
Indicadores IBGE

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

julho 2013

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 José de Araújo Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas

Marcia Maria Melo Quintslr

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

Denise Britz do Nascimento Silva

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)

Alexandre Lavecchia

Cristiano Roberto dos Santos

Jaqueline Josi Sama Rodrigues

Karina Pereira Vieira

Kátia Tiemi Saito

Luciano Liesenberg

Manuel Campos de Souza Neto

Romilson Santos do Nascimento (estagiário)

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

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** incorporou no decorrer da década de 80 informações sobre agropecuária e produto interno bruto. A partir de 1991, foi subdividido em fascículos por assuntos 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 JULHO/13	
COMENTÁRIOS	6
TABELAS	
M/M ₋₁ por indústrias de transformação e atividades	29
Acumulado no ano por indústrias de transformação e atividades..	30
M/M ₋₁₂ por indústrias de transformação e atividades	31
Número-Índice por indústrias de transformação e atividades.....	32
ANEXO	33

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 julho/13, os preços das Indústrias de Transformação variaram, em média, 1,19% quando comparados a junho/13, número inferior ao observado na comparação entre junho/13 e maio/13 (1,32%). Os números de junho e julho de 2013 são os maiores observados desde maio de 2012 (1,69%).

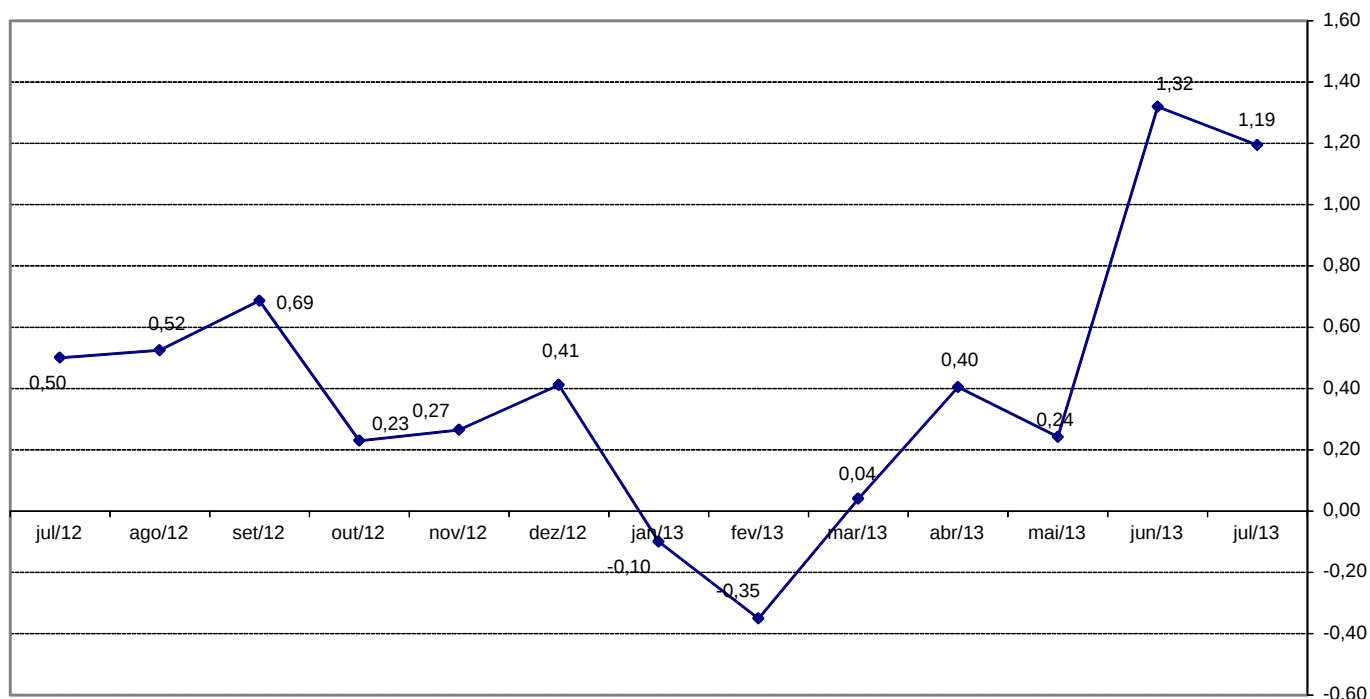
Tabela 1
Principais indicadores do último trimestre (%)

Indústrias de Transformação	MAI	JUN	JUL
M/M ₋₁ - Mês contra mês anterior	0,24	1,32	1,19
Acumulado ano	0,23	1,56	2,77
M/M ₋₁₂ - Mês contra mesmo mês do ano anterior	4,03	4,24	4,96

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Figura 1
Índice de Preços ao Produtor - M/M₋₁
(em %)

Indústrias de Transformação



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em julho/13, pelo indicador M/M_{-1} , 18 das 23 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 19 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em julho se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: outros produtos químicos (2,73%), fumo (2,62%), alimentos (2,57%) e produtos de metal (2,21%).

Tabela 2
Indicadores do Índice de Preços das Indústrias de Transformação por Seção e Atividades (%)
2013

Seção e Atividades	M/M ₋₁			Acumulado ano			M/M ₋₁₂		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
Indústria de Transformação	0,24	1,32	1,19	0,23	1,56	2,77	4,03	4,24	4,96
10 - Fabricação de produtos alimentícios	1,44	2,29	2,57	-3,70	-1,50	1,04	4,00	4,07	3,53
11 - Fabricação de bebidas	0,33	-0,78	1,01	-0,06	-0,85	0,15	8,89	5,63	5,35
12 - Fabricação de produtos do fumo	1,11	4,73	2,62	2,07	6,91	9,71	5,52	9,27	11,70
13 - Fabricação de produtos têxteis	1,45	0,16	1,00	5,87	6,04	7,10	5,93	5,13	6,97
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,42	-1,58	-0,89	3,58	1,95	1,04	5,89	4,65	3,30
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,14	1,75	1,82	1,29	3,06	4,93	1,11	1,47	3,27
16 - Fabricação de produtos de madeira	1,35	0,13	0,94	3,23	3,37	4,33	5,55	4,53	6,14
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1,51	4,47	0,78	2,65	7,24	8,08	7,65	10,20	10,26
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,13	0,22	-0,83	-0,92	-0,70	-1,53	0,67	0,14	-0,88
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,93	-0,57	0,92	1,85	1,27	2,20	6,10	5,34	5,57
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-0,01	-0,45	-0,25	-0,26	-0,71	-0,95	3,95	4,12	1,77
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-1,43	1,78	2,73	-0,46	1,31	4,07	4,54	4,80	10,55
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,27	0,89	0,10	3,03	3,94	4,05	2,58	3,23	3,22
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,10	0,77	0,34	3,12	3,91	4,26	7,05	7,23	6,17
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,15	0,87	0,19	1,97	2,85	3,05	1,56	2,45	2,46
24 - Metalurgia	0,31	1,90	0,46	2,99	4,95	5,44	2,39	4,18	5,94
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,11	1,10	2,21	1,25	2,37	4,63	5,91	5,32	6,52
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-1,39	2,99	-1,06	-3,33	-0,45	-1,50	-3,87	-0,78	-1,65
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,24	0,36	0,13	1,69	2,06	2,19	2,92	2,84	3,47
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,53	0,67	0,98	-0,25	0,41	1,39	3,93	2,60	4,65
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,25	0,88	-0,05	1,21	2,10	2,05	2,40	2,60	1,74
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,83	4,11	1,46	-1,72	2,32	3,82	2,16	4,70	5,86
31 - Fabricação de móveis	0,74	0,84	0,59	0,45	1,30	1,90	5,73	4,23	4,68

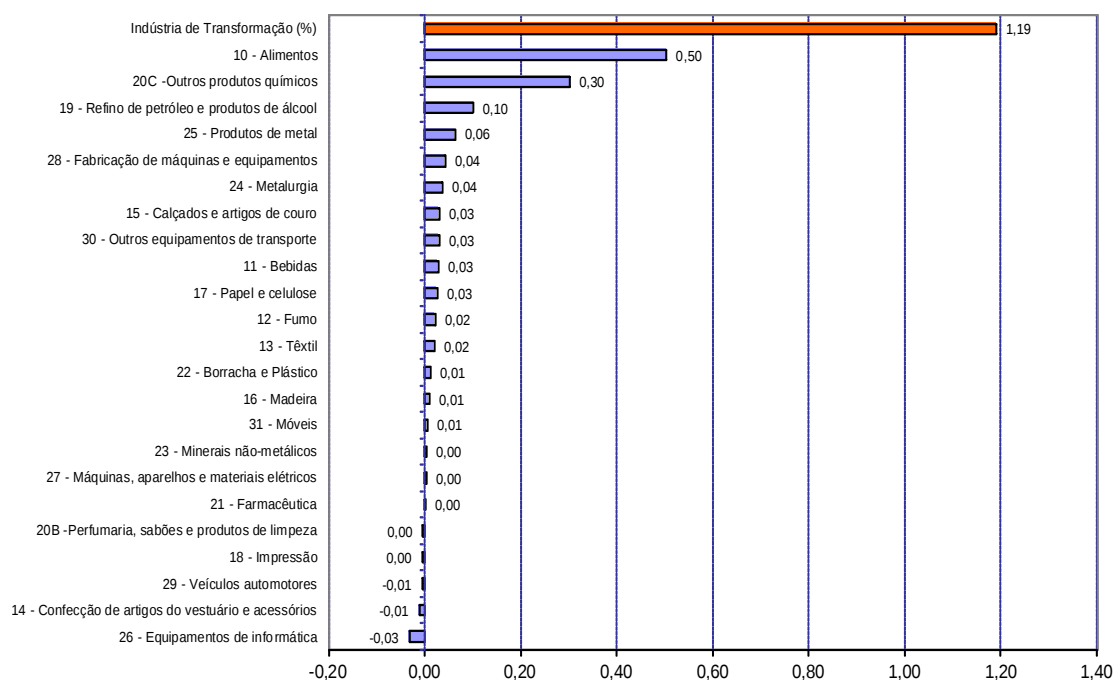
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em termos de influência, como pode ser visto na figura 2, na comparação entre julho/13 e junho/13 (1,19%), sobressaíram alimentos (0,50 p.p.), outros produtos químicos(0,30 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,10 p.p.) e produtos de metal (0,06 p.p.).

Em julho/13(tabela 2), o indicador acumulado no ano (julho/13 contra dezembro de 2012) atingiu 2,77%, contra 1,56% em junho/13. Entre as atividades que, em julho/13, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: fumo (9,71%), papel e celulose (8,08%), têxtil (7,10%) e metalurgia (5,44%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: outros produtos químicos (0,45 p.p.), metalurgia (0,42 p.p.), papel e celulose (0,27 p.p.) e refino de petróleo e produtos de álcool (0,24 p.p.).

Figura 2
Índice de Preços ao Produtor - Influência M/M_1 (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 (%)
2013

2013	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂		JUN	JUL
	JUN	JUL	JUN	JUL	JUN	JUL		
Indústria de Transformação	1,32	1,19	1,56	2,77	4,24	4,96	100,00	100,00
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,44	0,50	-0,30	0,21	0,80	0,71	19,57	19,84
11 - Fabricação de bebidas	-0,02	0,03	-0,02	0,00	0,16	0,15	2,88	2,87
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,04	0,02	0,06	0,08	0,07	0,09	0,84	0,85
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,00	0,02	0,12	0,14	0,11	0,14	2,09	2,09
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,02	-0,01	0,02	0,01	0,05	0,04	1,12	1,09
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,03	0,03	0,05	0,08	0,03	0,06	1,68	1,69
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,00	0,01	0,04	0,05	0,05	0,06	1,06	1,06
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,15	0,03	0,24	0,27	0,34	0,34	3,49	3,48
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,51	0,50
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,06	0,10	0,14	0,24	0,58	0,60	10,92	10,89
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,06	0,03	1,43	1,41
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,20	0,30	0,14	0,45	0,53	1,12	11,06	11,23
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,02	0,00	0,08	0,08	0,06	0,06	1,96	1,94
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,03	0,01	0,14	0,16	0,26	0,23	3,76	3,72
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,02	0,00	0,07	0,07	0,06	0,06	2,39	2,37
24 - Metalurgia	0,15	0,04	0,38	0,42	0,33	0,46	7,89	7,84
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,03	0,06	0,07	0,13	0,15	0,19	2,91	2,94
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,09	-0,03	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05	2,94	2,88
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,01	0,00	0,06	0,06	0,08	0,10	2,77	2,74
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,03	0,04	0,02	0,06	0,12	0,21	4,42	4,41
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,10	-0,01	0,24	0,23	0,30	0,20	11,27	11,13
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,08	0,03	0,05	0,08	0,10	0,12	2,06	2,06
31 - Fabricação de móveis	0,01	0,01	0,01	0,02	0,04	0,05	0,97	0,96

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar julho de 2013 com julho de 2012 (tabela 2), M/M_{-12} , a variação de preços ocorrida foi de 4,96%, contra 4,24% em junho. As quatro maiores variações de preços ocorreram em fumo (11,70%), outros produtos químicos (10,55%), papel e celulose (10,26%) e têxtil (6,97%).

As principais influências (tabela 3) para o indicador M/M_{-12} de julho vieram de outros produtos químicos (1,12 p.p.), alimentos (0,71 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,60 p.p.) e metalurgia (0,46 p.p.).

A seguir são analisados com mais detalhes nove setores, que, no mês de julho 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 julho de 2013, na comparação com junho de 2013, os preços do setor cresceram, em média, 2,57% (o primeiro resultado positivo maior do que esse foi o de julho de 2012, 3,10%), e, com isso, pela primeira vez no ano, o acumulado tornou-se positivo, 1,04%. No que tange à comparação com o mesmo mês do ano anterior, o resultado de 3,53% é o menor do ano e também o menor julho contra julho da série (15,25% em 2011 e 19,64% em 2012).

"Resíduos da extração de soja", "sucos concentrados de laranja", "farinha de trigo" e "leite esterilizado /UHT/longa vida" foram os quatro produtos de maior influência no resultado, respondendo por 1,70 p.p. dos 2,57%. Com exceção da "farinha de trigo" - substituída por "manteiga de cacau" -, os outros três produtos foram também os destaques em termos de variação. Vale dizer que as variações de preços destes cinco produtos listados anteriormente foram positivas em julho. Deles, o único que teve influência negativa num dos indicadores (M/M_{-12}) de julho foi "resíduos da extração de soja".

Dos quatro produtos destacados na comparação julho/junho de 2013, a desvalorização do real foi importante para os casos de "resíduos de extração de soja", "sucos concentrados de laranja" e "farinha de trigo" – mas, a geada no Sul, ao aumentar o preço do trigo, explicou em parte o aumento da farinha. No caso de "sucos concentrados de laranja", além do estímulo via câmbio, produção menor nos EUA contribuiu para elevação dos preços do produto. Já para "resíduos de extração de soja", num mercado pouco ativo, o câmbio foi a principal explicação da elevação percebida em julho. Pesa ainda sobre o setor leiteiro a oferta menor das bacias leiteiras em período de seca, o que explica a elevação de "leite esterilizado /UHT/longa vida".

Quadro 1: Produtos com destaque em julho de 2013 - 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
Açúcar refinado de cana	1072.2010		+	+		+	+	
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030							4º
Farinha de trigo	1062.2030			+	+	+	+	
Leite em pó, blocos ou grânulos	1052.2160		+					
Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1051.2010	+	+	+	+	+		
Manteiga, gordura e óleo de cacau	1093.2110	+	+	+				
Óleo de soja refinado	1042.2080					-		
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 julho, os preços do setor de fumo apresentaram variação média de 2,62% em comparação ao mês anterior.

Em relação ao acumulado de 2013 a variação foi de 9,71%, provocada pelo aumento do preço do cigarro ocorrido na esteira da redução do IPI (quanto mais caro o cigarro, menor é o imposto) e pela variação positiva do câmbio, de 3,68%, dada a grande inserção do setor no mercado externo, particularmente por conta da exportação de "fumo processado".

No indicador M/M₋₁₂, o resultado mostrou variação positiva de 11,70%, maior que a obtida anteriormente, 9,27%.

Além do câmbio merece citação a regulamentação do governo de estipular um preço mínimo para o cigarro e ao mesmo tempo reduzir o IPI dos cigarros mais caros.

Quadro 2: Produtos com destaque em julho de 2013 - 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

Têxteis: em julho/2013 a variação média de preços foi de 1,00%, acima da variação apresentada no mês anterior de 0,16%. Com os sucessivos aumentos nos últimos meses (no ano só houve uma taxa negativa, observada em março, - 0,19%), o setor apresentou uma das maiores variações no indicador acumulado no ano (7,10% - terceira maior variação) e no indicador M/M₋₁₂ (6,97% - quarta maior variação).

De um total de 13 produtos pesquisados, apenas quatro apresentaram queda de preço no mês. Destaca-se o produto "fios de algodão retorcidos", que voltou a apresentar um dos maiores aumentos de preço da atividade, revertendo a variação negativa apresentada no mês anterior. Este produto também se destacou, em termos de variação, nos indicadores acumulado no ano e M/M₋₁₂. Porém, em termos de influência, o resultado de sua variação de preços se destacou apenas em M/M₋₁.

Outro produto que também merece destaque em termos de variação nos três indicadores é "sacos para embalagem, integrados à tecelagem". Assim como o produto anterior, em termos de influência, apenas no resultado da comparação com junho de 2013 o produto se destacou.

Além dos produtos anteriores, em termos de influência, manteve-se em destaque o produto "tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados" em todos os indicadores. "Roupas de cama com tecidos de algodão, integradas à tecelagem" destacou-se somente no indicador M/M₋₁. De todo modo, os quatro produtos influentes no M/M₋₁ responderam por 1,02 p.p. do 1,00% de aumento observado.

Como se viu, os derivados de algodão encabeçaram as variações de preços, coerente com o aumento tanto do preço do algodão no mercado externo quanto com a desvalorização cambial recente.

Quadro 3: Produtos com destaque em julho de 2013 - Têxteis

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Almofadas, pufes, travesseiros, colchonetes, sacos de dormir e semelhantes	1351.5010	+						
Fios de algodão retorcidos ou retorcidos múltiplos	1311.2060	+	+	+	+			
Fios de algodão singelos (simples)	1311.2070			+		+	+	4º
Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de algodão, inclusive atalhados, quando integradas à tecelagem	1321.2020					+	+	3º
Roupas de cama (exceto cobertores e mantas), de tecidos de algodão, quando integradas à tecelagem	1321.2030		+		+			
Sacos, inclusive contentores flexíveis (big-bags) para embalagem, de matérias têxteis artificiais ou sintéticas, quando integrados à tecelagem	1323.2060	+	+	+	+			
Tecido não-tecido ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sintéticas, mesmo acabados	1354.2090		+					
Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	1321.7090	+			+	+	+	1º
Tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados	1321.2080					+	+	2º
Tecidos revestidos ou impregnados, inclusive as entretelas	1354.2130			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Papel e celulose: a fabricação de papel e celulose registrou em julho a quinta elevação seguida de preços e, desta forma, o acumulado no ano evoluiu para 8,08% – não superando, ainda assim, o seu equivalente no ano passado (o acumulado em julho de 2012 havia sido de 10,37%).

A atividade registrou também 10,26% no acumulado em 12 meses, valor mais expressivo desde fevereiro de 2013 (12,26%).

Os resultados desse setor de atividade foram significativamente impactados pela combinação de valorização do dólar de 10,7% (acumulado nos

dois últimos meses) e pelo aumento dos valores praticados nas exportações de celulose.

A “celulose” está entre os produtos que mais influenciaram o indicador, aparecendo nos indicadores mês contra mês anterior (M/M_{-1}), acumulado no ano e acumulado em doze meses (M/M_{-12}).

Os produtos “cadernos” e “papel para escrita, impressão e outros usos gráficos, não revestidos de matéria inorgânica” apresentaram influências positivas de preços no acumulado em doze meses, mas influência negativa nos preços de julho em relação a junho.

Os produtos “caixas de papelão ondulado” e o já citado “cadernos” foram destaques na influência dos resultados no acumulado do ano, sendo que “caixas de papelão ondulado” ficou entre as maiores influências no resultado dos preços no mês de julho em relação a junho.

Os quatro produtos que mais influenciaram os resultados do mês de julho de 2013 representaram 0,72 p.p dos 0,79% de variação total no mês.

Quadro 4: Produtos com destaque em julho de 2013 - 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
Chapas de papelão ondulado ou corrugado	1733.2030	+	+	+				
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
Sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	1731.5040	+						

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 0,92% em julho com relação a junho de 2013, invertendo trajetória negativa registrada desde

maio. No ano, o setor acumula alta de 2,20%. Ao se comparar o resultado do indicador mês/mesmo mês do ano anterior, julho registrou resultado de 5,57%.

Em termos de influência, em julho frente a junho, os quatro produtos que mais pesaram neste indicador explicaram 0,86 p.p. de 0,92% de todo o setor, todos com viés positivo e ligados ao refino de petróleo. O destaque ficou por conta de "querosenes", que, apesar de reverter trajetória negativa do mês anterior, vem se colocando como limitante superior da curva de preços do setor para o caso do indicador mensal. Em seguida, "naftas" apresentaram o primeiro ponto de elevação dos preços desde março de 2013, refletindo o cenário de estabilidade recente nos preços do mercado internacional em conjunto com apreciação do dólar frente ao real. Completando os produtos em destaque, "óleo diesel e outros óleos combustíveis" e "óleos lubrificantes básicos" apresentaram trajetórias similares nos últimos meses.

No ano, em termos de produtos em destaque o cenário se diferencia da trajetória mensal. "Naftas" e "álcool etílico" se encontravam em níveis negativos com relação ao patamar de dezembro, reflexo das quedas percebidas no primeiro semestre. Em outra direção estavam "óleo diesel e outros óleos combustíveis" e "gasolina" que já vinham acumulando valores positivos. Nos últimos doze meses, a diferença do indicador acumulado do ano ficou por conta dos "óleos lubrificantes básicos", que persistiu em valores negativos, o único dos quatro produtos em destaque. "Gasolina", "querosenes" e "óleo diesel e outros óleos combustíveis" são os demais a compor os destaques.

Quadro 5: Produtos com destaque em julho de 2013 - 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
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	+	-	-	+		-	
Querosenes de aviação	1921.2150	+		+	+		+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: a indústria química registrou em julho 2,73% com relação a junho, segundo mês consecutivo de elevação no nível de preços do setor. No acumulado do ano, o setor registrou 4,07%, enquanto que, no comparativo julho 2013/julho 2012, houve alta de 10,55%.

Em se tratando dos valores de julho frente a junho, os quatro produtos em destaque são provenientes de três grupos distintos, todos com viés positivo. A química orgânica apresenta o "etileno" e o "propeno". Como petroquímicos básicos, estes produtos possuem forte influência dos preços da nafta que, por sua vez, em julho voltou a se posicionar em níveis positivos. Após desaceleração nos preços desta categoria desde o último trimestre de 2012, julho apresentou crescimento. A química inorgânica registrou influência de "adubos NPK". Por fim, o grupo de resinas e elastômeros foi representado pelo "polipropileno". Juntos, os quatro somaram 1,64 p.p. (em 2,73%).

O indicador acumulado se diferenciou, em termos de produtos destacados, do indicador mensal. A diferença ficou por conta da cadeia de química orgânica, representada apenas pelo "propeno", dando espaço às resinas e elastômeros, com o produto "PEAD". Há também modificação nos grupos destacados, saindo a química inorgânica, para destaque dos defensivos agrícolas, com o produto "herbicidas". Todos indicam viés positivo. O indicador M/M₁₂ se assemelhou ao acumulado, à exceção dos "herbicidas", que são substituídos pelos "adubos NPK". Para este indicador, o viés é também positivo para todos os produtos destacados.

Quadro 6: Produtos com destaque em julho de 2013 - Outros produtos químicos

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Alubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030				+			1º
Amoníaco (amônia)	2012.2040		-					
Copolímero de etileno / acetato de vinila (EVA)	2031.2030	+						
Dióxido de carbono (gás carbônico, anidrido carbônico); gelo seco	2014.2040	+						
Etileno (eteno) não-saturado	2021.2040				+		+	2º
Fenol (hidróxibenzeno) e seus sais	2022.2310	+						
Herbicidas para uso na agricultura	2051.2130		+	+		+	+	4º
Polietileno de alta densidade (PEAD)	2031.2130			+		+	+	
Polietileno linear, em forma primária, com densidade inferior a 0,94	2031.2150		+	+				
Polipropileno (PP)	2031.2230				+	+		3º
Propeno (propileno) não-saturado	2021.2100	+	+	+	+	+	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Metalurgia: em julho de 2013 o setor de metalurgia apresentou pela sexta vez no ano variação positiva de preços, 0,46% em relação a junho de 2013. Com esta variação, o setor de metalurgia alcançou no ano 5,44%, o maior acumulado no ano desde julho de 2010 (7,63%) e também a maior variação em 12 meses desde que o IPP começou a ser calculado (janeiro de 2010).

Dos quatro produtos com maiores variações de preços, dois são ligados à metalurgia do aço: com variação negativa, "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono", e, com positiva, "tubos de aços com costura".

Os outros dois produtos são ligados a metalurgia de metais não ferrosos e tiveram variações positivas: "alumínio não ligado em formas brutas" e "barras, perfis ou vergalhões de alumínio".

Analisando a influência, porém em relação ao acumulado do ano e aos últimos 12 meses, aparecem os mesmos quatro produtos em destaque, sendo três deles ligados ao aço e com influências positivas. O acumulado no ano, como citado anteriormente, teve variação positiva de 5,44% e nos últimos 12 meses a variação alcançou 5,94%; representando uma sensível recuperação de preços no ano corrente, mesmo com a produção nacional em queda e o excesso

de oferta mundial. Isso se deve em parte às novas normas tributárias que entraram em vigor no início do ano, além do câmbio favorável às exportações.

Quadro 7: Produtos com destaque em julho de 2013 - 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, granelhas, etc.)	2441.2020	+			+	+	+	2º
Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "maillachort", etc.)	2443.2010			+				
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 zincadas (galvanizadas)	2422.2100		+	+				
Chapas e tiras de alumínio de forma quadrada ou retangular	2441.2040				-			
Folhas e tiras, delgadas, de alumínio, com ou sem suporte, inclusive papel alumínio	2441.2100		+	+				
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	2421.2030	-	+		-	+	+	1º
Tubos de aço com costura, utilizados em oleodutos ou gasodutos	2431.2020	+						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Produtos de metal: os preços da atividade apresentaram, em julho, variação positiva de 2,21%, na comparação com o mês anterior, sendo a maior variação mensal observada para produtos de metal, nos últimos doze meses. Tal variação foi impactada pela apreciação do dólar frente à moeda brasileira, e esteve entre as quatro maiores observadas na indústria de transformação, cujo indicador M/M₋₁ ficou em 1,19%.

No acumulado de janeiro a julho de 2013, o índice ficou em 4,63%, também acima do observado para a indústria de transformação no mesmo período (2,77%). Na comparação com julho de 2012, houve variação positiva de 6,52%, mais uma vez superior à observada na indústria de transformação (4,96%).

Entre os produtos que influenciaram a alta da atividade, destacaram-se "latas de alumínio para embalagem", com variações positivas na

comparação julho/junho de 2013, no acumulado de janeiro a julho de 2013 e no acumulado dos últimos doze meses (M/M-12).

Na influência positiva sobre o indicador M/M_{-1} da atividade também se destacaram “artefatos de alumínio para uso doméstico, exceto para higiene e toucador” e “rolhas, tampas ou cápsulas metálicas”.

Os aumentos de preços observados no setor são condizentes com os aumentos na metalurgia do alumínio ocorridos durante o ano.

Quadro 8: Produtos com destaque em julho de 2013 - Produtos de metal

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Aparelhos de barbear de segurança, mesmo de plástico, de lâminas não substituíveis	2541.2010			+	+			
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 alumínio, com alma de aço, não isolados	2592.2080			+				
Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de ferro e aço, não isolados	2592.2110		+			+		
Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas	2511.2050							4º
Fechaduras e ferrolhos para usos diversos - exceto para veículos automotores e móveis	2542.2050		+					
Ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, roscar ou filetar, para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta	2543.2130		+	+		+	+	
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 de ferro e aço para transporte ou armazenagem de gases comprimidos ou liquefeitos (botijões de gás, tubos, etc.)	2521.2080	-						
Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	2591.2100	+			+			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: Em julho de 2013, os preços da atividade apresentaram, depois de três meses consecutivos de variações positivas, uma quase estabilidade, com viés negativo (- 0,05%), contra 0,88% na comparação M/M_{-1} registrada em junho. Desta forma, o acumulado do ano encerrou com variação positiva de 2,05%. Na comparação M/M_{-12} , em julho, a atividade apresentou variação de 1,74% contra 2,60% registrada em junho de 2013. A análise do indicador M/M_{-12} , assim como do indicador acumulado do ano, mostrou influência positiva dos produtos "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência", "caminhão trator para reboque e semi-reboque" e "peças para motor de veículos automotores", embora a variação de preços M/M_{-1} de automóveis, principal produto da atividade, não tenha sido expressiva comparada aos outros produtos.

Em julho, na análise julho contra junho, os produtos "caminhão diesel com capacidade superior a 5t" e "chicotes elétricos para veículos automotores" tiveram influência negativa; os produtos "peças para motor de veículos automotores" e "chassis com motor para ônibus ou caminhões" tiveram influência positiva. Estes quatro produtos totalizaram influência negativa de 0,27 p.p. contrabalançada pela influência positiva, de 0,22 p.p., dos demais produtos.

Quadro 9: Produtos com destaque em julho de 2013 - 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 bicomustível, de qualquer cilindrada	2910.7010					+	+	1º
Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	2941.2010	-						
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						+	
Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)	2920.7070				+	-		
Freios (travões), servo-freios ou suas partes (pratos, tambores, cilindros, etc.) para veículos automotores	2943.2010		+					
Jogos de fios para velas de ignição e outros chicotes elétricos para veículos automotores	2945.2080	-			-			
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				+	+	+	2º
Reboques e semi-reboques - exceto "trailer" e reboques para uso agrícola	2930.7090		+	+				
Silenciosos ou tubos de escape e suas partes para veículos automotores	2949.2160			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No quadro 10, 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 10
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - julho de 2013 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
10 - Alimentos	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	1,70	0,87
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+		
	1062.2030	Farinha de trigo	+		
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	+	1,01	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)	+	2,62	0,00
	1220.2020	Cigarros	+		
13 - Têxtil	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+	1,02	-0,02
	1323.2060	Sacos, inclusive contentores flexíveis (big-bags) para embalagem, de matérias têxteis artificiais ou sintéticas, quando integrados à tecelagem	+		
	1321.2030	Roupas de cama (exceto cobertores e mantas), de tecidos de algodão, quando integradas à tecelagem	+		
	1311.2060	Fios de algodão retorcidos ou retorcidos múltiplos	+		
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	-	-0,86	-0,03
	1412.2140	Camisas, blusas e semelhantes, exceto de malha, de uso feminino	-		
	1421.5010	Meias e meias-calças de algodão ou outras fibras têxteis naturais	-		
	1411.5010	Calcinhas e/ou sutiãs, de malha	-		
15 - Calçados e artigos de couro	1510.2030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	+	1,80	0,02
	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 10
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - julho de 2013 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+	0,94	0,00
	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	-		
	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	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	0,72	0,07
	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	+		
	1741.2060	Cadernos	-		
	1721.5150	Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, bíblia, bouffant, monolucido, etc.)	-		
18 - Impressão	1830.2010	Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros	-	-1,17	0,34
	1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc, não fiscais)	-		
	1811.2160	Revistas periódicas de consumo, impressas sob encomenda	-		
	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	1921.2150	Querosenes de aviação	+	0,86	0,06
	1921.2070	Naftas para petroquímica	+		
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+		
	1921.2120	Óleos lubrificantes básicos	+		

Quadro 10
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - julho de 2013 (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	-	-0,38	0,14
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+		
	2063.6230	Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais	+		
	2063.2260	Xampus para os cabelos	-		
20C -Outros produtos químicos	2021.2040	Etileno (eteno) não-saturado	+	1,64	1,10
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+		
	2021.2100	Propeno (propileno) não-saturado	+		
	2031.2230	Polipropileno (PP)	+		
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	+	0,10	0,00
22 - Borracha e Plástico	2222.2140	Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET	+	0,24	0,10
	2223.2010	Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não	+		
	2229.2030	Artigos de plástico para uso doméstico	+		
	2211.2130	Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	-		
23 - Minerais não-metálicos	2391.2020	Granito talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de granito para pias	+	0,12	0,07
	2399.2070	Caulim beneficiado, não associado à extração	+		
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-		
	2330.2010	Argamassas ou outros aglomerantes não refratários	+		
24 - Metalurgia	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	+	0,11	0,36
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-		
	2441.2040	Chapas e tiras de alumínio de forma quadrada ou retangular	-		
	2422.2020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	+		

Quadro 10
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - julho de 2013 (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	+	2,10	0,11
	2591.2100	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	+		
	2593.2020	Artefatos de alumínio para uso doméstico (painéis, baixelas, secadores de roupas, etc.), exceto para higiene e toucador	+		
	2541.2010	Aparelhos de barbear de segurança, mesmo de plástico, de lâminas não substituíveis	+		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2632.2060	Telefones celulares	-	-0,91	-0,15
	2610.2200	Tubos de imagem para receptores de televisão e monitores de vídeo; tubos de captação para câmeras de televisão; válvulas, lâmpadas e outros tubos	-		
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+		
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2721.2030	Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm ³ , exceto para veículos	+	0,25	-0,12
	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	-		
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-		
	2733.2060	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão superior a 1000v	+		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2815.2080	Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	+	0,47	0,51
	2824.2030	Aparelhos ou equipamentos de ar condicionado para uso central	-		
	2833.6140	Máquinas para colheita	+		
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+		
29 - Veículos automotores	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	-	-0,27	0,22
	2941.6040	Pecas ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	+		
	2945.2080	Jogos de fios para velas de ignição e outros chicotes elétricos para veículos automotores	-		
	2920.7070	Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)	+		

Quadro 10
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - julho de 2013 (conclusão)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
30 - Outros equipamentos de transporte	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	1,46	0,00
	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+		
	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	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	0,34	0,25
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	-		
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	+		
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+		

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	jul/12	ago/12	set/12	out/12	nov/12	dez/12	jan/13	fev/13	mar/13	abr/13	mai/13	jun/13	jul/13
Indústria de Transformação	0,50	0,52	0,69	0,23	0,27	0,41	-0,10	-0,35	0,04	0,40	0,24	1,32	1,19
10 - Fabricação de produtos alimentícios	3,10	2,07	0,70	-1,44	0,52	0,62	-1,52	-2,58	-1,22	0,17	1,44	2,29	2,57
11 - Fabricação de bebidas	1,27	0,36	4,60	1,18	-0,42	-0,56	-0,64	-0,40	-0,21	0,87	0,33	-0,78	1,01
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,39	-1,09	0,04	0,07	1,32	1,49	1,13	-2,02	0,68	1,19	1,11	4,73	2,62
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,74	0,40	0,69	-0,47	-0,23	-0,51	1,44	1,79	-0,19	1,27	1,45	0,16	1,00
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,40	1,82	0,62	0,41	-0,17	-0,45	-0,08	1,07	1,58	0,54	0,42	-1,58	-0,89
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,04	-0,77	0,40	-0,94	0,52	-0,79	-0,91	0,14	-0,01	0,94	1,14	1,75	1,82
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,60	-0,91	0,45	0,43	1,90	-0,13	1,23	-0,20	1,65	-0,82	1,35	0,13	0,94
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,73	-0,31	-0,50	0,70	0,88	1,24	-0,28	-0,73	0,54	1,62	1,51	4,47	0,78
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,19	0,34	-0,04	-0,48	0,84	0,00	-0,95	1,05	0,14	-1,02	-0,13	0,22	-0,83
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,70	0,77	0,47	1,01	0,67	0,34	0,16	1,56	0,96	0,11	-0,93	-0,57	0,92
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	2,05	1,42	0,85	0,56	-1,90	1,83	-2,12	2,92	-0,17	-0,81	-0,01	-0,45	-0,25
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-2,61	-1,52	3,94	3,45	-0,11	0,42	0,74	0,28	0,41	-0,45	-1,43	1,78	2,73
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,12	-1,96	-0,63	1,09	0,03	0,69	-0,69	1,23	-0,71	1,92	1,27	0,89	0,10
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	1,34	0,23	0,65	0,38	0,48	0,08	1,04	0,15	0,39	1,40	0,10	0,77	0,34
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,18	0,69	-0,77	-0,38	-0,40	0,30	0,61	0,36	0,02	0,81	0,15	0,87	0,19
24 - Metalurgia	-1,20	0,77	-0,81	-0,22	0,19	0,56	0,96	-0,36	1,09	0,96	0,31	1,90	0,46
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1,06	0,54	-0,52	0,01	0,29	1,48	1,81	0,57	-0,72	-0,28	-0,11	1,10	2,21
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,19	-0,19	1,63	-0,60	-0,60	-0,36	-2,01	-1,65	0,85	0,86	-1,39	2,99	-1,06
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,48	0,78	1,36	-0,52	-1,13	0,78	0,42	0,32	0,32	0,37	0,24	0,36	0,13
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-1,00	1,31	-0,12	0,22	1,43	0,33	-1,03	-0,66	-0,23	1,16	0,53	0,67	0,98
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,80	0,16	-0,74	-0,02	0,04	0,26	0,86	0,03	-0,20	0,28	0,25	0,88	-0,05
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,35	0,57	0,19	-0,03	0,95	0,27	-1,42	-1,80	0,47	0,23	0,83	4,11	1,46
31 - Fabricação de móveis	0,16	0,09	0,51	1,15	0,62	0,33	-0,22	-0,73	0,50	0,16	0,74	0,84	0,59

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	jul/12	ago/12	set/12	out/12	nov/12	dez/12	jan/13	fev/13	mar/13	abr/13	mai/13	jun/13	jul/13
Indústria de Transformação	5,04	5,59	6,31	6,56	6,84	7,28	-0,10	-0,45	-0,41	-0,01	0,23	1,56	2,77
10 - Fabricação de produtos alimentícios	12,09	14,41	15,21	13,56	14,15	14,86	-1,52	-4,06	-5,23	-5,07	-3,70	-1,50	1,04
11 - Fabricação de bebidas	6,56	6,95	11,88	13,19	12,72	12,10	-0,64	-1,05	-1,25	-0,40	-0,06	-0,85	0,15
12 - Fabricação de produtos do fumo	16,40	15,13	15,18	15,26	16,78	18,52	1,13	-0,91	-0,23	0,95	2,07	6,91	9,71
13 - Fabricação de produtos têxteis	1,58	1,99	2,69	2,21	1,98	1,46	1,44	3,25	3,05	4,36	5,87	6,04	7,10
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	2,84	4,71	5,35	5,79	5,61	5,14	-0,08	0,99	2,59	3,15	3,58	1,95	1,04
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	5,34	4,53	4,95	3,96	4,50	3,67	-0,91	-0,77	-0,78	0,15	1,29	3,06	4,93
16 - Fabricação de produtos de madeira	6,05	5,08	5,56	6,01	8,03	7,89	1,23	1,03	2,69	1,85	3,23	3,37	4,33
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	10,37	10,03	9,49	10,25	11,22	12,59	-0,28	-1,01	-0,48	1,13	2,65	7,24	8,08
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,94	-0,60	-0,65	-1,13	-0,30	-0,29	-0,95	0,10	0,24	-0,79	-0,92	-0,70	-1,53
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	3,03	3,82	4,30	5,35	6,06	6,42	0,16	1,71	2,69	2,80	1,85	1,27	2,20
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	2,15	3,60	4,48	5,06	3,07	4,96	-2,12	0,74	0,57	-0,25	-0,26	-0,71	-0,95
20C - Fabricação de outros produtos químicos	3,57	2,00	6,01	9,68	9,56	10,01	0,74	1,03	1,44	0,98	-0,46	1,31	4,07
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	2,24	0,24	-0,39	0,70	0,73	1,42	-0,69	0,53	-0,18	1,74	3,03	3,94	4,05
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	3,88	4,11	4,79	5,18	5,69	5,77	1,04	1,19	1,59	3,01	3,12	3,91	4,26
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2,54	3,24	2,45	2,06	1,66	1,96	0,61	0,97	1,00	1,82	1,97	2,85	3,05
24 - Metalurgia	0,75	1,52	0,70	0,47	0,66	1,23	0,96	0,60	1,69	2,67	2,99	4,95	5,44
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	4,50	5,07	4,53	4,54	4,84	6,39	1,81	2,38	1,65	1,36	1,25	2,37	4,63
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	3,47	3,28	4,96	4,33	3,70	3,32	-2,01	-3,62	-2,81	-1,97	-3,33	-0,45	-1,50
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,17	1,96	3,34	2,81	1,65	2,44	0,42	0,74	1,07	1,44	1,69	2,06	2,19
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	4,72	6,09	5,97	6,20	7,72	8,08	-1,03	-1,69	-1,91	-0,78	-0,25	0,41	1,39
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,36	1,52	0,77	0,75	0,79	1,05	0,86	0,89	0,68	0,96	1,21	2,10	2,05
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	7,71	8,33	8,54	8,51	9,53	9,83	-1,42	-3,20	-2,75	-2,53	-1,72	2,32	3,82
31 - Fabricação de móveis	5,12	5,22	5,76	6,97	7,64	7,99	-0,22	-0,94	-0,45	-0,29	0,45	1,30	1,90

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	jul/12	ago/12	set/12	out/12	nov/12	dez/12	jan/13	fev/13	mar/13	abr/13	mai/13	jun/13	jul/13
Indústria de Transformação	7,14	7,53	6,95	6,39	6,66	7,28	7,63	7,71	6,65	5,54	4,03	4,24	4,96
10 - Fabricação de produtos alimentícios	19,64	17,85	15,36	13,17	13,81	14,86	13,22	11,88	8,81	5,83	4,00	4,07	3,53
11 - Fabricação de bebidas	14,61	14,41	19,06	16,30	13,39	12,10	11,16	10,98	10,14	9,89	8,89	5,63	5,35
12 - Fabricação de produtos do fumo	30,70	27,38	19,39	18,34	19,02	18,52	22,21	23,32	19,06	11,60	5,52	9,27	11,70
13 - Fabricação de produtos têxteis	-3,67	-1,30	-0,02	0,94	1,79	1,46	2,48	4,15	4,02	5,04	5,93	5,13	6,97
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	2,93	4,32	5,12	4,76	5,26	5,14	6,74	5,62	5,17	4,74	5,89	4,65	3,30
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	14,17	11,57	8,16	7,14	6,13	3,67	2,57	2,48	0,74	1,25	1,11	1,47	3,27
16 - Fabricação de produtos de madeira	12,39	10,67	7,53	7,61	8,72	7,89	8,96	8,62	9,48	7,29	5,55	4,53	6,14
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	5,63	6,81	4,93	8,25	11,78	12,59	14,06	12,26	8,76	8,42	7,65	10,20	10,26
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,13	2,40	2,40	2,20	-2,97	-0,29	-0,25	-1,24	-0,16	-4,16	0,67	0,14	-0,88
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	3,89	4,98	5,27	5,55	5,68	6,42	7,21	9,09	9,74	8,36	6,10	5,34	5,57
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	8,97	7,21	6,11	6,47	3,20	4,96	3,33	4,42	6,11	4,24	3,95	4,12	1,77
20C - Fabricação de outros produtos químicos	4,97	5,49	7,01	7,65	8,25	10,01	13,15	14,66	13,45	9,49	4,54	4,80	10,55
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,94	0,29	-1,52	-0,28	0,17	1,42	0,38	0,96	1,83	2,08	2,58	3,23	3,22
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	4,80	4,93	5,27	5,58	6,35	5,77	7,18	7,82	8,09	9,15	7,05	7,23	6,17
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	3,45	4,50	2,88	2,94	1,83	1,96	2,40	3,07	2,78	2,34	1,56	2,45	2,46
24 - Metalurgia	-1,52	1,49	-0,51	-0,82	0,25	1,23	4,07	3,85	3,44	3,95	2,39	4,18	5,94
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	5,93	8,04	7,06	3,46	5,08	6,39	7,33	8,30	7,97	6,94	5,91	5,32	6,52
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,96	1,64	4,67	3,45	3,07	3,32	0,41	-1,74	-5,19	-2,72	-3,87	-0,78	-1,65
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-1,36	-0,39	1,62	1,57	-0,32	2,44	3,75	4,79	3,72	4,13	2,92	2,84	3,47
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	5,56	7,15	7,83	7,35	8,50	8,08	4,62	4,14	3,35	4,36	3,93	2,60	4,65
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	3,45	3,48	2,45	1,44	0,99	1,05	1,92	2,02	1,81	1,59	2,40	2,60	1,74
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	17,98	17,36	12,01	10,61	10,99	9,83	10,01	10,12	7,87	5,86	2,16	4,70	5,86
31 - Fabricação de móveis	8,34	7,79	7,17	7,51	8,00	7,99	7,93	7,67	7,08	6,70	5,73	4,23	4,68

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	jul/12	ago/12	set/12	out/12	nov/12	dez/12	jan/13	fev/13	mar/13	abr/13	mai/13	jun/13	jul/13
Indústria de Transformação	116,44	117,05	117,86	118,13	118,44	118,93	118,81	118,39	118,44	118,92	119,20	120,78	122,22
10 - Fabricação de produtos alimentícios	140,08	142,98	143,98	141,91	142,65	143,54	141,36	137,71	136,03	136,27	138,22	141,39	145,03
11 - Fabricação de bebidas	125,48	125,93	131,73	133,28	132,73	131,99	131,14	130,61	130,34	131,47	131,91	130,88	132,19
12 - Fabricação de produtos do fumo	128,55	127,14	127,20	127,29	128,96	130,88	132,37	129,69	130,58	132,13	133,60	139,92	143,59
13 - Fabricação de produtos têxteis	123,30	123,79	124,64	124,06	123,78	123,15	124,92	127,15	126,91	128,52	130,39	130,59	131,89
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	112,35	114,39	115,10	115,57	115,38	114,86	114,78	116,01	117,84	118,48	118,98	117,10	116,05
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	129,03	128,03	128,55	127,33	127,99	126,98	125,83	126,00	125,99	127,17	128,62	130,86	133,24
16 - Fabricação de produtos de madeira	120,89	119,78	120,33	120,84	123,15	122,98	124,50	124,25	126,29	125,26	126,95	127,12	128,31
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	116,28	115,93	115,35	116,16	117,17	118,62	118,29	117,42	118,05	119,96	121,77	127,22	128,21
18 - Impressão e reprodução de gravações	105,66	106,02	105,98	105,46	106,35	106,35	105,34	106,45	106,60	105,51	105,38	105,60	104,73
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	113,24	114,11	114,64	115,79	116,57	116,96	117,15	118,97	120,10	120,24	119,13	118,45	119,54
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	111,75	113,34	114,30	114,95	112,76	114,83	112,40	115,68	115,48	114,55	114,53	114,01	113,73
20C - Fabricação de outros produtos químicos	129,89	127,92	132,95	137,55	137,40	137,97	138,99	139,38	139,96	139,32	137,33	139,77	143,59
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	111,75	109,56	108,87	110,06	110,10	110,85	110,09	111,45	110,66	112,78	114,21	115,23	115,34
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	120,33	120,60	121,38	121,84	122,43	122,52	123,80	123,99	124,47	126,22	126,35	127,32	127,75
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	109,52	110,27	109,43	109,01	108,58	108,90	109,57	109,96	109,99	110,88	111,04	112,00	112,22
24 - Metalurgia	102,35	103,13	102,30	102,07	102,26	102,84	103,82	103,45	104,58	105,58	105,91	107,93	108,43
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	104,23	104,80	104,25	104,26	104,56	106,11	108,03	108,64	107,86	107,55	107,44	108,62	111,02
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	86,65	86,49	87,90	87,37	86,84	86,52	84,79	83,39	84,10	84,82	83,64	86,14	85,22
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	108,89	109,73	111,23	110,65	109,40	110,25	110,71	111,07	111,43	111,84	112,11	112,52	112,67
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	107,00	108,40	108,28	108,51	110,07	110,43	109,30	108,57	108,32	109,58	110,15	110,89	111,97
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	103,78	103,95	103,18	103,16	103,20	103,46	104,36	104,38	104,17	104,46	104,72	105,64	105,59
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	114,21	114,87	115,09	115,06	116,15	116,46	114,80	112,73	113,26	113,52	114,46	119,17	120,91
31 - Fabricação de móveis	113,25	113,35	113,93	115,24	115,96	116,34	116,09	115,25	115,82	116,01	116,87	117,85	118,55

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	Confecção 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