
Indicadores IBGE

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

maio 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

Bruno Felipe Rodrigues Moreira

Cristiano Roberto dos Santos

Kátia Tiemi Saito

Luciano Liesenberg

Manuel Campos de Souza Neto

Italo Faulhaber Martins Martinelli (estagiário)

Pedro Henrique Nascimento de Souza (estagiário)

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego

Agropecuária

Estatística da produção agrícola *

Estatística da produção pecuária *

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC -

IPCA

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

* Continuação de: Estatística da produção agropecuária, a partir de janeiro de 2006

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** incorporou no decorrer da década de 80 informações sobre agropecuária e produto interno bruto. A partir de 1991, foi subdividido em fascículos por assuntos específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo.

SUMÁRIO

| | |
|---|----|
| NOTAS METODOLÓGICAS | 3 |
| RESULTADOS PARA MAIO/12 | |
| COMENTÁRIOS | 6 |
| TABELAS | |
| M/M ₋₁ por indústrias de transformação e atividades | 31 |
| Acumulado no ano por indústrias de transformação e atividades.. | 32 |
| M/M ₋₁₂ por indústrias de transformação e atividades | 33 |
| Número-Índice por indústrias de transformação e atividades..... | 34 |
| ANEXO | 35 |

NOTAS METODOLÓGICAS

1 – Os indicadores de preços ao produtor das Indústrias de Transformação são calculados a partir de uma pesquisa específica feita às empresas industriais. O painel selecionado consta de 320 produtos e cerca de 1.400 empresas, que respondem por aproximadamente 68% da Receita líquida de vendas de produtos e serviços industriais. Os pesos atribuídos a produtos, empresas e atividades estão baseados nas pesquisas anuais de indústria de 2007. Todavia, para seleção de produtos e empresas foram utilizadas as pesquisas entre 2001 e 2003.

2 – Utiliza-se um índice Jevons para o cálculo dos níveis elementares do cálculo, ou seja, toma-se uma média geométrica dos relativos dos produtos IPP. Nos níveis agregados, a fórmula de cálculo adotada é uma adaptação de Laspeyres – base fixa em cadeia. Para cada empresa, produto e atividade foram considerados seus pesos relativos.

3 – Séries exploradas:

- M / M-1: compara os preços do mês atual com os do mês imediatamente anterior;
- M / M-12: compara os preços do mês atual com os preços do mesmo mês do ano anterior;
- Acumulado no ano: acumula as variações mensais do ano, de janeiro ao mês atual.

4 – Estatísticas auxiliares utilizadas com o intuito de definir a importância das variações parciais sobre as agregadas:

Influência (Inf), definida por: $Inf_n = P_n * \Delta I_n$, onde n é o período considerado; P o peso do setor; e ΔI é a variação percentual de preço.

Ponderação no mês (PM), definida por: $PM_n = (1 + \Delta I_n) * P_{n-1}$. Esse resultado é normalizado de modo que se tenha, para cada parte, sua contribuição percentual no índice agregado.

5 – Nos quadros das atividades selecionadas são destacados os produtos cuja variação, influência ou ponderação estão entre as quatro maiores. Usa-se o sinal “+” para variações positivas e “-” para as negativas.

6 – Nos comentários são adotadas descrições resumidas tanto das atividades quanto dos produtos. Em anexo está quadro com a indicação das descrições completas e as resumidas das atividades. No

caso de produtos, as descrições resumidas podem ser consultadas em http://www.ipp.ibge.gov.br/index.php?option=com_content&task=view&id=13&Itemid=27.

7 - Não haverá ajuste sazonal nas séries do IPP até que se atinja a quantidade mínima de pontos necessários para isso.

8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos a retificação, uma vez que os informantes podem rever ou complementar os dados primários anteriormente prestados.

9 – O modelo de divulgação dos dados segue a Classificação Nacional de Atividades Econômicas, na sua versão 2.0, para o âmbito das Indústrias de Transformação¹ – seção C, com abertura de 23 atividades.

A metodologia da pesquisa está editada na Série Relatórios Metodológicos, volume 38, disponível, em sua forma eletrônica, em http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/precos/ipp/SRM_ipp.pdf.

Outras informações sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas tanto no portal do IBGE (<http://www.ibge.gov.br>) como na Coordenação de Indústria (COIND) - Avenida Chile, 500 4º andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142-4513.

¹ Não incluindo as atividades “Fabricação de produtos diversos” e “Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos”.

Comentários

Em maio/12, os preços das Indústrias de Transformação variaram, em média, 1,65% quando comparados a abril/12, número superior ao observado na comparação entre abril/12 e março/12 (1,46%).

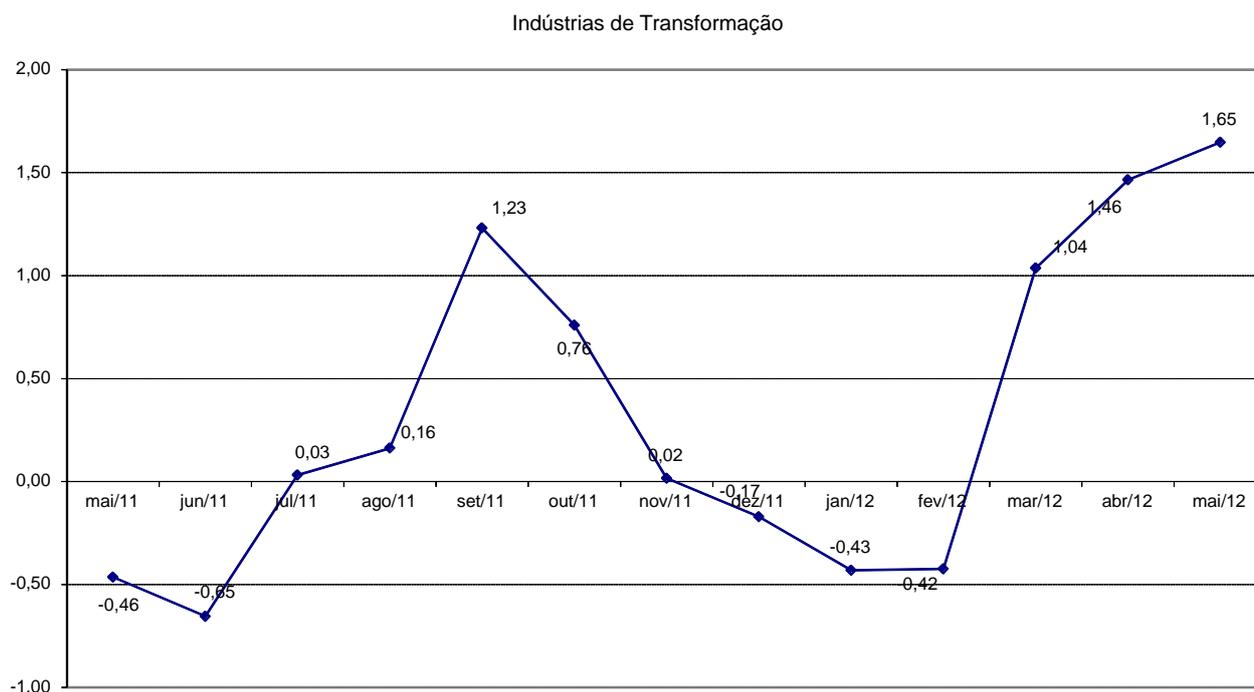
Tabela 1
Principais indicadores do último trimestre (%)

| Indústrias de Transformação | MAR | ABR | MAI |
|---|------|------|------|
| M/M ₋₁ - Mês contra mês anterior | 1,04 | 1,46 | 1,65 |
| Acumulado ano | 0,17 | 1,64 | 3,32 |
| M/M ₋₁₂ - Mês contra mesmo mês do ano anterior | 1,36 | 2,55 | 4,73 |

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 maio/12, pelo indicador M/M_{-1} , 19 das 23 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 21 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em maio se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: fumo (6,94%), impressão (-5,03%), outros equipamentos de transporte (4,48%) e outros produtos químicos (3,19%).

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

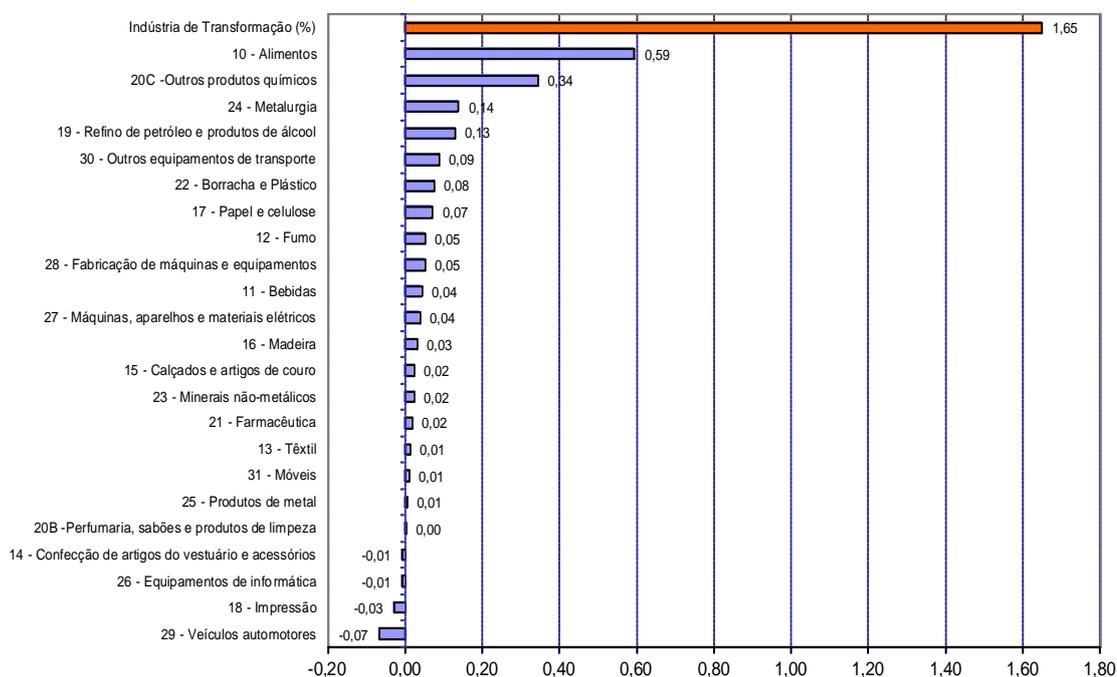
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em termos de influência, como pode ser visto na figura 2, na comparação entre maio/12 e abril/12 (1,65%), sobressaíram alimentos (0,59 p.p.), outros produtos químicos(0,34 p.p.), metalurgia (0,14 p.p.) e refino de petróleo e produtos de álcool (0,13 p.p.).

Em maio/12(tabela 2), o indicador acumulado no ano (maio/12 contra dezembro de 2011) atingiu 3,32%, contra 1,64% em abril/12. Entre as atividades que, em maio/12, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: fumo (14,65%), papel e celulose (7,32%), alimentos (6,23%) e outros equipamentos de transporte (5,66%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (1,17 p.p.), outros produtos químicos (0,51 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,24 p.p.) e papel e celulose (0,23 p.p.).

Figura 2
Índice de Preços ao Produtor - Influência MM_1 (em pontos percentuais)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela 3
Indicadores do Índice de Preços das Indústrias de Transformação por Seção e Atividades - Influência (p.p) e Ponderação (%)
 2012

| 2012 | Influência | | | | | | Ponderação | |
|---|-------------------|-------|---------------|-------|--------------------|-------|------------|--------|
| | M/M ₋₁ | | Acumulado Ano | | M/M ₋₁₂ | | ABR | MAI |
| | ABR | MAI | ABR | MAI | ABR | MAI | | |
| Indústria de Transformação | 1,46 | 1,65 | 1,64 | 3,32 | 2,55 | 4,73 | 100,00 | 100,00 |
| 10 - Fabricação de produtos alimentícios | 0,56 | 0,59 | 0,57 | 1,17 | 1,42 | 2,33 | 19,10 | 19,38 |
| 11 - Fabricação de bebidas | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,09 | 0,28 | 0,32 | 2,82 | 2,82 |
| 12 - Fabricação de produtos do fumo | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,11 | 0,12 | 0,17 | 0,76 | 0,80 |
| 13 - Fabricação de produtos têxteis | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | -0,20 | -0,17 | 2,10 | 2,08 |
| 14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios | 0,01 | -0,01 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 1,16 | 1,13 |
| 15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | 0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,07 | 0,23 | 0,25 | 1,73 | 1,72 |
| 16 - Fabricação de produtos de madeira | 0,01 | 0,03 | 0,03 | 0,06 | 0,06 | 0,11 | 1,05 | 1,06 |
| 17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | 0,06 | 0,07 | 0,16 | 0,23 | 0,04 | 0,07 | 3,26 | 3,28 |
| 18 - Impressão e reprodução de gravações | 0,02 | -0,03 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,57 | 0,53 |
| 19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,24 | -0,04 | 0,32 | 10,97 | 10,92 |
| 20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,08 | 0,08 | 1,48 | 1,46 |
| 20C - Fabricação de outros produtos químicos | 0,33 | 0,34 | 0,16 | 0,51 | 0,13 | 0,57 | 10,79 | 10,96 |
| 21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 2,01 | 2,00 |
| 22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | 0,02 | 0,08 | -0,01 | 0,07 | 0,16 | 0,16 | 3,66 | 3,67 |
| 23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 0,03 | 0,02 | 0,04 | 0,06 | 0,06 | 0,08 | 2,48 | 2,46 |
| 24 - Metalurgia | 0,04 | 0,14 | 0,00 | 0,14 | -0,26 | -0,23 | 7,96 | 7,97 |
| 25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | -0,10 | -0,04 | 2,89 | 2,85 |
| 26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | -0,06 | -0,01 | 0,13 | 0,12 | -0,16 | -0,09 | 3,19 | 3,13 |
| 27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,03 | -0,10 | -0,01 | 2,83 | 2,82 |
| 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos | 0,01 | 0,05 | 0,12 | 0,17 | 0,18 | 0,22 | 4,48 | 4,46 |
| 29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | 0,06 | -0,07 | 0,05 | -0,02 | 0,36 | 0,24 | 11,76 | 11,50 |
| 30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos | 0,04 | 0,09 | 0,02 | 0,11 | 0,20 | 0,27 | 1,99 | 2,04 |
| 31 - Fabricação de móveis | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,05 | 0,96 | 0,95 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar maio de 2012 com maio de 2011 (tabela 2), M/M_{-12} , a variação de preços ocorrida foi de 4,73%, contra 2,55% em abril. As quatro maiores variações de preços ocorreram em fumo (24,90%), calçados e artigos de couro (16,25%), outros equipamentos de transporte (14,24%) e alimentos (12,98%).

As principais influências (tabela 3) para o indicador M/M_{-12} de maio vieram de alimentos (2,33 p.p.), outros produtos químicos (0,57 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,32 p.p.) e bebidas (0,32 p.p.).

A seguir são analisados com mais detalhes onze setores, que, no mês de maio 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: Com a variação de 3,11% dos preços de maio em relação aos de abril - maior resultado desde agosto de 2011 - o setor de alimentos acumula variação positiva de 6,23% em 2012. Na comparação maio/2012 - maio/2011, os preços estão neste ano 12,98% maiores do que no ano passado. Nesta comparação, as variações têm sido crescentes desde fevereiro de 2012 e o resultado de maio é o maior desde outubro de 2011.

Na comparação M/M_{-1} , entre os produtos que se destacaram em termos de variação apenas os "resíduos da extração de soja" também apareceram em destaque como influência. Os outros produtos, na perspectiva da variação, são dois produtos embutidos de carne e "fermentos preparados", este o único com variação negativa.

Os quatro produtos em destaque em termos de influência ("resíduos da extração de soja", "sucos concentrados de laranja", "carnes de bovinos frescas ou refrigeradas" e "carnes de bovinos congeladas") contribuíram com 2,18 p.p. na variação de 3,11%. Estes produtos são voltados ao mercado externo, portanto, sujeitos às variações do dólar (que se valorizou no

mês), mas, pelo menos no caso do derivado da soja, há também questões relacionadas às incertezas quanto à safra mundial.

Produtos derivados da soja apareceram nos indicadores de mais longo prazo, o acumulado no ano e o M/M₁₂, quando tanto "resíduos da extração de soja" quanto os óleos de soja (em bruto ou refinado) se destacaram em termos de variação e de influência. Igualmente, mas somente em termos de influência, destacaram-se os "sucos concentrados de laranja". Novamente, a desvalorização do real impactou diretamente esses produtos.

Quadro 1: Produtos com destaque em maio de 2012 - Alimentos

| Produtos | | Variação | | | Influência | | | Ponderação no mês |
|--|-----------|----------|------|--------|------------|------|--------|-------------------|
| Descrição | Código | M/M-1 | Acum | M/M-12 | M/M-1 | Acum | M/M-12 | |
| Açúcar cristal | 1071.2010 | | | | | | | 2º |
| Carnes de bovinos congeladas | 1011.2020 | | | | + | | | |
| Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas | 1011.2030 | | | | + | | | |
| Carnes de suínos frescas ou refrigeradas | 1012.2020 | | - | | | | | |
| Fermentos preparados | 1099.2120 | - | | | | | | |
| Manteiga, gordura e óleo de cacau | 1093.2110 | | | - | | | | |
| Óleo de soja em bruto, mesmo degomado | 1041.2080 | | + | + | | + | + | |
| Óleo de soja refinado | 1042.2080 | | + | | | + | + | 4º |
| Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes (exceto pratos prontos congelados), quando não integrados ao abate | 1013.2060 | + | | | | | | |
| Produtos embutidos ou de salami 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 | + | + | + | + | + | + | 1º |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Bebidas: assim como observado no resultado geral das indústrias de transformação, o setor de bebidas apresentou aceleração dos preços nos últimos meses. Em maio/2012 o setor apresentou variação de 1,58% no

indicador M/M₋₁ (nos meses de março/12 e abril/12 os resultados foram 0,55% e 1,10%, respectivamente).

“Cervejas e chope” manteve-se como produto de maior variação de preço e maior influência no mês no cálculo do índice, assim como observado no mês anterior.

Destacou-se também a queda de preço de “xaropes para bebidas com fins industriais” que apresentou a segunda maior variação e influência no mês. No entanto, apesar da queda de preço ocorrida neste mês, este produto apresentou a maior variação positiva no indicador acumulado no ano. Em termos de influência, no entanto, “cervejas e chope” apresentou o maior resultado neste indicador. O resultado do setor no acumulado no ano foi de 3,21% neste mês.

Por fim, o resultado acumulado dos últimos 12 meses manteve-se como um dos maiores resultados (o quinto maior) apresentados entre os setores da indústria, 12,20%. Neste indicador destacaram-se como maiores influências “cervejas e chope” e “refrigerantes”.

Quadro 2: Produtos com destaque em maio de 2012 - Bebidas

| Produtos | | Variação | | | Influência | | | Ponderação no mês |
|---|-----------|----------|------|--------|------------|------|--------|-------------------|
| Descrição | Código | M/M-1 | Acum | M/M-12 | M/M-1 | Acum | M/M-12 | |
| Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá | 1111.2010 | + | - | + | + | - | + | 4º |
| Cervejas e chope | 1113.2020 | + | + | + | + | + | + | 1º |
| Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais | 1122.2080 | - | + | + | - | + | + | 3º |
| Refrigerantes | 1122.2090 | - | + | + | - | + | + | 2º |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Fumo: os preços do setor de fumo apresentaram elevação de 6,94% em comparação com o mês anterior. O resultado deste indicador deve-se principalmente à valorização de cerca de 7,06% do dólar em relação ao real, ocorrida no mês, e ao aumento dos preços dos cigarros.

A taxa de câmbio exerce forte influência no índice devido à importância das exportações no setor, em particular do “fumo processado”; mas também merece destaque os fatores climáticos que dificultaram a produção com consequente elevação de preços e a regulamentação do governo

de estipular um preço mínimo para o cigarro, medida esta que vem influenciando o índice desde o mês passado.

Já no indicador M/M₁₂ o resultado mostra aumento de 24,90%, o maior entre todos os setores das indústrias de transformação. Neste indicador tanto "fumo processado" quanto "cigarros" apresentaram resultados semelhantes. Vale dizer que o dólar, na comparação maio de 2012/ maio de 2011, valorizou-se em cerca de 23,12%

No quadro de acumulado de 2012 a variação foi de 14,65% (maior aumento no âmbito das indústrias de transformação), influenciado novamente pelo aumento do dólar no ano e pelo aumento do cigarro em abril e maio.

Quadro 3: Produtos com destaque em maio de 2012 - Fumo

| Produtos | | Variação | | | Influência | | | Ponderação no mês |
|--|-----------|----------|------|--------|------------|------|--------|-------------------|
| 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: os preços deste setor apresentaram crescimento de 1,36% na comparação com o mês anterior. Essa taxa mensal é a segunda maior entre as cinco taxas mensais calculadas em 2012, inferior apenas à do mês de março do corrente ano (1,71%).

O resultado desse indicador está relacionado, principalmente, à alta de dos produtos classificados como de "curtimento e outras preparações em couro", já que a variação dos produtos no agregado de "fabricação de calçados" foi ligeiramente negativa. Em 2012 o setor acumula alta de 3,94%, valor que corresponde ao sexto maior valor entre o conjunto dos setores (patamar alcançado também pelo setor de fabricação de máquinas e equipamentos). A análise maio 2012 contra maio 2011 revelou alta de aproximadamente 16,25%, a segunda maior entre todos os setores pesquisados, inferior apenas à "fabricação de produtos do fumo" (com alta de 24,90%).

A variação do dólar de aproximadamente 7,06% afetou o setor em função da estratégia de direcionamento da produção ao mercado externo. Na passagem

de março para abril, a variação cambial havia sido de aproximadamente 3,34%, o que indica relação positiva com o índice da atividade, que foi 0,43% em abril.

Quadro 4: Produtos com destaque em maio de 2012 - Calçados e produtos de couro

| Produtos | | Variação | | | Influência | | | Ponderação no mês |
|---|-----------|----------|------|--------|------------|------|--------|-------------------|
| 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 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: no indicador M/M₋₁ de maio o setor registrou variação de 2,19%. No acumulado do ano, o indicador registra 7,32%. Por fim, na comparação M/M₋₁₂, o índice foi de 2,18%. O índice de base fixa (comparação com dezembro de 2009) registrou 13,07% em maio, e, com isso, a tendência de aumento iniciada em janeiro/2012, quando o segmento registrou 3,71%, se manteve (4,60% em fevereiro, 8,54% em março e 10,64% em abril).

Os produtos que tiveram maior influência sobre o resultado do índice M/M₋₁ de maio foram "celulose" (positiva); "cadernos" (negativa); "papel para escrita, impressão e outros usos gráficos, não revestidos de matéria inorgânica" (negativa), e "papel kraft para embalagem não revestido" (positiva). Esses produtos foram responsáveis por 1,94 p.p. dos 2,19%. A variação nos preços da "celulose" foi o fator de maior impacto sobre o desempenho do setor em maio/12, acentuada pela valorização cambial.

Dentre os quatro produtos de maior influência sobre o índice M/M-1, dois deles também se destacaram nos produtos com maior influência sobre o acumulado no ano: "celulose" (positiva) e "cadernos" (negativa). Também influenciaram significativamente o mesmo indicador os produtos "papel higiênico" e "caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina", ambos com variação positiva.

De maneira similar ao acumulado no ano, dentre os produtos de maior influência sobre o índice M/M₋₁₂, apenas o produto "cadernos" apresentou variação negativa. Os demais apresentaram variações positivas: "papel para escrita, impressão e outros usos gráficos, não revestidos de matéria inorgânica", "papel higiênico" e "celulose".

Quadro 5: Produtos com destaque em maio de 2012 - Papel e Celulose

| Produtos | | Variação | | | Influência | | | Ponderação no mês |
|--|-----------|----------|------|--------|------------|------|--------|-------------------|
| 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 |
| Caixas ou outras cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não | 1732.5010 | | | | | + | | |
| Fraldas descartáveis | 1742.2040 | | + | + | | | | |
| Papel higiênico | 1742.2060 | + | + | + | | + | + | |
| Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado | 1721.2080 | + | | | + | | | |
| Papel para uso na escrita, impressão e outros usos gráficos, revestidos de matéria inorgânica | 1721.2160 | | | - | | | | |
| Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.) | 1721.5150 | - | | | - | | + | 2º |
| Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas | 1710.2030 | + | + | | + | + | + | 1º |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Impressão: em maio de 2012, os preços da atividade apresentaram variação negativa de 5,03% na comparação M/M₋₁ contra variação positiva de

3,10% em abril. No acumulado do ano a variação foi negativa de 1,99% contra positiva de 3,21% registrada no mês anterior. Na comparação M/M₋₁₂ o setor apresentou variação negativa de 3,67%, contra 0,65% negativo registrado em abril.

Muito embora os preços no mês anterior apresentassem variação positiva, a variação negativa em maio está em linha com a série em cujos últimos 13 meses foram registradas apenas quatro taxas positivas (junho de 2011, 0,57%, novembro de 2011, 6,21%, fevereiro de 2012, 2,07%, e abril de 2012, 3,10%). Em maio, os produtos "DVD reproduzidos de matrizes de terceiros", "impressos padronizados para uso comercial", "impressos para fins publicitários" e "cartões magnéticos gravados" totalizaram influência de - 5,00 p.p. em - 5,03%, ainda que este último tenha influenciado positivamente.

Quadro 6: Produtos com destaque em maio de 2012 - Impressão

| Produtos | | Variação | | | Influência | | | Ponderação no mês |
|--|-----------|----------|------|--------|------------|------|--------|-------------------|
| Descrição | Código | M/M-1 | Acum | M/M-12 | M/M-1 | Acum | M/M-12 | |
| Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem) | 1812.2010 | + | + | + | + | + | + | |
| Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros | 1830.2010 | - | - | - | - | - | - | 3º |
| Impressos fiscais padronizados ou personalizados (guias e formulários fiscais, recibos, DARF's, etc.) | 1812.2030 | | | | | | | 4º |
| Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc, não fiscais) | 1813.2070 | - | - | - | - | - | - | 1º |
| Impressos para fins publicitários ou promocionais em papel ou suporte celulósico (catálogos, cartazes, folhetos, encartes, outdoors, mala direta, etc.). | 1813.2100 | - | | | - | | | 2º |
| Revistas periódicas de consumo, impressas sob encomenda | 1811.2160 | | - | - | | - | - | |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: esta atividade registrou em maio alta de 1,17% na perspectiva do M/M₋₁, e, no acumulado do ano, variação positiva de 2,15%. No resultado do indicador M/M₋₁₂, registrou alta de 2,92%. O número-índice do segmento vem apresentando taxas sucessivas maiores desde março/2012, e em maio os preços estão 12,27% maiores do que em dezembro de 2009. Esse valor superou o maior registro da série, de 11,40%, ocorrido em abril/2011.

Dentre os produtos que mais influenciaram o indicador M/M₋₁, todos apresentaram variações positivas à exceção do "álcool etílico (anidro ou hidratado)", que registrou variação negativa. Os produtos são "Naftas",

“óleos lubrificantes básicos”, e “óleo diesel e outros óleos combustíveis”. Em conjunto esses produtos influenciaram em 1,04 p.p. a taxa de 1,17%.

Também no indicador acumulado do ano verificou-se resultado similar: dentre os quatro produtos listados, a única influência negativa foi a de “álcool etílico (anidro ou hidratado)”. Os demais produtos de maior influência no acumulado do ano apresentaram influências positivas: “Naftas” e “óleos lubrificantes básicos” - que, como se viu, apareceram no M/M₋₁ - e “querosenes de aviação”.

A situação no índice M/M₋₁₂ é também similar aos demais indicadores: dentre os mais representativos, o produto “álcool etílico (anidro ou hidratado)” se sobressai pela variação negativa. Os produtos com maior influência positiva nos últimos 12 meses foram “naftas”, “querosenes de aviação” e “óleo diesel e outros óleos combustíveis”.

Quadro 7: Produtos com destaque em maio de 2012 - Refino de petróleo e produtos de álcool

| Produtos | | Variação | | | Influência | | | Ponderação no mês |
|---|-----------|----------|------|--------|------------|------|--------|-------------------|
| Descrição | Código | M/M-1 | Acum | M/M-12 | M/M-1 | Acum | M/M-12 | |
| Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado) | 1931.5030 | - | - | - | - | - | - | 4º |
| Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação | 1921.2050 | | | | | | | 2º |
| Naftas para petroquímica | 1921.2070 | + | + | + | + | + | + | 3º |
| Óleo diesel e outros óleos combustíveis | 1921.5090 | | | | + | | + | 1º |
| Óleos lubrificantes básicos | 1921.2120 | + | + | + | + | + | | |
| Querosenes de aviação | 1921.2150 | + | + | + | | + | + | |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: a indústria química registrou no indicador M/M₋₁ elevação de 3,19%, mantendo a tendência positiva dos meses anteriores, o último resultado negativo ocorreu em fevereiro de 2012 (- 1,04%). No acumulado do ano, o setor registra variação de 4,70% e, no comparativo M/M₋₁₂, variação de 5,20%. Em termos de número-índice, ou seja, na comparação com dezembro de 2009, em maio o setor registrou o maior valor de sua série (131,31 ou 31,31%), iniciada em dez/2009, superando o resultado de outubro de 2011 (27,77%).

O produto "etileno (eteno) não-saturado" se destacou pela sua influência sobre o resultado dos três indicadores analisados: M/M_{-1} , acumulado no ano e M/M_{-12} . Com relação ao resultado do indicador M/M_{-1} , destacaram-se também os produtos "adubos ou fertilizantes à base de NPK", "polipropileno (PP)" e "propeno (propileno) não-saturado", todos com variações positivas. A influência destes quatro produtos foi de 1,85 p.p. em 3,19%.

Os preços do setor, em maio, foram pressionados mais uma vez por uma combinação de aumento nas referências internacionais com variação cambial (desvalorização do real frente ao dólar e ao euro).

Todos os produtos em destaque no acumulado no ano apresentaram variações positivas. São eles: "polipropileno (PP)" - que se destacou também em M/M_{-1} , "PEAD" e "herbicidas para uso na agricultura" e "etileno (eteno) não-saturado".

O produto "adubos ou fertilizantes à base de NPK" se destaca pela sua variação positiva no indicador M/M_{-12} . Já "propeno (propileno) não-saturado", que influenciou positivamente o índice M/M_{-1} , se destacou pela sua influência negativa no comparativo M/M_{-12} . Apesar de não ter sido listado dentre as maiores influências nos demais indicadores do IPP em maio, o produto "sulfato de amônio ou uréia" se destacou no comparativo M/M_{-12} , com variação positiva.

Quadro 8: Produtos com destaque em maio de 2012 - Outros produtos químicos

| Produtos | | Variação | | | Influência | | | Ponderação no mês |
|--|-----------|----------|------|--------|------------|------|--------|-------------------|
| Descrição | Código | M/M-1 | Acum | M/M-12 | M/M-1 | Acum | M/M-12 | |
| Azubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) | 2013.2030 | | | | + | | + | 1º |
| Amoníaco (amônia) | 2012.2040 | + | - | | | | | |
| Borracha de estireno-butadieno | 2033.2010 | | + | + | | | | |
| 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 |
| Polietileno de alta densidade (PEAD) | 2031.2130 | | | | | + | | |
| Polipropileno (PP) | 2031.2230 | | | | + | + | | 3º |
| Propeno (propileno) não-saturado | 2021.2100 | + | | | + | | - | |
| Sulfato de amônio ou uréia | 2012.5150 | + | | + | | | + | |
| Superfosfatos (simples, duplo ou triplo) | 2012.5170 | | - | | | | | |
| Tintas de impressão | 2072.2010 | | | + | | | | |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Metalurgia: em maio de 2012 a atividade apresentou, pelo terceiro mês consecutivo, variação positiva em sua comparação com o mês anterior (1,74%), o que fez a variação acumulada no ano ficar pela primeira vez - e depois de dez meses - positiva (1,72%). Na perspectiva do M/M₋₁₂, como tem ocorrido desde janeiro de 2011, observou-se variação negativa (- 2,65%).

O produto de maior destaque mensal foi "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono"; sendo este também o de maior influência no resultado positivo do mês da atividade, valendo destacar, ainda, a influência mensal positiva das "bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos" e "barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre". No sentido inverso, redução média de preços, apareceu o produto "bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras". Os quatro produtos em destaque influenciaram este índice em 1,80 p.p. (em 1,74%).

Na influência acumulada de preços em 2012, no tocante a variação positiva de preços, apareceram dois produtos da metalurgia de metais não-ferrosos: "barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre" e

“alumínio não ligado em formas brutas” além do produto da siderurgia “lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono”.

Parte do motivo da recuperação dos preços do setor, no mês, é devida ao aumento dos contratos que têm como parâmetro o dólar, o qual teve uma valorização de cerca de 7,06% em maio. Em termos do acumulado anual, além do incremento do dólar, foram observadas variações positivas de preços do alumínio, que ocorreram até o início de março, e dos preços de cobre, ocorridas no primeiro quadrimestre do ano.

Na comparação maio 2012/maio de 2011, os quatro produtos de maior influência no resultado apresentaram resultados negativos, o que explica a variação de - 2,65%.

Quadro 9: Produtos com destaque em maio de 2012 - Metalurgia

| Produtos | | Variação | | | Influência | | | Ponderação no mês |
|---|-----------|----------|------|--------|------------|------|--------|-------------------|
| 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 |
| Arames e fios de aço ao carbono | 2424.2030 | | - | | | | | |
| Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "mailechort", etc.) | 2443.2010 | + | + | + | + | + | | |
| Bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos | 2422.2010 | | | | | | - | 4º |
| Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos | 2422.2020 | + | | | + | | - | 3º |
| Bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras | 2422.2080 | - | | - | - | - | - | |
| Chapas grossas de aço ao carbono, não revestidos | 2422.2110 | | | - | | | | |
| Fio-máquina de aço ao carbono | 2423.2080 | | | + | | | | |
| Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono | 2421.2030 | + | + | | + | + | | 1º |
| Tubos de aço com costura, utilizados em oleodutos ou gasodutos | 2431.2020 | | - | | | | | |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: em maio de 2012, os preços da atividade apresentaram variação negativa de 0,56% na comparação M/M₁ contra variação

positiva ocorrida tanto no mês anterior (0,50%) quanto em março (0,01%). Desta forma, o acumulado do ano fechou com variação negativa de 0,14%. Na comparação M/M₋₁₂ o setor apresentou variação positiva de 2,07% contra variação positiva de 3,04% no mês anterior.

Em maio, os produtos "caminhão-trator para reboques e semi-reboques" e "peças para motor de veículos automotores" contribuíram positivamente no índice. "Automóveis para passageiros a gasolina, álcool ou bicombustível de qualquer potência" e "bombas injetoras para veículos automotores" contribuíram negativamente. Estes quatro produtos foram responsáveis por 0,64 p.p. negativos. Com isso, a influência dos demais produtos foi de 0,08 p.p. positivos. Assim, em maio, repercutiu no índice o efeito da depreciação do real com impacto nos custos e nas exportações, muito embora, a tendência que vigorou foi a de redução nos preços dos automóveis.

Quadro 10: Produtos com destaque em maio de 2012 - Veículos automotores

| Produtos | | Variação | | | Influência | | | Ponderação no mês |
|---|-----------|----------|------|--------|------------|------|--------|-------------------|
| Descrição | Código | M/M-1 | Acum | M/M-12 | M/M-1 | Acum | M/M-12 | |
| Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer cilindrada | 2910.7010 | | | | - | - | - | 1º |
| Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes | 2941.2010 | - | - | | - | | | |
| Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques | 2920.2010 | | + | | + | + | | |
| Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down) | 2920.2050 | | | | | + | + | 2º |
| Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico) | 2920.7070 | | + | + | | | + | 4º |
| Freios (travões), servo-freios ou suas partes (pratos, tambores, cilindros, etc.) para veículos automotores | 2943.2010 | + | + | + | | | | |
| 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 |
| Radiadores ou suas partes para veículos automotores | 2941.2050 | | | + | | | | |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros equipamentos de transporte: em maio de 2012, os preços da atividade apresentaram variação positiva de 4,48% na comparação M/M₋₁ contra variação positiva de 2,13% em abril. Desta forma, o acumulado do ano mostra variação positiva de 5,66% (quarta maior dentre os setores das indústrias de transformação). Na comparação M/M₋₁₂ o setor apresentou variação positiva

de 14,24% contra variação positiva de 10,59% registrada no mês anterior. Em maio os produtos "aviões de peso superior a 2.000kg" e "fabricação ou manutenção de embarcações" tiveram influência positiva, enquanto "motocicletas com mais de 50cm³" teve influência negativa. As variações positivas registradas nos últimos meses refletiram a depreciação do real.

Quadro 11: Produtos com destaque em maio de 2012 - Outros equipamentos de transporte

| Produtos | | Variação | | | Influência | | | Ponderação no mês |
|--|-----------|----------|------|--------|------------|------|--------|-------------------|
| Descrição | Código | M/M-1 | Acum | M/M-12 | M/M-1 | Acum | M/M-12 | |
| Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg | 3041.7020 | + | + | + | + | + | + | 1º |
| Fabricação e serviço de manutenção e reparação de embarcações para o transporte de pessoas ou cargas, inclusive petroleiro; embarcações de apoio marítimo à exploração de petróleo; plataformas de perfuração ou de exploração, flutuantes ou submersíveis | 3011.5070 | + | + | + | + | + | + | 3º |
| Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm ³ | 3091.7010 | - | + | + | - | + | + | 2º |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No quadro 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 - maio/12 (continua)

| Atividade | LPS | Descrição | Influência (p.p) | | Demais Produtos (p.p) |
|--|-----------|---|------------------|-------|-----------------------|
| | | | Sinal | Total | |
| 10 - Alimentos | 1041.2120 | Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja | + | 2,18 | 0,93 |
| | 1033.2050 | Sucos concentrados de laranja | + | | |
| | 1011.2030 | Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas | + | | |
| | 1011.2020 | Carnes de bovinos congeladas | + | | |
| 11 - Bebidas | 1113.2020 | Cervejas e chope | + | 1,58 | 0,00 |
| | 1122.2080 | Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais | - | | |
| | 1122.2090 | Refrigerantes | - | | |
| | 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) | + | 6,94 | 0,00 |
| | 1220.2020 | Cigarros | + | | |
| 13 - Têxtil | 1354.2090 | Tecido não-tecido ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sintéticas, mesmo acabados | + | 0,44 | 0,16 |
| | 1311.2070 | Fios de algodão singelos (simples) | + | | |
| | 1321.2020 | Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de algodão, inclusive atalhados, quando integradas à tecelagem | - | | |
| | 1323.2060 | Sacos, inclusive contentores flexíveis (big-bags) para embalagem, de matérias têxteis artificiais ou sintéticas, quando integrados à tecelagem | + | | |
| 14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios | 1412.2160 | Camisas, exceto de malha, de uso masculino | - | -1,05 | 0,36 |
| | 1412.2090 | Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino | - | | |
| | 1412.2070 | Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, de malha, de uso feminino | - | | |
| | 1412.2190 | Conjuntos, 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") | + | 1,37 | -0,02 |
| | 1510.2060 | Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem | + | | |
| | 1532.5030 | Tênis de material têxtil ou de material sintético, montado | - | | |
| | 1533.6010 | Calçados de material sintético, montado (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis ou para uso profissional | + | | |

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

| | | | | | |
|--|-----------|--|---|-------|-------|
| 16 - Madeira | 1610.2060 | Madeira serrada, aplainada ou polida | + | 3,02 | 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 | + | | |
| | 1621.2040 | Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes | + | | |
| 17 - Papel e celulose | 1710.2030 | Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas | + | 1,94 | 0,26 |
| | 1721.5150 | Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.) | - | | |
| | 1721.2080 | Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado | + | | |
| | 1741.2060 | Cadernos | - | | |
| 18 - Impressão | 1830.2010 | Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros | - | -5,00 | -0,04 |
| | 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 | + | 1,04 | 0,14 |
| | 1921.2120 | Óleos lubrificantes básicos | + | | |
| | 1921.5090 | Óleo diesel e outros óleos combustíveis | + | | |
| | 1931.5030 | Álcool etílico não desnatado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado) | - | | |

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

| | | | | | |
|--|-----------|---|---|-------|-------|
| 20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza | 2063.6230 | Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais | - | -0,10 | 0,36 |
| | 2061.5080 | Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes | + | | |
| | 2063.2050 | Dentífrícios (pastas de dentes; creme dental) | + | | |
| | 2063.2070 | Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos | - | | |
| 20C - Outros produtos químicos | 2021.2040 | Etileno (eteno) não-saturado | + | 1,85 | 1,34 |
| | 2013.2030 | Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) | + | | |
| | 2031.2230 | Polipropileno (PP) | + | | |
| | 2021.2100 | Propeno (propileno) não-saturado | + | | |
| 21 - Farmacêutica | 2121.5000 | Medicamentos de uso humano | + | 0,88 | 0,00 |
| 22 - Borracha e Plástico | 2211.2130 | Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões | + | 1,74 | 0,32 |
| | 2221.5060 | Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos | + | | |
| | 2222.2140 | Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET | + | | |
| | 2211.2080 | Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários | + | | |
| 23 - Minerais não-metálicos | 2320.7040 | Cimentos Portland, exceto brancos | + | 0,89 | 0,02 |
| | 2399.2070 | Caulim beneficiado, não associado à extração | + | | |
| | 2342.2030 | Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm); azulejos de cerâmica decorados | + | | |
| | 2391.2020 | Granito talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de granito para pias | + | | |
| 24 - Metalurgia | 2421.2030 | Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono | + | 1,80 | -0,06 |
| | 2422.2020 | Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos | + | | |
| | 2422.2080 | Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras | - | | |
| | 2443.2010 | Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "mailechort", etc.) | + | | |

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

| | | | | | |
|--|-----------|--|---|-------|------|
| 25 - Produtos de metal | 2541.2080 | Lâminas de barbear de segurança, incluídos esboços em tiras | + | 0,21 | 0,00 |
| | 2521.2080 | Recipientes de ferro e aço para transporte ou armazenagem de gases comprimidos ou liqüefeitos (botijões de gás, tubos, etc.) | - | | |
| | 2541.2050 | Colheres, garfos, facas não-cortantes e outros artigos de serviço de mesa, de metal (pás, pinças, conchas, escumadeiras, etc.), exceto metal precioso | - | | |
| | 2591.2030 | Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos | + | | |
| 26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | 2632.2060 | Telefones celulares | - | -0,31 | 0,05 |
| | 2621.2010 | Computadores pessoais de mesa (PC desktops) | + | | |
| | 2640.2180 | Televisores (receptores de televisão) | - | | |
| | 2651.2350 | Medidores de consumo de eletricidade | + | | |
| 27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 2710.7080 | Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua | + | 1,26 | 0,16 |
| | 2733.2050 | Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v | + | | |
| | 2751.2030 | Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico | - | | |
| | 2721.2030 | Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm ³ , exceto para veículos | - | | |
| 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos | 2831.2030 | Tratores agrícolas, inclusive motocultores | + | 1,13 | 0,01 |
| | 2833.6140 | Máquinas para colheita | + | | |
| | 2824.2010 | Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis | + | | |
| | 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. | + | | |
| 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 | - | -0,64 | 0,08 |
| | 2941.6040 | Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.) | + | | |
| | 2920.2010 | Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques | + | | |
| | 2941.2010 | Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes | - | | |

Quadro 12
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - maio/12 (conclusão)

| | | | | | |
|--|-----------|--|---|------|-------|
| 30 - Outros equipamentos de transporte | 3041.7020 | Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg | + | 4,48 | 0,00 |
| | 3011.5070 | Fabricação e serviço de manutenção e reparação de embarcações para o transporte de pessoas ou cargas, inclusive petróleo; embarcações de apoio marítimo à exploração de petróleo; plataformas de perfuração ou de exploração, flutuantes ou submersíveis | + | | |
| | 3091.7010 | Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm ³ | - | | |
| 31 - Móveis | 3101.2180 | Guarda-roupas de madeira | + | 1,12 | -0,08 |
| | 3101.2120 | Camas de madeira, inclusive beliches | + | | |
| | 3104.2010 | Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos | + | | |
| | 3101.2160 | Estantes de madeira de uso residencial | + | | |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

TABELA 4
Índice de Preços ao Produtor - Indústrias de Transformação
 Indústria de Transformação e Atividades
 M/M₋₁ (%)

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

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

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

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 | mai/11 | jun/11 | jul/11 | ago/11 | set/11 | out/11 | nov/11 | dez/11 | jan/12 | fev/12 | mar/12 | abr/12 | mai/12 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Indústria de Transformação | 109,36 | 108,64 | 108,68 | 108,85 | 110,19 | 111,03 | 111,05 | 110,86 | 110,38 | 109,91 | 111,05 | 112,68 | 114,53 |
| 10 - Fabricação de produtos alimentícios | 117,50 | 115,74 | 117,08 | 121,32 | 124,81 | 125,40 | 125,35 | 124,97 | 124,85 | 123,09 | 125,01 | 128,75 | 132,76 |
| 11 - Fabricação de bebidas | 108,32 | 107,39 | 109,48 | 110,07 | 110,64 | 114,60 | 117,06 | 117,75 | 117,98 | 117,69 | 118,34 | 119,63 | 121,53 |
| 12 - Fabricação de produtos do fumo | 101,37 | 100,14 | 98,36 | 99,82 | 106,54 | 107,56 | 108,35 | 110,43 | 108,31 | 105,17 | 109,68 | 118,39 | 126,61 |
| 13 - Fabricação de produtos têxteis | 132,50 | 129,46 | 128,00 | 125,42 | 124,66 | 122,90 | 121,60 | 121,38 | 121,90 | 122,08 | 122,00 | 122,35 | 123,08 |
| 14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios | 109,94 | 108,74 | 109,15 | 109,65 | 109,49 | 110,32 | 109,61 | 109,25 | 107,53 | 109,83 | 112,05 | 113,12 | 112,34 |
| 15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | 109,51 | 110,09 | 113,01 | 114,75 | 118,84 | 118,84 | 120,60 | 122,48 | 122,67 | 122,96 | 125,06 | 125,60 | 127,31 |
| 16 - Fabricação de produtos de madeira | 108,88 | 108,93 | 107,56 | 108,23 | 111,90 | 112,30 | 113,27 | 113,99 | 114,26 | 114,39 | 115,35 | 116,75 | 120,28 |
| 17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | 110,65 | 109,42 | 110,09 | 108,54 | 109,94 | 107,30 | 104,82 | 105,36 | 103,71 | 104,60 | 108,54 | 110,64 | 113,07 |
| 18 - Impressão e reprodução de gravações | 108,53 | 109,15 | 105,52 | 103,53 | 103,49 | 103,20 | 109,61 | 106,66 | 105,60 | 107,78 | 106,77 | 110,09 | 104,55 |
| 19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 109,08 | 108,73 | 108,99 | 108,69 | 108,90 | 109,70 | 110,31 | 109,91 | 109,27 | 109,05 | 109,44 | 110,97 | 112,27 |
| 20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal | 104,11 | 103,81 | 102,55 | 105,72 | 107,72 | 107,96 | 109,27 | 109,40 | 108,78 | 110,78 | 108,84 | 109,89 | 110,18 |
| 20C - Fabricação de outros produtos químicos | 124,81 | 126,38 | 123,74 | 121,26 | 124,24 | 127,77 | 126,93 | 125,41 | 122,84 | 121,56 | 123,37 | 127,25 | 131,31 |
| 21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | 109,93 | 110,10 | 109,62 | 109,25 | 110,55 | 110,37 | 109,91 | 109,30 | 109,68 | 110,39 | 108,67 | 110,48 | 111,46 |
| 22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | 113,19 | 114,25 | 114,81 | 114,94 | 115,30 | 115,40 | 115,12 | 115,84 | 115,51 | 114,99 | 115,15 | 115,63 | 118,02 |
| 23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 106,05 | 106,18 | 105,87 | 105,52 | 106,36 | 105,90 | 106,63 | 106,81 | 107,00 | 106,68 | 107,01 | 108,35 | 109,33 |
| 24 - Metalurgia | 106,15 | 104,18 | 103,93 | 101,61 | 102,82 | 102,92 | 102,01 | 101,59 | 99,76 | 99,62 | 101,09 | 101,57 | 103,34 |
| 25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 102,04 | 99,19 | 98,39 | 97,00 | 97,37 | 100,78 | 99,51 | 99,74 | 100,65 | 100,31 | 99,90 | 100,57 | 100,79 |
| 26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | 89,41 | 86,02 | 85,82 | 85,09 | 83,98 | 84,45 | 84,26 | 83,74 | 84,45 | 84,86 | 88,70 | 87,19 | 86,96 |
| 27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 109,48 | 109,40 | 110,39 | 110,17 | 109,45 | 108,94 | 109,76 | 107,63 | 106,71 | 106,00 | 107,43 | 107,41 | 108,93 |
| 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos | 101,27 | 101,40 | 101,37 | 101,17 | 100,41 | 101,09 | 101,45 | 102,18 | 104,47 | 104,26 | 104,80 | 105,00 | 106,20 |
| 29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | 100,17 | 100,02 | 100,32 | 100,45 | 100,72 | 101,70 | 102,19 | 102,39 | 102,39 | 102,31 | 102,32 | 102,83 | 102,25 |
| 30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos | 98,07 | 97,64 | 96,81 | 97,87 | 102,75 | 104,03 | 104,65 | 106,04 | 104,35 | 102,37 | 104,99 | 107,23 | 112,04 |
| 31 - Fabricação de móveis | 104,67 | 104,16 | 104,53 | 105,17 | 106,31 | 107,19 | 107,37 | 107,73 | 107,56 | 107,03 | 108,16 | 108,72 | 109,86 |

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 |