
Indicadores IBGE

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

agosto 2014

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Presidenta da República
Dilma Rousseff

Ministra do Planejamento, Orçamento e Gestão
Miriam Belchior

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 das Estatísticas Econômicas e Classificações
Priscila Koeller Rodrigues Vieira

Coordenação de Indústria
Flávio Renato Keim Magheli

EQUIPE DE REDAÇÃO

Análise:

Alexandre Pessoa Brandão (redator)
Cristiano Roberto dos Santos
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 Liesenberg
Manuel Campos de Souza Neto
Joana Helena Backes (estagiária)

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego

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

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 AGOSTO/14	
COMENTÁRIOS	6
TABELAS	
M/M ₋₁ por indústrias de transformação e atividades	31
Acumulado no ano por indústrias de transformação e atividades..	32
M/M ₋₁₂ por indústrias de transformação e atividades	33
Número-Índice por indústrias de transformação e atividades.....	34
ANEXO	35

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 agosto/14, os preços das Indústrias de Transformação variaram, em média, 0,48% quando comparados a julho/14, número superior ao observado na comparação entre julho/14 e junho/14 (-0,28%). O dado positivo de agosto é o primeiro após uma série de cinco resultados negativos, sendo, entretanto, menor do que o de fevereiro de 2014 (0,52%).

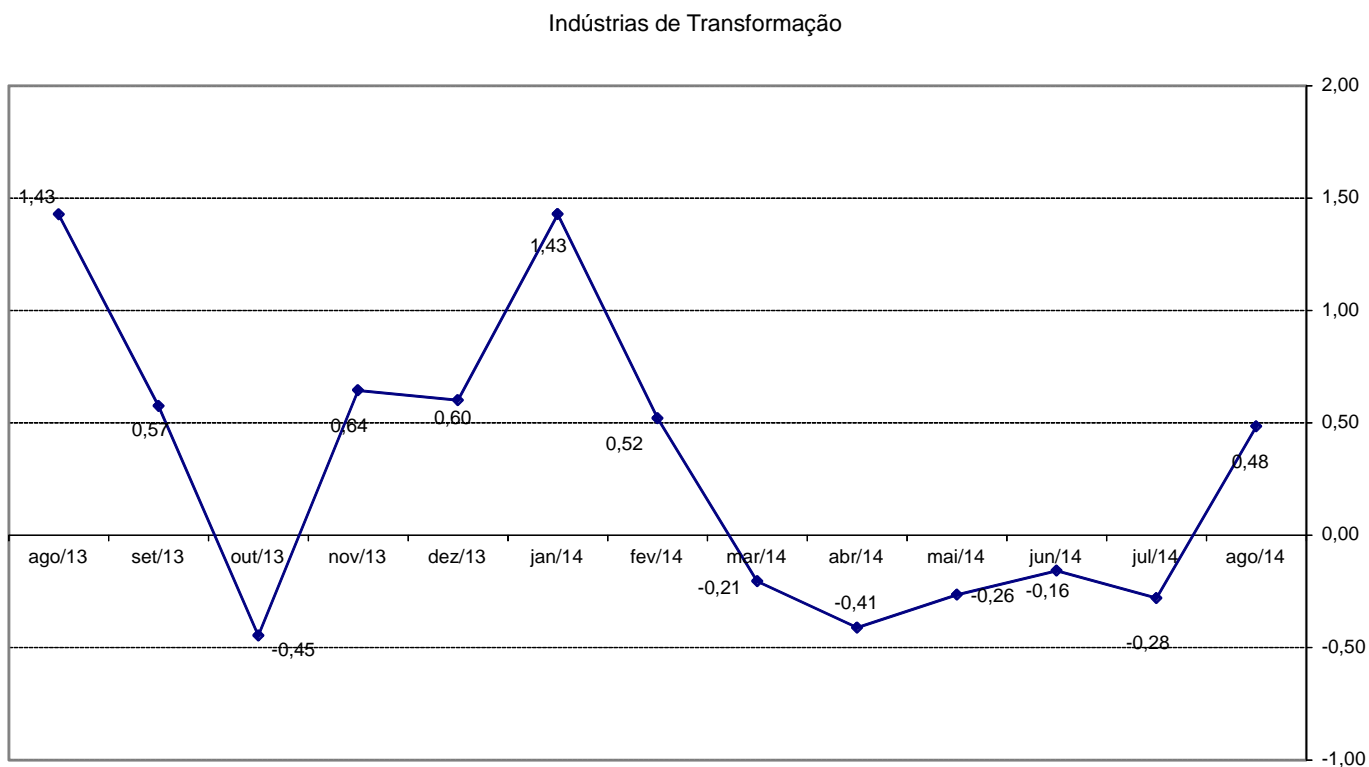
Tabela 1
Principais indicadores do último trimestre (%)

Indústrias de Transformação	JUN	JUL	AGO
M/M ₋₁ - Mês contra mês anterior	-0,16	-0,28	0,48
Acumulado ano	0,90	0,62	1,10
M/M ₋₁₂ - Mês contra mesmo mês do ano anterior	5,01	3,46	2,50

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 agosto/14, pelo indicador M/M₋₁, 17 das 23 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 6 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em agosto se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: impressão (-2,07%), bebidas (1,89%), outros equipamentos de transporte (1,88%) e calçados e artigos de couro (1,64%).

Tabela 2
Indicadores do Índice de Preços das Indústrias de Transformação por Seção e Atividades (%)
2014

Seção e Atividades	M/M ₋₁			Acumulado ano			M/M ₋₁₂		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
Indústria de Transformação	-0,16	-0,28	0,48	0,90	0,62	1,10	5,01	3,46	2,50
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,18	-1,21	0,62	-1,72	-2,91	-2,30	6,56	2,59	0,03
11 - Fabricação de bebidas	-0,58	0,13	1,89	-2,69	-2,57	-0,73	6,65	5,72	5,11
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,06	-0,34	1,26	-2,48	-2,81	-1,58	4,63	1,61	0,02
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,37	-0,90	0,33	3,18	2,25	2,59	5,57	3,70	3,53
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,21	-0,86	-0,18	5,62	4,70	4,52	5,16	5,12	4,78
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,06	-1,38	1,64	3,42	1,99	3,66	11,26	7,76	7,00
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,93	-0,96	1,61	-3,02	-3,95	-2,40	-2,35	-3,98	-2,90
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,19	0,28	0,83	-1,33	-1,05	-0,23	0,10	-0,40	-0,74
18 - Impressão e reprodução de gravações	2,73	-1,36	-2,07	0,10	-1,26	-3,30	-6,38	-6,14	-6,90
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,48	0,52	-0,45	3,47	4,01	3,54	9,35	8,93	7,54
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-0,44	-0,17	0,92	1,81	1,64	2,57	1,84	1,91	1,13
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-1,10	-0,17	0,88	-1,34	-1,51	-0,64	2,71	-0,24	-0,39
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,47	-0,52	-0,50	2,10	1,57	1,06	4,30	3,99	2,85
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,05	-0,04	-1,12	3,00	2,96	1,81	3,58	3,11	1,47
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,11	0,58	-0,01	1,22	1,80	1,80	3,84	4,25	3,96
24 - Metalurgia	1,12	-0,27	0,49	5,91	5,62	6,14	6,73	6,01	4,66
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,23	-0,30	0,58	1,69	1,38	1,97	6,65	3,99	3,52
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,23	-0,38	1,21	-2,33	-2,70	-1,52	-2,78	-2,79	-1,84
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,51	-0,17	0,49	6,25	6,07	6,59	11,78	11,45	9,84
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,34	-0,04	0,00	-0,30	-0,34	-0,33	3,08	2,07	1,45
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,06	0,22	0,64	1,91	2,14	2,79	2,62	2,88	3,37
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,63	-0,12	1,88	-1,48	-1,60	0,25	3,32	1,71	0,74
31 - Fabricação de móveis	-1,37	0,41	0,94	3,14	3,55	4,53	5,82	5,62	6,36

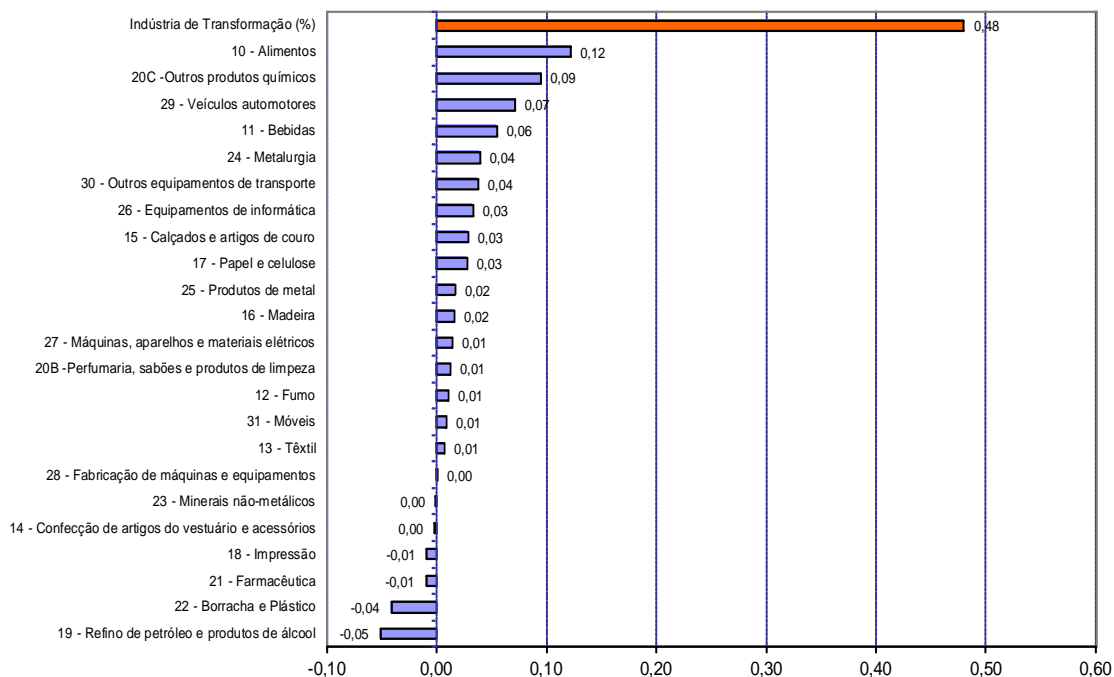
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em termos de influência, como pode ser visto na figura 2, na comparação entre agosto/14 e julho/14 (0,48%), sobressaíram alimentos (0,12 p.p.), outros produtos químicos (0,09 p.p.), veículos automotores (0,07 p.p.) e bebidas (0,06 p.p.).

Em agosto/14 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (agosto/14 contra dezembro de 2013) atingiu 1,10% (o maior desde abril de 2014, 1,33%), contra 0,62% em julho/14. Entre as atividades que, em agosto/14, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: máquinas, aparelhos e materiais elétricos (6,59%), metalurgia (6,14%), móveis (4,53%) e confecção de artigos do vestuário e acessórios (4,52%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (-0,47 p.p.), metalurgia (0,47 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,39 p.p.) e veículos automotores (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 (%)
2014

2014	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂		JUL	AGO
	JUL	AGO	JUL	AGO	JUL	AGO		
Indústria de Transformação	-0,28	0,48	0,62	1,10	3,46	2,50	100,00	100,00
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,24	0,12	-0,59	-0,47	0,51	0,01	19,68	19,70
11 - Fabricação de bebidas	0,00	0,06	-0,08	-0,02	0,16	0,15	2,94	2,98
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,84	0,84
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,02	0,01	0,05	0,05	0,08	0,07	2,09	2,09
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-0,01	0,00	0,05	0,05	0,06	0,05	1,11	1,10
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,02	0,03	0,03	0,06	0,13	0,12	1,76	1,78
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,01	0,02	-0,04	-0,02	-0,04	-0,03	0,98	0,99
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,01	0,03	-0,04	-0,01	-0,01	-0,03	3,35	3,36
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,03	0,45	0,44
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,06	-0,05	0,44	0,39	0,97	0,82	11,47	11,36
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	0,00	0,01	0,02	0,04	0,03	0,02	1,39	1,40
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,02	0,09	-0,17	-0,07	-0,03	-0,04	10,83	10,87
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,01	-0,01	0,03	0,02	0,08	0,05	1,94	1,92
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,00	-0,04	0,11	0,07	0,12	0,05	3,71	3,66
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,01	0,00	0,04	0,04	0,10	0,09	2,39	2,37
24 - Metalurgia	-0,02	0,04	0,43	0,47	0,47	0,37	8,02	8,02
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,01	0,02	0,04	0,06	0,12	0,10	2,96	2,96
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,01	0,03	-0,08	-0,04	-0,08	-0,05	2,72	2,74
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,01	0,01	0,17	0,18	0,31	0,27	2,95	2,95
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,09	0,06	4,34	4,32
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,02	0,07	0,23	0,30	0,32	0,37	11,07	11,09
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,00	0,04	-0,03	0,01	0,04	0,02	2,03	2,06
31 - Fabricação de móveis	0,00	0,01	0,03	0,04	0,05	0,06	0,98	0,99

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar agosto de 2014 com agosto de 2013 (tabela 2), M/M_{-12} , a variação de preços ocorrida foi de 2,50%, contra 3,46% em julho. O resultado observado em agosto é o quarto menor da série e ocorre poucos meses depois de ter alcançado seu pico, 8,24% (fevereiro de 2014). As quatro maiores variações de preços se deram em máquinas, aparelhos e materiais elétricos (9,84%), refino de petróleo e produtos de álcool (7,54%), calçados e artigos de couro (7,00%) e impressão (-6,90%).

As principais influências (tabela 3) para o indicador M/M_{-12} de agosto vieram de refino de petróleo e produtos de álcool (0,82 p.p.), veículos automotores (0,37 p.p.), metalurgia (0,37 p.p.) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (0,27 p.p.).

A seguir são analisados com mais detalhes doze setores, que, no mês de agosto 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: em agosto, os preços dos alimentos, na comparação com o mês anterior, variaram, em média, 0,62%, primeiro resultado positivo desde fevereiro de 2014 (0,56%) - mês que era, até então, o único com variação positiva em 2014. Com o resultado de agosto, o acumulado no ano saiu de -2,91% para -2,30%. Na comparação com agosto de 2013, os preços mais recentes estiveram 0,03% maiores, menor resultado da série (que teve início em dezembro de 2010). Vale registrar que esta série (M/M_{-12}) em fevereiro atingira 11,55%, resultado que havia sido o maior desde fevereiro de 2013 (11,88%).

Entre os produtos que pressionaram para cima o resultado de agosto (contra julho), destacaram-se, tanto em termos de variação quanto de influência, as carnes bovinas (frescas - variação e influência; congeladas - influência; e miudezas comestíveis - variação), o que se explica por um ambiente de oferta mais restrita (num ano de seca exacerbada) e demanda externa aquecida (particularmente por conta da Rússia). Deve-se registrar,

ainda, a influência positiva dos preços de "leite esterilizado/UHT/Longa Vida" - que se explica, novamente, por conta da seca - e a negativa de "açúcar cristal", nesse caso por conta de uma oferta, não só nacional, que supera a demanda. Os quatro produtos de mais destacada influência responderam por 0,69 p.p. (em 0,62%).

Como, na perspectiva do M/M₁₂, o resultado de agosto foi o menor da série, vale registrar que as pressões de baixa se deveram a produtos derivados da soja.

Quadro 1: Produtos com destaque em agosto de 2014 - 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	+						
Extrato, purês e polpas de tomate	1031.2160	+	+					
Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1051.2010		+		+	+		
Manteiga, gordura e óleo de cacau	1093.2110			+				
Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	1041.2080					-	-	
Óleo de soja refinado	1042.2080						-	
Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes (exceto pratos prontos congelados), quando não integrados ao abate	1013.2060			+				
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

Bebidas: com aumento de 1,89% nos preços em agosto frente julho de 2014, a indústria de bebidas exerceu a principal influência sobre o índice geral (M/M₋₁) das indústrias de transformação, resultado que reforça a recuperação de preços verificada no mês anterior, quando o setor registrou aumento de 0,13% no mesmo indicador, após oito meses de queda (período em que se acumulou retração de -2,93%). Reposicionamentos nos preços de "refrigerantes" e "cervejas e chope" foram os principais responsáveis pelo

aumento do índice setorial. Esse cenário verificado nos dois últimos meses de 2014 encontra precedente temporal na trajetória de recuperação de preços principiada em julho e agosto do ano passado.

Na comparação com o mesmo mês do ano anterior (M/M₋₁₂), o setor apresenta preços 5,11% maiores que os verificados em agosto de 2013 (no último mês essa taxa havia ficado em 5,72%). Com o aumento dos preços no mês verifica-se uma recuperação no índice acumulado no ano que registra, agora, perda de -0,73% contra redução de -2,57% verificada até julho último.

Quadro 2: Produtos com destaque em agosto de 2014 - Bebidas

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	1111.2010	-	+	+	-	+	+	4º
Cervejas e chope	1113.2020	+	-	+	+	-	+	1º
Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	1122.2080	+	+	+	+	+	+	3º
Refrigerantes	1122.2090	+	+	+	+	+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Vestuário e acessórios: Na comparação de agosto contra julho de 2014, os preços do setor decresceram 0,18%, tendo influência quase nula (inferior a 0,00 p.p) no índice das indústrias de transformação. Em igual período no ano passado, a flutuação mensal havia sido de 0,15%.

O resultado do mês continua a se mover contra a direção observada nos preços do setor no primeiro quadrimestre do ano, quando atingiu o acumulado máximo no ano de 6,31%. O acumulado no ano, já considerando o mês de agosto, é de 4,52%.

No indicativo M/M₋₁₂, que compara os preços observados no mês de referência (agosto) e o mesmo período do ano anterior, o aumento de preços observado foi de 4,78%.

Quatro produtos foram responsáveis por gerar uma influência líquida de -0,18 p.p. no indicador M/M₋₁: "camisetas, de malha", "conjuntos, de malha, de uso feminino" - ambos com variação negativa, "calcinhas e/ou sutiãs, de malha" e "camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha" -

ambos com variação positiva. Os demais produtos da atividade foram responsáveis por variação líquida marginal (inferior a 0,00 p.p).

Quadro 3: Produtos com destaque em agosto de 2014 - Vestuário e acessórios

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	1412.2090					+		2º
Calças compridas, exceto de malha, de uso masculino	1412.2100					+	+	
Calcinhas e/ou sutiãs, de malha	1411.5010		+		+	+	+	3º
Camisas, blusas e semelhantes, de malha, de uso feminino	1412.2130							4º
Camisas, blusas e semelhantes, exceto de malha, de uso feminino	1412.2140	-		-				
Camisas, exceto de malha, de uso masculino	1412.2160		+	+	+	+	+	1º
Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	1412.2170	-			-		-	
Conjuntos, de malha, de uso feminino	1412.2180				-			
Cuecas e semelhantes, de malha	1411.2050	-						
Maiôs, biquínis e semelhantes de praia, de malha	1412.2260	+	+	+				
Ternos, exceto de malha, de uso masculino	1412.2380		+	+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Calçados e produtos de couro: a variação observada para esta atividade, no índice M/M_{-1} , foi de 1,64%, a quarta maior no mês de agosto, revertendo a taxa negativa do mês anterior (-1,38%). Essa reversão acompanhou o mesmo movimento das indústrias de transformação, cuja variação neste mês foi de 0,48%, enquanto que no mês anterior havia sido -0,28%.

O setor teve destaque também no índice M/M_{-12} , com uma variação positiva de 7,00%, ficando atrás apenas de "Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos" (9,84%) e "Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis" (7,54%). Entretanto, a variação foi quase três vezes maior quando esse mesmo índice é comparado ao das indústrias de transformação (2,5%). A variação de 7,00% dos últimos 12 meses ficou muito próxima à observada nesse mesmo período em 2013 (6,53%). Vale ressaltar que, desde dezembro de 2013, essa atividade continua ocupando destaque nesse indicador, ficando sempre entre as três maiores. No índice de base fixa também vem se mantendo como uma das atividades com maior acúmulo (45,94%; base 100=dezembro de 2009). Em primeiro lugar está Alimentos com 49,77% e, em segundo, Fumo com 47,74%.

Dos seis produtos que são avaliados, os que mais influenciaram o índice do mês foram "couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos", "calçados de couro, feminino - exceto tênis e para uso profissional", "couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem" e "tênis de material têxtil ou de material sintético, montado", que juntos responderam por 1,5 p.p. da taxa de 1,64%. A reversão no índice M/M₋₁ foi principalmente devida a dois fatores: maior preço dos produtos de couro exportados, que acompanhou a alta do dólar (1,98%) e grande variação nos preços de calçados, visto que no mês anterior houve muitos descontos, o que não ocorreu no mês atual.

Quadro 4: Produtos com destaque em agosto de 2014 - Calçados e produtos de couro

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Calçados de couro (sapatos, sapatênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	1531.6010	+		+	+	+	+	2º
Calçados de couro (sapatos, sapatênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis e para uso profissional	1531.6030	+						
Calçados de material sintético, montado (sapatos, sapatênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis ou para uso profissional	1533.6010		-	-			-	
Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	1510.2030		+	+	+	+	+	1º
Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	1510.2060	+	+	+	+	+	+	3º
Tênis de material têxtil ou de material sintético, montado	1532.5030	-	+		-	+		4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Impressão: em agosto, a variação média dos produtos de Impressão foi de -2,07% (a maior taxa negativa entre todas as atividades das indústrias de transformação), com o que o acumulado no ano chegou a -3,30%. Na comparação agosto 2014/agosto 2013, a taxa foi de -6,90% (a maior taxa negativa entre todas as atividades das indústrias de transformação). Vale dizer que, no M/M₋₁₂, desde setembro de 2013 as taxas variaram entre - 5,65% (novembro de 2013) e -10,45% (março de 2013).

Os mesmos quatro produtos em destaque, no M/M₋₁, em termos de variação também se destacaram em termos de influência, e a única variação positiva entre eles se deu em "impressos padronizados para uso comercial". Explicação generalizada nas empresas do setor é que o menor preço expressou as condições adversas de demanda e o aumento da concorrência.

Quadro 5: Produtos com destaque em agosto de 2014 - Impressão

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem)	1812.2010	-		-	-		-	3º
Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros	1830.2010	-	-	-	-	-	-	
Impressos fiscais padronizados ou personalizados (guias e formulários fiscais, recibos, DARF's, etc.)	1812.2030							4º
Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc, não fiscais)	1813.2070	+	+	-	+	+	-	1º
Impressos para fins publicitários ou promocionais em papel ou suporte celulósico (catálogos, cartazes, folhetos, encartes, outdoors, mala direta, etc.).	1813.2100		-			-		2º
Revistas periódicas de consumo, impressas sob encomenda	1811.2160	-	-	-	-	-	-	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: a atividade de "refino de petróleo e produtos do álcool" registrou variação de -0,45% em agosto de 2014 com relação a julho, invertendo resultado positivo do mês anterior. No ano, o setor acumula 3,54%, enquanto o indicador dos últimos doze meses registra 7,54%.

No que se referem a produtos, os destaques para o indicador mensal são "óleo diesel e outros óleos combustíveis", "naftas" e "álcool etílico (anidro ou hidratado)", todos com variação negativa para o mês de agosto. Como única exceção, aparecem os preços das naftas, pressionados pelo aumento da demanda externa nas cotações internacionais, movimento que já havia sido registrado nos meses anteriores em decorrência de desdobramento da crise na Síria e demais países do Oriente Médio. Tais produtos em destaque

explicam -0,40 p.p do total de 0,45% do indicador. No ano, os produtos "óleo diesel e outros óleos combustíveis", "álcool etílico (anidro ou hidratado)", "óleos lubrificantes básicos" e "naftas" se destacaram, com claro descolamento da nafta, que acumula no ano viés positivo, acompanhado apenas do óleo diesel (os demais acumularam viés negativo de janeiro a agosto). Nos últimos doze meses, no entanto, todos os produtos em destaque, "óleo diesel e outros óleos combustíveis", "álcool etílico (anidro ou hidratado)", "naftas" e "gasolina automotiva" registram variação e influência positivas.

Quadro 6: Produtos com destaque em agosto de 2014 - 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	-	-		-	-	+	4º
Gás liqüefeito de petróleo (GLP)	1921.2030	-						
Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	1921.2050			+	-		+	2º
Naftas para petroquímica	1921.2070		+	+	+	+	+	3º
Óleo diesel e outros óleos combustíveis	1921.5090	-	+	+	-	+	+	1º
Óleos lubrificantes básicos	1921.2120	-	-	-		-		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: a indústria química registrou 0,88% de variação no indicador de agosto em relação a julho de 2014, primeiro mês de variação positiva após cinco meses consecutivos de diminuição de nível. A atenuação de queda registrada nos três meses anteriores se transformou em variação positiva no mês de agosto: os resultados dos meses anteriores tinham sido -1,63%, -1,10% e -0,17% para maio, junho, e julho, respectivamente. O indicador dos últimos doze meses, depois de aceleração no período de dezembro a fevereiro, desacelera desde então, alcançando, pela segunda vez consecutiva desde fevereiro de 2012, nível negativo, com -0,39% em agosto de 2014 frente a agosto de 2013. No ano, o setor acumula -0,64%, o terceiro consecutivo com sinal negativo em 2014.

A classe das resinas termoplásticas, influenciada pelos preços do mercado internacional, destaca-se com três dos quatro produtos principais, todos com viés positivo: "PEAD", "PEBD" e "Polipropileno (PP)". A classe de adubos e fertilizantes, também registra variação positiva no indicador mensal, ainda que nos últimos doze meses sua influência seja negativa. O

destaque desta classe foi o produto "adubos ou fertilizantes à base de NPK". No indicador mensal, os quatro produtos em destaque somam 0,68 p.p., do total de 0,88% do setor como um todo. Os petroquímicos básico, em oposição ao movimento mensal, se destacaram, sobretudo, no indicador acumulado do ano, com viés negativo, ainda sob influência da queda do preço das naftas registrado no início do ano. Completando os produtos em destaque, "herbicidas para uso na agricultura" se destacou pelos valores positivos na variação de agosto/2014 frente a agosto/2013. "Dióxidos de titânio" foi destaque no acumulado do ano, com viés negativo.

Quadro 7: Produtos com destaque em agosto de 2014 - Outros produtos químicos

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Acetato de etila	2029.2010		+	+				
Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030				+	+	-	1º
Borracha de estireno-butadieno	2033.2010	+						
Cloro	2011.2030	-						
Copolímero de etileno / acetato de vinila (EVA)	2031.2030			+				
Dióxido de carbono (gás carbônico, anidrido carbônico); gelo seco	2014.2040		+					
Dióxidos de titânio	2019.2280		-	-		-		
Estireno	2022.2280	+						
Etileno (eteno) não-saturado	2021.2040					-	-	2º
Herbicidas para uso na agricultura	2051.2130						+	4º
Hidróxido de sódio (soda cáustica) ou hidróxido de potássio (potassa cáustica)	2011.5040			-				
Polietileno de alta densidade (PEAD)	2031.2130				+			
Polietileno de baixa densidade (PEBD)	2031.2140				+		+	
Polipropileno (PP)	2031.2230				+			3º
Propeno (propileno) não-saturado	2021.2100		-			-		
Tintas de impressão	2072.2010	-						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Metalurgia: ao comparar os preços do setor em agosto de 2014 contra julho do mesmo ano, houve uma variação positiva de 0,49%. Com isso, o setor acumulou até agosto variações de preços de 6,14% - a segunda maior variação positiva entre todas as atividades das indústrias de transformação. A essa taxa cabem duas considerações. A primeira, ela é maior do que a taxa de fechamento do ano de 2013 (5,76%). A segunda, a taxa se deve principalmente ao resultado de janeiro de 2014 contra dezembro de 2013 (4,30%), maior taxa

da série. Já na comparação M/M₋₁₂, em agosto o resultado foi de 4,66%, menor resultado desde junho de 2013, 4,18%.

Entre os destaques, na comparação M/M₋₁, três produtos ("alumínio não ligado em formas brutas"; "ligas de alumínio em formas brutas"; e "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono") figuram tanto em termos de variação quanto de influência. Os dois primeiros pressionaram o resultado positivamente, o último negativamente. O último produto destacado em termos de influência foi "vergalhões de aço ao carbono", com viés de baixa. Os quatro produtos de maior influência no indicador responderam por 0,40 p.p. (em 0,49%).

O aumento de janeiro se deveu, como já foi dito em relatórios anteriores, tanto ao câmbio favorável, o alcance de novos mercados e, no caso de metais não ferrosos, a elevação de preços internacionais, em consonância com a Bolsa de Londres.

Quadro 8: Produtos com destaque em agosto de 2014 - 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	+	+	+	+	+	+	2º
Barras, perfis ou vergalhões de alumínio	2441.2030	+		+				
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	-	+		-	+	+	1º
Vergalhões de aço ao carbono	2423.2140				-			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Máquinas, aparelhos e materiais elétricos: em agosto, os preços dos produtos de Máquinas, aparelhos e materiais elétricos variaram, quando comparados ao mês anterior, 0,48%. Com isso o acumulado alcançou 6,59%, a maior variação positiva entre todas as atividades das indústrias de transformação (resultado influenciado em grande parte pelo comportamento de preços de "refrigeradores ou congeladores para uso doméstico"). Já na

comparação M/M₋₁₂, houve uma variação de 9,84% (novamente a maior dentro das indústrias de transformação). No caso dessa série, o resultado de agosto é o segundo menor do ano (9,54% em janeiro), num ano em que as taxas foram as maiores da série (variou entre 9,54%, em janeiro de 2014, e 12,76% em maio).

Três produtos se destacaram tanto em termos de variação quanto de influências, e apenas um com variação negativa de preços ("quadros e semelhantes com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção"). Os demais foram: "condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v", "fogões de cozinha, para uso doméstico" e "refrigeradores ou congeladores para uso doméstico". A influência dos quatro produtos foi de 0,36 p.p. (em 0,48%).

Quadro 9: Produtos com destaque em agosto de 2014 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	2733.2050	+			+			3º
Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão superior a 1000v	2733.2060	+						
Fogões de cozinha, para uso doméstico	2751.2010	+			+			
Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	2751.2030		+	+		+		
Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	2710.7080						+	2º
Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm ³ , exceto para veículos	2721.2030		+	+		+	+	
Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para qualquer tensão	2731.7050	-			-			
Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	2751.2100		+	+	+	+	+	1º
Transformadores de dielétrico líquido	2710.2160		+	+		+	+	4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: a fabricação de veículos automotores apresentou variação de 0,64% no índice M/M₋₁. Embora esse resultado tenha ficado abaixo de janeiro (1,06%) e fevereiro (0,65%) desse ano, é o maior dos últimos seis meses. Com isso o acumulado no ano de 2014 aumentou para 2,79%.

Os produtos que mais se destacaram no resultado de M/M_{-1} foram "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer potência", "peças para motor de veículos automotores", e "chassis com motor para ônibus ou para caminhões", com resultados positivos. O produto "carrocerias para ônibus" se destacou com variação negativa. Esses quatro produtos somam 0,58 p.p. de M/M_{-1} .

Nesse período do ano, a transição de modelos de automóveis (com o ingresso de modelos 2015) já começa a se evidenciar no indicador, contribuindo para o aumento de preços.

Os produtos "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer potência" e "chassis com motor para ônibus ou para caminhões" também se sobressaem no índice acumulado no ano. Também foram importantes para esse resultado "caixas de marcha para veículos automotores" e "motores diesel e semi-diesel para ônibus e caminhões", todos quatro com variações positivas.

Quadro 10: Produtos com destaque em agosto de 2014 - 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
Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes	2942.2010	+	+	+		+	+	
Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2050						+	2º
Carrocerias para ônibus	2930.2050	-			-			
Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)	2920.7070				+	+		4º
Freios (travões), servo-freios ou suas partes (pratos, tambores, cilindros, etc.) para veículos automotores	2943.2010	-						
Limpadores ou desembaçadores de pára-brisas para veículos automotores, inclusive partes	2945.2090		+	+				
Motores de partida (arranque) para motores de explosão de veículos automotores	2945.2100		-	-				
Motores diesel e semi-diesel para ônibus e caminhões	2920.2090					+		
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040				+			3º
Sistemas de suspensão e suas partes, inclusive os amortecedores de suspensão para veículos automotores	2944.2010	+	+					
Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups, etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2910.2130			+			+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros equipamentos de transporte: o resultado do setor foi fortemente influenciado pela variação do dólar no período, dado o peso das exportações nesse segmento.

Ao mesmo tempo, em M/M₋₁ todos os produtos apresentaram variações positivas, de forma que o resultado deste ficou em 1,88%, próximo à variação de 1,98% verificada para o dólar no período de agosto.

Com o desempenho do índice mensal, o acumulado do ano reverteu o resultado negativo de julho (-1,60%), encerrando agosto com 0,25%. Por outro lado, o índice M/M₋₁₂ apresentou o resultado mais baixo da série desde agosto de 2011 (- 2,43%), e ficou em 0,74%.

Os índices M/M₋₁₂ e acumulado no ano foram afetados positivamente pelos produtos "motocicletas com mais de 50cm³" e "fabricação ou manutenção de embarcações", mas negativamente pelo produto "aviões de peso superior a 2.000 kg".

Quadro 11: Produtos com destaque em agosto de 2014 - 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

Móveis: os preços do setor moveleiro apresentaram variação de 0,94% em agosto frente julho de 2014, reforçando a alta verificada no mês anterior (0,41%), resultado que se deve, sobretudo, aos maiores preços de "guarda-roupas de madeira" e "colchões de molas metálicas".

No ano o índice de preços acumulado do setor apresenta taxa de 4,53%, terceira maior variação da indústria de transformação nesse indicador, resultado influenciado, principalmente pelas variações acumuladas nos preços de "poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório" e de "guarda-roupas de madeira". Na comparação com agosto de 2013 (M/M₋₁₂) os preços da indústria moveleira registram aumento 6,36%, variação, novamente, justificada em grande medida pelos aumentos dos preços desses dois mesmos produtos.

Quadro 12: Produtos com destaque em agosto de 2014 - Móveis

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Armários de madeira de uso residencial, exceto guarda-roupas	3101.2050		+					
Armários de madeira para escritórios	3101.2020	-						
Armários modulados de madeira para cozinhas	3101.2030			+				
Camas de madeira, inclusive beliches	3101.2120				+			4º
Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	3104.2010	+	+	+	+	+	+	3º
Colchões de molas metálicas	3104.6030	+			+	+		
Estantes de madeira de uso residencial	3101.2160			+			+	
Guarda-roupas de madeira	3101.2180	+	+		+	+	+	1º
Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	3101.2310		+	+		+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No quadro 13, 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 13
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - agosto de 2014 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
10 - Alimentos	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	0,69	-0,07
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+		
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+		
	1071.2010	Açúcar cristal	-		
11 - Bebidas	1122.2090	Refrigerantes	+	1,89	0,00
	1113.2020	Cervejas e chope	+		
	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)	+	1,26	0,00
	1220.2020	Cigarros	-		
13 - Têxtil	1311.2070	Fios de algodão singelos (simples)	-	0,28	0,05
	1321.2080	Tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados	+		
	1321.2030	Roupas de cama (exceto cobertores e mantas), de tecidos de algodão, quando integradas à tecelagem	+		
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+		
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	-	-0,18	0,00
	1411.5010	Calcinhas e/ou sutiãs, de malha	+		
	1412.2160	Camisas, exceto de malha, de uso masculino	+		
	1412.2180	Conjuntos, de malha, de uso feminino	-		
15 - Calçados e artigos de couro	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	+	1,50	0,14
	1510.2030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	+		
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	+		
	1532.5030	Tênis de material têxtil ou de material sintético, montado	-		

Quadro 13

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - agosto de 2014 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	+	1,61	0,00
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+		
	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	+		
17 - Papel e celulose	1742.2060	Papel higiênico	+	0,87	-0,03
	1741.2060	Cadernos	-		
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+		
	1721.2080	Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	-		
18 - Impressão	1830.2010	Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros	-	-2,28	0,22
	1811.2160	Revistas periódicas de consumo, impressas sob encomenda	-		
	1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc, não fiscais)	+		
	1812.2010	Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem)	-		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	-	-0,40	-0,05
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	-		
	1921.2070	Naftas para petroquímica	+		
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	-		

Quadro 13
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - agosto de 2014 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.5080	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	+	0,91	0,01
	2063.6230	Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais	+		
	2063.2050	Dentífricos (pastas de dentes; creme dental)	-		
	2063.2260	Xampus para os cabelos	-		
20C -Outros produtos químicos	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	0,68	0,20
	2031.2130	Polietileno de alta densidade (PEAD)	+		
	2031.2230	Polipropileno (PP)	+		
	2031.2140	Polietileno de baixa densidade (PEBD)	+		
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	-	-0,50	0,00
22 - Borracha e Plástico	2211.2130	Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	-	-1,11	-0,01
	2222.2140	Garrafões, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET	-		
	2221.2040	Chapas, folhas, tiras ou fitas de plásticos, não-alveolares, não reforçadas nem estratificadas, sem suporte	-		
	2223.5020	Tubos, canos e mangueiras de plásticos, com ou sem acessórios, exceto flexíveis	-		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+	0,03	-0,04
	2399.2070	Caulim beneficiado, não associado à extração	-		
	2311.2010	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)	-		
	2342.2030	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm); azulejos de cerâmica decorados	-		
24 - Metalurgia	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	+	0,40	0,09
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-		
	2441.2110	Ligas de alumínio em formas brutas (lingotes, plaquetas, granalhas, etc.)	+		
	2423.2140	Vergalhões de aços ao carbono	-		

Quadro 13
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - agosto de 2014 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	+	0,66	-0,08
	2591.2100	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	+		
	2543.2350	Plaquetas ou pastilhas, varetas, pontas e objetos semelhantes, para ferramentas, não montados, de carbonetos metálicos sinterizados ou de ceramais ("cermets")	+		
	2592.2110	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de ferro e aço, não isolados	+		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	+	1,14	0,07
	2610.2040	Cartões inteligentes - smart cards (cartões incorporando um circuito integrado eletrônico)	-		
	2622.2050	Monitores de vídeo e projetores para computadores	-		
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+	0,36	0,12
	2731.7050	Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para qualquer tensão	-		
	2751.2010	Fogões de cozinha, para uso doméstico	+		
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2854.2040	Carregadoras-transportadoras	+	-0,16	0,16
	2815.2080	Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	-		
	2833.6140	Máquinas para colheita	-		
	2832.5010	Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive sistemas de irrigação) para uso agrícola	-		
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer cilindrada	+	0,58	0,07
	2941.6040	Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	+		
	2930.2050	Carrocerias para ônibus	-		
	2920.7070	Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalos mecânicos)	+		

Quadro 13

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - agosto de 2014 (conclusão)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	1,88	0,00
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+		
	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	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+	0,89	0,05
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	+		
	3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	+		
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+		

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	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14	jun/14	jul/14	ago/14
Indústria de Transformação	1,43	0,57	-0,45	0,64	0,60	1,43	0,52	-0,21	-0,41	-0,26	-0,16	-0,28	0,48
10 - Fabricação de produtos alimentícios	3,20	1,55	-0,78	1,31	0,31	-1,52	0,56	-0,06	-0,46	-0,06	-0,18	-1,21	0,62
11 - Fabricação de bebidas	2,48	3,61	2,44	-0,20	-0,04	-0,60	-0,33	-0,61	-0,24	-0,36	-0,58	0,13	1,89
12 - Fabricação de produtos do fumo	2,87	-2,23	-2,60	5,10	1,55	3,14	-0,06	-2,01	-2,83	-0,58	-0,06	-0,34	1,26
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,49	0,60	0,53	-0,57	0,36	1,13	0,99	0,95	0,33	0,10	-0,37	-0,90	0,33
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,15	0,24	0,04	0,18	-0,21	1,89	2,11	1,05	1,12	-0,45	-0,21	-0,86	-0,18
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	2,36	-0,30	-0,76	2,47	1,82	0,91	1,56	-0,03	0,48	0,40	0,06	-1,38	1,64
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,49	-2,59	0,48	1,37	0,27	1,99	0,41	-1,60	-2,28	-0,60	-0,93	-0,96	1,61
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1,18	-2,17	-1,36	1,87	1,20	2,98	-1,89	-0,31	-2,16	0,32	-0,19	0,28	0,83
18 - Impressão e reprodução de gravações	-1,27	-2,70	-0,63	1,15	-1,57	-1,73	-0,24	-1,41	-0,47	1,29	2,73	-1,36	-2,07
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,84	1,17	-0,15	-0,12	2,93	4,51	0,56	0,34	0,02	-1,41	-0,48	0,52	-0,45
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	1,70	-1,21	-0,05	-0,16	0,01	0,93	0,85	-0,09	0,37	0,19	-0,44	-0,17	0,92
20C - Fabricação de outros produtos químicos	1,03	0,68	-1,81	-0,95	2,37	2,03	1,35	-0,35	-1,58	-1,63	-1,10	-0,17	0,88
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,60	0,51	0,40	0,95	-0,10	-0,10	-0,39	0,44	2,26	-0,56	0,47	-0,52	-0,50
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,49	-0,27	0,79	-0,56	-0,29	1,66	0,31	0,44	0,57	-0,05	0,05	-0,04	-1,12
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,28	0,84	0,96	0,00	0,31	1,12	-0,04	-0,34	-0,34	0,95	-0,11	0,58	-0,01
24 - Metalurgia	1,79	-0,03	-1,01	1,27	-1,60	4,30	0,79	-0,27	-0,38	0,29	1,12	-0,27	0,49
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1,04	1,12	-1,01	-0,02	1,44	1,23	0,72	-0,30	0,38	-0,12	-0,23	-0,30	0,58
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,23	1,31	-0,15	0,80	-2,25	2,28	-0,23	-2,38	-0,87	-0,87	-0,23	-0,38	1,21
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,95	0,38	0,02	2,63	0,01	2,45	1,77	0,48	-0,57	2,53	-0,51	-0,17	0,49
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,61	-0,24	0,92	0,27	0,82	1,15	-0,48	-0,90	-0,42	0,03	0,34	-0,04	0,00
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,16	0,33	-0,12	0,72	-0,36	1,06	0,65	-0,15	0,25	0,03	0,06	0,22	0,64
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	2,86	-1,66	-2,28	3,08	1,45	1,89	-0,14	-1,02	-2,73	-0,06	0,63	-0,12	1,88
31 - Fabricação de móveis	0,24	0,78	-0,05	0,59	0,42	3,16	1,14	-1,01	0,24	1,00	-1,37	0,41	0,94

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	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14	jun/14	jul/14	ago/14
Indústria de Transformação	4,26	4,85	4,39	5,06	5,69	1,43	1,96	1,75	1,33	1,06	0,90	0,62	1,10
10 - Fabricação de produtos alimentícios	4,31	5,93	5,10	6,47	6,80	-1,52	-0,97	-1,02	-1,48	-1,54	-1,72	-2,91	-2,30
11 - Fabricação de bebidas	2,64	6,34	8,94	8,72	8,68	-0,60	-0,93	-1,53	-1,77	-2,13	-2,69	-2,57	-0,73
12 - Fabricação de produtos do fumo	12,86	10,34	7,47	12,94	14,69	3,14	3,08	1,01	-1,85	-2,41	-2,48	-2,81	-1,58
13 - Fabricação de produtos têxteis	7,52	8,16	8,74	8,11	8,50	1,13	2,14	3,11	3,46	3,56	3,18	2,25	2,59
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1,26	1,50	1,55	1,73	1,51	1,89	4,04	5,14	6,31	5,84	5,62	4,70	4,52
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	7,41	7,08	6,27	8,89	10,87	0,91	2,48	2,46	2,95	3,36	3,42	1,99	3,66
16 - Fabricação de produtos de madeira	4,62	1,91	2,40	3,80	4,08	1,99	2,41	0,77	-1,53	-2,12	-3,02	-3,95	-2,40
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	9,36	6,99	5,54	7,51	8,80	2,98	1,03	0,72	-1,46	-1,14	-1,33	-1,05	-0,23
18 - Impressão e reprodução de gravações	-3,54	-6,14	-6,73	-5,65	-7,13	-1,73	-1,96	-3,35	-3,80	-2,56	0,10	-1,26	-3,30
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	3,05	4,26	4,11	3,98	7,03	4,51	5,09	5,45	5,47	3,98	3,47	4,01	3,54
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	0,73	-0,49	-0,54	-0,70	-0,69	0,93	1,78	1,69	2,07	2,26	1,81	1,64	2,57
20C - Fabricação de outros produtos químicos	5,20	5,92	4,01	3,02	5,47	2,03	3,40	3,04	1,41	-0,25	-1,34	-1,51	-0,64
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	4,34	4,87	5,29	6,29	6,18	-0,10	-0,50	-0,06	2,20	1,62	2,10	1,57	1,06
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	4,85	4,56	5,39	4,79	4,49	1,66	1,97	2,42	3,00	2,95	3,00	2,96	1,81
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	3,33	4,19	5,19	5,19	5,52	1,12	1,07	0,73	0,38	1,33	1,22	1,80	1,80
24 - Metalurgia	7,26	7,22	6,14	7,48	5,76	4,30	5,12	4,84	4,44	4,74	5,91	5,62	6,14
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	5,75	6,94	5,86	5,83	7,36	1,23	1,96	1,65	2,04	1,92	1,69	1,38	1,97
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,58	0,72	0,57	1,37	-0,90	2,28	2,05	-0,38	-1,25	-2,10	-2,33	-2,70	-1,52
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4,19	4,58	4,61	7,36	7,37	2,45	4,26	4,76	4,16	6,79	6,25	6,07	6,59
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,99	1,75	2,69	2,97	3,82	1,15	0,66	-0,25	-0,67	-0,64	-0,30	-0,34	-0,33
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	2,23	2,57	2,44	3,18	2,81	1,06	1,72	1,56	1,82	1,85	1,91	2,14	2,79
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	6,79	5,02	2,62	5,78	7,31	1,89	1,75	0,71	-2,04	-2,10	-1,48	-1,60	0,25
31 - Fabricação de móveis	2,14	2,93	2,88	3,49	3,93	3,16	4,34	3,28	3,53	4,57	3,14	3,55	4,53

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	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14	jun/14	jul/14	ago/14
Indústria de Transformação	5,92	5,81	5,09	5,49	5,69	7,31	8,24	7,98	7,10	6,56	5,01	3,46	2,50
10 - Fabricação de produtos alimentícios	4,72	5,60	6,30	7,13	6,80	6,80	10,25	11,55	10,84	9,20	6,56	2,59	0,03
11 - Fabricação de bebidas	7,58	6,55	7,88	8,12	8,68	8,73	8,81	8,36	7,17	6,43	6,65	5,72	5,11
12 - Fabricação de produtos do fumo	16,18	13,54	10,50	14,63	14,69	16,97	19,31	16,12	11,51	9,65	4,63	1,61	0,02
13 - Fabricação de produtos têxteis	6,96	6,87	7,94	7,57	8,50	8,18	7,33	8,57	7,56	6,13	5,57	3,70	3,53
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1,68	1,30	0,93	1,28	1,51	3,51	4,58	4,03	4,63	3,72	5,16	5,12	4,78
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	6,53	5,78	5,97	8,03	10,87	12,90	14,50	14,49	13,97	13,13	11,26	7,76	7,00
16 - Fabricação de produtos de madeira	7,41	4,16	4,21	3,66	4,08	4,86	5,51	2,13	0,63	-1,30	-2,35	-3,98	-2,90
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	11,90	10,02	7,78	8,84	8,80	12,36	11,04	10,11	6,02	4,78	0,10	-0,40	-0,74
18 - Impressão e reprodução de gravações	-3,24	-5,81	-5,95	-5,65	-7,13	-7,87	-9,04	-10,45	-9,95	-8,67	-6,38	-6,14	-6,90
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	5,63	6,37	5,16	4,34	7,03	11,68	10,58	9,91	9,80	9,26	9,35	8,93	7,54
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	2,05	-0,03	-0,64	1,12	-0,69	2,40	0,34	0,42	1,62	1,82	1,84	1,91	1,13
20C - Fabricação de outros produtos químicos	13,47	9,92	4,33	3,45	5,47	6,81	7,95	7,13	5,91	5,69	2,71	-0,24	-0,39
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	5,57	6,77	6,05	7,02	6,18	6,80	5,09	6,30	6,65	4,73	4,30	3,99	2,85
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	6,52	5,54	5,98	4,88	4,49	5,13	5,30	5,34	4,48	4,32	3,58	3,11	1,47
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2,04	3,69	5,09	5,51	5,52	6,05	5,62	5,23	4,03	4,86	3,84	4,25	3,96
24 - Metalurgia	6,95	7,79	6,93	8,08	5,76	9,26	10,52	9,03	7,58	7,56	6,73	6,01	4,66
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	7,08	8,84	7,73	7,40	7,36	6,76	6,92	7,37	8,09	8,07	6,65	3,99	3,52
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,54	-0,85	-0,40	1,01	-0,90	3,43	4,92	1,57	-0,17	0,36	-2,78	-2,79	-1,84
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4,68	3,67	4,23	8,19	7,37	9,54	11,12	11,30	10,25	12,76	11,78	11,45	9,84
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	3,91	3,78	4,51	3,31	3,82	6,10	6,29	5,58	3,93	3,41	3,08	2,07	1,45
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,76	2,85	2,74	3,44	2,81	3,01	3,65	3,71	3,68	3,46	2,62	2,88	3,37
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	8,27	6,27	3,87	6,06	7,31	10,92	12,80	11,13	7,85	6,89	3,32	1,71	0,74
31 - Fabricação de móveis	4,83	5,11	3,87	3,83	3,93	7,45	9,47	7,82	7,91	8,19	5,82	5,62	6,36

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	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14	jun/14	jul/14	ago/14
Indústria de Transformação	123,99	124,70	124,14	124,94	125,69	127,49	128,15	127,89	127,36	127,03	126,83	126,47	127,08
10 - Fabricação de produtos alimentícios	149,72	152,04	150,86	152,83	153,30	150,98	151,82	151,74	151,04	150,94	150,66	148,85	149,77
11 - Fabricação de bebidas	135,47	140,36	143,78	143,50	143,44	142,59	142,11	141,24	140,90	140,39	139,58	139,75	142,39
12 - Fabricação de produtos do fumo	147,71	144,41	140,66	147,83	150,12	154,83	154,74	151,63	147,34	146,49	146,40	145,90	147,74
13 - Fabricação de produtos têxteis	132,41	133,20	133,91	133,14	133,62	135,13	136,48	137,78	138,24	138,37	137,86	136,63	137,08
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	116,31	116,59	116,64	116,85	116,60	118,81	121,31	122,59	123,96	123,41	123,15	122,09	121,87
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	136,39	135,97	134,94	138,27	140,78	142,06	144,28	144,24	144,93	145,51	145,59	143,58	145,94
16 - Fabricação de produtos de madeira	128,66	125,33	125,93	127,66	128,00	130,55	131,08	128,99	126,05	125,30	124,13	122,95	124,93
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	129,73	126,91	125,19	127,54	129,06	132,91	130,39	129,99	127,18	127,59	127,35	127,70	128,76
18 - Impressão e reprodução de gravações	102,59	99,82	99,19	100,34	98,76	97,05	96,83	95,46	95,01	96,23	98,86	97,52	95,51
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	120,53	121,95	121,77	121,62	125,18	130,83	131,56	132,01	132,03	130,16	129,53	130,20	129,62
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	115,67	114,27	114,21	114,02	114,04	115,10	116,07	115,97	116,40	116,62	116,11	115,91	116,97
20C - Fabricação de outros produtos químicos	145,14	146,14	143,50	142,14	145,51	148,46	150,46	149,94	147,56	145,15	143,56	143,32	144,57
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	115,66	116,25	116,72	117,82	117,70	117,58	117,12	117,63	120,29	119,61	120,18	119,56	118,96
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	128,46	128,11	129,12	128,40	128,03	130,15	130,55	131,12	131,87	131,80	131,87	131,82	130,35
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	112,52	113,47	114,56	114,56	114,91	116,19	116,14	115,74	115,35	116,44	116,31	116,98	116,97
24 - Metalurgia	110,30	110,26	109,15	110,53	108,76	113,44	114,33	114,02	113,59	113,91	115,19	114,87	115,44
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	112,21	113,47	112,32	112,30	113,92	115,32	116,15	115,81	116,25	116,11	115,84	115,49	116,16
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	86,02	87,15	87,02	87,71	85,74	87,70	87,50	85,42	84,67	83,94	83,75	83,43	84,44
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	114,87	115,31	115,33	118,36	118,38	121,28	123,42	124,02	123,30	126,42	125,78	125,57	126,18
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	112,63	112,37	113,41	113,71	114,65	115,97	115,41	114,36	113,88	113,91	114,30	114,26	114,27
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	105,78	106,12	105,99	106,75	106,37	107,50	108,20	108,03	108,31	108,34	108,41	108,64	109,34
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	124,36	122,30	119,51	123,19	124,97	127,34	127,16	125,86	122,43	122,35	123,12	122,97	125,28
31 - Fabricação de móveis	118,83	119,76	119,70	120,41	120,92	124,74	126,16	124,88	125,19	126,44	124,71	125,21	126,39

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