
Indicadores IBGE

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

outubro/11

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

Luiz Raul Delgado de Andrade

Manuel Campos de Souza Neto

Pedro Henrique Nascimento de Souza (estagiário)

Vilma da Conceição Pinto (estagiária)

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego

Agropecuária

Estatística da produção agrícola *

Estatística da produção pecuária *

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

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 OUTUBRO/11	
COMENTÁRIOS	6
TABELAS	
M/M ₋₁ por indústrias de transformação e atividades	27
Acumulado no ano por indústrias de transformação e atividades..	28
M/M ₋₁₂ por indústrias de transformação e atividades	29
Número-Índice por indústrias de transformação e atividades.....	30
ANEXO	31

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 está 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 outubro/11, os preços das Indústrias de Transformação variaram, em média, 0,85% quando comparados a setembro/11, número inferior ao observado na comparação entre setembro/11 e agosto/11 (1,23%).

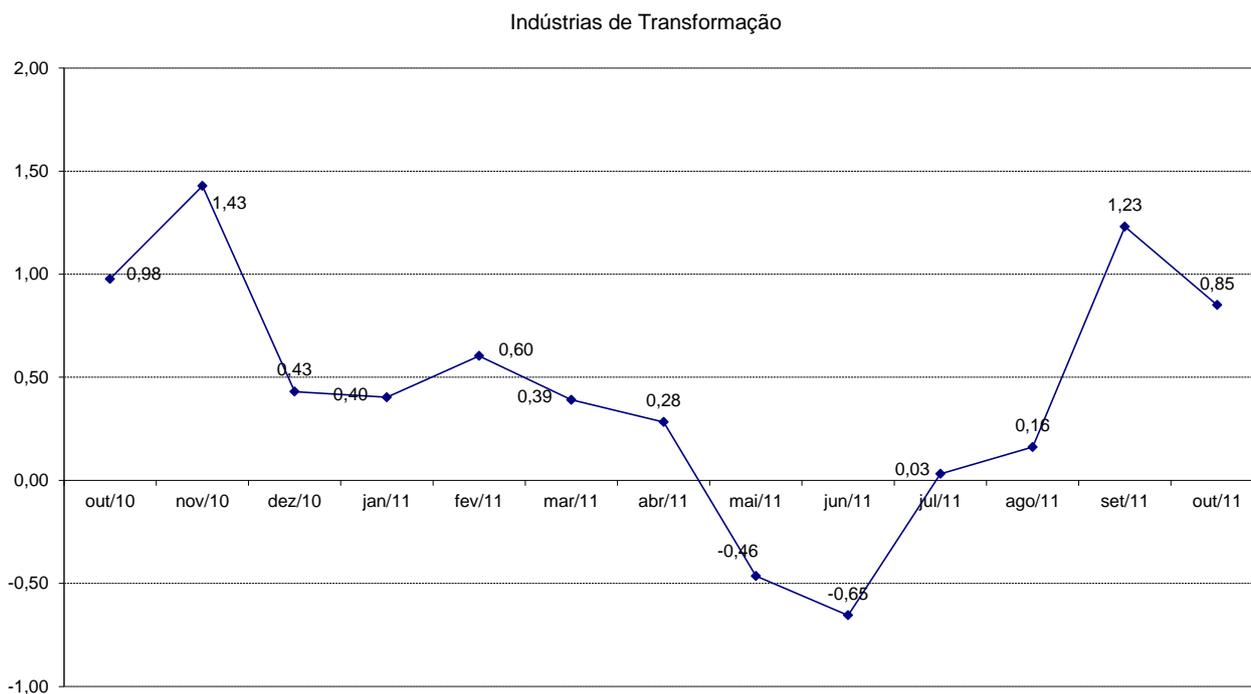
Tabela 1
Principais indicadores do último trimestre (%)

Indústrias de Transformação	AGO	SET	OUT
M/M ₋₁ - Mês contra mês anterior	0,16	1,23	0,85
Acumulado ano	0,75	1,99	2,86
M/M ₋₁₂ - Mês contra mesmo mês do ano anterior	4,24	4,91	4,77

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

(em %)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em outubro/11, pelo indicador M/M₋₁, 17 das 23 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 17 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em outubro se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: bebidas (3,62%), produtos de metal (3,46%), outros produtos químicos (2,74%) e papel e celulose (-2,12%).

Tabela 2
Indicadores do Índice de Preços das Indústrias de Transformação por Seção e Atividades (%)
2011

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

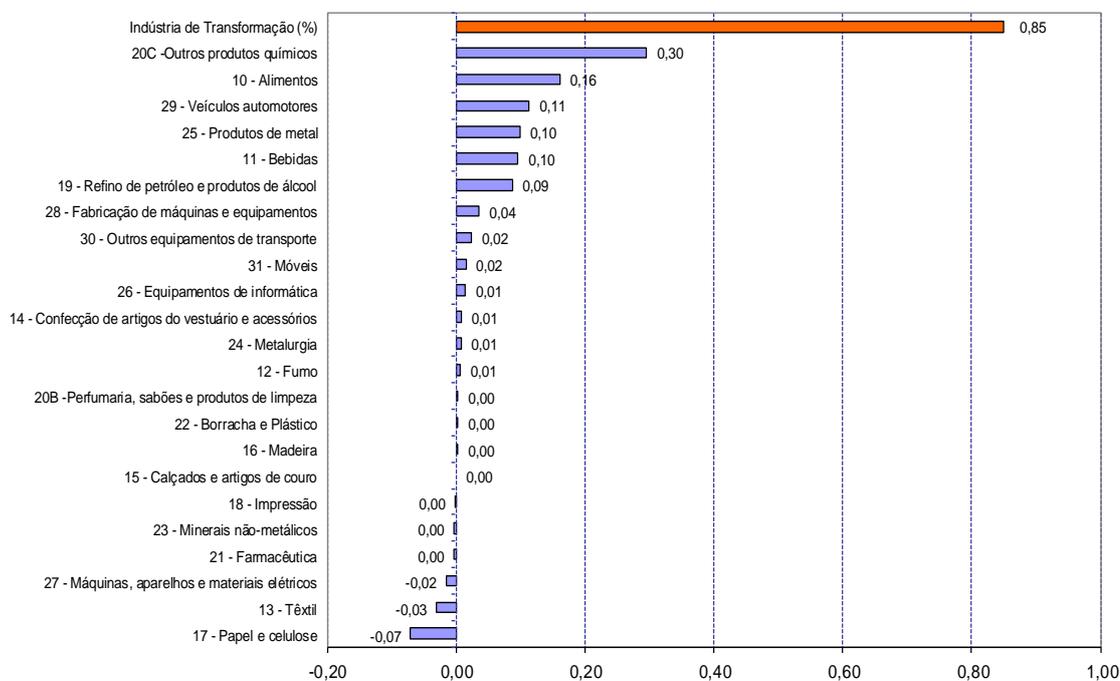
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em termos de influência, como pode ser visto na figura 2, na comparação entre outubro/11 e setembro/11 (0,85%), sobressaíram outros produtos químicos (0,30 p.p.), alimentos(0,16 p.p.), veículos automotores (0,11 p.p.) e produtos de metal (0,10 p.p.).

Em outubro/11(tabela 2), o indicador acumulado no ano (outubro/11 contra dezembro de 2010) atingiu 2,86%, contra 1,99% em setembro/11. Entre as atividades que, em outubro/11, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: calçados e artigos de couro (14,70%), equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (-11,15%), outros produtos químicos (10,28%) e borracha e plástico (8,63%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: outros produtos químicos (1,05 p.p.), alimentos (0,72 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,49 p.p.) e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (-0,40 p.p.).

Figura 2
Índice de Preços ao Produtor - Influência M/M_t (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 (%)
 2011

2011	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂		SET	OUT
	SET	OUT	SET	OUT	SET	OUT		
Indústria de Transformação	1,23	0,85	1,99	2,86	4,91	4,77	100,00	100,00
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,54	0,16	0,55	0,72	2,61	1,85	18,93	18,93
11 - Fabricação de bebidas	0,01	0,10	0,04	0,14	0,26	0,30	2,67	2,74
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,04	0,01	0,02	0,03	0,01	0,03	0,70	0,70
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,01	-0,03	0,09	0,06	0,26	0,17	2,19	2,14
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,00	0,01	0,06	0,06	0,05	0,05	1,14	1,14
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,06	0,00	0,22	0,22	0,26	0,25	1,67	1,66
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	1,02	1,02
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,04	-0,07	-0,13	-0,20	-0,16	-0,24	3,31	3,21
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,02	0,55	0,54
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,02	0,09	0,41	0,49	0,68	0,71	11,01	11,00
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	0,03	0,00	0,09	0,09	0,10	0,08	1,48	1,47
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,26	0,30	0,75	1,05	1,12	1,40	10,78	10,98
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,02	0,00	0,12	0,12	0,08	0,07	2,06	2,04
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,01	0,00	0,30	0,30	0,31	0,30	3,73	3,70
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,02	0,00	0,04	0,04	0,06	0,05	2,49	2,47
24 - Metalurgia	0,10	0,01	-0,09	-0,08	-0,25	-0,12	8,24	8,18
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,01	0,10	-0,20	-0,10	-0,16	-0,05	2,86	2,94
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,04	0,01	-0,42	-0,40	-0,51	-0,43	3,14	3,13
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,02	-0,02	0,03	0,01	0,09	0,06	2,95	2,91
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,03	0,04	-0,04	0,00	-0,02	0,00	4,38	4,38
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,03	0,11	0,10	0,22	0,01	0,18	11,78	11,79
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,09	0,02	0,07	0,09	0,07	0,11	1,95	1,95
31 - Fabricação de móveis	0,01	0,02	0,02	0,04	0,02	0,04	0,96	0,97

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar outubro de 2011 com outubro de 2010 (tabela 2), M/M_{-12} , a variação de preços ocorrida foi de 4,77%, contra 4,91% em setembro. As quatro maiores variações de preços ocorreram em calçados e artigos de couro (16,64%), outros produtos químicos (13,84%), bebidas (11,71%) e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (-11,67%).

As principais influências (tabela 3) para o indicador M/M_{-12} de outubro vieram de alimentos (1,85 p.p.), outros produtos químicos (1,40 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,71 p.p.) e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (-0,43 p.p.).

A seguir são analisados com mais detalhes dez setores, que, no mês de outubro 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: Os preços dos alimentos variaram positivamente, em outubro, em 0,85% quando comparados a setembro. Com variações positivas observadas desde julho/2011, a de outubro é a menor delas. Com a observação de outubro, os preços do setor acumulam 3,82% de variação positiva no ano. Na comparação com o mesmo do ano anterior, a variação foi de 10,29%.

Na comparação com setembro, os quatro produtos com maior influência no resultado somaram 0,95 p.p. (em 0,85%). Com exceção de "produtos embutidos ou de salami de suíno, integrado ao abate", com variação positiva de destaque, mas sem influência no indicador (em seu lugar aparece, com influência negativa, "resíduos da extração de soja"), os outros três (ver quadro a seguir) aparecem tanto como variação quanto como influência, ambas positivas. O aumento observado nas carnes segue em linha com o aumento do preço do boi gordo observado no período. Já no caso de "sucos concentrados de laranja", o aumento do preço no mercado externo é a principal justificativa.

Até outubro, os preços do setor variaram em 3,82% contra 2,95% acumulado até setembro. O cenário é diferente do ocorrido no mesmo mês do ano passado, quando, em outubro, o setor havia acumulado aumento de 14,12%. Neste indicador, os produtos que se destacaram por variações dos preços não são os mesmos na perspectiva da influência. Vale observar que "manteiga de cacau" (variação) e "resíduos da extração de soja" (influência) aparecem por conta de variações negativas, entre produtos destacados por variações positivas no acumulado do ano.

Por fim, na comparação com o mesmo mês do ano passado, observa-se uma variação de 10,29%, a menor da série, que se iniciou em dezembro de 2010. Os produtos com variações destacadas não são os mesmos que aparecem com maiores influências neste indicador. No caso da influência, estão listados produtos que normalmente vêm sendo citados na análise ("sucos concentrados de laranja", "açúcar cristal", "carnes de bovinos congeladas" e "óleo de soja refinado").

Quadro 1: Produtos em destaque em outubro de 2011 - Alimentos

Produtos		Variação			Influência			Ponderação
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Açúcar cristal	1071.2010						+	1º
Açúcar demerara, inclusive açúcar VHP	1071.5030			+				
Café solúvel, mesmo descafeinado	1082.2010		+					
Café torrado e moído, inclusive aromatizado (mesmo descafeinado)	1081.2030		+	+				
Carnes de bovinos congeladas	1011.2020	+			+	+	+	
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030	+			+	+		4º
Manteiga, gordura e óleo de cacau	1093.2110		-	-				
Óleo de soja refinado	1042.2080						+	
Produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carnes de bovinos (exceto pratos prontos congelados), quando integrados ao abate	1011.2120	+	+	+				
Sucos concentrados de laranja	1033.2050	+			+	+	+	3º
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120				-	-		2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria.

Bebidas: apresentou um aumento médio de preços de 3,62% em outubro de 2011 em comparação com o mês anterior, a maior variação positiva no mês. No

acumulado do ano e nos últimos 12 meses, os índices apresentaram variação de 5,23% e 11,71% respectivamente.

Destacam-se neste mês a redução dos preços de "xaropes para bebidas com fins industriais" e os aumentos dos preços de "cervejas e chope" e "refrigerantes", estes em linha com a chegada do verão e o aumento da demanda.

Quadro 2: Produtos em destaque em outubro de 2011 - Bebidas

Produtos		Variação			Influência			Ponderação
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.

Calçados e produtos de couro: Neste mês, em comparação com o mês anterior, a variação de preços foi praticamente nula (0,00%), com o que os valores acumulados até outubro repetem os de setembro (14,70%). Já em relação a outubro de 2010, os preços de outubro de 2011 variaram em 16,64%.

Quadro 3: Produtos em destaque em outubro de 2011 - Calçados e produtos de couro

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria.

Papel e celulose: registrou variação negativa de preços de 2,12% na perspectiva do M/M₋₁, a maior variação negativa no ano de 2011. Com isso, no acumulado do ano observou-se uma variação negativa de 5,84%. Com relação ao indicador M/M₋₁₂, a atividade acumulou uma variação negativa de 6,74%.

Dos produtos com maior influência no índice M/M₋₁ de outubro, apenas um ("papel kraft para embalagem não revestido") teve variação positiva de preços (ver quadro 4). Desse modo, os quatro produtos em destaque somaram 2,16 p.p. (em -2,12%). Os produtos com influência nos indicadores de mais longo prazo (acumulado no ano e M/M₋₁₂) apresentam também variações negativas de preços, com exceção de "papel higiênico".

Quadro 4: Produtos em destaque em outubro de 2011 - Papel e celulose

Produtos		Variação			Influência			Ponderação
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
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
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: O setor de refino de petróleo e produtos de álcool registrou variação positiva de 0,79% em outubro com relação a setembro de 2011, intensificando a registrada em setembro com relação a agosto, que havia sido de 0,19%. O indicador do mês de setembro progride na trajetória ascendente do acumulado do ano, registrando 4,57% de janeiro a outubro, maior valor acumulado desde abril de 2011, quando o índice do ano se encontrava em 6,13%. Nos últimos doze

meses, a elevação de outubro de 2010 a outubro de 2011 foi de 6,53%, contra 6,30% de setembro de 2010 a setembro de 2011.

Do ponto de vista da influência mensal dos principais produtos do setor, os quatro produtos em destaque vêm do refino de petróleo: "naftas", "gasolina automotiva", "querosene de aviação" e "óleo diesel e outros óleos combustíveis". Os quatro representaram 0,71 p.p., de 0,79% registrados em outubro com relação a setembro. Vale dizer que gasolina automotiva foi o único dos quatro produtos a registrar influência negativa no mesmo indicador.

Tanto no indicador acumulado do ano, quanto nos últimos dozes meses, dos quatro produtos em destaque, três deles - "nafta", "querosene de aviação", "álcool etílico" - somaram influências positivas no índice geral do setor. Por outro lado, quando se trata do indicador acumulado do ano, a "gasolina automotiva" registrou influência negativa. Na comparação de outubro de 2011 com outubro de 2010, os "óleos lubrificantes básicos" aparecem influenciando positivamente o indicador do setor.

Quadro 5: Produtos em destaque em outubro de 2011 - Refino de petróleo e produtos de álcool

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria.

Outros produtos químicos: A atividade de fabricação de outros produtos químicos apresentou variação de 2,74% no nível de preços de outubro deste ano, quando comparado com setembro de 2011. Este resultado representa o segundo mês consecutivo de elevação no nível de preços - o mês anterior havia registrado 2,46% - depois de variações negativas de 2,00% em agosto e de 2,09% em julho. No ano, o setor acumula alta de 10,28%, a

segunda maior de todos os 23 setores pesquisados, assim como na comparação de outubro 2011 com outubro 2010, cuja variação foi de 13,84%.

Neste setor, dos quatro produtos que se destacam pela influência no indicador M/M-1, dois estão ligados à indústria petroquímica: o "etileno (eteno) não-saturado", que registra movimento ascendente, e o "propeno (propileno) não saturado", que registra variação negativa. Os "adubos ou fertilizantes à base de NPK" também se destacaram com sinal positivo. O "amoníaco" fecha a lista de destaques do índice de outubro em relação a setembro, também com variação positiva. No total, os quatro produtos somados representam 1,45 p.p. de 2,74% do índice do setor.

Para os demais indicadores, a alta do final de 2010 e início de 2011 de produtos ligados à cadeia do petróleo sustentam os preços do propeno e polipropileno entre os destaques, tanto do acumulado do ano quanto na comparação de outubro 2011/outubro 2010, junto com os "adubos ou fertilizantes à base de NPK", todos com influência positiva. Por outro lado, enquanto "borracha de estireno-butadieno" se destaca, positivamente, no acumulado do ano, "ureia" é destaque no indicador outubro 2011/outubro 2010.

Quadro 6: Produtos em destaque em outubro de 2011 - Outros produtos químicos

Produtos		Variação			Influência			Ponderação
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Amoníaco (amônia)	2012.2040	+	+	+	+			
Borracha de estireno-butadieno	2033.2010		+	+		+		
Copolímero de etileno / acetato de vinila (EVA)	2031.2030	+						
Dióxidos de titânio	2019.2280		+	+				
Etileno (eteno) não-saturado	2021.2040				+		2º	
Fosfatos de monoamônio (MAP) ou diamônio (DAP)	2012.5070	+						
Herbicidas para uso na agricultura	2051.2130						4º	
Polipropileno (PP)	2031.2230					+	+	3º
Propeno (propileno) não-saturado	2021.2100				-	+	+	
Sulfato de amônio ou uréia	2012.5150		+	+			+	
Tintas de impressão	2072.2010	+						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria.

Borracha e plástico: Em outubro de 2011, os preços da atividade apresentaram variação positiva de 0,09% na comparação M/M₋₁. No acumulado do ano, a variação foi positiva de 8,63%, maior que a registrada no mês anterior (8,54%). Na comparação M/M₋₁₂ o setor apresentou variação positiva de 8,33%, menor que a verificada em setembro (8,61%).

Na perspectiva do M/M₋₁, os quatro principais produtos que têm influência no indicador (dois de plástico, "artigos de plástico para uso doméstico" e "frascos e embalagens de material plástico, inclusive PET", e dois de borracha, "pneumáticos novos para automóveis e utilitários" e "pneumáticos novos para caminhões e ônibus") representam 0,05 p.p. em 0,09%.

Quadro 7: Produtos em destaque em outubro de 2011 - Borracha e Plástico

Produtos		Variação			Influência			Ponderação
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Artigos de plástico para uso doméstico	2229.2030	+			+			
Chapas, folhas, tiras ou fitas de plásticos, não-alveolares, não reforçadas nem estratificadas, sem suporte	2221.2040	+	+	+				
Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	2221.5060					+	+	3º
Garrafas, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET	2222.2140	-	+	+	-	+	+	4º
Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	2211.2080	-			-	+	+	2º
Pneumáticos novos de borracha, usados em motocicletas	2211.2120		+	+				
Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	2211.2130		+	+	+	+	+	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria.

Produtos de metal: em outubro, os preços dos produtos do setor variaram em 3,46%, maior variação positiva da série. Com isso, as variações acumuladas no ano saíram de - 6,47% (setembro) para - 3,24% (outubro). Na comparação com outubro de 2010, os preços em outubro de 2011 tiveram variação negativa de 1,74%.

Das quatro principais variações de preços no indicador M/M₋₁, apenas uma foi negativa, justamente do produto ("botijões e recipientes para transporte e armazenagem de gás") que não desponta entre os de maiores influências. De todo modo, as quatro maiores influências somaram 3,41 p.p., na variação de 3,46%, devendo-se salientar que o aumento nos preços de "latas de alumínio para embalagem", produto com maior ponderação no cálculo do índice e em linha com a chegada do verão, se destaca entre as variações positivas do mês.

Quadro 8: Produtos em destaque em outubro de 2011 - Produtos de metal

Produtos		Variação			Influência			Ponderação
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Artefatos de alumínio para uso doméstico (painéis, baixelas, secadores de roupas, etc.), exceto para higiene e toucador	2593.2020				+			
Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de ferro e aço, não isolados	2592.2110		+			+	+	
Esquadrias de alumínio (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	2512.2030		+	+				
Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas	2511.2050							4º
Lâminas de barbear de segurança, incluídos esboços em tiras	2541.2080	+			+			
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
Palha (lã) de aço; esponjas, luvas ou artefatos semelhantes de fios de aço	2592.2210		-	-		-	-	
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.

Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos:

registrou variação positiva de preços de 0,47% em outubro com relação a setembro, a primeira variação positiva desde março. Já no acumulado do ano, a atividade registra uma variação negativa de 11,15%. Com relação aos últimos doze meses, o indicador acumula uma variação negativa de 11,67%.

Neste mês, "impressoras, inclusive multifuncionais"; "televisores"; e "gravador ou reproduzidor de sinais de áudio e vídeo" apresentaram variações positivas enquanto que "PC desktops" apresentou variação negativa. Em termos de influência, na perspectiva M/M₋₁, os quatro produtos de destaque "televisores", "PC desktops", "impressoras, inclusive multifuncionais" e "rádios receptores para qualquer uso, mesmo combinados com outros aparelhos" foram responsáveis por 0,37 p.p. no índice de 0,47%.

Quadro 9: Produtos em destaque em outubro de 2011 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos

Produtos		Variação			Influência			Ponderação
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	2621.2010	-	-	-	-	-	-	
Gravador ou reproduzidor 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					+		
Rádios (receptores de rádio), inclusive para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som	2640.5150				-		-	4º
Relógios de pulso ou de bolso	2652.2060							3º
Telefones celulares	2632.2060		-	-		-	-	1º
Televisores (receptores de televisão)	2640.2180	+	-	-	+	-	-	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria.

Veículos automotores: Em outubro de 2011, os preços da atividade apresentaram variação positiva de 0,97% na comparação M/M₋₁. No acumulado do ano, a variação foi de positiva de 1,84% (maior que a registrada no mês anterior, de 0,86%). Na comparação M/M₋₁₂ o setor apresentou variação positiva de 1,48%.

A variação de preços em outubro foi a maior registrada na série, com o que, pela primeira vez, o setor mostra-se entre as quatro maiores

influências no indicador da indústria de transformação (respondendo por 0,11 p.p. em 0,85%)

“Automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer potência”, “caixas de marcha para veículos automotores”, “peças para motor de veículos automotores” e “veículos para mercadorias a gasolina ou álcool capacidade menor de 5t” são os produtos com maior influência no cálculo do indicador M/M_{-1} , somando 0,94 p.p. em 0,97%. Todos, com exceção de “caixas de marcha para veículos automotores”, tiveram variação positiva de preços.

Quadro 10: Produtos em destaque em outubro de 2011 - Veículos automotores

Produtos		Variação			Influência			Ponderação
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 bicomcombustível, 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							4º
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		+	+		+	+	
Eixos, semi-eixos, engrenagens, mancais, juntas de articulação ou outras peças para transmissão para veículos automotores	2942.2030	+						
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040		+	+	+	+	+	3º
Reboques e semi-reboques - exceto "trailer" e reboques para uso agrícola	2930.7090		+					
Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups, etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2910.2130	+			+			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria.

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 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
10 - Alimentos	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	0,95	-0,10
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+		
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	-		
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	+	3,62	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	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	+	0,96	0,00
	1220.2020	Cigarros	+		
13 - Têxtil	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	-	-1,39	-0,02
	1321.2080	Tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados	-		
	1323.7130	Tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais, tintos ou estampados, inclusive combinados com outras fibras	+		
	1323.2060	Sacos, inclusive contentores flexíveis (big-bags) para embalagem, de matérias têxteis artificiais ou sintéticas, quando integrados à tecelagem	-		
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2090	Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	+	0,48	0,24
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	+		
	1412.2180	Conjuntos, de malha, de uso feminino	-		
	1412.2160	Camisas, exceto de malha, de uso masculino	-		
15 - Calçados e artigos de couro	1510.2030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	+	-0,07	0,07
	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapatênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	-		
	1532.5030	Tênis de material têxtil ou de material sintético, montado	-		
	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 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+	0,30	0,00
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	-		
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	-		
	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	+		
17 - Papel e celulose	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	-	-2,16	0,04
	1741.2060	Cadernos	-		
	1721.2080	Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	+		
	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	-		
18 - Impressão	1830.2010	Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros	-	-0,29	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	1921.2070	Naftas para petroquímica	+	0,71	0,08
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	-		
	1921.2150	Querosenes de aviação	+		
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+		

Quadro 11

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.7020	Preparações capilares (condicionadores, cremes rinse, cremes de tratamento, fixadores, tinturas e descolorantes) - exceto xampus e preparados para ondulações, alisamentos e permanentes	+	0,04	0,19
	2063.2050	Dentífricos (pastas de dentes; creme dental)	-		
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+		
	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	+	1,45	1,29
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+		
	2021.2100	Propeno (propileno) não-saturado	-		
	2012.2040	Amoníaco (amônia)	+		
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	-	-0,17	0,00
22 - Borracha e Plástico	2211.2080	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	-	0,05	0,04
	2211.2130	Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	+		
	2229.2030	Artigos de plástico para uso doméstico	+		
	2222.2140	Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET	-		
23 - Minerais não-metálicos	2342.2030	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm); azulejos de cerâmica decorados	-	-0,12	-0,01
	2341.2040	Tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção, exceto de farinhas siliciosas fósseis	+		
	2312.2030	Garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	-		
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+		
24 - Metalurgia	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	0,04	0,05
	2423.2020	Barras de outras ligas de aços, exceto inoxidáveis	-		
	2423.2080	Fio-máquina de aços ao carbono	+		
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	-		

Quadro 11

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade (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	+	3,41	0,04
	2591.2100	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	+		
	2541.2080	Lâminas de barbear de segurança, incluídos esboços em tiras	+		
	2593.2020	Artefatos de alumínio para uso doméstico (painéis, baixelas, secadores de roupas, etc.), exceto para higiene e toucador	+		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	0,37	0,11
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	-		
	2622.5020	Impressoras, inclusive multifuncionais	+		
	2640.5150	Rádios (receptores de rádio), inclusive para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som	-		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	-	-0,74	0,20
	2733.2080	Fios, cabos ou condutores de cobre, isolados, para bobinar	-		
	2733.2020	Cabos de fibras ópticas constituídos por fibras embainhadas individualmente, para transmissão de informações	+		
	2751.2020	Fornos de microondas	-		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.6140	Máquinas para colheita	+	0,84	-0,02
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+		
	2813.7020	Válvulas, torneiras e registros, inclusive hidráulicos e pneumáticas	-		
	2815.2080	Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	-		
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	+	0,94	0,03
	2941.6040	Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	+		
	2910.2130	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)	+		
	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 (conclusão)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	1,24	0,00
	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	+		
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm ³	+		
31 - Móveis	3104.6030	Colchões de molas metálicas	+	1,52	0,08
	3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	+		
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+		
	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/M₁ (%)

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

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

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

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	out/10	nov/10	dez/10	jan/11	fev/11	mar/11	abr/11	mai/11	jun/11	ju/11	ago/11	set/11	out/11
Indústria de Transformação	106,07	107,58	108,04	108,48	109,13	109,56	109,87	109,36	108,64	108,68	108,85	110,19	111,13
10 - Fabricação de produtos alimentícios	114,12	120,14	121,24	122,18	121,58	120,88	119,39	117,50	115,74	117,08	121,32	124,81	125,87
11 - Fabricação de bebidas	102,64	105,91	108,95	107,79	108,98	108,70	108,02	108,32	107,39	109,48	110,07	110,64	114,65
12 - Fabricação de produtos do fumo	103,27	104,62	103,72	102,99	103,46	103,05	100,19	101,37	100,14	98,36	99,82	106,54	107,56
13 - Fabricação de produtos têxteis	113,74	117,22	119,81	125,79	129,41	131,27	133,49	132,50	129,46	128,00	125,42	124,66	122,90
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	105,33	105,69	104,27	104,16	106,33	107,77	109,57	109,94	108,74	109,15	109,65	109,49	110,28
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	101,89	102,00	103,61	103,19	105,73	107,44	109,53	109,51	110,09	113,01	114,75	118,84	118,84
16 - Fabricação de produtos de madeira	112,06	113,38	112,60	111,46	111,46	110,80	110,19	108,88	108,93	107,56	108,23	111,90	112,24
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	115,37	115,15	114,27	113,08	111,28	110,49	109,37	110,65	109,42	110,09	108,54	109,94	107,60
18 - Impressão e reprodução de gravações	105,97	105,10	107,70	105,05	105,93	111,54	110,80	108,53	109,15	105,52	103,53	103,49	103,20
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	103,03	103,71	104,97	105,86	106,69	108,75	111,40	109,08	108,73	108,99	108,69	108,90	109,76
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	102,22	102,30	101,37	103,25	105,07	104,38	103,96	104,11	103,81	102,55	105,72	107,72	107,96
20C - Fabricação de outros produtos químicos	112,13	115,12	115,76	119,49	123,48	125,58	125,77	124,81	126,38	123,74	121,26	124,24	127,65
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	106,68	105,91	104,17	107,05	106,44	106,14	108,87	109,93	110,10	109,62	109,25	110,55	110,37
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	106,53	107,22	106,23	108,65	109,37	110,60	110,81	113,19	114,25	114,81	114,94	115,30	115,40
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	104,29	104,52	104,57	105,01	105,31	105,26	105,70	106,05	106,18	105,87	105,52	106,36	106,23
24 - Metalurgia	104,33	104,74	103,95	100,87	102,14	102,36	104,74	106,15	104,18	103,93	101,61	102,82	102,92
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	102,53	103,24	104,11	103,52	104,57	103,59	103,92	102,04	99,19	98,39	97,00	97,37	100,74
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	95,52	94,23	94,97	91,93	91,68	91,89	91,57	89,41	86,02	85,82	85,09	83,98	84,37
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	106,81	107,29	108,47	108,83	108,78	110,18	111,07	109,48	109,40	110,39	110,17	109,45	108,86
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	101,33	100,49	101,22	101,12	101,31	100,85	100,92	101,27	101,40	101,37	101,17	100,41	101,24
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	100,21	99,90	99,85	100,12	100,05	99,96	99,80	100,17	100,02	100,32	100,45	100,72	101,69
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	98,37	99,44	99,25	99,50	98,79	99,01	96,96	98,07	97,64	96,81	97,87	102,75	104,03
31 - Fabricação de móveis	103,78	103,69	103,99	104,07	104,04	105,03	104,40	104,67	104,16	104,53	105,17	106,31	108,00

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Anexo

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

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