-	-0,74	0,22
	1412.2180	Conjuntos, de malha, de uso feminino	+		
	1412.2150	Camisas, de malha, de uso masculino	-		
	1412.2090	Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	+		
15 - Calçados e artigos de couro	1510.2030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	-	-1,36	-0,03
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	-		
	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	-		
	1532.5030	Tênis de material têxtil ou de material sintético, montado	+		

Quadro 12
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - abril de 2015 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	-	0,70	0,00
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	+		
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	+		
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+		
17 - Papel e celulose	1732.5010	Caixas ou outras cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	-	-1,20	0,13
	1741.2060	Cadernos	-		
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	-		
	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado.	+		
18 - Impressão	1812.2010	Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem)	+	0,48	0,00
	1813.2100	Impressos para fins publicitários ou promocionais em papel ou suporte celulósico (catálogos, cartazes, folhetos, encartes, outdoors, mala direta, etc.).	+		
	1811.2160	Revistas periódicas de consumo, impressas sob encomenda	-		
	1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de	+		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1921.2070	Naftas para petroquímica	+	1,17	-0,03
	1921.2150	Querosenes de aviação	+		
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+		
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor	-		
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.6230	Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais	+	0,65	0,02
	2063.2260	Xampus para os cabelos	+		
	2061.5080	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	-		
	2063.2050	Dentifrícios (pastas de dentes; creme dental)	+		

Quadro 12
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - abril de 2015 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
20C -Outros produtos químicos	2021.2040	Etileno (eteno) não-saturado	+	2,99	0,51
	2031.2230	Polipropileno (PP)	+		
	2031.2090	Policloreto de vinila (PVC)	+		
	2022.2280	Estireno	+		
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	+	2,18	0,00
22 - Borracha e Plástico	2211.2130	Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	-	-0,09	0,01
	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	+		
	2223.2010	Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não	+		
	2222.2150	Rolhas, tampas, cápsulas e outros dispositivos de plástico para fechar recipientes	-		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+	2,50	-0,24
	2311.2010	Vidro flutado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)	+		
	2330.2100	Massa de concreto preparada para	+		
	2399.2070	Caulim beneficiado, não associado à extração	+		
24 - Metalurgia	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granelhas, etc.)	-	-1,15	0,05
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-		
	2422.2080	Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	+		
	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	-		
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	+	2,34	0,50
	2591.2100	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	+		
	2592.2110	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de ferro e aço, não isolados	-		
	2591.2040	Latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos com capacidade inferior a 50L, inclusive aerossol	+		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	-	-3,24	0,10
	2632.2060	Telefones celulares	-		
	2622.2050	Monitores de vídeo e projetores para computadores	-		
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-		

Quadro 12
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - abril de 2015 (conclusão)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos
			Sinal	Total	
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+	0,66	-0,05
	2733.2080	Fios, cabos ou condutores de cobre, isolados, para bobinar	+		
	2733.2060	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão superior a 1000v	-		
	2722.2010	Baterias ou acumuladores elétricos para veículos	+		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2832.5010	Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive sistemas de irrigação) para uso agrícola	+	0,79	0,33
	2815.2080	Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	+		
	2813.7020	Válvulas, torneiras e registros, inclusive hidráulicos e pneumáticas	+		
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	-		
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada	+	-0,03	0,11
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	-		
	2941.6040	Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	-		
	2942.2010	Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes	-		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	-	-1,74	0,00
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm ³	+		
	3011.5070	Fabricação e serviço de manutenção e reparação de embarcações para o transporte de pessoas ou cargas, inclusive petroleiro; embarcações de apoio marítimo à exploração de petróleo; plataformas de perfuração ou de exploração, flutuantes ou submersíveis	-		
31 - Móveis	3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	+	0,45	0,17
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	-		
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+		
	3101.2030	Armários modulados de madeira para cozinhas	+		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

TABELA 4
Índice de Preços ao Produtor - Indústrias de Transformação
 Indústria de Transformação e Atividades
 M/M₋₁ (%)

Atividade	abr/14	mai/14	jun/14	jul/14	ago/14	set/14	out/14	nov/14	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15
Indústria de Transformação	-0,41	-0,26	-0,16	-0,28	0,49	0,95	0,66	1,06	0,59	0,02	0,26	1,86	0,31
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,46	-0,06	-0,18	-1,21	0,70	0,52	0,95	1,14	0,61	-0,28	1,01	1,70	-0,91
11 - Fabricação de bebidas	-0,24	-0,36	-0,58	0,13	1,89	7,08	0,71	1,74	-0,11	0,50	-1,09	-0,35	0,08
12 - Fabricação de produtos do fumo	-2,83	-0,58	-0,06	-0,34	1,26	1,81	3,63	2,90	2,05	2,57	4,92	5,58	-2,41
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,33	0,10	-0,37	-0,90	0,39	-0,15	-0,12	0,58	-0,32	1,34	0,60	1,04	1,96
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1,12	-0,45	-0,21	-0,86	-0,20	-1,48	0,65	2,28	1,21	-2,06	4,11	2,51	-0,53
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,48	0,40	0,06	-1,38	1,64	1,51	1,50	1,08	1,81	-0,43	3,91	3,78	-1,39
16 - Fabricação de produtos de madeira	-2,28	-0,60	-0,93	-0,96	1,56	1,53	3,49	1,61	1,46	-0,05	2,94	4,79	0,70
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-2,16	0,32	-0,19	0,28	0,87	1,67	1,30	2,34	2,15	0,90	2,84	4,94	-1,07
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,47	1,29	2,73	-1,36	-2,03	2,36	-0,37	-2,71	0,65	2,02	0,65	0,25	0,48
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,02	-1,41	-0,48	0,52	-0,45	0,04	-0,32	1,80	1,59	-1,39	-2,44	-0,66	1,14
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	0,37	0,19	-0,44	-0,17	0,94	0,36	0,38	1,26	0,36	0,20	0,91	0,86	0,67
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-1,58	-1,63	-1,10	-0,17	0,95	1,17	1,05	0,61	-0,77	-1,80	-3,10	4,61	3,50
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	2,26	-0,56	0,47	-0,52	-0,19	-0,48	-0,65	-0,33	-0,58	0,74	-0,94	0,43	2,18
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,57	-0,05	0,05	-0,04	-0,99	-0,12	0,31	0,28	0,09	0,99	0,72	0,12	-0,09
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,34	0,95	-0,11	0,58	-0,25	-0,06	-1,33	0,06	0,78	0,01	1,02	0,30	2,26
24 - Metalurgia	-0,38	0,29	1,12	-0,27	0,35	2,38	0,48	1,14	-0,11	0,66	0,65	2,45	-1,11
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,38	-0,12	-0,23	-0,30	0,53	0,49	0,90	1,00	0,58	1,62	-0,78	2,76	2,83
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,87	-0,87	-0,23	-0,38	1,21	-1,09	0,81	0,00	1,43	0,75	-0,06	0,28	-3,14
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,57	2,53	-0,51	-0,17	0,49	0,11	0,97	0,61	1,33	0,44	0,74	4,21	0,62
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,42	0,03	0,34	-0,04	-0,34	0,47	-0,05	0,12	0,43	-0,36	2,24	0,81	1,12
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,25	0,03	0,06	0,22	0,64	1,69	0,60	1,07	0,49	1,33	0,81	0,46	0,08
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-2,73	-0,06	0,63	-0,12	1,88	1,56	3,44	2,26	2,22	1,33	4,43	7,86	-1,74
31 - Fabricação de móveis	0,24	1,00	-1,37	0,41	0,94	-0,41	1,13	1,54	1,08	0,56	1,37	1,65	0,62

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

TABELA 5
Índice de Preços ao Produtor - Indústrias de Transformação
 Indústria de Transformação e Atividades
 Acumulado no ano (%)

Atividade	abr/14	mai/14	jun/14	jul/14	ago/14	set/14	out/14	nov/14	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15
Indústria de Transformação	1,33	1,06	0,90	0,62	1,11	2,07	2,75	3,84	4,46	0,02	0,29	2,15	2,47
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-1,48	-1,54	-1,72	-2,91	-2,23	-1,72	-0,78	0,35	0,96	-0,28	0,73	2,44	1,51
11 - Fabricação de bebidas	-1,77	-2,13	-2,69	-2,57	-0,73	6,30	7,05	8,91	8,79	0,50	-0,59	-0,94	-0,86
12 - Fabricação de produtos do fumo	-1,85	-2,41	-2,48	-2,81	-1,58	0,20	3,84	6,85	9,04	2,57	7,62	13,62	10,88
13 - Fabricação de produtos têxteis	3,46	3,56	3,18	2,25	2,65	2,50	2,38	2,97	2,65	1,34	1,95	3,01	5,03
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	6,31	5,84	5,62	4,70	4,50	2,95	3,62	5,98	7,26	-2,06	1,96	4,52	3,97
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	2,95	3,36	3,42	1,99	3,66	5,23	6,81	7,96	9,91	-0,43	3,47	7,38	5,89
16 - Fabricação de produtos de madeira	-1,53	-2,12	-3,02	-3,95	-2,45	-0,96	2,50	4,15	5,67	-0,05	2,89	7,82	8,57
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-1,46	-1,14	-1,33	-1,05	-0,19	1,48	2,80	5,20	7,46	0,90	3,76	8,88	7,72
18 - Impressão e reprodução de gravações	-3,80	-2,56	0,10	-1,26	-3,26	-0,98	-1,34	-4,02	-3,40	2,02	2,69	2,94	3,43
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	5,47	3,98	3,47	4,01	3,54	3,58	3,25	5,11	6,78	-1,39	-3,80	-4,43	-3,34
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	2,07	2,26	1,81	1,64	2,60	2,96	3,35	4,66	5,03	0,20	1,11	1,98	2,67
20C - Fabricação de outros produtos químicos	1,41	-0,25	-1,34	-1,51	-0,57	0,60	1,66	2,27	1,49	-1,80	-4,84	-0,46	3,02
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	2,20	1,62	2,10	1,57	1,38	0,89	0,24	-0,09	-0,67	0,74	-0,21	0,22	2,40
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	3,00	2,95	3,00	2,96	1,94	1,81	2,12	2,41	2,50	0,99	1,71	1,83	1,75
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,38	1,33	1,22	1,80	1,55	1,49	0,14	0,20	0,99	0,01	1,02	1,33	3,62
24 - Metalurgia	4,44	4,74	5,91	5,62	6,00	8,52	9,04	10,28	10,16	0,66	1,32	3,80	2,65
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	2,04	1,92	1,69	1,38	1,91	2,41	3,33	4,36	4,97	1,62	0,83	3,61	6,55
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-1,25	-2,10	-2,33	-2,70	-1,52	-2,60	-1,81	-1,81	-0,41	0,75	0,69	0,97	-2,20
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4,16	6,79	6,25	6,07	6,59	6,70	7,73	8,39	9,83	0,44	1,18	5,45	6,10
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,67	-0,64	-0,30	-0,34	-0,67	-0,20	-0,26	-0,14	0,29	-0,36	1,87	2,70	3,85
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,82	1,85	1,91	2,14	2,79	4,53	5,16	6,29	6,80	1,33	2,15	2,63	2,71
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-2,04	-2,10	-1,48	-1,60	0,25	1,81	5,31	7,69	10,09	1,33	5,82	14,14	12,15
31 - Fabricação de móveis	3,53	4,57	3,14	3,55	4,53	4,10	5,27	6,90	8,05	0,56	1,94	3,62	4,26

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

TABELA 6
Índice de Preços ao Produtor - Indústrias de Transformação
 Indústria de Transformação e Atividades
 M/M₋₁₂ (%)

Atividade	abr/14	mai/14	jun/14	jul/14	ago/14	set/14	out/14	nov/14	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15
Indústria de Transformação	7,10	6,56	5,01	3,46	2,50	2,89	4,03	4,47	4,46	3,01	2,74	4,87	5,63
10 - Fabricação de produtos alimentícios	10,84	9,20	6,56	2,59	0,11	-0,90	0,83	0,66	0,96	2,24	2,69	4,50	4,02
11 - Fabricação de bebidas	7,17	6,43	6,65	5,72	5,11	8,63	6,80	8,87	8,79	9,99	9,16	9,45	9,81
12 - Fabricação de produtos do fumo	11,51	9,65	4,63	1,61	0,02	4,16	10,82	8,50	9,04	8,44	13,84	22,66	23,18
13 - Fabricação de produtos têxteis	7,56	6,13	5,57	3,70	3,60	2,82	2,16	3,34	2,65	2,86	2,45	2,54	4,21
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	4,63	3,72	5,16	5,12	4,76	2,96	3,58	5,75	7,26	3,10	5,12	6,63	4,89
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	13,97	13,13	11,26	7,76	7,00	8,95	11,43	9,92	9,91	8,45	10,97	15,20	13,06
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,63	-1,30	-2,35	-3,98	-2,95	1,15	4,19	4,43	5,67	3,55	6,17	13,06	16,50
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	6,02	4,78	0,10	-0,40	-0,70	3,20	5,97	6,46	7,46	5,28	10,36	16,16	17,46
18 - Impressão e reprodução de gravações	-9,95	-8,67	-6,38	-6,14	-6,86	-2,02	-1,77	-5,52	-3,40	0,29	1,18	2,88	3,86
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	9,80	9,26	9,35	8,93	7,54	6,33	6,15	8,19	6,78	0,75	-2,25	-3,22	-2,13
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	1,62	1,82	1,84	1,91	1,15	2,76	3,20	4,67	5,03	4,27	4,34	5,33	5,65
20C - Fabricação de outros produtos químicos	5,91	5,69	2,71	-0,24	-0,32	0,16	3,08	4,70	1,49	-2,32	-6,61	-1,96	3,10
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	6,65	4,73	4,30	3,99	3,17	2,16	1,09	-0,19	-0,67	0,17	-0,38	-0,39	-0,47
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	4,48	4,32	3,58	3,11	1,59	1,74	1,26	2,12	2,50	1,83	2,24	1,92	1,25
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	4,03	4,86	3,84	4,25	3,71	2,78	0,44	0,51	0,99	-0,12	0,93	1,59	4,25
24 - Metalurgia	7,58	7,56	6,73	6,01	4,52	7,04	8,65	8,52	10,16	6,32	6,18	9,07	8,28
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	8,09	8,07	6,65	3,99	3,46	2,82	4,80	5,87	4,97	5,37	3,80	6,98	9,60
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,17	0,36	-2,78	-2,79	-1,84	-4,17	-3,24	-4,02	-0,41	-1,90	-1,73	0,94	-1,37
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	10,25	12,76	11,78	11,45	9,84	9,55	10,58	8,41	9,83	7,68	6,59	10,55	11,88
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	3,93	3,41	3,08	2,07	1,10	1,82	0,84	0,68	0,29	-1,21	1,50	3,26	4,86
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	3,68	3,46	2,62	2,88	3,37	4,77	5,54	5,91	6,80	7,09	7,27	7,92	7,73
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	7,85	6,89	3,32	1,71	0,74	4,04	10,13	9,25	10,09	9,48	14,50	24,77	26,03
31 - Fabricação de móveis	7,91	8,19	5,82	5,62	6,36	5,10	6,34	7,35	8,05	5,33	5,56	8,40	8,81

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

TABELA 7
Índice de Preços ao Produtor - Indústrias de Transformação
 Indústria de Transformação e Atividades
 Número-Índice (dezembro 2009 = 100)

Atividade	abr/14	mai/14	jun/14	jul/14	ago/14	set/14	out/14	nov/14	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15
Indústria de Transformação	127,36	127,03	126,83	126,47	127,09	128,30	129,15	130,52	131,29	131,32	131,67	134,12	134,53
10 - Fabricação de produtos alimentícios	151,04	150,94	150,66	148,85	149,89	150,67	152,10	153,84	154,78	154,35	155,90	158,56	157,12
11 - Fabricação de bebidas	140,90	140,39	139,58	139,75	142,39	152,48	153,56	156,23	156,05	156,83	155,13	154,58	154,71
12 - Fabricação de produtos do fumo	147,34	146,49	146,40	145,90	147,74	150,42	155,88	160,40	163,68	167,90	176,16	185,98	181,49
13 - Fabricação de produtos têxteis	138,24	138,37	137,86	136,63	137,17	136,96	136,80	137,59	137,16	139,00	139,83	141,28	144,05
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	123,96	123,41	123,15	122,09	121,85	120,04	120,82	123,57	125,07	122,49	127,52	130,72	130,03
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	144,93	145,51	145,59	143,58	145,94	148,14	150,36	151,99	154,74	154,07	160,10	166,16	163,85
16 - Fabricação de produtos de madeira	126,05	125,30	124,13	122,95	124,87	126,78	131,20	133,31	135,26	135,19	139,17	145,84	146,85
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	127,18	127,59	127,35	127,70	128,82	130,97	132,67	135,77	138,68	139,93	143,90	151,00	149,39
18 - Impressão e reprodução de gravações	95,01	96,23	98,86	97,52	95,55	97,80	97,44	94,79	95,41	97,34	97,97	98,21	98,68
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	132,03	130,16	129,53	130,20	129,62	129,66	129,25	131,58	133,67	131,81	128,60	127,75	129,21
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	116,40	116,62	116,11	115,91	117,00	117,42	117,86	119,35	119,78	120,01	121,11	122,15	122,97
20C - Fabricação de outros produtos químicos	147,56	145,15	143,56	143,32	144,68	146,38	147,92	148,82	147,67	145,02	140,52	147,00	152,13
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	120,29	119,61	120,18	119,56	119,33	118,76	117,99	117,60	116,91	117,78	116,67	117,17	119,72
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	131,87	131,80	131,87	131,82	130,51	130,35	130,75	131,11	131,23	132,52	133,48	133,63	133,52
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	115,35	116,44	116,31	116,98	116,69	116,62	115,07	115,14	116,04	116,05	117,23	117,59	120,24
24 - Metalurgia	113,59	113,91	115,19	114,87	115,28	118,02	118,59	119,94	119,81	120,60	121,39	124,36	122,99
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	116,25	116,11	115,84	115,49	116,10	116,66	117,71	118,89	119,58	121,51	120,57	123,89	127,41
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	84,67	83,94	83,75	83,43	84,44	83,52	84,19	84,19	85,39	86,03	85,98	86,22	83,51
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	123,30	126,42	125,78	125,57	126,18	126,31	127,53	128,31	130,02	130,59	131,56	137,10	137,95
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	113,88	113,91	114,30	114,26	113,88	114,42	114,36	114,49	114,98	114,57	117,14	118,09	119,41
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	108,31	108,34	108,41	108,64	109,34	111,18	111,86	113,06	113,61	115,12	116,06	116,59	116,68
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	122,43	122,35	123,12	122,97	125,28	127,24	131,61	134,59	137,58	139,41	145,59	157,04	154,30
31 - Fabricação de móveis	125,19	126,44	124,71	125,21	126,39	125,87	127,29	129,25	130,65	131,38	133,18	135,38	136,22

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Anexo

Quadro 10: Descrição completa e resumida das atividades das Indústrias de Transformação

Código	Descrição Completa	Descrição Resumida
10	Fabricação de produtos alimentícios	Alimentos
11	Fabricação de bebidas	Bebidas
12	Fabricação de produtos do fumo	Fumo
13	Fabricação de produtos têxteis	Têxteis
14	Confeção de artigos do vestuário e acessórios	Vestuário e acessórios
15	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	Calçados e produtos de couro
16	Fabricação de produtos de madeira	Madeira
17	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	Papel e celulose
18	Impressão e reprodução de gravações	Impressão
19	Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	Refino de petróleo e produtos de álcool
20B	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	Perfumaria, sabões e produtos de limpeza
20C	Fabricação de outros produtos químicos	Outros produtos químicos
21	Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	Farmacêutica
22	Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	Borracha e Plástico
23	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	Minerais não-metálicos
24	Metalurgia	Metalurgia
25	Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	Produtos de metal
26	Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos
27	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	Máquinas, aparelhos e materiais elétricos
28	Fabricação de máquinas e equipamentos	Máquinas e equipamentos
29	Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	Veículos automotores
30	Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	Outros equipamentos de transporte
31	Fabricação de móveis	Móveis