
Indicadores IBGE

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

setembro 2012

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

Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas

Marcia Maria Melo Quintslr

Diretoria de Geociências

Wadiah 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

Sidnéia Reis Cardoso

Coordenação de Indústria

Flávio Renato Keim Magheli

EQUIPE DE REDAÇÃO

Análise:

Alexandre Pessôa Brandão (redator)

Alexandre Lavecchia

Cristiano Roberto dos Santos

Kátia Tiemi Saito

Luciano Liesenberg

Manuel Campos de Souza Neto

André Cortes Alves (estagiário)

Pedro Henrique Nascimento de Souza (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 SETEMBRO/12	
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 setembro/12, os preços das Indústrias de Transformação variaram, em média, 0,72% quando comparados a agosto/12, número superior ao observado na comparação entre agosto/12 e julho/12 (0,52%).

Tabela 1
Principais indicadores do último trimestre (%)

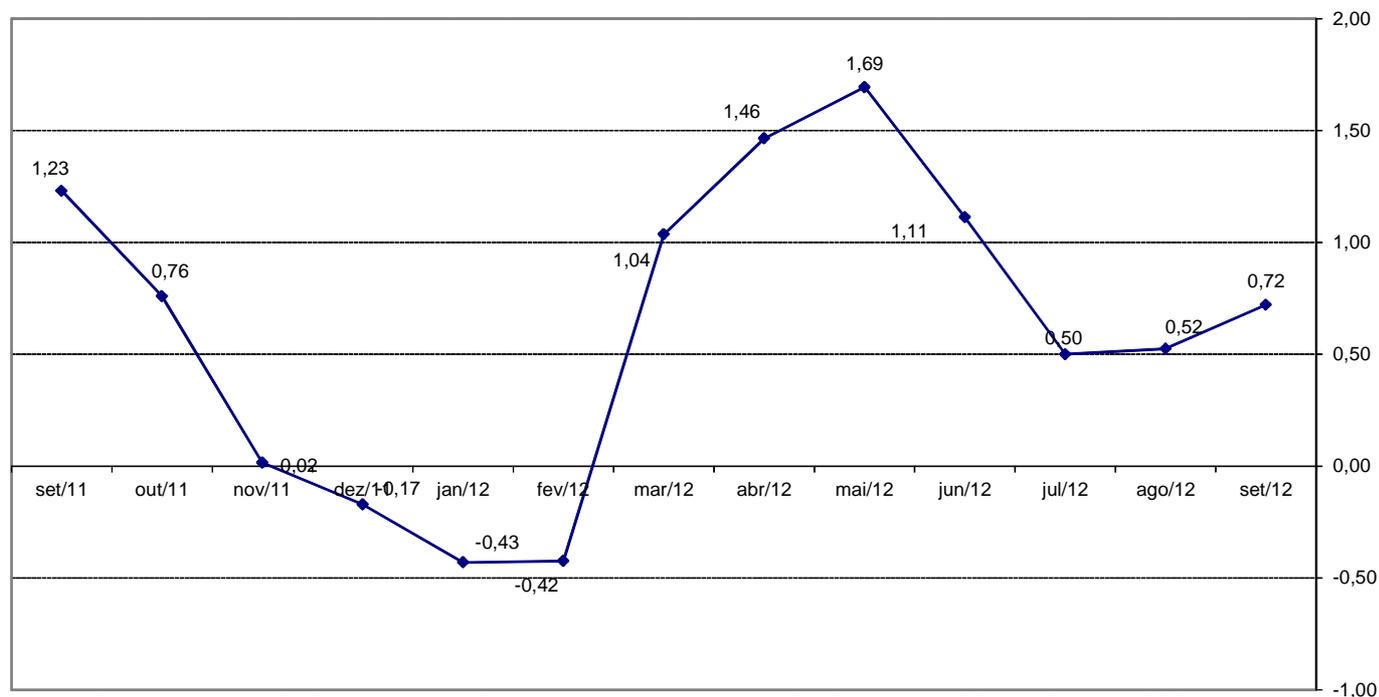
Indústrias de Transformação	JUL	AGO	SET
M/M ₋₁ - Mês contra mês anterior	0,50	0,52	0,72
Acumulado ano	5,04	5,59	6,35
M/M ₋₁₂ - Mês contra mesmo mês do ano anterior	7,14	7,53	6,99

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 setembro/12, pelo indicador M/M₋₁, 15 das 23 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 16 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em setembro se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: bebidas (4,62%), outros produtos químicos (3,84%), equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (2,27%) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (1,36%).

Tabela 2
Indicadores do Índice de Preços das Indústrias de Transformação por Seção e Atividades (%)
2012

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

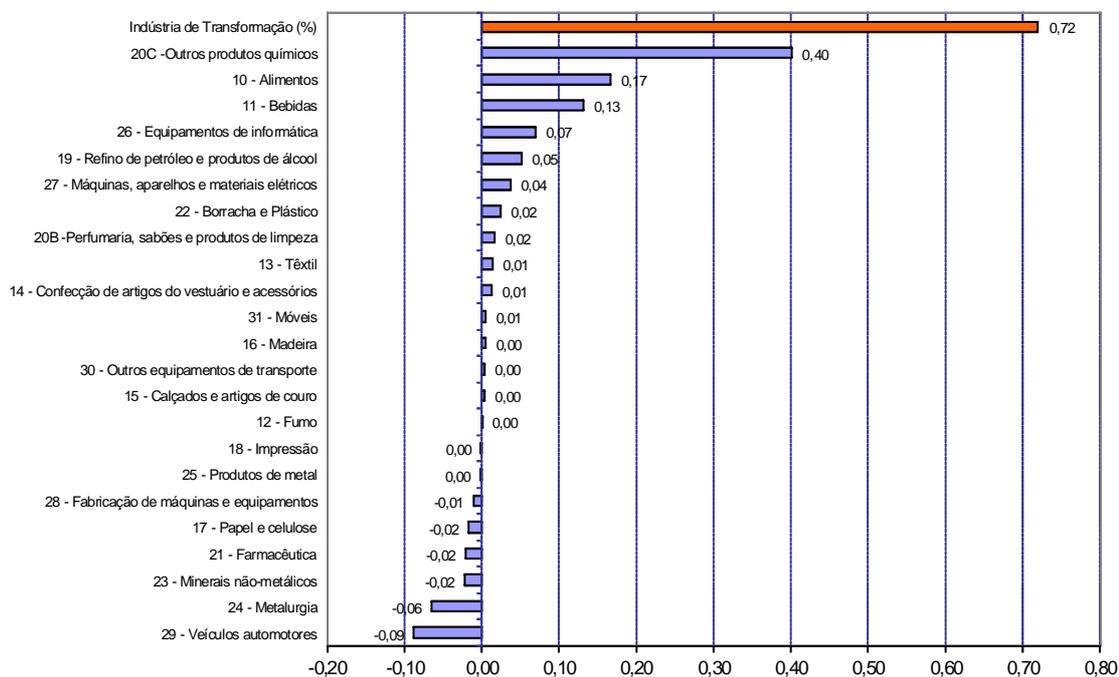
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em termos de influência, como pode ser visto na figura 2, na comparação entre setembro/12 e agosto/12 (0,72%), sobressaíram outros produtos químicos (0,40 p.p.), alimentos(0,17 p.p.), bebidas (0,13 p.p.) e veículos automotores (-0,09 p.p.).

Em setembro/12(tabela 2), o indicador acumulado no ano (setembro/12 contra dezembro de 2011) atingiu 6,35%, contra 5,59% em agosto/12. Entre as atividades que, em setembro/12, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: alimentos (15,34%), fumo (15,18%), bebidas (11,89%) e papel e celulose (9,49%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (2,89 p.p.), outros produtos químicos (0,64 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,48 p.p.) e bebidas (0,34 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 (%)
 2012

2012	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂		AGO	SET
	AGO	SET	AGO	SET	AGO	SET		
Indústria de Transformação	0,52	0,72	5,59	6,35	7,53	6,99	100,00	100,00
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,42	0,17	2,72	2,89	3,33	2,93	20,42	20,44
11 - Fabricação de bebidas	0,01	0,13	0,20	0,34	0,39	0,51	2,86	2,97
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,01	0,00	0,11	0,11	0,18	0,14	0,79	0,78
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,01	0,01	0,04	0,06	-0,03	0,00	2,05	2,05
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,02	0,01	0,05	0,07	0,05	0,07	1,13	1,13
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,01	0,00	0,08	0,08	0,19	0,13	1,70	1,69
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,01	0,00	0,05	0,06	0,11	0,08	1,03	1,03
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,01	-0,02	0,32	0,30	0,23	0,16	3,29	3,25
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,53	0,52
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,08	0,05	0,42	0,48	0,55	0,58	10,86	10,83
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	0,02	0,02	0,05	0,07	0,11	0,09	1,47	1,48
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,16	0,40	0,22	0,64	0,58	0,75	10,44	10,77
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,04	-0,02	0,00	-0,02	0,01	-0,04	1,92	1,89
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,01	0,02	0,15	0,18	0,19	0,20	3,67	3,67
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,02	-0,02	0,08	0,06	0,11	0,07	2,43	2,39
24 - Metalurgia	0,06	-0,06	0,12	0,05	0,12	-0,04	7,78	7,66
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,02	0,00	0,15	0,15	0,23	0,22	2,90	2,88
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,01	0,07	0,10	0,18	0,05	0,17	3,05	3,09
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,02	0,04	0,06	0,10	-0,01	0,05	2,78	2,80
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,06	-0,01	0,27	0,26	0,32	0,34	4,45	4,41
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,02	-0,09	0,18	0,09	0,41	0,28	11,44	11,27
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,01	0,00	0,17	0,17	0,33	0,23	2,05	2,04
31 - Fabricação de móveis	0,00	0,01	0,05	0,06	0,07	0,07	0,96	0,96

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar setembro de 2012 com setembro de 2011 (tabela 2), M/M_{-12} , a variação de preços ocorrida foi de 6,99%, contra 7,53% em agosto. As quatro maiores variações de preços ocorreram em fumo (19,39%), bebidas (19,08%), alimentos (15,49%) e outros equipamentos de transporte (12,01%).

As principais influências (tabela 3) para o indicador M/M_{-12} de setembro vieram de alimentos (2,93 p.p.), outros produtos químicos (0,75 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,58 p.p.) e bebidas (0,51 p.p.).

A seguir são analisados com mais detalhes dez setores, que, no mês de setembro 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 setembro de 2012, em média, os preços do setor variaram, em relação a agosto do mesmo ano, 0,82%, a menor variação desde fevereiro (- 1,41%). Com este resultado, a variação acumulada de preços em 2012 chega a 15,34%. É um resultado comparável ao que aconteceu em 2010, ainda que em setembro de 2010 o setor acumulara variação de 8,38%, e, logo depois, 14,12% (outubro de 2010) e 20,13% (novembro de 2010). Já na comparação com setembro de 2011, os preços neste ano estão 15,49% maiores do que no ano passado. Este resultado vem caindo desde julho de 2012 (19,64%), mas é maior do que o obtido em maio (13,11%). De qualquer modo, foi na passagem de abril para maio que houve o maior salto positivo na série do ano.

Tendo como foco a variação contra agosto, um único produto aparece como destaque em termos de variação e de influência: "arroz descascado, exceto branqueado, parbolizado ou não". Este produto sofreu a maior variação positiva de preços do setor, ainda por conta dos problemas de safra do arroz no sul do país. Em termos de influência, todavia, os dois principais destaques ("resíduos da extração de soja" e "açúcar cristal") estão relacionados a variações negativas de preço. No caso dos "resíduos da

extração de soja", é o primeiro recuo ocorrido depois da passagem de janeiro para fevereiro de 2012, refletindo, por sua vez, a queda observada nos preços internacionais (perspectiva de boa safra americana e chegada ao mercado da soja da América do Sul). É o segundo mês consecutivo de retração dos preços de "açúcar cristal", novamente evento ligado ao aumento da moagem da cana, portanto, da queda dos preços da matéria-prima. Por fim, outra influência positiva (e a quarta em importância) se deveu ao aumento de preços observados em "carnes de bovinos frescas ou refrigeradas", que se explica pela seca de inverno e o conseqüente aumento da matéria-prima (boi gordo). Em conjunto, os quatro produtos em destaque em termos de influência responderam por - 0,45 p.p. em 0,82%.

Quadro 1: Produtos em destaque em setembro de 2012 - 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
Arroz descascado, exceto semibranqueado ou branqueado, parbolizado ou não	1061.2020	+	+	+				
Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido, parbolizado ou não	1061.2040	+		+	+	+	+	
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030				+			
Carnes e miudezas comestíveis de bovinos, secas, salgadas ou defumadas	1013.2020	+						
Manteiga, gordura e óleo de cacau	1093.2110	+	+	+				
Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	1041.2080		+			+	+	
Óleo de soja refinado	1042.2080					+	+	4º
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: A desaceleração do aumento de preços observada nos últimos meses não se manteve em setembro/12. Neste mês, o setor de bebidas

apresentou a maior variação de preços entre os setores da indústria, 4,62%. Como consequência, os indicadores acumulado no ano e M/M₋₁₂ também resultaram de grandes variações de preços de, respectivamente, 11,89% e 19,08%.

Este resultado fez com que o setor tivesse destaque em todos os indicadores, tanto em termos de variação como em termos de influência, quando comparado com as outras atividades da indústria (resultados do setor estão entre os quatro maiores em todos os indicadores).

Contribuíram para este resultado o fato de que todos os produtos apresentaram variações positivas de preço. As maiores variações foram observadas em "cervejas e chope" e "xaropes para bebidas com fins industriais". Já as maiores influências ocorreram em "cervejas e chope" e "refrigerantes".

Quadro 2: Produtos em destaque em setembro de 2012 - 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

Fumo: os preços do setor de fumo apresentaram variação de 0,04% em comparação com o mês anterior.

A taxa de câmbio exerce forte influência no índice devido à importância das exportações no setor, em particular do "fumo processado"; mas também merece destaque os fatores climáticos que dificultaram a produção com consequente elevação de preços em meses anteriores e a regulamentação do governo de estipular um preço mínimo para o cigarro, medida esta que influenciou o índice no ano.

No indicador M/M₋₁₂ o resultado mostrou variação positiva de 19,39%, vale dizer que o dólar, na comparação setembro de 2012/ setembro de 2011, valorizou-se em cerca de 15,95%

No quadro de acumulado de 2012 a variação foi de 15,18%, influenciada pelos fatores já citados.

Quadro 3: Produtos em destaque em setembro de 2012 - 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

Papel e Celulose: em setembro o indicador M/M_{-1} foi negativo em 0,5%, variação negativa superior a de agosto (- 0,31%). Com isso o acumulado no ano, depois de evoluir ininterruptamente entre fevereiro a julho de 2012 (quando registrou 10,3 %), retrocedeu a 9,49% em setembro. O índice M/M_{-12} de setembro foi de 4,93%, contra 6,81% em agosto/2012.

Celulose é o produto de maior peso no setor e seus preços, por ser uma commodity, são bastante ligados ao câmbio. Assim, de janeiro a junho deste ano, os preços do produto aumentaram, passando a cair a partir de então. Sendo assim, nas comparações de mais longo prazo, o produto aparece com influência positiva nos indicadores e, na comparação setembro 2012/agosto 2012, negativa.

Os produtos que mais influenciaram o índice M/M_{-1} em agosto com variações negativas foram "celulose", "cadernos" e "papel kraft para embalagem não revestido". Já o produto "papel higiênico" aparece na relação dos produtos de maior influência com variação positiva. Esses produtos somados influenciaram em - 0,67 p.p. o índice.

No acumulado do ano, a relação se inverte: dos quatro produtos de maior influência, três tiveram variações positivas: "celulose", "papel para escrita, impressão e outros usos gráficos, não revestidos de matéria inorgânica", e "papel higiênico". Apenas o produto "Cadernos" aparece com variação negativa.

Com relação a dezembro de 2009, a atividade registrou crescimento de 15,35% em setembro contra os 15,93% de agosto.

Quadro 4: Produtos em destaque em setembro de 2012 - Papel e celulose

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Cadernos	1741.2060	-			-	-	-	4º
Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	1733.2010							3º
Chapas de papelão ondulado ou corrugado	1733.2030		-	-				
Fraldas descartáveis	1742.2040			+				
Papel higiênico	1742.2060	+	+	+	+	+	+	
Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	1721.2080	-			-			
Papel para uso na escrita, impressão e outros usos gráficos, revestidos de matéria inorgânica	1721.2160	+						
Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.)	1721.5150		+			+	+	2º
Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	1710.2030		+	+	-	+	+	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: a atividade de "refino de petróleo e produtos do álcool" registrou alta de 0,47% em setembro com relação a agosto, seguindo trajetória positiva registrada desde junho. No ano, o setor acumula alta de 4,31%. Ao se comparar o resultado do indicador mês/mesmo mês do ano anterior, os preços do atual setembro estiveram 5,28% maiores do que o do ano passado.

Em termos de influência, em setembro frente a agosto, os quatro produtos que mais pesaram neste indicador explicam 0,46 p.p. de 0,47% de todo o setor, todos provenientes do refino de petróleo: "querosenes de aviação" e "naftas", com viés positivo e "óleo diesel e outros óleos combustíveis" e "óleos lubrificantes básicos", com viés negativo.

"Álcool etílico (anidro ou hidratado)" aparece como influência nos dois outros indicadores, os de mais longo prazo, e em ambos casos com viés negativo.

Os níveis de preços dos produtos de refino de petróleo e produtos do álcool em setembro de 2012 são os maiores da série (14,65% maiores do que os de dezembro de 2009), tendo havido uma aceleração dos aumentos de preços nos meses de abril e maio de 2012.

Quadro 5: Produtos em destaque em setembro de 2012 - 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	-	+	+	-			
Querosenes de aviação	1921.2150	+	+	+	+	+	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: a indústria química registrou em setembro alta de 3,84% com relação a agosto de 2012, revertendo trajetória do mês anterior, que havia registrado -1,52%. No ano, o setor acumulou variação positiva de 5,92% e no comparativo setembro 2012/setembro 2011, a alta atingiu 6,91%.

Em se tratando dos valores de setembro frente a agosto, todos os produtos em destaque apresentaram variações positivas: "adubos NPK", "polietileno (PEAD)", "polipropileno (PP)" e "etileno (eteno)", com destaque para o "etileno (eteno)", cuja variação foi, mais uma vez, motivada pelo preço internacional da nafta, principal insumo do produto e que vem apresentando forte volatilidade nos últimos meses. Os quatro produtos citados anteriormente responderam por 3,78 p.p. de 3,84% do indicador em questão.

No que tange a produtos em destaque, o cenário se assemelha para o indicador acumulado no ano, em que todos os produtos acumulam resultados positivos: "herbicidas", "adubos NPK", "polipropileno (PP)" e "etileno (etileno)".

No caso do indicador mês / mesmo mês do ano anterior, "propeno (propileno)" da química orgânica, se destaca pela influência negativa, enquanto o "etileno (eteno)" aparece, pela primeira vez no ano, com sinal positivo para este indicador. Além disso, os "adubos à base de NPK", "herbicidas" se sustentam como positivos.

Quadro 6: Produtos em destaque em setembro de 2012 - Outros produtos químicos

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Aubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030				+	+	+	1º
Amoníaco (amônia)	2012.2040			+				
Estireno	2022.2280		+					
Etileno (eteno) não-saturado	2021.2040	+			+	+	+	2º
Fenol (hidróxibenzeno) e seus sais	2022.2310			+				
Herbicidas para uso na agricultura	2051.2130		+	+		+	+	4º
Policloreto de vinila (PVC)	2031.2090		+					
Poliestireno expansível ou poliestireno (cristal ou de alto impacto)	2031.5100		+					
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			-			-	
Sulfato de amônio ou uréia	2012.5150	-						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos: a atividade de "fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos" registrou alta de 2,27% em setembro com relação a agosto de 2012, primeiro resultado positivo desde de março de 2012 (4,52%). No ano, o setor acumulou 5,63% de elevação, enquanto, ao se comparar setembro de 2012 com setembro de 2011, o valor mais recente foi 5,33% maior do que o de 2011.

No indicador de setembro frente a agosto, quatro produtos explicaram 2,31 p.p. de um total de 2,27%. São eles: "televisores", "telefones celulares", "medidores de consumo de eletricidade" e "PC desktops". Os

"medidores de consumo de eletricidade" dão lugar aos "rádios" nos destaques do indicador acumulado do ano.

No caso da influência de setembro 2012 / setembro 2011, os produtos se repetem: "telefones celulares", "televisores", "PC desktops" e "medidores de consumo de eletricidade".

Quadro 7: Produtos em destaque em setembro de 2012 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	2621.2010	+	+	+	+	+	+	4º
Gravador ou reprodutor de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater integrado e semelhantes)	2640.2060			+				
Impressoras, inclusive multifuncionais	2622.5020			+				
Medidores de consumo de eletricidade	2651.2350	+			+		+	
Monitores de vídeo e projetores para computadores	2622.2050		+					
Rádios (receptores de rádio), inclusive para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som	2640.5150		+			+		
Relógios de pulso ou de bolso	2652.2060							3º
Telefones celulares	2632.2060	+			+	+	+	1º
Televisores (receptores de televisão)	2640.2180	+	+	+	+	+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Máquinas, aparelhos e materiais elétricos: Na comparação M/M₋₁, a variação de 1,36% observada na média de preços do setor é a quarta entre as atividades das indústrias de transformação (bebidas, 4,62%; outros produtos químicos, 3,84%; equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos, 2,27%). É também a segunda maior taxa do setor no ano, perdendo apenas para a de maio (1,42%). Com o resultado do mês, o setor acumulou crescimento médio de preços em 2012 de 3,34%. Por fim, na comparação M/M₋₁₂, os preços em setembro de 2012 estiveram 1,62% maiores do que os de setembro de 2011. Vale registrar que, neste indicador, é o primeiro resultado positivo depois de dois negativos consecutivos. Além disso, o único outro

resultado positivo na comparação mês atual contra mesmo mês do ano anterior foi o de junho de 2012, 0,01%.

Dos quatro produtos em destaque em termos de variação, três também apareceram como os mais influentes. São eles: "pilhas ou baterias elétricas, exceto para veículos", "fogões de cozinha, para uso doméstico" e "motores elétricos". A principal variação de preços ocorreu em "pilhas ou baterias elétricas, exceto para veículos" e foi negativa. Todavia, a principal influência veio da variação positiva ocorrida em "motores elétricos". Aos três produtos já citados, acrescenta-se ainda como destaque em termos de influência os "condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v". Os quatro produtos responderam por 1,05 p.p., em 1,36%.

Quadro 8: Produtos em destaque em setembro de 2012 - 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	
Cabos de fibras ópticas constituídos por fibras embainhadas individualmente, para transmissão de informações	2733.2020			+				
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			+				
Fios, cabos ou condutores de cobre, isolados, para bobinar	2733.2080	+						
Fogões de cozinha, para uso doméstico	2751.2010	+			+			
Fornos de microondas	2751.2020		+					
Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	2710.7080	+		+	+	+	+	1º
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						-	2º
Transformadores de dielétrico líquido	2710.2160							4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: em setembro de 2012, os preços da atividade apresentaram variação negativa de 0,77% na comparação M/M₋₁ contra variação positiva de 0,16% no mês anterior. Desta forma, o acumulado do ano fechou com variação positiva de 0,74%. Na comparação M/M₋₁₂ o setor apresentou variação positiva de 2,42% contra variação positiva de 3,48% no mês anterior. Em setembro os produtos "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomustível, de qualquer cilindrada", "caminhão-trator para reboques e semi-reboques" e "caixa de marchas para veículos automotores"

foram responsáveis por influenciar negativamente o índice. Entretanto, "caminhão diesel com capacidade superior a 5t" teve efeito positivo. Estes quatro produtos foram responsáveis por 0,92 p.p. negativos. Com isso, coube aos demais os 0,15 p.p. positivos. Em maio de 2012, quando governo e indústria estimularam as vendas através de ações conjuntas, os preços recuaram no primeiro momento, subiram no bimestre seguinte e perderam força a partir de agosto de 2012. Na comparação de longo prazo M/M₋₁₂ as variações de preços voltaram aos níveis do 1º trimestre do ano.

Quadro 9: Produtos em destaque em setembro de 2012 - 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	-			-			
Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	2920.2010	-			-			
Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2050		+	+	+	+	+	2º
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		+	+				
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040		+			+	+	3º
Radiadores ou suas partes para veículos automotores	2941.2050			+				
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	+						
Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups, etc.), com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2910.2140		+					

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros equipamentos de transporte: em setembro de 2012, os preços da atividade apresentaram variação positiva de 0,19% na comparação M/M₋₁ contra variação positiva de 0,57% em agosto. Desta forma, o acumulado do ano mostrou variação positiva de 8,54%. Na comparação M/M₋₁₂ o setor apresentou variação positiva de 12,01%, menor do que a observada no mês anterior (17,36%). Em setembro, os três produtos da atividade tiveram influência positiva, "aviões de peso superior a 2.000kg", "fabricação ou manutenção de embarcações" e "motocicletas com mais de 50cm³".

Quadro 10: Produtos em destaque em setembro de 2012 - Outros equipamentos de transporte

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No quadro 11, 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 11
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - setembro/12 (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	-	-0,45	1,27
	1071.2010	Açúcar cristal	-		
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido, parbolizado ou não	+		
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	+	4,62	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	1220.2020	Cigarros	+	0,04	0,00
	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	-		
13 - Têxtil	1330.2040	Tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais, exceto atalhados	+	0,73	-0,02
	1321.2020	Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de algodão, inclusive atalhados, quando integradas à tecelagem	+		
	1311.2070	Fios de algodão singelos (simples)	+		
	1354.2130	Tecidos revestidos ou impregnados, inclusive as entretelas	+		
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2160	Camisas, exceto de malha, de uso masculino	+	1,25	-0,09
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	+		
	1412.2090	Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	+		
	1412.2140	Camisas, blusas e semelhantes, exceto 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	+	0,19	0,04
	1532.5030	Tênis de material têxtil ou de material sintético, montado	+		
	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	-		

Quadro 11
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - setembro/12 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	+	0,45	0,00
	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	-		
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+		
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	+		
17 - Papel e celulose	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	-	-0,67	0,18
	1741.2060	Cadernos	-		
	1721.2080	Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	-		
	1742.2060	Papel higiênico	+		
18 - Impressão	1830.2010	Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros	-	-0,05	0,00
	1812.2010	Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem)	+		
	1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc, não fiscais)	+		
	1813.2100	Impressos para fins publicitários ou promocionais em papel ou suporte celulósico (catálogos, cartazes, folhetos, encartes, outdoors, mala direta, etc.).	-		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1921.2150	Querosenes de aviação	+	0,46	0,01
	1921.2070	Naftas para petroquímica	+		
	1921.2120	Óleos lubrificantes básicos	-		
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	-		

Quadro 11
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - setembro/12 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+	1,15	-0,03
	2063.2050	Dentífricos (pastas de dentes; creme dental)	+		
	2061.2050	Detergentes ou sabões líquidos, inclusive produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.	+		
	2061.5080	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	-		
20C -Outros produtos químicos	2021.2040	Etileno (eteno) não-saturado	+	3,78	0,06
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+		
	2031.2130	Poliétileno de alta densidade (PEAD)	+		
	2031.2230	Polipropileno (PP)	+		
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	-	-1,09	0,00
22 - Borracha e Plástico	2222.2140	Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET	+	0,51	0,15
	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	+		
	2222.7170	Sacos, sacolas e bolsas de plástico de qualquer dimensão, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas	+		
	2223.5020	Tubos, canos e mangueiras de plásticos, com ou sem acessórios, exceto flexíveis	+		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-	-0,76	-0,16
	2341.2040	Tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção, exceto de farinhas siliciosas fósseis	-		
	2342.2030	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm); azulejos de cerâmica decorados	+		
	2311.2010	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)	-		
24 - Metalurgia	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	-0,85	0,02
	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	+		
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	+		
	2422.2010	Bobinas a frio de aços ao carbono, não revestidos	+		

Quadro 11
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - setembro/12 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
25 - Produtos de metal	2591.2040	Latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos com capacidade inferior a 50L, inclusive aerossol	-	-0,23	0,19
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	-		
	2543.2350	Plaquetas ou pastilhas, varetas, pontas e objetos semelhantes, para ferramentas, não montados, de carbonetos metálicos sinterizados ou de ceramais ("cermets")	-		
	2591.2090	Reservatórios, barris, tambores, latas (exceto para gases), de ferro e aço com capacidade igual ou superior a 50L e inferior a 300L, para embalagem ou transporte de produtos diversos	+		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	2,31	-0,04
	2632.2060	Telefones celulares	+		
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	+		
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	+	1,05	0,31
	2721.2030	Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm ³ , exceto para veículos	-		
	2751.2010	Fogões de cozinha, para uso doméstico	+		
	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2815.2080	Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	-	-0,29	0,07
	2813.7020	Válvulas, torneiras e registros, inclusive hidráulicos e pneumáticas	+		
	2840.2010	Centros de usinagem para trabalhar metais	-		
	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	-	-0,92	0,15
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	+		
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	-		
	2942.2010	Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes	-		

Quadro 11
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - setembro/12 (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 50cm ³	+	0,19	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	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+	0,41	0,12
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+		
	3101.2010	Armários de madeira para cozinhas	+		
	3101.2160	Estantes de madeira de uso residencial	-		

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	set/11	out/11	nov/11	dez/11	jan/12	fev/12	mar/12	abr/12	mai/12	jun/12	jul/12	ago/12	set/12
Indústria de Transformação	1,23	0,76	0,02	-0,17	-0,43	-0,42	1,04	1,46	1,69	1,11	0,50	0,52	0,72
10 - Fabricação de produtos alimentícios	2,88	0,47	-0,04	-0,30	-0,09	-1,41	1,56	2,99	3,23	2,22	3,10	2,07	0,82
11 - Fabricação de bebidas	0,52	3,58	2,14	0,59	0,20	-0,25	0,55	1,10	1,26	2,28	1,27	0,36	4,62
12 - Fabricação de produtos do fumo	6,74	0,96	0,74	1,92	-1,92	-2,90	4,28	7,95	6,94	1,14	0,39	-1,09	0,04
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,61	-1,41	-1,06	-0,18	0,43	0,15	-0,07	0,28	0,61	0,91	-0,74	0,40	0,71
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-0,14	0,76	-0,64	-0,33	-1,58	2,14	2,02	0,96	-0,67	-0,41	0,40	1,82	1,16
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	3,57	0,00	1,48	1,56	0,15	0,23	1,71	0,43	1,28	1,39	0,04	-0,77	0,23
16 - Fabricação de produtos de madeira	3,39	0,35	0,87	0,64	0,24	0,11	0,84	1,21	3,02	1,11	-0,60	-0,91	0,45
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1,29	-2,40	-2,31	0,51	-1,57	0,86	3,77	1,93	2,23	2,06	0,73	-0,31	-0,50
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,04	-0,29	6,21	-2,68	-0,99	2,07	-0,94	3,10	-4,92	0,75	0,19	0,34	-0,05
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,19	0,74	0,55	-0,36	-0,58	-0,20	0,36	1,39	1,18	0,15	0,70	0,77	0,47
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	1,89	0,22	1,21	0,13	-0,57	1,84	-1,75	0,97	0,26	-0,61	2,05	1,42	1,12
20C - Fabricação de outros produtos químicos	2,46	2,84	-0,66	-1,19	-2,06	-1,04	1,49	3,15	3,24	1,53	-2,61	-1,52	3,84
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,20	-0,17	-0,42	-0,55	0,35	0,65	-1,56	1,67	0,77	0,25	0,12	-1,96	-1,09
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,32	0,08	-0,25	0,63	-0,29	-0,44	0,14	0,42	2,07	0,60	1,34	0,23	0,66
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,80	-0,44	0,69	0,17	0,18	-0,30	0,31	1,24	0,91	0,00	0,18	0,69	-0,92
24 - Metalurgia	1,19	0,09	-0,88	-0,41	-1,80	-0,14	1,48	0,47	1,85	0,15	-1,20	0,77	-0,83
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,39	3,49	-1,26	0,23	0,92	-0,33	-0,41	0,67	0,87	1,67	1,06	0,54	-0,04
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-1,31	0,57	-0,23	-0,61	0,84	0,49	4,52	-1,70	-0,21	-0,22	-0,19	-0,19	2,27
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,65	-0,46	0,75	-1,94	-0,85	-0,67	1,36	-0,02	1,42	0,44	-0,48	0,78	1,36
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,75	0,67	0,35	0,73	2,24	-0,21	0,52	0,19	0,94	1,98	-1,00	1,31	-0,22
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,26	0,97	0,49	0,20	0,00	-0,07	0,01	0,50	-0,55	0,68	0,80	0,16	-0,77
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	4,98	1,24	0,60	1,33	-1,59	-1,90	2,56	2,13	4,48	1,59	0,35	0,57	0,19
31 - Fabricação de móveis	1,09	0,83	0,17	0,34	-0,16	-0,49	1,05	0,52	1,67	2,28	0,16	0,09	0,53

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	set/11	out/11	nov/11	dez/11	jan/12	fev/12	mar/12	abr/12	mai/12	jun/12	jul/12	ago/12	set/12
Indústria de Transformação	1,99	2,76	2,78	2,60	-0,43	-0,85	0,17	1,64	3,36	4,51	5,04	5,59	6,35
10 - Fabricação de produtos alimentícios	2,95	3,43	3,39	3,08	-0,09	-1,50	0,03	3,03	6,35	8,72	12,09	14,41	15,34
11 - Fabricação de bebidas	1,55	5,19	7,44	8,07	0,20	-0,05	0,50	1,60	2,88	5,22	6,56	6,95	11,89
12 - Fabricação de produtos do fumo	2,72	3,70	4,47	6,48	-1,92	-4,77	-0,69	7,21	14,65	15,95	16,40	15,13	15,18
13 - Fabricação de produtos têxteis	4,05	2,58	1,49	1,31	0,43	0,58	0,52	0,80	1,41	2,34	1,58	1,99	2,71
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	5,01	5,81	5,12	4,78	-1,58	0,53	2,56	3,54	2,85	2,42	2,84	4,71	5,92
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	14,70	14,70	16,40	18,22	0,15	0,39	2,10	2,54	3,86	5,30	5,34	4,53	4,76
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,62	-0,27	0,60	1,24	0,24	0,35	1,20	2,42	5,52	6,69	6,05	5,08	5,56
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-3,80	-6,10	-8,27	-7,80	-1,57	-0,72	3,02	5,01	7,36	9,57	10,37	10,03	9,49
18 - Impressão e reprodução de gravações	-3,91	-4,19	1,77	-0,97	-0,99	1,05	0,10	3,21	-1,87	-1,13	-0,94	-0,60	-0,65
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	3,75	4,51	5,09	4,71	-0,58	-0,78	-0,42	0,96	2,16	2,31	3,03	3,82	4,31
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	6,27	6,50	7,79	7,93	-0,57	1,26	-0,52	0,45	0,71	0,09	2,15	3,60	4,76
20C - Fabricação de outros produtos químicos	7,33	10,38	9,65	8,34	-2,06	-3,07	-1,63	1,46	4,75	6,34	3,57	2,00	5,92
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	6,13	5,95	5,51	4,92	0,35	0,99	-0,58	1,08	1,86	2,12	2,24	0,24	-0,85
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	8,54	8,63	8,36	9,04	-0,29	-0,73	-0,59	-0,17	1,89	2,50	3,88	4,11	4,80
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,71	1,27	1,96	2,14	0,18	-0,12	0,19	1,44	2,36	2,36	2,54	3,24	2,29
24 - Metalurgia	-1,08	-0,99	-1,87	-2,27	-1,80	-1,94	-0,49	-0,02	1,82	1,97	0,75	1,52	0,67
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-6,47	-3,21	-4,42	-4,21	0,92	0,58	0,16	0,83	1,71	3,41	4,50	5,07	5,03
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-11,57	-11,07	-11,28	-11,82	0,84	1,34	5,92	4,12	3,90	3,67	3,47	3,28	5,63
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,91	0,44	1,19	-0,77	-0,85	-1,52	-0,18	-0,20	1,21	1,66	1,17	1,96	3,34
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,80	-0,13	0,22	0,95	2,24	2,03	2,57	2,76	3,73	5,78	4,72	6,09	5,85
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,86	1,84	2,34	2,54	0,00	-0,08	-0,07	0,43	-0,12	0,56	1,36	1,52	0,74
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	3,53	4,81	5,44	6,84	-1,59	-3,46	-0,98	1,13	5,66	7,34	7,71	8,33	8,54
31 - Fabricação de móveis	2,23	3,08	3,25	3,60	-0,16	-0,65	0,40	0,92	2,61	4,95	5,12	5,22	5,77

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	set/11	out/11	nov/11	dez/11	jan/12	fev/12	mar/12	abr/12	mai/12	jun/12	jul/12	ago/12	set/12
Indústria de Transformação	4,91	4,68	3,22	2,60	1,75	0,71	1,36	2,55	4,78	6,64	7,14	7,53	6,99
10 - Fabricação de produtos alimentícios	15,16	9,88	4,34	3,08	2,18	1,25	3,42	7,84	13,11	17,39	19,64	17,85	15,49
11 - Fabricação de bebidas	10,36	11,66	10,53	8,07	9,45	7,99	8,86	10,75	11,83	15,37	14,61	14,41	19,08
12 - Fabricação de produtos do fumo	1,83	4,16	3,57	6,48	5,17	1,66	6,43	18,17	24,90	27,87	30,70	27,38	19,39
13 - Fabricação de produtos têxteis	12,87	8,05	3,73	1,31	-3,09	-5,67	-7,06	-8,34	-7,10	-4,05	-3,67	-1,30	0,00
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	4,24	4,74	3,71	4,78	3,23	3,29	3,97	3,25	2,20	2,90	2,93	4,32	5,69
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	17,30	16,64	18,23	18,22	18,87	16,29	16,40	14,68	16,16	17,15	14,17	11,57	7,97
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,54	0,21	-0,10	1,24	2,51	2,63	4,11	5,96	10,47	11,65	12,39	10,67	7,53
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-4,52	-7,00	-8,97	-7,80	-8,29	-6,00	-1,76	1,16	2,22	5,51	5,63	6,81	4,93
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,06	-2,61	4,29	-0,97	0,53	1,75	-4,27	-0,65	-3,56	-3,38	0,13	2,40	2,39
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	6,30	6,47	6,36	4,71	3,22	2,21	0,63	-0,39	2,93	3,42	3,89	4,98	5,28
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	7,03	5,62	6,81	7,93	5,36	5,43	4,27	5,70	5,83	5,49	8,97	7,21	6,39
20C - Fabricação de outros produtos químicos	11,01	13,95	10,25	8,34	2,80	-1,56	-1,76	1,17	5,25	5,53	4,97	5,49	6,91
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	3,97	3,46	3,78	4,92	2,46	3,71	2,38	1,48	1,28	1,38	1,94	0,29	-1,98
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	8,61	8,32	7,37	9,04	6,31	5,15	4,12	4,36	4,27	3,93	4,80	4,93	5,29
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2,22	1,54	2,02	2,14	1,90	1,30	1,67	2,51	3,10	2,96	3,45	4,50	2,72
24 - Metalurgia	-2,84	-1,36	-2,62	-2,27	-1,10	-2,47	-1,24	-3,03	-2,55	-0,57	-1,52	1,49	-0,53
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-5,13	-1,71	-3,62	-4,21	-2,78	-4,07	-3,56	-3,22	-0,59	3,98	5,93	8,04	7,58
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-13,36	-11,59	-10,58	-11,82	-8,14	-7,44	-3,47	-4,78	-2,69	0,93	0,96	1,64	5,33
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2,98	1,99	2,30	-0,77	-1,94	-2,56	-2,49	-3,30	-0,50	0,01	-1,36	-0,39	1,62
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,45	-0,24	0,95	0,95	3,32	2,91	3,92	4,04	4,66	6,60	5,56	7,15	7,72
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,11	1,48	2,29	2,54	2,26	2,26	2,37	3,04	2,09	2,94	3,45	3,48	2,42
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	3,35	5,75	5,24	6,84	4,87	3,62	6,04	10,59	14,24	16,57	17,98	17,36	12,01
31 - Fabricação de móveis	2,43	3,29	3,55	3,60	3,36	2,88	2,98	4,14	5,61	8,55	8,34	7,79	7,19

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	set/11	out/11	nov/11	dez/11	jan/12	fev/12	mar/12	abr/12	mai/12	jun/12	jul/12	ago/12	set/12
Indústria de Transformação	110,19	111,03	111,05	110,86	110,38	109,91	111,05	112,68	114,59	115,86	116,44	117,05	117,90
10 - Fabricação de produtos alimentícios	124,81	125,40	125,35	124,97	124,85	123,09	125,01	128,75	132,91	135,86	140,08	142,98	144,15
11 - Fabricação de bebidas	110,64	114,60	117,06	117,75	117,98	117,69	118,34	119,63	121,14	123,90	125,48	125,93	131,75
12 - Fabricação de produtos do fumo	106,54	107,56	108,35	110,43	108,31	105,17	109,68	118,39	126,61	128,05	128,55	127,14	127,20
13 - Fabricação de produtos têxteis	124,66	122,90	121,60	121,38	121,90	122,08	122,00	122,35	123,09	124,21	123,30	123,79	124,66
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	109,49	110,32	109,61	109,25	107,53	109,83	112,05	113,12	112,36	111,90	112,35	114,39	115,72
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	118,84	118,84	120,60	122,48	122,67	122,96	125,06	125,60	127,21	128,97	129,03	128,03	128,32
16 - Fabricação de produtos de madeira	111,90	112,30	113,27	113,99	114,26	114,39	115,35	116,75	120,28	121,62	120,89	119,78	120,33
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	109,94	107,30	104,82	105,36	103,71	104,60	108,54	110,64	113,11	115,44	116,28	115,93	115,35
18 - Impressão e reprodução de gravações	103,49	103,20	109,61	106,66	105,60	107,78	106,77	110,09	104,67	105,45	105,66	106,02	105,97
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	108,90	109,70	110,31	109,91	109,27	109,05	109,44	110,97	112,28	112,45	113,24	114,11	114,65
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	107,72	107,96	109,27	109,40	108,78	110,78	108,84	109,89	110,18	109,50	111,75	113,34	114,61
20C - Fabricação de outros produtos químicos	124,24	127,77	126,93	125,41	122,84	121,56	123,37	127,25	131,36	133,37	129,89	127,92	132,83
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	110,55	110,37	109,91	109,30	109,68	110,39	108,67	110,48	111,34	111,62	111,75	109,56	108,37
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	115,30	115,40	115,12	115,84	115,51	114,99	115,15	115,63	118,02	118,73	120,33	120,60	121,40
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	106,36	105,90	106,63	106,81	107,00	106,68	107,01	108,35	109,33	109,33	109,52	110,27	109,26
24 - Metalurgia	102,82	102,92	102,01	101,59	99,76	99,62	101,09	101,57	103,44	103,59	102,35	103,13	102,27
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	97,37	100,78	99,51	99,74	100,65	100,31	99,90	100,57	101,44	103,14	104,23	104,80	104,75
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	83,98	84,45	84,26	83,74	84,45	84,86	88,70	87,19	87,01	86,82	86,65	86,49	88,45
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	109,45	108,94	109,76	107,63	106,71	106,00	107,43	107,41	108,93	109,41	108,89	109,73	111,23
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	100,41	101,09	101,45	102,18	104,47	104,26	104,80	105,00	105,99	108,09	107,00	108,40	108,16
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	100,72	101,70	102,19	102,39	102,39	102,31	102,32	102,83	102,27	102,96	103,78	103,95	103,15
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	102,75	104,03	104,65	106,04	104,35	102,37	104,99	107,23	112,04	113,82	114,21	114,87	115,09
31 - Fabricação de móveis	106,31	107,19	107,37	107,73	107,56	107,03	108,16	108,72	110,54	113,07	113,25	113,35	113,95

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Anexo

Quadro 12: 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