
Indicadores IBGE

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

dezembro 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

Jaqueline Josi Sama Rodrigues

Karina Pereira Vieira

Kátia Tiemi Saito

Luciano Liesenberg

Manuel Campos de Souza Neto

André Cortes Alves (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 DEZEMBRO/12 | |
| COMENTÁRIOS | 6 |
| TABELAS | |
| M/M ₋₁ por indústrias de transformação e atividades | 33 |
| Acumulado no ano por indústrias de transformação e atividades.. | 34 |
| M/M ₋₁₂ por indústrias de transformação e atividades | 35 |
| Número-Índice por indústrias de transformação e atividades..... | 36 |
| ANEXO | 37 |

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 dezembro/12, os preços das Indústrias de Transformação variaram, em média, 0,30% quando comparados a novembro/12, número superior ao observado na comparação entre novembro/12 e outubro/12 (0,27%).

Tabela 1
Principais indicadores do último trimestre (%)

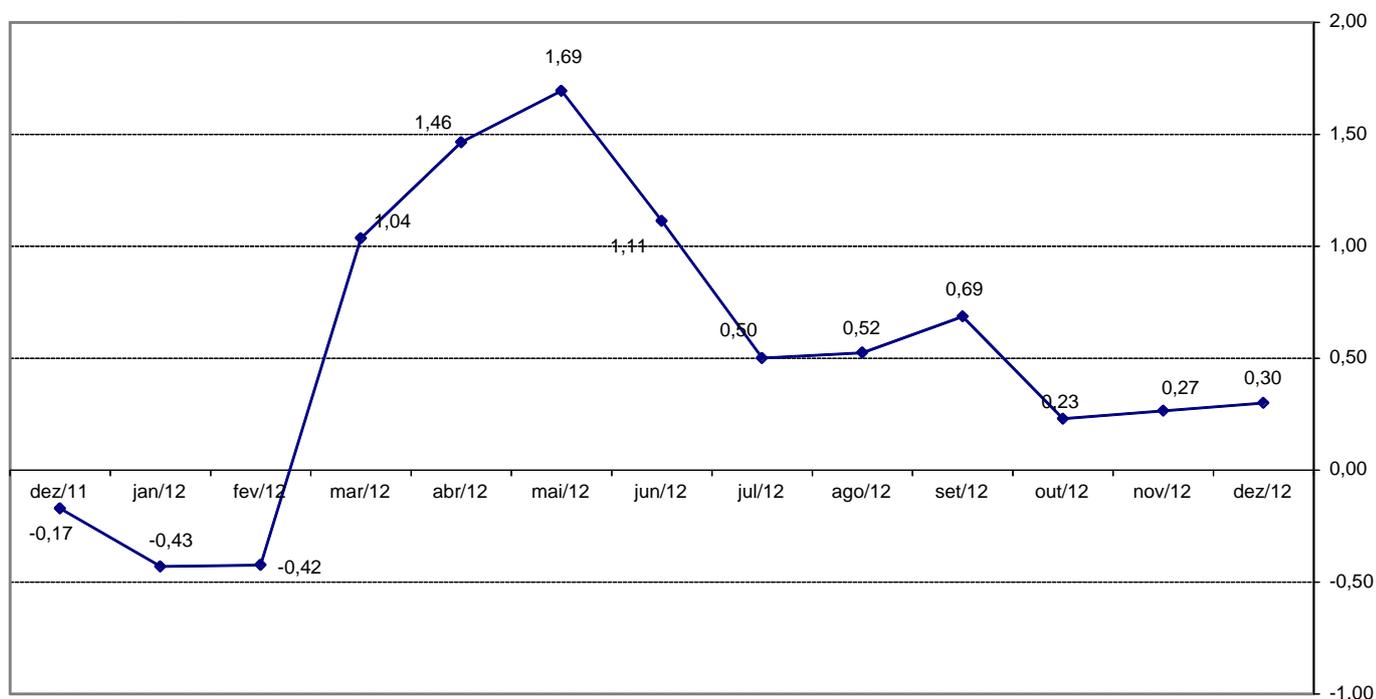
| Indústrias de Transformação | OUT | NOV | DEZ |
|---|------|------|------|
| M/M ₋₁ - Mês contra mês anterior | 0,23 | 0,27 | 0,30 |
| Acumulado ano | 6,56 | 6,84 | 7,16 |
| M/M ₋₁₂ - Mês contra mesmo mês do ano anterior | 6,39 | 6,66 | 7,16 |

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

As quatro maiores variações observadas em dezembro se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: perfumaria, sabões e produtos de limpeza (1,85%), fumo (1,49%), papel e celulose (1,22%) e calçados e artigos de couro (-0,81%).

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

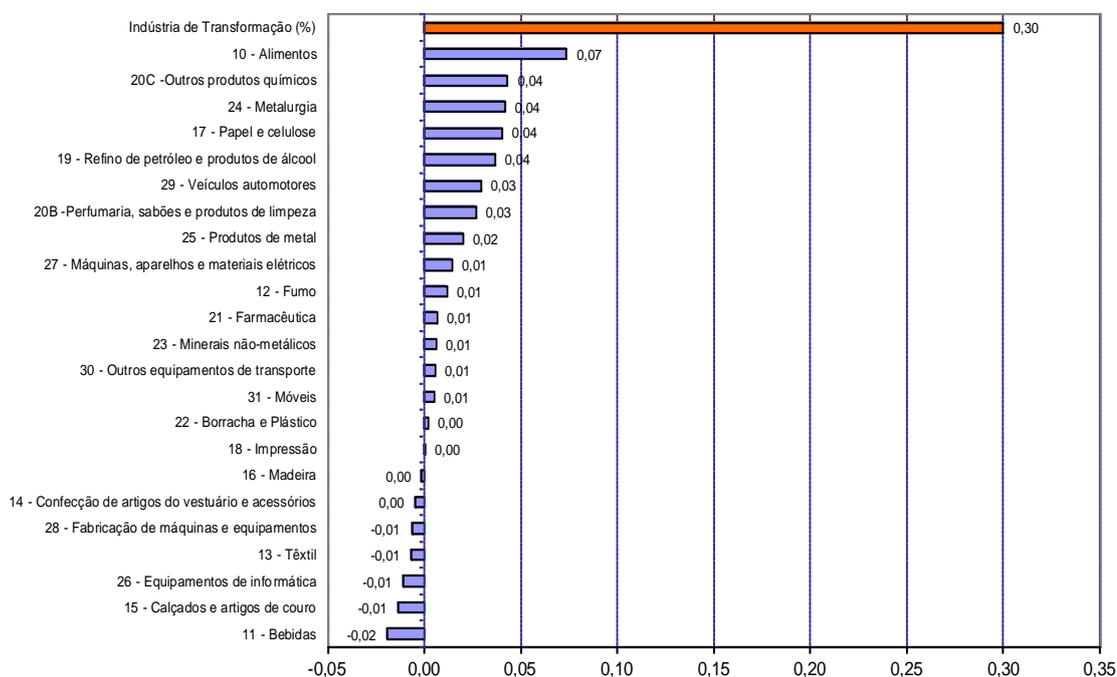
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em termos de influência, como pode ser visto na figura 2, na comparação entre dezembro/12 e novembro/12 (0,30%), sobressaíram alimentos (0,07 p.p.), outros produtos químicos(0,04 p.p.), metalurgia (0,04 p.p.) e papel e celulose (0,04 p.p.).

Em dezembro/12(tabela 2), o indicador acumulado no ano² (dezembro/12 contra dezembro de 2011) atingiu 7,16%, contra 6,84% em novembro/12. Entre as atividades que, em dezembro/12, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: fumo (18,52%), alimentos (14,57%), papel e celulose (12,57%) e bebidas (12,00%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (2,75 p.p.), outros produtos químicos (1,08 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,71 p.p.) e papel e celulose (0,40 p.p.).

Figura 2
Índice de Preços ao Produtor - Influência M/M_{t-1} (em pontos percentuais)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

² Em dezembro o resultado é o mesmo para o acumulado no ano e M/M_{t-12} , pois ambos comparam dezembro do ano atual com dezembro do ano anterior.

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 | | NOV | DEZ |
| | NOV | DEZ | NOV | DEZ | NOV | DEZ | | |
| Indústria de Transformação | 0,27 | 0,30 | 6,84 | 7,16 | 6,66 | 7,16 | 100,00 | 100,00 |
| 10 - Fabricação de produtos alimentícios | 0,11 | 0,07 | 2,67 | 2,75 | 2,61 | 2,75 | 20,14 | 20,15 |
| 11 - Fabricação de bebidas | -0,01 | -0,02 | 0,36 | 0,34 | 0,37 | 0,34 | 2,98 | 2,95 |
| 12 - Fabricação de produtos do fumo | 0,01 | 0,01 | 0,12 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,79 | 0,80 |
| 13 - Fabricação de produtos têxteis | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 2,02 | 2,01 |
| 14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 1,12 | 1,11 |
| 15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | 0,01 | -0,01 | 0,08 | 0,06 | 0,10 | 0,06 | 1,68 | 1,66 |
| 16 - Fabricação de produtos de madeira | 0,02 | 0,00 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,08 | 1,05 | 1,04 |
| 17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | 0,03 | 0,04 | 0,35 | 0,40 | 0,37 | 0,40 | 3,28 | 3,31 |
| 18 - Impressão e reprodução de gravações | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,52 | 0,52 |
| 19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 0,07 | 0,04 | 0,67 | 0,71 | 0,63 | 0,71 | 10,96 | 10,97 |
| 20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal | -0,03 | 0,03 | 0,05 | 0,07 | 0,05 | 0,07 | 1,45 | 1,47 |
| 20C - Fabricação de outros produtos químicos | -0,01 | 0,04 | 1,03 | 1,08 | 0,90 | 1,08 | 11,09 | 11,10 |
| 21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 1,91 | 1,91 |
| 22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | 0,02 | 0,00 | 0,21 | 0,21 | 0,23 | 0,21 | 3,68 | 3,67 |
| 23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | -0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 2,36 | 2,36 |
| 24 - Metalurgia | 0,01 | 0,04 | 0,05 | 0,10 | 0,02 | 0,10 | 7,63 | 7,65 |
| 25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 0,01 | 0,02 | 0,14 | 0,16 | 0,15 | 0,16 | 2,86 | 2,87 |
| 26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | -0,02 | -0,01 | 0,12 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 3,02 | 3,00 |
| 27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | -0,03 | 0,01 | 0,05 | 0,06 | -0,01 | 0,06 | 2,74 | 2,75 |
| 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos | 0,06 | -0,01 | 0,34 | 0,34 | 0,37 | 0,34 | 4,47 | 4,45 |
| 29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | 0,00 | 0,03 | 0,09 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 11,23 | 11,22 |
| 30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos | 0,02 | 0,01 | 0,19 | 0,20 | 0,22 | 0,20 | 2,05 | 2,05 |
| 31 - Fabricação de móveis | 0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,97 | 0,97 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

O ano de 2012: A seguir são apresentados dois quadros sintéticos com informações da série iniciada em 2010. No primeiro, as informações são organizadas por quadrimestre. Chama a atenção duas coisas. De um lado, 2011 apresentou aumento de preços (2,60%) em patamar inferior ao que ocorreu em 2010 (8,04%) e em 2012 (7,16%). De outro, em 2012 houve um movimento distinto do que ocorreu nos anos anteriores. Tanto em 2010 quanto em 2011 o aumento observado no segundo quadrimestre é menor do que no primeiro (em 2011, houve queda de preços no segundo) e, a partir do terceiro, volta a subir. Já em 2012, o segundo quadrimestre teve variação maior do que o primeiro e o terceiro menor do que o segundo. Vale registrar, todavia, que esse comportamento de 2012 tem aderência com a própria desvalorização do real, pois no segundo quadrimestre de 2012 o câmbio variou em mais de 9% (e os preços das indústrias de transformação em 3,88%)

O ano de 2010 foi marcado por recuperação da crise de 2008. Com isso, mesmo com o real valorizado, as commodities estavam com preços altos no mercado internacional (como é o caso de alguns alimentos, da celulose e do algodão, este repercutindo no aumento dos têxteis). Já 2011 foi um ano com movimentos menos bruscos. Por fim, em 2012, movimento do câmbio, preços internacionais altos (nafta) e problemas localizados de oferta (soja e arroz, por exemplo) explicam em grande parte o quadro.

Quadro 1: Variação quadrimestral - 2010, 2011 e 2012 - Índice de Preços ao Produtor da Indústria de Transformação por atividade e seção

| Atividade/ano | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | | |
|---|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | quad 1 | quad 2 | quad 3 | ano | quad 1 | quad 2 | quad 3 | ano | quad 1 | quad 2 | quad 3 | ano |
| Indústria de Transformação | 2,99 | 1,39 | 3,46 | 8,04 | 1,69 | -0,93 | 1,84 | 2,60 | 1,64 | 3,88 | 1,49 | 7,16 |
| 10 - Fabricação de produtos alimentícios | 2,24 | 2,32 | 15,89 | 21,24 | -1,52 | 1,62 | 3,01 | 3,08 | 3,03 | 11,05 | 0,14 | 14,57 |
| 11 - Fabricação de bebidas | 0,00 | 0,04 | 8,90 | 8,95 | -0,86 | 1,90 | 6,98 | 8,07 | 1,60 | 5,26 | 4,72 | 12,00 |
| 12 - Fabricação de produtos do fumo | 4,03 | 2,34 | -2,58 | 3,72 | -3,40 | -0,37 | 10,64 | 6,48 | 7,21 | 7,39 | 2,94 | 18,52 |
| 13 - Fabricação de produtos têxteis | 4,94 | 2,93 | 10,92 | 19,81 | 11,41 | -6,04 | -3,23 | 1,31 | 0,80 | 1,18 | -0,35 | 1,63 |
| 14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios | 1,43 | 2,69 | 0,11 | 4,27 | 5,08 | 0,08 | -0,36 | 4,78 | 3,54 | 1,12 | 0,44 | 5,17 |
| 15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | 3,04 | -0,87 | 1,44 | 3,61 | 5,71 | 4,77 | 6,74 | 18,22 | 2,54 | 1,93 | -0,84 | 3,65 |
| 16 - Fabricação de produtos de madeira | 12,85 | -0,09 | -0,13 | 12,60 | -2,14 | -1,78 | 5,32 | 1,24 | 2,42 | 2,60 | 2,67 | 7,89 |
| 17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | 9,53 | 6,31 | -1,86 | 14,27 | -4,29 | -0,76 | -2,93 | -7,80 | 5,01 | 4,78 | 2,31 | 12,57 |
| 18 - Impressão e reprodução de gravações | 2,49 | 1,44 | 3,59 | 7,70 | 2,88 | -6,56 | 3,02 | -0,97 | 3,21 | -3,69 | 0,38 | -0,23 |
| 19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | -0,46 | 2,53 | 2,85 | 4,97 | 6,13 | -2,43 | 1,12 | 4,71 | 0,96 | 2,83 | 2,50 | 6,41 |
| 20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal | 0,43 | 1,86 | -0,91 | 1,37 | 2,56 | 1,69 | 3,48 | 7,93 | 0,45 | 3,14 | 1,33 | 4,97 |
| 20C - Fabricação de outros produtos químicos | 11,34 | -2,22 | 6,33 | 15,76 | 8,65 | -3,59 | 3,42 | 8,34 | 1,46 | 0,53 | 7,83 | 9,98 |
| 21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | -0,20 | 6,32 | -1,82 | 4,17 | 4,51 | 0,35 | 0,05 | 4,92 | 1,08 | -0,83 | 0,83 | 1,07 |
| 22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | 2,50 | 4,24 | -0,56 | 6,23 | 4,30 | 3,73 | 0,78 | 9,04 | -0,17 | 4,29 | 1,57 | 5,75 |
| 23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 1,22 | 2,82 | 0,48 | 4,57 | 1,07 | -0,17 | 1,22 | 2,14 | 1,44 | 1,78 | -1,29 | 1,91 |
| 24 - Metalurgia | 4,95 | 2,57 | -3,44 | 3,95 | 0,76 | -2,99 | -0,02 | -2,27 | -0,02 | 1,54 | -0,30 | 1,22 |
| 25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e | 1,12 | 0,97 | 1,97 | 4,11 | -0,19 | -6,66 | 2,82 | -4,21 | 0,83 | 4,20 | 0,48 | 5,58 |
| 26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos | 0,98 | -1,43 | -4,59 | -5,03 | -3,58 | -7,07 | -1,59 | -11,82 | 4,12 | -0,81 | 0,04 | 3,32 |
| 27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 5,14 | 0,81 | 2,33 | 8,47 | 2,40 | -0,81 | -2,30 | -0,77 | -0,20 | 2,17 | 0,22 | 2,18 |
| 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos | 1,35 | 0,02 | -0,15 | 1,22 | -0,30 | 0,25 | 1,00 | 0,95 | 2,76 | 3,24 | 1,39 | 7,56 |
| 29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | 0,52 | 0,11 | -0,77 | -0,15 | -0,06 | 0,65 | 1,93 | 2,54 | 0,43 | 1,09 | -0,46 | 1,05 |
| 30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto | 0,37 | -0,06 | -1,06 | -0,75 | -2,30 | 0,94 | 8,34 | 6,84 | 1,13 | 7,12 | 1,39 | 9,83 |
| 31 - Fabricação de móveis | 0,77 | 2,64 | 0,55 | 3,99 | 0,40 | 0,73 | 2,44 | 3,60 | 0,92 | 4,26 | 2,83 | 8,19 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 2: Índice de Preços ao Produtor da Indústria de Transformação e atividades selecionadas - 2010, 2011 e 2012

| Atividade/ano | 2010 | | 2011 | | 2012 | |
|--|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| | var (%) | inf (p.p) | var (%) | inf (p.p) | var (%) | inf (p.p) |
| Indústria de Transformação | 8,04 | 8,04 | 2,60 | 2,60 | 7,16 | 7,16 |
| 10 - Fabricação de produtos alimentícios | 21,24 | 3,55 | 3,08 | 0,58 | 14,57 | 2,75 |
| 11 - Fabricação de bebidas | | | | | 12,00 | 0,34 |
| 13 - Fabricação de produtos têxteis | 19,81 | 0,38 | | | | |
| 17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | 14,27 | 0,47 | | | 12,57 | 0,40 |
| 19 - Fabricação de coque, de produtos derivados | 4,97 | 0,55 | 4,71 | 0,51 | 6,41 | 0,71 |
| 20C - Fabricação de outros produtos químicos | 15,76 | 1,51 | 8,34 | 0,85 | 9,98 | 1,08 |
| 22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | | | 9,04 | 0,32 | | |
| 24 - Metalurgia | 3,95 | 0,35 | | | | |
| 26 - Fabricação de equipamentos de informática, | | | -11,82 | -0,43 | | |
| 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos | | | | | 7,56 | 0,34 |
| 29 - Fabricação de veículos automotores, | | | 2,54 | 0,30 | | |
| Seis principais atividades no ano | | 6,82 | | 2,13 | | 5,60 |
| Demais atividades | | 1,23 | | 0,47 | | 1,56 |
| | | | | | | |
| Variação do dólar no período | -3,26 | | 8,51 | | 13,06 | |
| Variação do IPCA no período | 5,91 | | 6,50 | | 5,84 | |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria e Banco Central

No quadro 2 são apresentados os resultados para o total das indústrias de transformação e para os setores que mais influenciaram este resultado, além do IPCA e do câmbio. Pois bem, dos onze setores listados, três (alimentos, refino de petróleo e produtos de álcool e outros químicos) são destacados nos três anos. São setores que têm “peso” alto no cálculo do IPP (em dezembro de 2012, a contribuição deles é de 42,22%) e cujos aumentos de preços ocorreram em circunstâncias diferentes. Os preços de alimentos, por exemplo, aumentaram em 2010 por conta da pressão de demanda mundial, num quadro de aumento de renda. Já em 2012, além do câmbio desvalorizado, a incerteza quanto a safra de soja foi um dos fatores de maior impacto.

Os preços de refino de petróleo e produtos de álcool aumentaram, tanto em 2010 quanto em 2012, por conta de óleo diesel e nafta (esta com reflexo do mercado mundial, em particular no ano de 2012), ainda que a gasolina tenha pressionado para baixo o resultado do setor.

O setor outros produtos químicos, em 2010, encontrou um ambiente propício para recuperar preços que haviam estagnado na esteira da crise de 2008. Mais recentemente, ajuste ao aumento de uma das principais matérias-primas do setor, a nafta, foi dos fatores mais relevantes.

Os demais setores do quadro 2 têm suas características particulares, mas vale exemplificar o caso de têxtil, em 2010, cujos preços aumentaram por conta do aumento do algodão no mercado internacional. Já papel e celulose aparece em destaque em dois anos, 2010 e 2012. No primeiro ano, a justificativa está no aumento do preço internacional da celulose e, em 2012, na desvalorização do real.

A seguir são analisados com mais detalhes dez setores, que, no mês de dezembro 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 dezembro, os preços dos alimentos, quando comparados aos de novembro, variaram, em média, 0,37%. Com isso, o ano de 2012 fechou com variação de 14,57%, resultado maior que o de 2011 (3,08%) e menor que o de 2010 (21,24%).

Entre os produtos em destaque (M/M_{-1}), três ("preparações e conservas de peixes", "carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas" e "carnes e miudezas de aves congeladas") apareceram simultaneamente como destaque em termos de variação e em termos de influência. No caso da influência, o quarto produto foi "sucos concentrados de laranja", único que mostrou variação negativa de preços. Assim, da taxa de 0,37%, 0,38 p.p. se deveu à variação dos quatro produtos em destaque. Vale registrar que a presença de dois produtos derivados de frango está associada a uma menor oferta de frango vivo e também ao aumento do milho (quebra da safra americana), principal matéria-prima.

O ano de 2012 foi marcado pelo aumento de preços de derivados de soja, que ocorreu principalmente entre os meses de março e setembro e esteve atrelado a problemas de oferta (sem esquecer o câmbio, pois estes produtos são voltados para o mercado externo), tanto no Brasil quanto nos demais países produtores. O arroz também sofreu problemas de oferta e seus preços subiram praticamente durante todo o ano, com destaque para os meses de agosto e setembro. Já o açúcar cristal aparece como destaque negativo,

reflexo do que ocorreu durante o ano, com sete (das doze) variações negativas de preços.

Quadro 2: Produtos em destaque em dezembro 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 e miudezas de aves congeladas | 1012.2030 | + | | | + | | | |
| Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas | 1012.2040 | + | | | + | | | |
| Manteiga, gordura e óleo de cacau | 1093.2110 | | + | + | | | | |
| Óleo de soja em bruto, mesmo degomado | 1041.2080 | | | | | + | + | |
| Óleo de soja refinado | 1042.2080 | | | | | | | 4º |
| Preparações e conservas de peixes, exceto pratos prontos congelados | 1020.2100 | + | + | + | + | | | |
| Produtos embutidos ou de salamária e outras preparações de carnes (exceto pratos prontos congelados), quando não integrados ao abate | 1013.2060 | + | | | | | | |
| 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: o setor de bebidas apresentou queda de preços pelo segundo mês consecutivo. A variação média de preços da atividade foi de -0,64% em dezembro/12 e -0,42% em novembro/12. Estes resultados negativos, no entanto, não foram suficientes para reverter o aumento de preços apresentado pelo setor durante o ano de 2012, que apresentou a quarta maior variação da indústria (12,0%).

Em dezembro, o produto "xaropes para bebidas para fins industriais" foi o único a apresentar variação positiva de preço. Já os produtos que

mais contribuíram para o resultado foram “cervejas e chope” e “refrigerantes”. No resultado do ano, todos os produtos apresentaram variações positivas de preço.

Em relação ao resultado ao longo de 2012, a maior variação de preços ocorreu no mês de setembro (4,60%). Também neste mês foi verificado o maior índice M/M₋₁₂ do ano (19,06%). Já o índice acumulado no ano apresentou seu valor máximo em outubro/12.

Cabe ressaltar que o contínuo aumento de preços do setor de março a outubro fez com que o setor se destacasse entre os maiores resultados em todos os indicadores, tanto em termos de variação de preços quanto em termos de influência ao longo do ano.

Quadro 3: Produtos em destaque em dezembro 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 de dezembro do setor de fumo apresentaram variação de 1,49% em comparação com o mês anterior.

As exportações têm grande importância no setor, especialmente no caso de “fumo processado”. É possível observar uma semelhança entre os movimentos da curva de cotação do dólar e da variação dos preços do setor, o que confirma que a valorização da moeda americana contribuiu para o aumento dos preços da atividade ao longo do ano.

Vale ainda destacar os fatores climáticos que prejudicaram a produção contribuindo para o aumento dos preços e ainda a regulamentação do governo que estipulou um preço mínimo para o cigarro.

No acumulado do ano a atividade apresentou variação positiva de 18,52%, maior taxa do ano, superando a de novembro (16,78%). Esta taxa é superior à média das indústrias de transformação (7,16%).

Quadro 4: Produtos em destaque em dezembro 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

Calçados e produtos de couro: Em dezembro de 2012, os preços de calçados e produtos de couro tiveram variação negativa (-0,81%) em relação ao mês anterior.

Os produtos com maior influência na comparação com o mês anterior foram: "calçado de couro feminino, exceto tênis", "couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem", "calçados de material sintético feminino - exceto tênis ou para uso profissional" e "couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos", que impactaram em - 0,72 p.p. o resultado de - 0,81%.

O maior resultado no acumulado no ano ocorreu no mês de Julho, quando a taxa atingiu 5,35% após 7 meses consecutivos de variações mensais positivas. A partir de agosto, as variações mensais apresentaram resultados que alternaram entre positivos e negativos, o que fez com que o acumulado no ano fechasse em 3,65%, num patamar abaixo da média das indústrias de transformação (7,16%).

Quadro 5: Produtos em destaque em dezembro de 2012 - Calçados e produtos de couro

| Produtos | | Variação | | | Influência | | | Contribuição |
|---|-----------|----------|------|--------|------------|------|--------|--------------|
| Descrição | Código | M/M-1 | Acum | M/M-12 | M/M-1 | Acum | M/M-12 | |
| Calçados de couro (sapatos, 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 | | + | + | | | | |
| Calçados de material sintético, montado (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis ou para uso profissional | 1533.6010 | - | + | + | - | + | + | |
| Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust") | 1510.2030 | | | | + | + | + | 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: Em dezembro a atividade de fabricação de papel e celulose registrou 1,22% no indicador M/M_{-1} , a maior taxa ocorrida no segundo semestre de 2012. Com esse resultado, o acumulado do ano atingiu o patamar de 12,57%, índice superior ao acumulado no ano de 2011 (-7,80%), porém inferior ao acumulado no ano de 2010 (14,27%). Os preços da atividade variaram 18,60% na comparação com dezembro de 2009.

Observa-se também pela série do índice M/M_{-1} que os preços da atividade, à exceção dos meses de janeiro, agosto e setembro de 2012, apresentaram variações positivas. Como celulose, produto de exportação, é o produto de maior contribuição no cálculo do índice do setor, a desvalorização cambial (de mais ou menos 13% em 2012) teve impacto direto

no setor, particularmente nos meses em que foi mais forte (de março a julho).

Os produtos que tiveram maior influência sobre o resultado de M/M₋₁ foram "cadernos", antecipando o aumento da procura por materiais escolares em janeiro, "celulose", "papel kraft para embalagem não revestido" e "fraldas descartáveis", todos com resultado positivo. A variação desse grupo de produtos em dezembro corresponde a 1,31 p.p. da variação de 1,22%.

No que se refere ao acumulado do ano e ao indicador M/M₋₁₂, as maiores influências vieram dos produtos "celulose", "papel para escrita, impressão e outros usos gráficos, não revestidos de matéria inorgânica", "papel higiênico" e "papel kraft para embalagem não revestido", todos também com resultados positivos.

Quadro 6: Produtos em destaque em dezembro 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, 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: Em dezembro a atividade de refino de petróleo e produtos de álcool registrou 0,34% no indicador M/M₋₁, a menor taxa desde março de 2012 (0,36%). Nota-se que a atividade apresentou oscilações ao longo de 2012, com picos em abril (1,39%) e

outubro (1,01%). Mesmo com a ocorrência de algumas taxas negativas no início do ano (-0,58% em janeiro e -0,2% em fevereiro), a predominância de variações positivas em 2012 levou o acumulado no ano a 6,41%.

Os produtos que mais influenciaram o indicador M/M₋₁ foram "álcool etílico (anidro ou hidratado)", que está em início do período de entressafra, e "naftas" com variações positivas; "óleos lubrificantes básicos" e "querosenes de aviação" com variações negativas. A influência desses produtos foi de 0,31 p.p. no indicador M/M₋₁.

Quadro 7: Produtos em destaque em dezembro 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 desnaturalado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado) | 1931.5030 | + | | | + | - | - | 4º |
| Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação | 1921.2050 | | | | | | | 2º |
| Naftas para petroquímica | 1921.2070 | + | + | + | + | + | + | 3º |
| Óleo diesel e outros óleos combustíveis | 1921.5090 | | + | + | | + | + | 1º |
| Óleos lubrificantes básicos | 1921.2120 | - | + | + | - | | | |
| Querosenes de aviação | 1921.2150 | - | + | + | - | + | + | |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Perfumaria, sabões e produtos de limpeza: A atividade registrou 1,85% em dezembro com relação a novembro de 2012, invertendo a queda de -1,90% ocorrida no mês anterior. No ano, o setor acumulou alta de 4,97%, inferior ao resultado do setor de transformação, que foi de 7,16%, e também ao IPCA (Índice de preços ao Consumidor Amplo - IBGE), o que pode ter contribuído para o crescimento de produção do setor, que, até novembro, havia crescido 4,1% (Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física - PIM-PF, IBGE), acima da indústria de transformação (- 2,8%).

A principal influência positiva em termos de produtos ficou no grupo ligado à fabricação de sabões e detergentes sintéticos, com destaque para "sabões ou detergentes, exceto líquidos". No grupo ligado a fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e higiene pessoal os três produtos em destaque tiveram viés positivos: "dentifrícios", "preparações capilares exceto para ondulações, alisamentos e xampus" e "sabonetes, exceto

medicinais". Vale registrar que os quatro produtos em destaque em termos de influência responderam pela quase totalidade do resultado 1,86 p.p. da variação total de 1,85%.

Quadro 8: Produtos em destaque em dezembro de 2012 - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza

| Produtos | | Variação | | | Influência | | | Contribuição |
|--|-----------|----------|------|--------|------------|------|--------|--------------|
| Descrição | Código | M/M-1 | Acum | M/M-12 | M/M-1 | Acum | M/M-12 | |
| Cremes de beleza, cremes nutritivos e loções tônicas para a pele | 2063.2030 | - | - | - | | | | |
| Dentifrícios (pastas de dentes; creme dental) | 2063.2050 | + | + | + | + | + | + | 2º |
| Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos | 2063.2070 | | | | | | | 4º |
| Detergentes ou sabões líquidos, inclusive produtos para lavagem de pisos, vidros, etc. | 2061.2050 | | + | + | | + | + | |
| Preparações capilares (condicionadores, cremes rinse, cremes de tratamento, fixadores, tinturas e descolorantes) - exceto xampus e preparados para ondulações, alisamentos e permanentes | 2063.7020 | + | | | + | | | |
| Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes | 2061.5080 | + | | | + | | | 1º |
| Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais | 2063.6230 | | | | + | + | + | 3º |
| Xampus para os cabelos | 2063.2260 | | + | + | | + | + | |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: A atividade registrou variação positiva de 0,39% em dezembro com relação a novembro de 2012, invertendo a queda de - 0,11% ocorrida no mês anterior. No ano, o setor acumulou alta de 9,98%, resultado superior ao do ano de 2011, que foi igual a 8,34%, mas inferior ao de 2010 (15,76%).

Em se tratando da influência de dezembro frente a novembro, dois dos quatro produtos em destaque apresentaram variações positivas ("herbicidas para uso na agricultura" e "poliestireno expansível") enquanto dois

registraram viés negativo (“adubos ou fertilizantes à base de NPK” e “PEAD”). De todo modo, os quatro produtos influenciaram em 0,27 p.p. a variação de 0,39%.

No ano todos os produtos em destaque apresentaram variações positivas: “eteno(etileno)”, “herbicidas para uso na agricultura”, “PEAD” e “polipropileno (PP)”.

O primeiro semestre de 2012 apresentou variação positiva de preços igual a 6,30% contra 3,54% no segundo. A explicação deste comportamento é encontrada no Relatório de Acompanhamento Anual (RAC) da ABIQUIM - Associação Brasileira da Indústria Química.

“De acordo com a entidade, os resultados do primeiro semestre foram influenciados positivamente pelo efeito reposição de estoques em diversas cadeias consumidoras de produtos químicos e também pela ocorrência de compras preventivas, motivadas pela expectativa de elevação dos preços de produtos químicos derivados do petróleo e da nafta petroquímica no mercado internacional. Além disso, houve ganho de competitividade, ainda que momentâneo, do produto nacional frente ao importado, em razão da valorização do dólar, em relação ao real.”

Quadro 9: Produtos em destaque em dezembro 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 | |
| Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) | 2013.2030 | | | | - | | | 1º |
| 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 |
| Hidróxido de sódio (soda cáustica) ou hidróxido de potássio (potassa cáustica) | 2011.5040 | + | | | | | | |
| Poliestireno expansível ou poliestireno (cristal ou de alto impacto) | 2031.5100 | + | + | + | + | | | |
| Polietileno de alta densidade (PEAD) | 2031.2130 | | | | - | + | + | |
| Polipropileno (PP) | 2031.2230 | | | | | + | + | 3º |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Metalurgia: em dezembro de 2012 a atividade apresentou, pelo segundo mês consecutivo, variação positiva em sua comparação com o mês anterior (0,55%), o que fez a variação no ano ficar igual a 1,22%.

No mês de dezembro de 2012 os produtos "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono", "bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras" e "barras de outras ligas de aços, exceto inoxidáveis" foram destaque na atividade tanto em relação a variação de preços (positivas) no mês quanto na influência.

O produto "folhas e tiras de alumínio" esteve entre as quatro maiores variações médias de preço da atividade no mês, mas não apareceu nas quatro maiores influências, sendo substituído pelo "alumínio não ligado em formas brutas".

No ano de 2012 o produto "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono" foi o que mais influenciou a variação dos preços no sentido de queda, tendo como contraparte os produtos "alumínio não ligado em formas brutas", "barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre" e "ligas de alumínio em formas brutas".

Uma explicação da variação de preços no ano desta atividade, em um patamar inferior à média dos demais, está ligada ao excesso de estoque do aço mundial, resultado da retração dos mercados consumidores internacionais. Este estoque causa naturalmente uma queda de preços e o produtor nacional ainda passa por uma competição com o aço importado.

Quadro 10: Produtos em destaque em dezembro de 2012 - Metalurgia

| Produtos | | Variação | | | Influência | | | Contribuição |
|---|-----------|----------|------|--------|------------|------|--------|--------------|
| Descrição | Código | M/M-1 | Acum | M/M-12 | M/M-1 | Acum | M/M-12 | |
| Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.) | 2441.2020 | | | | + | + | + | 2º |
| Barras de outras ligas de aços, exceto inoxidáveis | 2423.2020 | + | | | + | | | |
| Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "mallechort", etc.) | 2443.2010 | | + | + | | + | + | |
| Bobinas a frio de aços ao carbono, não revestidos | 2422.2010 | | | | | | | 4º |
| Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos | 2422.2020 | | | | | | | 3º |
| Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras | 2422.2080 | + | | | + | | | |
| Folhas e tiras, delgadas, de alumínio, com ou sem suporte, inclusive papel alumínio | 2441.2100 | + | | | | | | |
| Folhas-de-flandres | 2422.2140 | | + | + | | | | |
| Ligas de alumínio em formas brutas (lingotes, plaquetas, granalhas, etc.) | 2441.2110 | | + | + | | + | + | |
| Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono | 2421.2030 | + | | | + | - | - | 1º |
| Tubos de aços com costura, utilizados em oleodutos ou gasodutos | 2431.2020 | | - | - | | | | |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: em dezembro de 2012, os preços da atividade apresentaram variação positiva de 0,26% na comparação M/M₋₁ contra a praticamente estável taxa de 0,04% do mês anterior. Desta forma, o acumulado do ano fechou com variação positiva de 1,05%. Na comparação M/M₋₁₂, as taxas se mantiveram em patamares próximos ou acima ao observado em dezembro de 2011 (2,54%) até setembro de 2012 (2,47%) quando, então, se reduziram para 1,44% (outubro), 0,99% (novembro) e 1,05% (dezembro).

Os produtos que mais influenciaram a taxa M/M₋₁ foram "caixas de marcha para veículos automotores", "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomustível, de qualquer potência", "carrocerias para

ônibus" e "faróis para veículos automotores". Juntos impactaram em 0,22 p.p. a taxa de 0,26%.

No ano, os produtos que mais influenciaram os resultados foram, com variação negativa, "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência" e, com variação positiva, "caminhão diesel com capacidade superior a 5t", "peças para motor de veículos automotores" e "chassis com motor para ônibus ou para caminhões". Portanto, o aumento de preços no ano esteve atrelado principalmente às peças e, no caso dos caminhões, ao desempenho da agricultura, da construção e do transporte de cargas.

Quadro 11: Produtos em destaque em dezembro 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 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 | | + | + | | | | |
| Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down) | 2920.2050 | | | | | + | + | 2º |
| Carrocerias para ônibus | 2930.2050 | | | | + | | | |
| Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico) | 2920.7070 | | + | + | | + | + | 4º |
| Faróis ou outros aparelhos para iluminação e sinalização visual para veículos automotores | 2945.2050 | + | | | + | | | |
| Motores de partida (arranque) para motores de explosão de veículos automotores | 2945.2100 | + | | | | | | |
| Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.) | 2941.6040 | | | | | + | + | 3º |
| Silenciosos ou tubos de escape e suas partes para veículos automotores | 2949.2160 | - | | | | | | |
| 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

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

Quadro 12
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por atividade - dezembro/12 (continua)

| Atividade | LPS | Descrição | Influência (p.p) | | Demais Produtos (p.p) |
|--|-----------|---|------------------|-------|-----------------------|
| | | | Sinal | Total | |
| 10 - Alimentos | 1012.2030 | Carnes e miudezas de aves congeladas | + | 0,38 | -0,01 |
| | 1012.2040 | Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas | + | | |
| | 1033.2050 | Sucos concentrados de laranja | - | | |
| | 1020.2100 | Preparações e conservas de peixes, exceto pratos prontos congelados | + | | |
| 11 - Bebidas | 1113.2020 | Cervejas e chope | - | -0,64 | 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 | + | 1,49 | 0,00 |
| | 1210.2010 | Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais) | + | | |
| 13 - Têxtil | 1321.2080 | Tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados | - | -0,31 | -0,02 |
| | 1321.2020 | Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de algodão, inclusive atoalhados, quando integradas à tecelagem | + | | |
| | 1321.7090 | Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados | - | | |
| | 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 | + | -0,29 | -0,12 |
| | 1412.2090 | Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino | - | | |
| | 1412.2170 | Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha | - | | |
| | 1412.2070 | Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, 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 | - | -0,72 | -0,09 |
| | 1510.2060 | Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem | - | | |
| | 1533.6010 | Calçados de material sintético, montado (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis ou para uso profissional | - | | |
| | 1510.2030 | Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust") | + | | |

Quadro 12

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por atividade - dezembro/12 (continua)

| Atividade | LPS | Descrição | Influência (p.p) | | Demais Produtos (p.p) |
|--|-----------|--|------------------|-------|-----------------------|
| | | | Sinal | Total | |
| 16 - Madeira | 1621.2040 | Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes | - | -0,13 | 0,00 |
| | 1621.2020 | Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes | + | | |
| | 1621.2050 | Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes | - | | |
| | 1610.2060 | Madeira serrada, aplainada ou polida | - | | |
| 17 - Papel e celulose | 1741.2060 | Cadernos | + | 1,31 | -0,09 |
| | 1710.2030 | Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas | + | | |
| | 1721.2080 | Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado | + | | |
| | 1742.2040 | Fraldas descartáveis | + | | |
| 18 - Impressão | 1830.2010 | Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros | - | -0,06 | 0,13 |
| | 1813.2100 | Impressos para fins publicitários ou promocionais em papel ou suporte celulósico (catálogos, cartazes, folhetos, encartes, outdoors, mala direta, etc.). | + | | |
| | 1813.2070 | Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc, não fiscais) | + | | |
| | 1811.2160 | Revistas periódicas de consumo, impressas sob encomenda | + | | |
| 19 - Refino de petróleo e produtos de álcool | 1931.5030 | Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado) | + | 0,31 | 0,03 |
| | 1921.2150 | Querosenes de aviação | - | | |
| | 1921.2070 | Naftas para petroquímica | + | | |
| | 1921.2120 | Óleos lubrificantes básicos | - | | |

Quadro 12
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por atividade - dezembro/12 (continua)

| Atividade | LPS | Descrição | Influência (p.p) | | Demais Produtos (p.p) |
|---|-----------|--|------------------|-------|-----------------------|
| | | | Sinal | Total | |
| 20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza | 2061.5080 | Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes | + | 1,86 | -0,01 |
| | 2063.2050 | Dentífricos (pastas de dentes; creme dental) | + | | |
| | 2063.6230 | Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais | + | | |
| | 2063.7020 | Preparações capilares (condicionadores, cremes rinse, cremes de tratamento, fixadores, tinturas e descolorantes) - exceto xampus e preparados para ondulações, alisamentos e permanentes | + | | |
| 20C -Outros produtos químicos | 2051.2130 | Herbicidas para uso na agricultura | + | 0,27 | 0,12 |
| | 2013.2030 | Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) | - | | |
| | 2031.5100 | Poliestireno expansível ou poliestireno (crystal ou de alto impacto) | + | | |
| | 2031.2130 | Polietileno de alta densidade (PEAD) | - | | |
| 21 - Farmacêutica | 2121.5000 | Medicamentos de uso humano | + | 0,34 | 0,00 |
| 22 - Borracha e Plástico | 2211.2080 | Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários | - | -0,03 | 0,08 |
| | 2211.2130 | Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões | + | | |
| | 2222.2140 | Garrafões, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET | + | | |
| | 2223.5020 | Tubos, canos e mangueiras de plásticos, com ou sem acessórios, exceto flexíveis | - | | |
| 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 | + | 0,30 | -0,05 |
| | 2399.2070 | Caulim beneficiado, não associado à extração | + | | |
| | 2320.7040 | Cimentos Portland, exceto brancos | - | | |
| | 2330.2100 | Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado | + | | |
| 24 - Metalurgia | 2421.2030 | Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono | + | 0,66 | -0,11 |
| | 2441.2020 | Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.) | + | | |
| | 2423.2020 | Barras de outras ligas de aços, exceto inoxidáveis | + | | |
| | 2422.2080 | Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras | + | | |

Quadro 12
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por atividade - dezembro/12 (continua)

| Atividade | LPS | Descrição | Influência (p.p) | | Demais Produtos (p.p) |
|--|-----------|--|------------------|-------|-----------------------|
| | | | Sinal | Total | |
| 25 - Produtos de metal | 2541.2010 | Aparelhos de barbear de segurança, mesmo de plástico, de lâminas não substituíveis | + | 0,61 | 0,09 |
| | 2592.2080 | Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de alumínio, com alma de aço, não isolados | + | | |
| | 2541.2080 | Lâminas de barbear de segurança, incluídos esboços em tiras | + | | |
| | 2591.2040 | Latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos com capacidade inferior a 50L, inclusive aerossol | - | | |
| 26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | 2632.2060 | Telefones celulares | - | -0,55 | 0,19 |
| | 2640.2180 | Televisores (receptores de televisão) | + | | |
| | 2640.5150 | Rádios (receptores de rádio), inclusive para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som | - | | |
| | 2651.2350 | Medidores de consumo de eletricidade | - | | |
| 27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 2731.7050 | Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para qualquer tensão | + | 0,27 | 0,26 |
| | 2721.2030 | Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm ³ , exceto para veículos | - | | |
| | 2751.2100 | Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico | + | | |
| | 2710.7080 | Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua | - | | |
| 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos | 2815.2080 | Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais | - | -0,11 | -0,03 |
| | 2814.5010 | Compressores usados em aparelhos de refrigeração (refrigeradores comerciais ou domésticos, aparelhos de ar condicionado e semelhantes) e compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis. | + | | |
| | 2833.6140 | Máquinas para colheita | + | | |
| | 2831.2030 | Tratores agrícolas, inclusive motocultores | + | | |
| 29 - Veículos automotores | 2942.2010 | Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes | + | 0,22 | 0,04 |
| | 2910.7010 | Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer cilindrada | + | | |
| | 2930.2050 | Carrocerias para ônibus | + | | |
| | 2945.2050 | Faróis ou outros aparelhos para iluminação e sinalização visual para veículos automotores | + | | |

Quadro 12
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por atividade - dezembro/12 (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 | + | 0,27 | 0,00 |
| | 3091.7010 | Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3 | + | | |
| | 3011.5070 | Fabricação e serviço de manutenção e reparação de embarcações para o transporte de pessoas ou cargas, inclusive petroleiro; embarcações de apoio marítimo à exploração de petróleo; plataformas de perfuração ou de exploração, flutuantes ou submersíveis | - | | |
| 31 - Móveis | 3101.2180 | Guarda-roupas de madeira | + | 0,59 | -0,08 |
| | 3104.6030 | Colchões de molas metálicas | + | | |
| | 3101.2120 | Camas de madeira, inclusive beliches | + | | |
| | 3101.2020 | Armários de madeira para escritórios | - | | |

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

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

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

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 | dez/11 | jan/12 | fev/12 | mar/12 | abr/12 | mai/12 | jun/12 | jul/12 | ago/12 | set/12 | out/12 | nov/12 | dez/12 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Indústria de Transformação | 110,86 | 110,38 | 109,91 | 111,05 | 112,68 | 114,59 | 115,86 | 116,44 | 117,05 | 117,86 | 118,13 | 118,44 | 118,79 |
| 10 - Fabricação de produtos alimentícios | 124,97 | 124,85 | 123,09 | 125,01 | 128,75 | 132,91 | 135,86 | 140,08 | 142,98 | 143,98 | 141,91 | 142,65 | 143,18 |
| 11 - Fabricação de bebidas | 117,75 | 117,98 | 117,69 | 118,34 | 119,63 | 121,14 | 123,90 | 125,48 | 125,93 | 131,73 | 133,28 | 132,73 | 131,88 |
| 12 - Fabricação de produtos do fumo | 110,43 | 108,31 | 105,17 | 109,68 | 118,39 | 126,61 | 128,05 | 128,55 | 127,14 | 127,20 | 127,29 | 128,96 | 130,88 |
| 13 - Fabricação de produtos têxteis | 121,38 | 121,90 | 122,08 | 122,00 | 122,35 | 123,09 | 124,21 | 123,30 | 123,79 | 124,64 | 124,06 | 123,78 | 123,36 |
| 14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios | 109,25 | 107,53 | 109,83 | 112,05 | 113,12 | 112,36 | 111,90 | 112,35 | 114,39 | 115,10 | 115,57 | 115,38 | 114,90 |
| 15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | 122,48 | 122,67 | 122,96 | 125,06 | 125,60 | 127,21 | 128,97 | 129,03 | 128,03 | 128,55 | 127,33 | 127,99 | 126,95 |
| 16 - Fabricação de produtos de madeira | 113,99 | 114,26 | 114,39 | 115,35 | 116,75 | 120,28 | 121,62 | 120,89 | 119,78 | 120,33 | 120,84 | 123,15 | 122,98 |
| 17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | 105,36 | 103,71 | 104,60 | 108,54 | 110,64 | 113,11 | 115,44 | 116,28 | 115,93 | 115,35 | 116,16 | 117,17 | 118,60 |
| 18 - Impressão e reprodução de gravações | 106,66 | 105,60 | 107,78 | 106,77 | 110,09 | 104,67 | 105,45 | 105,66 | 106,02 | 105,98 | 105,46 | 106,35 | 106,42 |
| 19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 109,91 | 109,27 | 109,05 | 109,44 | 110,97 | 112,28 | 112,45 | 113,24 | 114,11 | 114,64 | 115,79 | 116,57 | 116,96 |
| 20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal | 109,40 | 108,78 | 110,78 | 108,84 | 109,89 | 110,18 | 109,50 | 111,75 | 113,34 | 114,30 | 114,95 | 112,76 | 114,85 |
| 20C - Fabricação de outros produtos químicos | 125,41 | 122,84 | 121,56 | 123,37 | 127,25 | 131,36 | 133,37 | 129,89 | 127,92 | 132,95 | 137,55 | 137,40 | 137,93 |
| 21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | 109,30 | 109,68 | 110,39 | 108,67 | 110,48 | 111,34 | 111,62 | 111,75 | 109,56 | 108,87 | 110,06 | 110,10 | 110,47 |
| 22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | 115,84 | 115,51 | 114,99 | 115,15 | 115,63 | 118,02 | 118,73 | 120,33 | 120,60 | 121,38 | 121,84 | 122,43 | 122,50 |
| 23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 106,81 | 107,00 | 106,68 | 107,01 | 108,35 | 109,33 | 109,33 | 109,52 | 110,27 | 109,43 | 109,01 | 108,58 | 108,85 |
| 24 - Metalurgia | 101,59 | 99,76 | 99,62 | 101,09 | 101,57 | 103,44 | 103,59 | 102,35 | 103,13 | 102,30 | 102,07 | 102,26 | 102,82 |
| 25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 99,74 | 100,65 | 100,31 | 99,90 | 100,57 | 101,44 | 103,14 | 104,23 | 104,80 | 104,25 | 104,26 | 104,56 | 105,30 |
| 26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | 83,74 | 84,45 | 84,86 | 88,70 | 87,19 | 87,01 | 86,82 | 86,65 | 86,49 | 87,90 | 87,37 | 86,84 | 86,52 |
| 27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 107,63 | 106,71 | 106,00 | 107,43 | 107,41 | 108,93 | 109,41 | 108,89 | 109,73 | 111,23 | 110,65 | 109,40 | 109,97 |
| 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos | 102,18 | 104,47 | 104,26 | 104,80 | 105,00 | 105,99 | 108,09 | 107,00 | 108,40 | 108,28 | 108,51 | 110,07 | 109,91 |
| 29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | 102,39 | 102,39 | 102,31 | 102,32 | 102,83 | 102,27 | 102,96 | 103,78 | 103,95 | 103,18 | 103,16 | 103,20 | 103,47 |
| 30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos | 106,04 | 104,35 | 102,37 | 104,99 | 107,23 | 112,04 | 113,82 | 114,21 | 114,87 | 115,09 | 115,06 | 116,15 | 116,46 |
| 31 - Fabricação de móveis | 107,73 | 107,56 | 107,03 | 108,16 | 108,72 | 110,54 | 113,07 | 113,25 | 113,35 | 113,93 | 115,24 | 115,96 | 116,56 |

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 |