

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física Regional

agosto 2004

Instituto Brasileiro de
Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão
Guido Mantega

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente do IBGE
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo
José Sant'Anna Bevilacqua

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Pedro Luis do Nascimento Silva

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas
Magdalena Sophia Cronemberger Góes

Coordenação de Indústria
Silvio Sales

EQUIPE de REDAÇÃO

Redatores:

André Luiz Oliveira Macedo
Denise Ferreira Cordovil
Fernando Abritta Figueiredo
Isabella Nunes Pereira
João Lira Braga Neto
Reginaldo Bethencourt Carvalho

Análise de Dados:

Gerência de Análise
Gerência de Pesquisas Mensais

Editoração:

Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego
Estatística da produção agropecuária
Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil
Pesquisa industrial mensal: produção física regional
Pesquisa industrial mensal: emprego e salário
Pesquisa mensal de comércio
Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E
Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC - IPCA
Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil
Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume
Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

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

COMENTÁRIOS..... 5

ÍNDICES POR ATIVIDADES DA INDÚSTRIA

Síntese dos Resultados..... 27

Amazonas..... 31

Pará..... 32

Região Nordeste..... 33

Ceará..... 34

Pernambuco..... 35

Bahia..... 36

Minas Gerais..... 37

Espírito Santo..... 38

Rio de Janeiro..... 39

São Paulo..... 40

Paraná..... 41

Santa Catarina..... 42

Rio Grande do Sul..... 43

Goiás..... 44

NOTAS METODOLÓGICAS

1 - Os indicadores regionais utilizam dados primários da Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física (PIM-PF). Os painéis de produtos e informantes são específicos para cada região.

2 - A base de ponderação dos indicadores é fixa e tem como referência a estrutura média do Valor da Transformação Industrial referente ao período 1998/2000. Para a Indústria Geral segundo esta variável, os produtos selecionados alcançam os seguintes níveis de cobertura: Amazonas, 38 produtos (72%), Pará, 23 produtos (73%), Região Nordeste, 162 produtos (62%); Ceará, 62 produtos (61%); Pernambuco, 76 produtos (50%); Bahia, 79 produtos (66%); Minas Gerais, 143 produtos (64%); Espírito Santo, 24 produtos (71%); Rio de Janeiro, 137 produtos (56%); São Paulo, 490 produtos (55%); Paraná, 136 produtos (52%); Santa Catarina, 113 produtos (50%); Rio Grande do Sul, 197 produtos (55%) e Goiás, 49 produtos (46%).

3 - Os procedimentos metodológicos dos índices regionais são idênticos aos adotados no nível Brasil. A fórmula de cálculo adotada é uma adaptação de Laspeyres - base fixa em cadeia, com atualização de pesos.

4 - São divulgados quatro tipos de índices:

- ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE): compara a produção do mês de referência do índice com a média mensal produzida no ano base da pesquisa (2002);

- ÍNDICE MENSAL: compara a produção do mês de referência do índice em relação a igual mês do ano anterior;

- ÍNDICE ACUMULADO: compara a produção acumulada no ano, de janeiro até o mês de referência do índice, em relação a igual período do ano anterior;

- ÍNDICE ACUMULADO 12 MESES: compara a produção acumulada nos últimos 12 meses de referência do índice em relação a igual período imediatamente anterior. Os demais ÍNDICES (por exemplo, MÊS/MÊS ANTERIOR) podem ser obtidos pelo usuário a partir do índice Base Fixa Mensal.

5 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa. A

sistemática adotada para retificação de índices consiste na divulgação, junto com os resultados de cada mês de dezembro do ano (n), do "índice Base Fixa Mensal" do ano n-1, que passará então a ser definitivo.

Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas na Coordenação de Indústria (COIND) - Avenida Chile, 500 4º andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142-4513.

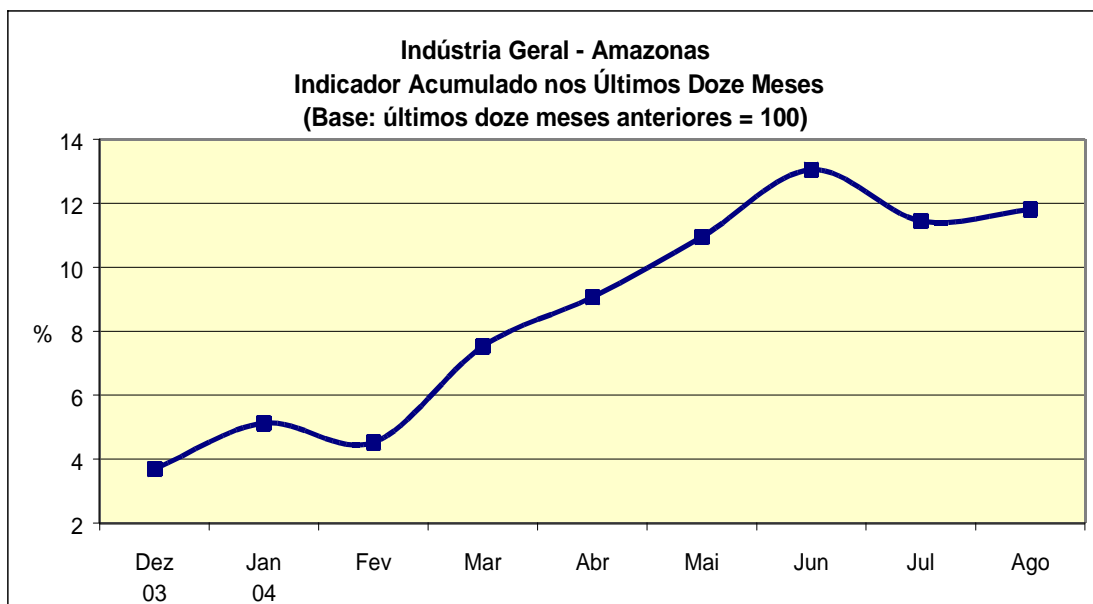
Comentários

Em agosto, a produção industrial permanece em expansão em todos os locais investigados, segundo as diferentes comparações. Frente a agosto do ano passado, as indústrias de Santa Catarina (20,7%), São Paulo (19,8%), Ceará (19,3%), Paraná (18,8%) e Rio Grande do Sul (13,2%) apresentam crescimento superior ao do total do Brasil (13,1%). Ampliando a produção figuram ainda: Amazonas (11,3%), Pará (10,2%), Minas Gerais (9,6%), região Nordeste (8,9%), Pernambuco (8,2%), Bahia (7,1%), Espírito Santo (5,0%), Rio de Janeiro (4,4%) e Goiás (3,0%).

No indicador acumulado dos primeiros oito meses, as taxas positivas também alcançam todas as áreas pesquisadas. Registrando os maiores acréscimos de produção no setor industrial encontram-se: Amazonas (13,9%), com destaque para a produção de eletroeletrônicos e de telefones celulares; São Paulo (12,4%), mantendo uma seqüência de oito taxas positivas sustentada, sobretudo, pela produção dos setores automobilístico e de material eletrônico e equipamentos de comunicações; e Santa Catarina (11,3%), impulsionada, principalmente, pelo aumento na produção de alimentos e de eletrodomésticos. Não por acaso, a estrutura industrial nesses estados têm forte presença dos segmentos de bens de consumo duráveis e de bens de capital, setores líderes nessa atual fase de expansão da atividade fabril. Com aumentos superiores aos 8,8% observados no total do país situam-se, ainda, Pará (9,1%) e Bahia (8,9%). Os demais locais registram os seguintes resultados: Ceará (8,3%), Rio Grande do Sul (8,2%), Paraná (7,8%), Pernambuco (6,9%), região Nordeste (6,3%), Goiás (5,3%), Minas Gerais (4,1%), Espírito Santo (3,9%) e Rio de Janeiro (0,7%).

A evolução regional do indicador acumulado nos últimos doze meses confirma a generalização do crescimento da atividade industrial, já observada em nível nacional, com destaque para Santa Catarina, onde o crescimento passa de 3,2% em julho para 5,9% em agosto e São Paulo (de 6,8% para 8,8%). Das quatorze áreas pesquisadas apenas Espírito Santo (2,1%) e Goiás (4,3%) não apresentam variação no ritmo deste indicador entre julho e agosto.

- Em agosto, a indústria do **Amazonas** volta a apresentar expansão no índice mensal (11,3%). Nos indicadores mais abrangentes, o estado atingiu 13,9% de crescimento no acumulado no ano e 11,8% no acumulado nos últimos doze meses, resultados que lhe conferem a liderança, em termos de magnitude de taxa, entre as quatorze áreas pesquisadas.
- Na comparação mensal (11,3%), nove das onze atividades apresentaram performance positiva, com destaque para as principais contribuições de material eletrônico e equipamentos de comunicações (28,7%) e outros equipamentos de transporte (17,2%). Tais segmentos foram impulsionados, sobretudo, pela produção de televisores e motocicletas. Em contraposição, alimentos e bebidas (-15,9%) e refino de petróleo e produção de álcool (-14,2%) foram os dois ramos em que se observaram taxas negativas, por conta da redução da fabricação de preparações em xarope para elaboração de bebidas e óleo diesel, entre outros.
- A produção acumulada do ano, no período janeiro-agosto, aumentou 13,9%. Dez ramos tiveram desempenho positivo, sobressaindo com os principais impactos, material eletrônico e equipamentos de comunicações (31,3%) e borracha e plástico (38,4%), sobretudo devido aos itens televisores e peças e acessórios de plásticos utilizados na indústria eletroeletrônica. Por sua vez, o único setor com queda na produção foi o de produtos de metal (-8,7%), devido ao decréscimo na fabricação de lâminas e aparelhos de barbear.
- O acumulado nos últimos doze meses, com expansão de 11,8%, foi ligeiramente superior ao registrado em julho (11,5%). Sete atividades prosseguiram com incrementos na produção, com destaque para material eletrônico e equipamentos de comunicações que cresce 33,1%.



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

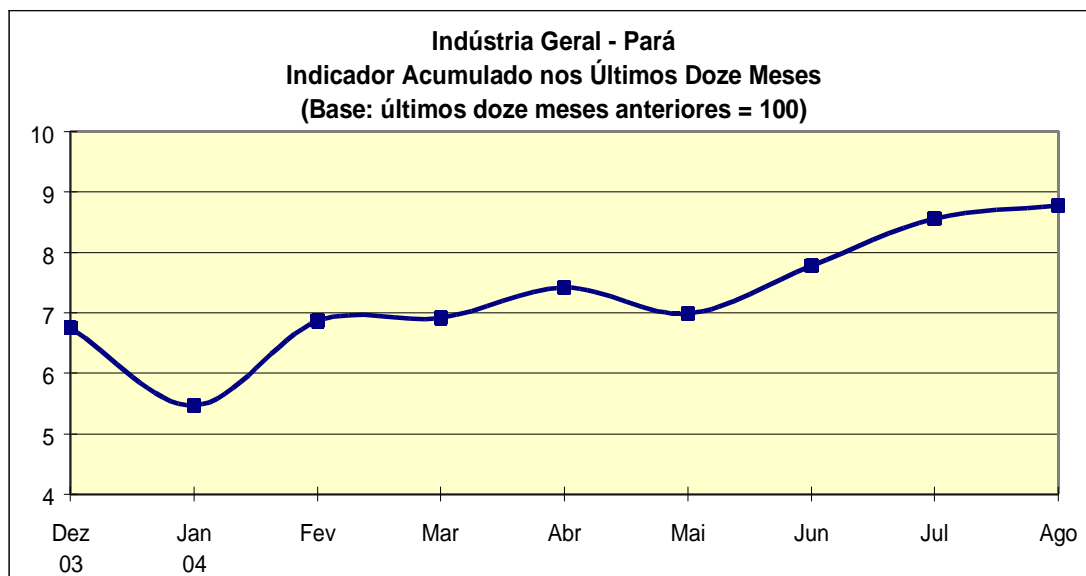
A indústria do **Pará**, em agosto, apresentou crescimento de 10,2% ante mesmo mês do ano anterior, resultado ligeiramente inferior ao de julho (11,8%). Também registraram expansão os indicadores para períodos mais abrangentes: 9,1% no acumulado no ano e 8,8% nos últimos doze meses.

Na comparação agosto 04/ agosto 03, o acréscimo de 10,2% da indústria paraense foi em grande parte determinado pelo desempenho da indústria extrativa (16,3%), que responde por mais de 40,0% da estrutura industrial do estado. Este segmento assinalou aumento na extração, principalmente, de minérios de ferro. Outra contribuição positiva relevante veio do ramo de

madeira (18,3%), impulsionado pela maior produção, sobretudo, de madeira serrada e compensada. Em contraposição, a única pressão negativa veio da metalurgia básica (-0,5%), na qual preponderou o recuo na produção de óxido de alumínio.

O aumento de 9,1%, no acumulado janeiro-agosto, foi proporcionado pelo crescimento das seis atividades pesquisadas. Destacando-se, com os maiores impactos positivos, indústria extrativa (11,4%), metalurgia básica (5,7%) e celulose e papel (25,2%). Nestes ramos, sobressaíram, respectivamente, os aumentos na produção dos itens: minérios de alumínio, minérios de ferro; óxido de alumínio, ferro-gusa; papel higiênico e celulose.

Por fim, o acumulado nos últimos doze meses registrou expansão de 8,8%, superando a marca de julho (8,6%) que tinha sido o melhor resultado da série, iniciada em dezembro de 2002. Cinco dos seis ramos pesquisados apresentaram crescimento, cabendo às indústrias extrativa (12,3%) e de metalurgia básica (10,4%) as maiores pressões positivas. A única contribuição negativa veio de minerais não-metálicos (-0,1%).



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

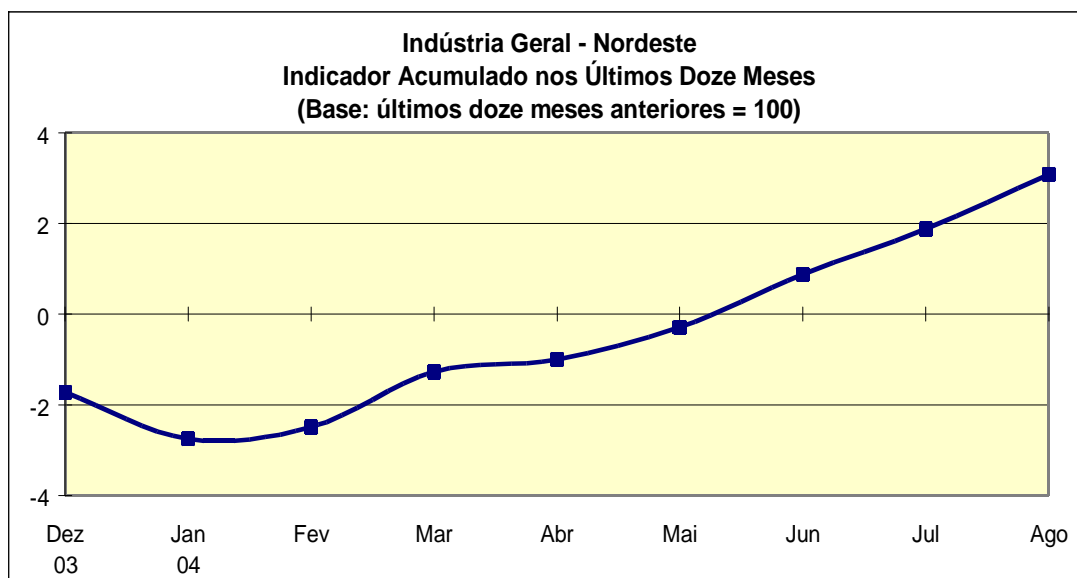
Em agosto, a região **Nordeste**, registrou crescimento nos principais indicadores da produção industrial: 8,9% no indicador mensal, 6,3% no acumulado do ano e 3,1% no acumulado nos últimos doze meses.

No indicador mensal, a indústria nordestina cresceu 8,9% com expansão

nos onze setores industriais investigados. Os maiores impactos positivos foram assinalados na atividade alimentos e bebidas (9,2%) devido, principalmente, aos itens cerveja e chope, e castanha de caju beneficiada; têxtil (24,0%), em virtude da produção de tecidos de algodão, e de malha de fibras artificiais; e em refino de petróleo e produção de álcool (14,0%), em função do aumento da produção de óleo diesel e álcool.

No confronto acumulado no ano até agosto, em relação ao mesmo período de 2003, a indústria do Nordeste expandiu-se 6,3%, com dez das onze atividades fabris mostrando taxas positivas. Este resultado é explicado, principalmente, pela boa performance de refino de petróleo e produção de álcool (14,5%), refletindo o aumento da produção de óleo diesel e álcool; alimentos e bebidas (7,4%), impulsionado pela produção de amendoim e castanha de caju torrados e refrigerantes; e outros produtos químicos (5,9%), devido ao aumento da produção de etileno não-saturado e polietileno de alta densidade. Em contrapartida, metalurgia básica (-8,4%) foi o único setor a recuar em função da queda verificada na produção de alumínio não ligado em formas brutas e óxido de alumínio.

Mantendo a trajetória ascendente observada desde fevereiro, o indicador acumulado nos últimos doze meses cresceu 3,1%, sustentado por nove dos onze setores industriais. As maiores contribuições positivas vieram de alimentos e bebidas (5,5%) e outros produtos químicos (4,1%); por outro lado, as principais perdas ocorreram em metalurgia básica (-5,5%) e minerais não-metálicos (-3,1%).



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

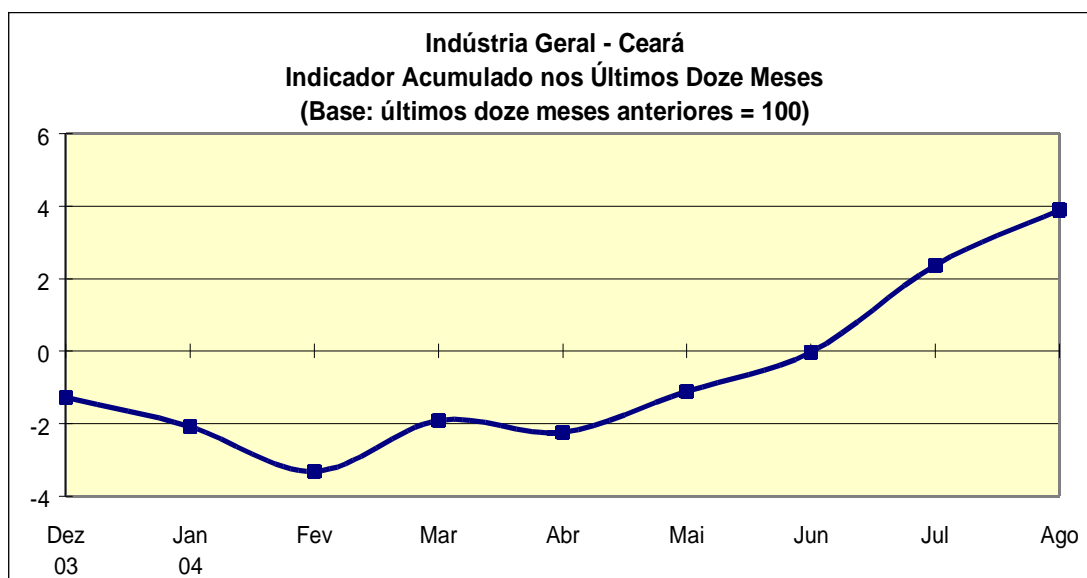
A produção industrial do **Ceará**, em agosto, apresentou expansão de 19,3% em comparação ao mesmo mês do ano passado, resultado que mantém o ritmo de crescimento bem acima da média nacional (13,1%). Os demais indicadores para períodos mais amplos, também foram positivos: 8,3% no acumulado do ano e 3,9% no acumulado nos últimos doze meses.

A indústria cearense, pelo quarto mês seguido, mostrou crescimento em relação a igual mês do ano anterior. Para a formação da taxa de 19,3% contribuíram positivamente nove das dez atividades industriais pesquisadas, com destaque para têxtil (17,9%), em função da maior fabricação de tecidos de algodão e de malha de fibras artificiais. Outros impactos positivos vieram dos setores de alimentos e bebidas (11,3%), por conta do aumento da produção de castanha de caju beneficiada e amendoim e castanha de caju torrados; de calçados e artigos de couro (18,3%), refletindo o incremento da produção de calçados de plástico; e de vestuário e acessórios (37,8%), explicado pelos itens: calças compridas para uso feminino e vestuário para uso profissional. A única atividade a registrar retração foi a de produtos de metal (-6,3%), devido à queda da produção de estruturas de ferro e aço, e de latas de ferro e aço, inclusive de folhas de flandres.

No indicador acumulado para o período janeiro-agosto, a indústria do Ceará cresceu 8,3%, com taxas positivas em seis dos dez setores industriais. As maiores influências positivas vieram de alimentos e bebidas (14,1%), devido aos produtos amendoim e castanha de caju torrados e

castanha de caju beneficiada; e de calçados e artigos de couro (18,1%), em função da maior produção de calçados de plástico. Em contrapartida, as maiores pressões negativas foram assinaladas por refino de petróleo e produção de álcool (-4,5%), por conta da queda da produção de óleo diesel e gasolina automotiva; e por minerais não-metálicos (-6,2%), impactado pela diminuição da produção de cimento e gesso.

O indicador acumulado nos últimos doze meses registrou expansão (3,9%), mantendo o movimento ascendente observado desde maio, embora cinco das dez atividades industriais ainda apresentem taxas negativas. Pressionando positivamente, vale destacar a performance de alimentos e bebidas (12,8%) e calçados e artigos de couro (11,8%). Em sentido oposto, houve retração em refino de petróleo e produção de álcool (-10,6%) e têxtil (-2,8%).



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

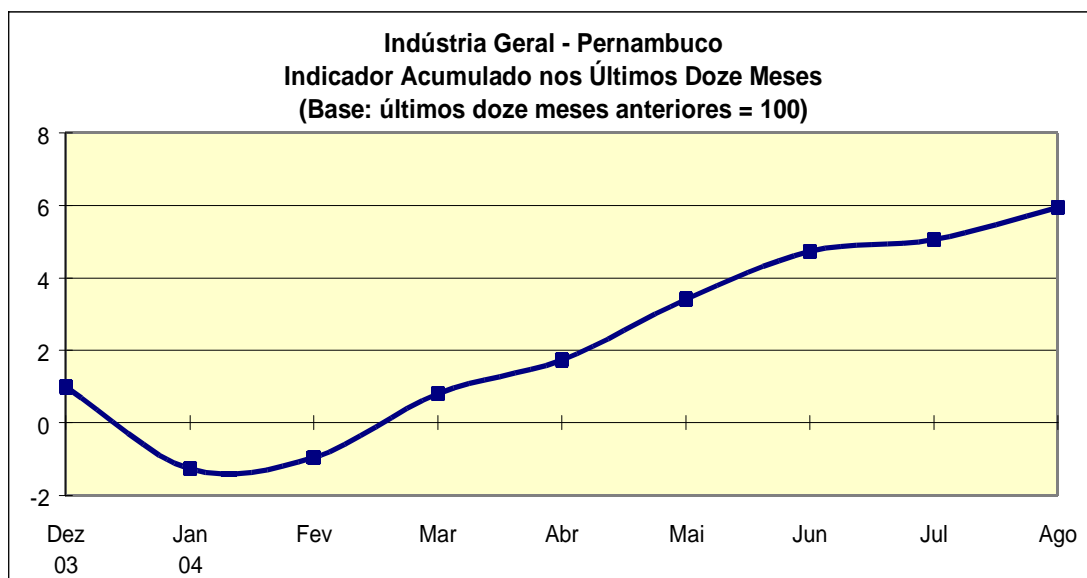
Em agosto, a indústria de **Pernambuco** expandiu-se 8,2%, em relação a igual mês do ano anterior, resultado bem superior ao de julho (3,3%). Nos indicadores para períodos mais abrangentes, os índices também foram positivos: 6,9% no acumulado do ano e 5,9% no acumulado nos últimos doze meses. É interessante mencionar que a atividade metalurgia básica registrou o crescimento mais expressivo nos três principais indicadores industriais.

No indicador mensal, a indústria pernambucana apresentou expansão pelo sétimo mês consecutivo, com avanço em sete das onze atividades investigadas. A liderança, em termos de contribuição para o resultado

global (8,2%), ficou com o setor de metalurgia básica (39,8%), influenciado pela produção de chapas e tiras de alumínio e fio-máquina de aço ao carbono. Vale mencionar também, os acréscimos assinalados em outros produtos químicos (13,3%), em virtude da produção de borracha de estireno-butadieno e oxigênio; e em minerais não-metálicos (21,0%), devido aos itens: garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem, e abrasivos naturais ou artificiais, em pó ou em grãos. Em sentido oposto, as principais contribuições negativas vieram de máquinas, aparelhos e materiais elétricos (-25,5%), refletindo a redução na produção de pilhas e baterias elétricas, e lâmpadas e tubos incandescentes de halógenos; e de produtos de metal (-9,4%), em função da menor produção de latas de alumínio para embalagem de produtos diversos, e de reservatórios, tonéis, cubas e recipientes semelhantes de ferro e aço.

No índice acumulado do ano até agosto, contra igual período do ano passado, a indústria pernambucana cresceu 6,9%, com taxas positivas em sete dos onze setores industriais pesquisados. Metalurgia básica (24,8%), impulsionada pela produção de chapas e tiras de alumínio e vergalhões de aço ao carbono novamente foi a principal contribuição positiva. Vale citar ainda, o bom desempenho de alimentos e bebidas (6,5%), puxado pela produção de margarina e óleos vegetais; e de produtos químicos (7,8%), em função dos itens, borracha de estireno-butadieno e tintas e vernizes para construção. Do lado oposto, as maiores perdas foram assinaladas em têxtil (-5,0%) e minerais não metálicos (-1,1%), explicadas, principalmente, pela menor produção de tecidos de algodão e garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem, respectivamente.

A evolução da indústria, segundo o indicador acumulado nos últimos doze meses, continua ascendente passando de 5,1% em julho para 5,9% em agosto. Dentre os sete setores que mostraram expansão, destaca-se metalurgia básica (22,8%) e alimentos e bebidas (5,8%), enquanto que as maiores perdas foram observadas em minerais não-metálicos (-5,7%) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (-3,0%).



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

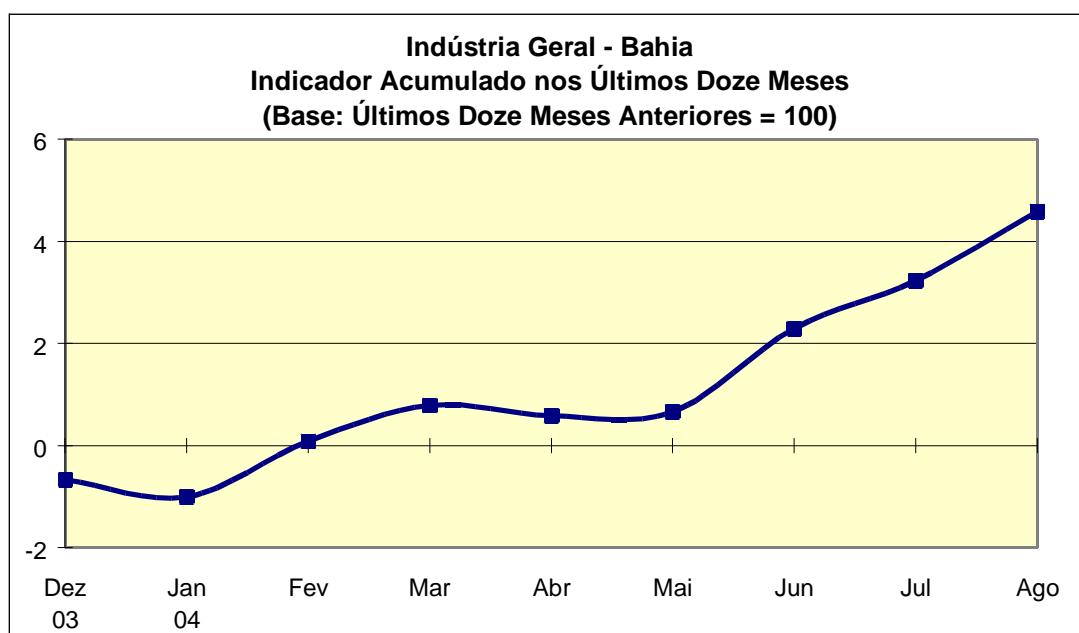
A produção industrial da **Bahia**, em agosto, cresceu 7,1% em relação ao mesmo mês do ano passado, resultado superior ao obtido em julho (5,8%). Os demais indicadores também foram positivos: 8,9% no acumulado do ano e 4,6% no acumulado nos últimos doze meses.

No indicador mensal, a indústria baiana apresentou taxa positiva pelo sétimo mês consecutivo. Para a formação da taxa de 7,1% contribuíram positivamente oito dos nove setores industriais, sendo o impacto mais expressivo observado em refino de petróleo e produção de álcool (14,3%), em virtude da produção de óleo diesel e naftas para petroquímica. Vale destacar também alimentos e bebidas (11,2%), onde é relevante o aumento da produção de óleo de soja em bruto e farinha e "pellets" da extração do óleo de soja; e metalurgia básica (14,5%), principalmente, devido aos itens: barra, perfil e vergalhões de cobre, e alumínio não ligado em formas brutas. Do lado negativo, celulose e papel (-1,2%) foi a única atividade a registrar retração, em função da queda da produção de papel, não revestido, e papel higiênico.

Em relação ao indicador acumulado no ano, a indústria da Bahia expandiu-se 8,9%, com crescimento em todos os setores industriais pesquisados. Assim como no indicador mensal, o maior impacto positivo veio de refino de petróleo e produção de álcool (14,2%), devido ao aumento da produção de óleo diesel e naftas para petroquímica. Também é relevante a expansão dos setores de outros produtos químicos (7,3%), refletindo o

acréscimo na produção de etileno não-saturado e polietileno de alta densidade; e de metalurgia básica (13,9%), impulsionada pela produção de barra, perfil e vergalhões de cobre e ouro em barras.

O acumulado nos últimos doze meses registrou expansão de 4,6% acelerando o ritmo de crescimento, observado em julho (3,2%). Do lado positivo, os destaques foram outros produtos químicos (5,2%) e metalurgia básica (15,4%), enquanto que o único setor a se retrair foi a de alimentos e bebidas (-0,3%).



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

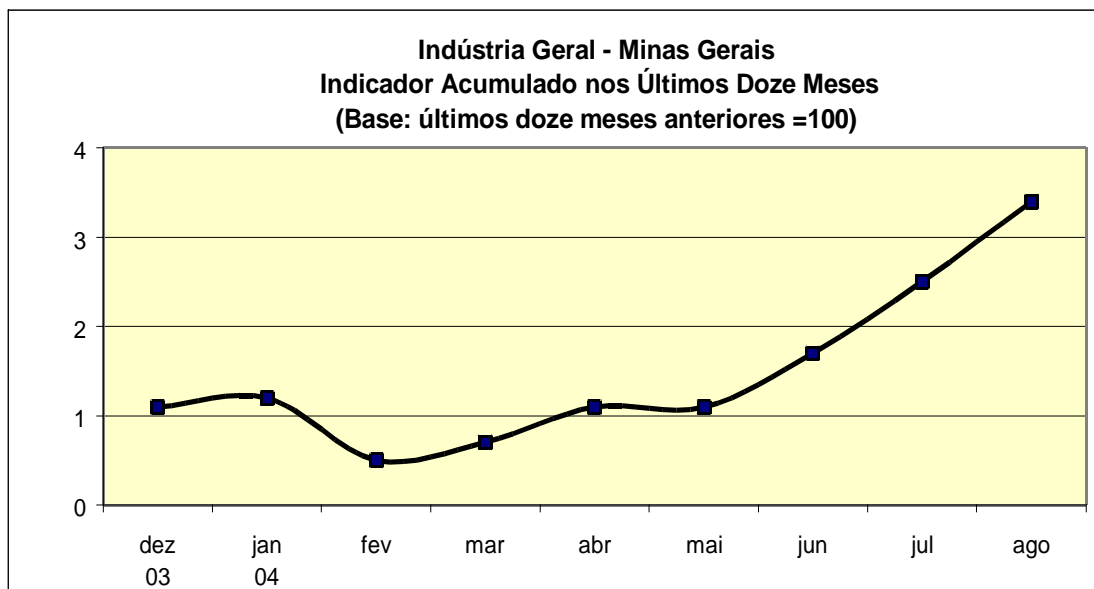
Em agosto, os principais indicadores industriais do estado de **Minas Gerais** foram positivos. O índice mensal registrou crescimento de 9,6%. Para períodos mais longos, o acumulado no ano avançou 4,1% e o acumulado nos últimos doze meses, 3,4%.

Na comparação com agosto do ano passado, a indústria mineira expandiu-se 9,6%, sendo esta sua maior taxa desde janeiro de 2001 (12,4%). Dos treze segmentos pesquisados, onze exibiram crescimento, onde os destaques cabem a: veículos automotores (44,4%), puxado pelo aumento da produção de automóveis, valendo ressaltar que este movimento tem sido alavancado pela recuperação das vendas internas e externas; indústria extrativa (15,9%), que incorpora efeito positivo das vendas externas de minério de ferro, contribuindo com o segundo maior impacto, destacando-se

que o acelerado crescimento nos últimos três meses, deve-se, em grande parte, às encomendas do mercado asiático; e por último, ao setor de máquinas e equipamentos (36,6%), puxado pela produção de escavadeiras e motoniveladoras. Por outro lado, as atividades de metalurgia básica (-4,8%) e produtos de metal (-20,8%) pressionadas pela queda na produção de chapas de aço e estruturas de ferro e aço, respectivamente, foram as que mais influíram negativamente no resultado global.

No acumulado no ano, o desempenho também foi positivo com a produção avançando 4,1% sobre igual período do ano passado. O ramo de maior destaque foi o de veículos automotores, que aumenta em 21,3% sua produção no período. Logo em seguida vieram os ramos de máquinas e equipamentos (21,5%), alimentos (3,4%) e outros produtos químicos (8,7%). Em contrapartida, produtos de metal (-29,4%) continuou impactando negativamente.

Sob a ótica do indicador acumulado nos últimos doze meses, a indústria expande-se 3,4% no mês de agosto, dando continuidade à trajetória ascendente, iniciada em junho. Nota-se, no gráfico a seguir, que o ritmo de expansão torna-se mais intenso a partir de junho. No âmbito dos segmentos positivos, vale ressaltar veículos automotores (17,6%), como o de maior pressão positiva sobre a taxa geral. Além deste, máquinas e equipamentos (19,9%) e a indústria extrativa (5,0%), apesar de influenciarem em menor medida, valem ser mencionados. No campo dos negativos, o setor de produtos de metal (-26,8%) permaneceu pressionando negativamente.



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

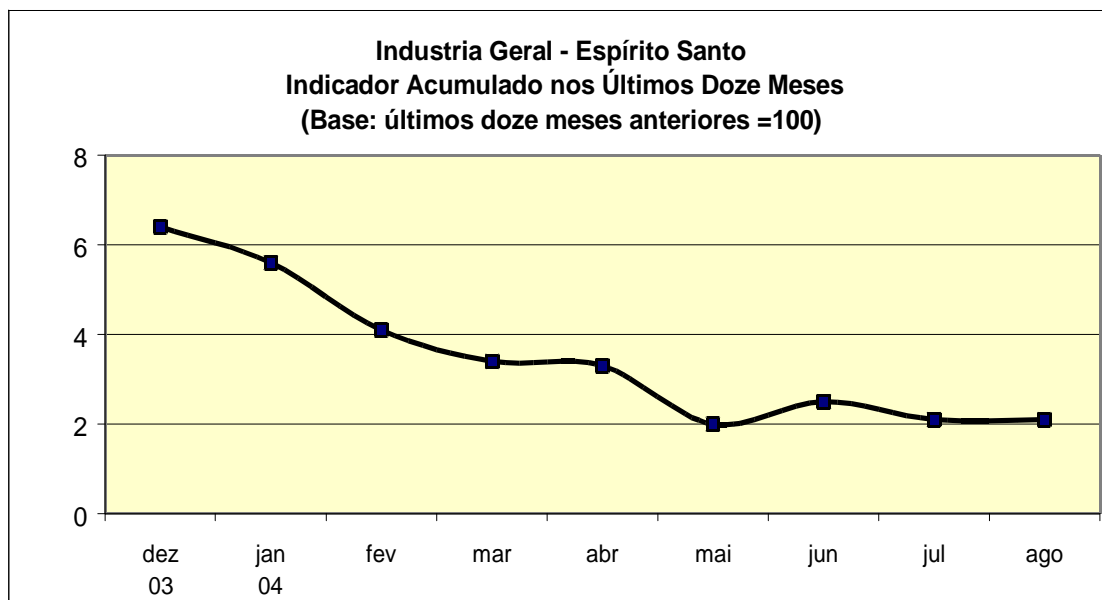
Em agosto de 2004, os principais indicadores da produção industrial do **Espírito Santo** prosseguem positivos. No confronto mensal há um avanço de 5,0% em relação a agosto do ano passado. No acumulado do ano o crescimento é de 3,9% e o acumulado nos últimos doze meses (2,1%) permanece estável em relação a julho.

No índice mensal, a produção industrial capixaba cresceu 5,0%, reflexo da expansão em três segmentos: alimentos e bebidas (18,9%), indústria extrativa (7,4%) e celulose e papel (5,5%). Essas atividades foram influenciadas, sobretudo, pelo crescimento da produção de bombons; minério de ferro; e pastas químicas de madeira (celulose), respectivamente. Os únicos ramos com queda de produção foram: metalurgia básica (-1,0%) e minerais não-metálicos (-2,5%), influenciados pela redução na produção de lingotes de aço, e de ladrilho e placa cerâmica, respectivamente.

A produção acumulada até agosto variou 3,9%, ritmo bem próximo ao de julho (3,7%) e junho (4,0%). Todos os segmentos exibiram taxa positiva, porém o setor de alimentos (13,6%), sob o impacto da produção de bombons, foi o ramo de maior impacto. Além dele, outros dois mereceram destaque: metalurgia básica (3,8%) e celulose e papel (1,7%).

Pelo índice acumulado nos últimos doze meses, a produção industrial até agosto cresceu 2,1%, mantendo-se no mesmo ritmo de julho (2,1%). Esse resultado confirma a interrupção do ritmo de queda a partir de maio,

conforme mostrado no gráfico abaixo. Em agosto, três ramos cresceram, sendo que a indústria extrativa (3,9%) e alimentos (5,7%) contribuíram com os maiores impactos positivos. Em contrapartida, a queda de metalurgia básica (-0,6%) e de minerais não-metálicos (-1,5%), impediram um maior índice de expansão.



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

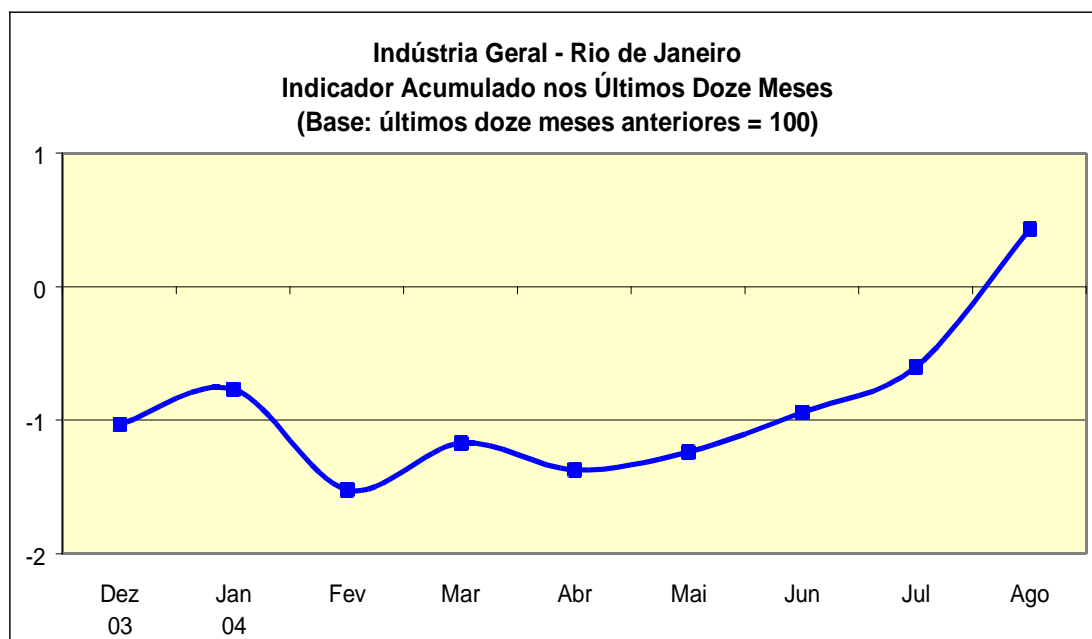
O setor industrial do **Rio de Janeiro**, em agosto, com expansão de 4,4% em relação ao igual mês do ano anterior, apresenta o quarto resultado positivo consecutivo neste tipo de comparação. Nos indicadores para períodos mais abrangentes a indústria fluminense também obtém taxas positivas, ainda que próximas a zero: 0,7% no acumulado no ano e 0,4% nos últimos doze meses. Cabe ressaltar que esses índices são superiores aos observados em julho: 0,6%, 0,2% e -0,6%, respectivamente.

No confronto com igual mês do ano anterior, a produção industrial fluminense se ampliou com base no crescimento registrado na indústria de transformação (6,6%), quarto resultado positivo consecutivo. A indústria extrativa, por sua vez, revela, pelo segundo mês consecutivo, recuo na produção (-5,4%), sendo, desta forma, um dos principais impactos negativos sobre a indústria geral. Entre as nove atividades da indústria de transformação que apresentaram expansão, destacam-se veículos automotores (44,1%) e minerais não-metálicos (41,7%), influenciadas, principalmente, pelo aumento na fabricação de automóveis e caminhões; e granito talhado e

cimento, respectivamente. Vale mencionar também o desempenho positivo de alimentos (15,4%), refino de petróleo e produção de álcool (7,1%) e bebidas (22,5%) pressionados, em grande parte, pelos acréscimos em café torrado e moído; óleo diesel; e cervejas e chope, respectivamente. Por outro lado, sobressaem negativamente a indústria farmacêutica (-14,5%), principalmente, pelo decréscimo na produção de medicamentos e o de edição e impressão (-11,1%).

No indicador acumulado no ano, a expansão de 0,7% é fruto dos acréscimos observados em oito dos treze ramos pesquisados. Na indústria de transformação, respondendo pela maior contribuição positiva na formação do indicador geral, figuram veículos automotores (26,5%), metalurgia básica (6,7%) e minerais não-metálicos (18,7%), como consequência das expansões nos itens caminhões; barras de aço ao carbono; e granito talhado, respectivamente. Vale destacar que esses três produtos relacionados possuem destaque na pauta de exportação do estado. Dos quatro ramos da indústria de transformação que apresentam taxas negativas, as principais pressões vêm da farmacêutica, com queda de 9,6%, e outros produtos químicos (-8,7%) que respondem pelos maiores impactos negativos, influenciados, sobretudo, pelos recuos em medicamentos e oxigênio. Contudo, a performance adversa da indústria extrativa (-5,5%) ao longo do ano faz com que esta atividade tenha o principal impacto negativo no resultado global da indústria.

Por fim, segundo o indicador acumulado nos últimos doze meses, a indústria fluminense que já vinha desde maio sinalizando redução no ritmo de queda, mantém na passagem de julho (-0,6%) para agosto (0,4%) trajetória ascendente no ritmo da atividade industrial. Vale destacar que o resultado de agosto é a primeira taxa positiva em 2004 e que este movimento de melhora no ritmo da atividade industrial é determinado por nove das treze atividades pesquisadas.



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

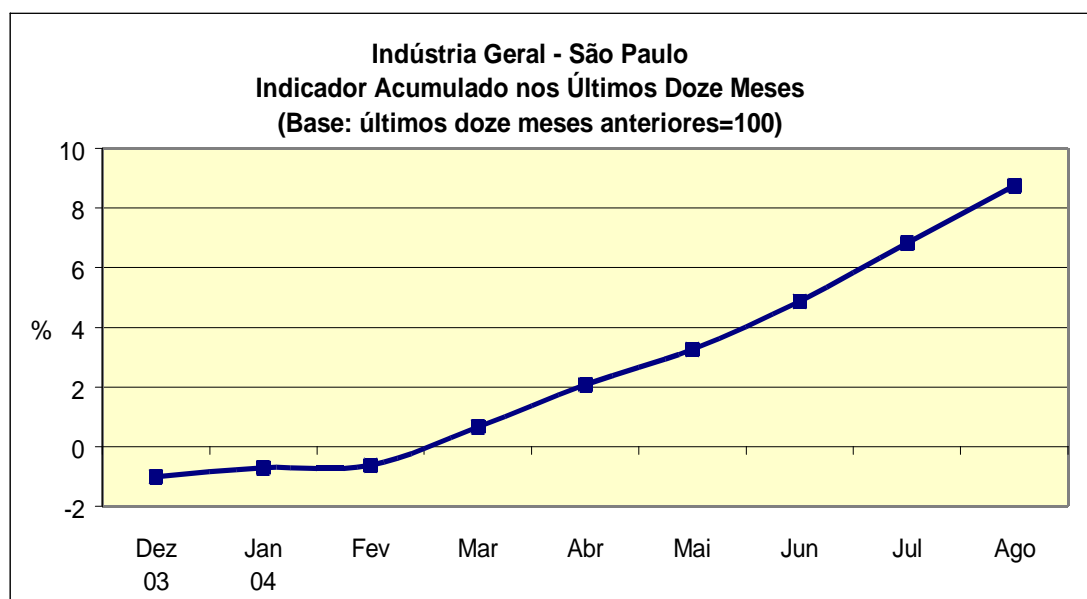
Em agosto, a indústria de **São Paulo** apresenta resultados amplamente positivos, impulsionada, sobretudo, por ramos ligados à fabricação de bens de consumo duráveis e de capital. Nas comparações com o ano passado, os índices foram os seguintes: 19,8% ante agosto de 2003, 12,4% no acumulado do ano e 8,8% nos últimos doze meses.

O confronto agosto 04/ agosto 03 mostrou expansão de 19,8%, o que contribuiu para São Paulo apresentar o segundo maior desempenho regional. Dezoito das vinte atividades apresentaram taxas positivas, com destaque, em termos de influência no cômputo geral, para material eletrônico e equipamentos de comunicações (183,9%) e veículos automotores (41,3%), principalmente, em virtude do aumento na fabricação de equipamentos para telefonia e telefones celulares; automóveis e caminhões, entre outros. Por outro lado, dois impactos negativos foram observados: refino de petróleo e produção de álcool (-7,2%) e na farmacêutica (-10,0%), devido, principalmente, aos recuos na produção de gasolina, diesel e medicamentos.

Nos primeiros oito meses do ano, a atividade fabril acumulou um crescimento de 12,4%, em função do desempenho positivo de dezenove segmentos. Veículos automotores (32,1%) liderou o crescimento local, vindo a seguir material eletrônico e equipamentos de comunicações (59,3%), máquinas e equipamentos (22,3%) e outros químicos (14,1%). O único ramo que apresentou queda neste tipo de comparação foi a indústria

farmacêutica (-20,4%).

A análise da taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses (8,8%), confirma o movimento de aceleração no ritmo produtivo da indústria paulista presente desde março. Dezesete setores incrementam a produção, onde os segmentos citados como as principais contribuições nos parágrafos anteriores também sobressaem neste tipo de confronto.



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

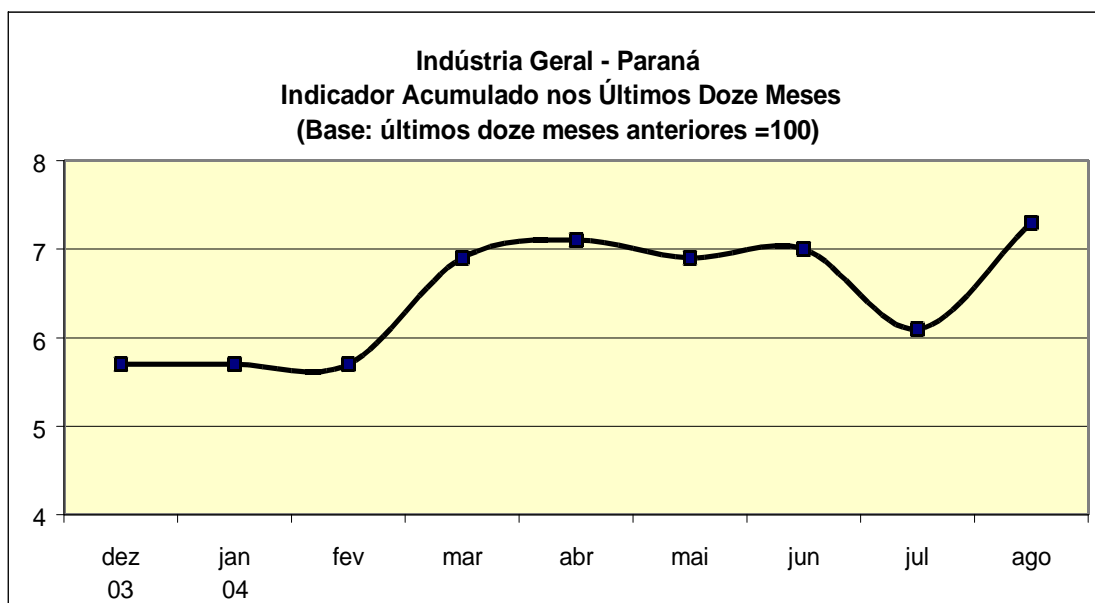
Em agosto de 2004, a atividade industrial do **Paraná** cresceu 18,8% na comparação com igual mês do ano passado. Para períodos mais abrangentes, avançou 7,8% no acumulado do ano e 7,3% nos últimos doze meses.

Em relação a agosto do ano passado, a produção industrial paranaense (18,8%) assinalou sua taxa mais elevada desde janeiro de 2001 (22,7%), com dez segmentos influenciando positivamente o resultado global. No conjunto dessas atividades, quatro delas foram responsáveis pela maior parte do crescimento da taxa industrial este mês. Contudo, a maior pressão positiva veio de veículos automotores (71,0%), cujo crescimento foi alavancado pela expansão da produção de automóveis. É importante ressaltar que a base de comparação (agosto/03) foi marcada por um período de greve em importante empresa do setor. O segundo ramo mais influente foi o de edição e impressão (121,7%), cujo crescimento foi impulsionado pela produção de livros, brochuras e impressos didáticos, refletindo encomendas governamentais. O terceiro setor mais influente foi o de máquinas e equipamentos (29,2%),

refletindo o aumento de eletrodomésticos da linha branca. O quarto maior impacto positivo veio da indústria de alimentos (8,3%), com os itens açúcar cristal e carne de aves, destacando-se com as maiores influências. No grupo das atividades com queda, vale destacar outros produtos químicos (-16,9%), ramo de maior pressão negativa sobre a taxa geral, onde se destaca o recuo em adubos e fertilizantes.

Quanto à produção acumulada no ano, o índice aponta 7,8% de expansão frente a igual período do ano passado. Dez ramos foram responsáveis pelo desempenho positivo, com veículos automotores (43,2%) influenciando em maior medida a taxa global. No entanto, dois outros ramos devem ser destacados em face da sua importância na estrutura industrial do estado: máquinas e equipamentos (25,0%) e madeira (23,9%). Em sentido oposto, refino de petróleo e produção de álcool (-21,0%) atuou negativamente.

No indicador acumulado nos últimos doze meses, a indústria do Paraná cresce 7,3% avançando em relação ao ritmo observado em julho (6,1%). Este resultado reflete o bom desempenho de dez segmentos industriais, com a fabricação de veículos automotores (36,9%), destacando-se com a maior pressão positiva em relação aos demais. O item caminhões foi o mais influente na composição da taxa, valendo assinalar que o aquecimento do setor agroindustrial, aliado ao crescimento das exportações, vêm impulsionando a produção deste bem de capital. O segundo produto a destacar, nessa comparação, é automóveis.



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

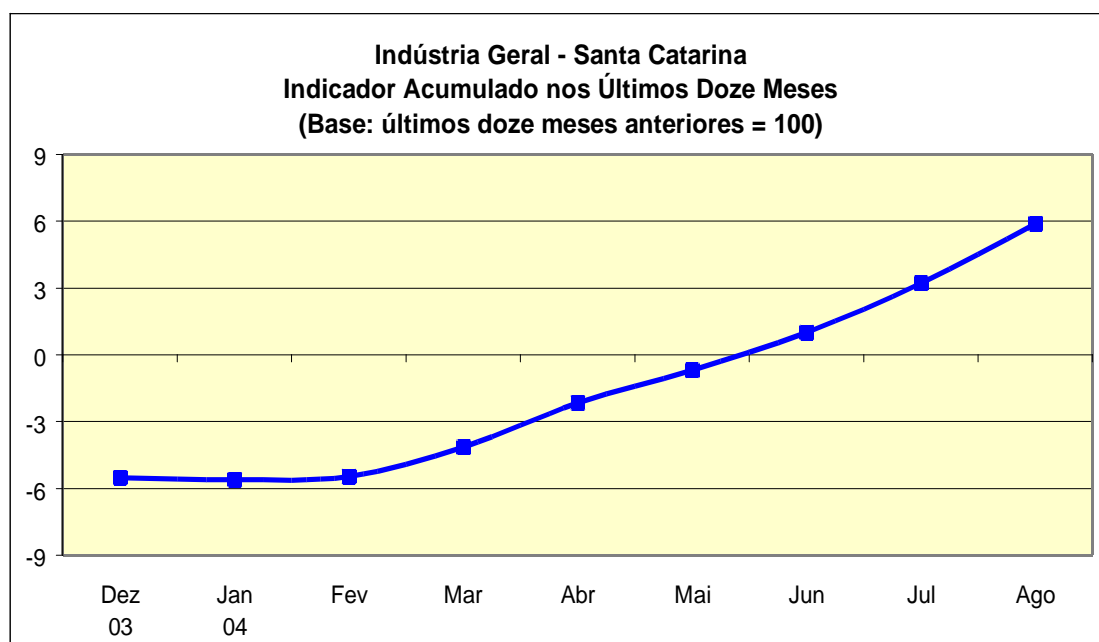
Em agosto, a produção industrial no estado de **Santa Catarina** apresentou taxa positiva pelo sétimo mês consecutivo. A expansão de 20,7% no indicador mensal levou o estado à liderança do desempenho regional, em termos de magnitude da taxa. Como consequência, o acumulado no período janeiro-agosto alcança 11,3%, superando a média nacional (8,8%). O indicador acumulado nos últimos doze meses (5,9%) registra taxa superior à do mês anterior (3,2%).

No confronto agosto 04/agosto 03, registra-se expansão de 20,7% no resultado global, refletindo o comportamento favorável nos onze ramos industriais investigados. Este índice positivo foi influenciado, em grande parte, pelos acréscimos observados em alimentos (17,3%), em virtude, principalmente, da maior demanda externa por carnes e miudezas de aves, e veículos automotores, onde o crescimento de 138,7% está bastante influenciado não só pelo avanço na fabricação de carrocerias para caminhões e ônibus, mas também por uma base de comparação deprimida. Vale citar também as contribuições positivas, embora em menor escala, de têxtil (23,1%), borracha e plástico (30,0%) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (36,5%) pressionados, sobretudo, pelos aumentos nos itens toalha de banho, rosto e mãos; peças e acessórios de plásticos; e motores elétricos, respectivamente.

Com a produção acumulada no ano se expandindo 11,3%, o setor fabril

catarinense mantém ritmo de crescimento superior ao assinalado em julho (9,9%). O desempenho favorável tem perfil generalizado, uma vez que alcança nove das onze atividades industriais investigadas, sendo que os principais destaques continuam vindo de alimentos (11,4%) e máquinas e equipamentos (17,4%), beneficiados principalmente pelo maior dinamismo das exportações. Os produtos responsáveis pela performance positiva destes ramos foram carnes e miudezas de aves no primeiro ramo, e refrigeradores e congeladores, e compressores no segundo. Em contraposição, as duas únicas atividades que mostram queda são minerais não-metálicos (-5,1%) e vestuário (-0,5%), devido, em grande parte, à redução na fabricação de ladrilhos e placas de cerâmica e camisas para uso masculino, respectivamente.

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, prossegue apontando resultados positivos, com significativa aceleração no ritmo nos últimos três meses: 1,0% até junho; 3,2% até julho e 5,9% até agosto. A trajetória ascendente observada na passagem de julho para agosto está presente em todas atividades industriais pesquisadas.



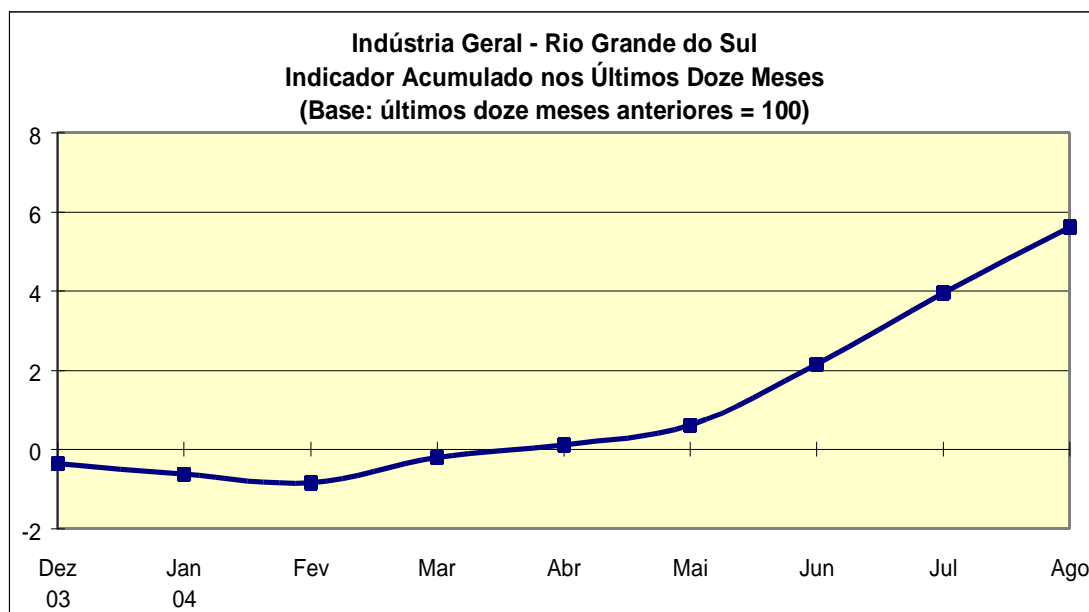
Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

Em agosto, a indústria do **Rio Grande do Sul** registra crescimento de 13,2% na comparação com igual mês do ano anterior. Também apresentaram expansão os indicadores para períodos mais abrangentes: 8,2% no acumulado do ano e 5,6% no acumulado nos últimos doze meses.

Segundo o indicador mensal, o acréscimo de 13,2% na indústria gaúcha refletiu o desempenho positivo de onze dos quatorze ramos pesquisados. Dentre estes, os mais expressivos foram: fumo (157,2%), máquinas e equipamentos (37,9%) e veículos automotores (36,7%). Estas indústrias assinalaram acréscimos, principalmente nos itens: produtos de fumo; máquinas para colheita; e automóveis. Em contraposição, as maiores influências negativas para o câmputo geral vieram de refino de petróleo e produção de álcool (-21,2%), em decorrência, sobretudo, da queda na produção de naftas para petroquímica e óleo diesel; e de celulose e papel (-5,9%), que apresentou recuo na produção de celulose.

No indicador acumulado, a indústria gaúcha exibiu expansão de 8,2%. Contribuíram positivamente para esta performance, doze dos quatorze ramos pesquisados, cujos maiores impactos foram: fumo (31,1%), máquinas e equipamentos (21,3%) e veículos automotores (21,0%). Em contrapartida, calçados e artigos de couro (-4,4%) e alimentos (-0,2%) exerceram as maiores pressões negativas. Estes ramos apresentaram recuos na produção, sobretudo, em função do comportamento da produção dos itens: tênis passeio, calçado de couro; e tortas de soja, carnes de aves, respectivamente.

Por fim, o acumulado dos últimos doze meses apresentou crescimento de 5,6%, dando continuidade à trajetória ascendente no ritmo de produção da indústria gaúcha iniciada em março (-0,2%). Este resultado foi reflexo da performance positiva de onze ramos, cabendo ao setor de fumo (27,4%) a maior pressão positiva. Por outro lado, o impacto negativo mais relevante foi proporcionado por calçado e artigos de couro (-5,6%).



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

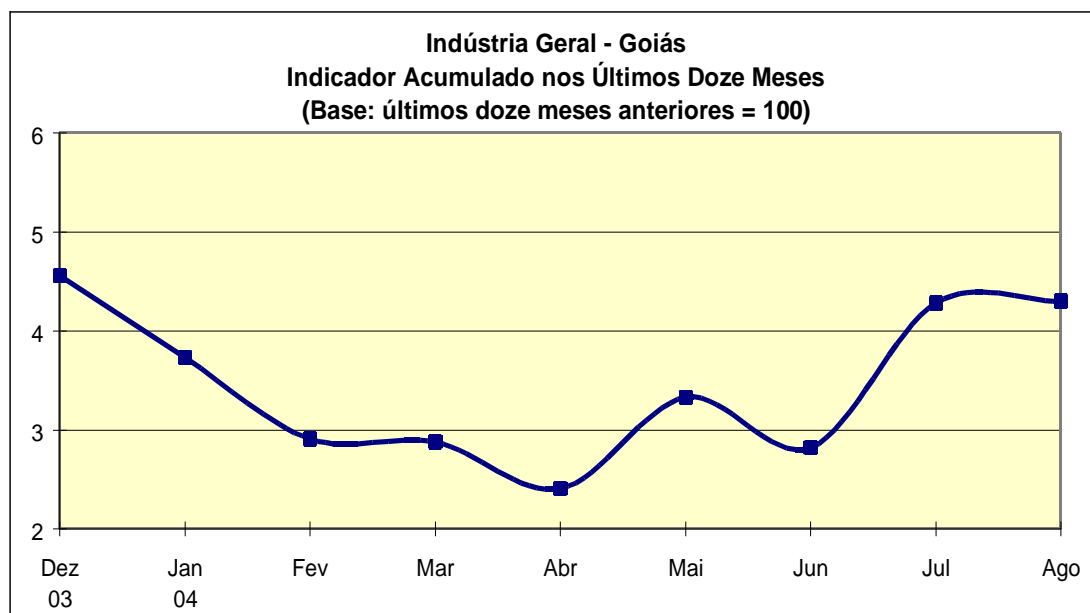
Em agosto, a produção industrial de **Goiás**, segundo o indicador mensal, apresentou alta de 3,0%. Já os indicadores para períodos mais abrangentes assinalaram aumentos mais expressivos: 5,3% no acumulado do ano e 4,3% no acumulado nos últimos doze meses.

Na comparação com igual mês do ano anterior, a indústria goiana registrou crescimento de 3,0%, refletindo o desempenho positivo de quatro dos cinco ramos pesquisados. Dentre estes, os mais expressivos foram observados nas indústrias de alimentos e bebidas (5,5%) e extrativa (25,2%), que apresentaram, respectivamente, aumentos na produção, principalmente, dos itens: maionese, tortas e bagaços de soja; e amianto em fibras. Em contraposição, a única contribuição negativa veio de outros produtos químicos (-19,0%), devido ao decréscimo na produção de adubos de origem animal.

O indicador acumulado no período janeiro-agosto apresentou expansão de 5,3%, resultado determinando também por quatro das cinco atividades pesquisadas, cabendo a alimentos e bebidas (5,8%) e outros produtos químicos (7,3%), as maiores pressões positivas. Estas indústrias apresentaram, respectivamente, aumentos na produção, sobretudo, dos itens: tortas e bagaços de soja, farinhas e "pellets" de soja; medicamentos à base de compostos das funções carboxiamida e sabões. Por outro lado, a metalurgia básica (-2,4%) foi a única contribuição negativa no cômputo

geral, apresentando recuo na produção, principalmente, de ferroniquel e ouro em barras.

Por fim, segundo o indicador acumulado nos últimos doze meses, a indústria goiana mostra estabilidade no ritmo produtivo ao registrar crescimento de 4,3% em julho e em agosto. A contribuição positiva mais relevante foi verificada em alimentos e bebidas (4,8%), já a indústria extrativa (-1,0%) exerceu a maior pressão negativa nessa comparação.



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

Tabela 1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Agosto/04

| LOCAIS | Taxa de Variação (%) | | |
|-------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| | Mensal | Acumulado Jan - Ago | Acumulado 12 Meses |
| Amazonas | 11,3 | 13,9 | 11,8 |
| Pará | 10,2 | 9,1 | 8,8 |
| Região Nordeste | 8,9 | 6,3 | 3,1 |
| Ceará | 19,3 | 8,3 | 3,9 |
| Pernambuco | 8,2 | 6,9 | 5,9 |
| Bahia | 7,1 | 8,9 | 4,6 |
| Minas Gerais | 9,6 | 4,1 | 3,4 |
| Espírito Santo | 5,0 | 3,9 | 2,1 |
| Rio de Janeiro | 4,4 | 0,7 | 0,4 |
| São Paulo | 19,8 | 12,4 | 8,8 |
| Paraná | 18,8 | 7,8 | 7,3 |
| Santa Catarina | 20,7 | 11,3 | 5,9 |
| Rio Grande do Sul | 13,2 | 8,2 | 5,6 |
| Goiás | 3,0 | 5,3 | 4,3 |
| Brasil | 13,1 | 8,8 | 6,5 |

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria.

ANEXO

Desempenho Industrial Regional - 2004

Composição do Crescimento do Indicador Acumulado em Janeiro - Agosto, segundo Atividades de Indústria

| Atividades | Amazonas | | Pará | | Região Nordeste | | Ceará | |
|---|----------|---------------|--------|---------------|-----------------|---------------|--------|---------------|
| | Índice | Comp. da Taxa | Índice | Comp. da Taxa | Índice | Comp. da Taxa | Índice | Comp. da Taxa |
| Indústrias Extrativas | 111,26 | 0,41 | 111,37 | 4,64 | 103,05 | 0,26 | - | - |
| Alimentos e bebidas | 103,86 | 0,73 | 110,29 | 1,12 | 107,39 | 1,69 | 114,08 | 4,43 |
| Fumo | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Têxtil | - | - | - | - | 110,36 | 0,86 | 102,94 | 0,71 |
| Vestuário e acessórios | - | - | - | - | 114,52 | 0,34 | 99,85 | -0,01 |
| Calçados e artigos de couro | - | - | - | - | 105,96 | 0,24 | 118,14 | 2,71 |
| Madeira | - | - | 103,65 | 0,41 | - | - | - | - |
| Celulose, papel e produtos de papel | - | - | 125,19 | 1,28 | 101,42 | 0,06 | - | - |
| Edição, impressão e reprodução de gravações | 126,60 | 0,53 | - | - | - | - | - | - |
| Refino de petróleo e álcool | 102,51 | 0,18 | - | - | 114,51 | 1,83 | 95,54 | -0,33 |
| Produtos químicos | 110,10 | 0,35 | - | - | 105,86 | 1,29 | 111,47 | 0,60 |
| Borracha e plástico | 138,39 | 1,09 | - | - | - | - | - | - |
| Minerais não metálicos | - | - | 103,04 | 0,19 | 102,52 | 0,12 | 93,78 | -0,27 |
| Metalurgia básica | - | - | 105,69 | 1,46 | 91,61 | -0,70 | 119,49 | 0,32 |
| Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos | 91,34 | -0,63 | - | - | - | - | 93,67 | -0,12 |
| Máquinas e equipamentos | 106,47 | 0,23 | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas para escritório e equips. de informática | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | - | - | - | - | 116,80 | 0,35 | 119,78 | 0,30 |
| Material eletrônico, aparelhos e equips. de comunicações | 131,33 | 10,26 | - | - | - | - | - | - |
| Equips. de instrumentação médico-hospitalar, ópticos e outros | 103,41 | 0,15 | - | - | - | - | - | - |
| Veículos automotores | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Outros equipamentos de transporte | 104,05 | 0,57 | - | - | - | - | - | - |
| Mobiliário e Diversos | 113,87 | 13,87 | 109,11 | 9,11 | 106,33 | 6,33 | 108,33 | 8,33 |
| Indústria Geral | | | | | | | | |

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria.

ANEXO

Desempenho Industrial Regional - 2004

Composição do Crescimento do Indicador Acumulado em Janeiro - Agosto, segundo Atividades de Indústria

| Atividades | Pernambuco | | Bahia | | Espírito Santo | | Goiás | |
|---|------------|---------------|--------|---------------|----------------|---------------|--------|---------------|
| | Índice | Comp. da Taxa | Índice | Comp. da Taxa | Índice | Comp. da Taxa | Índice | Comp. da Taxa |
| Indústrias Extrativas | - | - | 102,70 | 0,16 | 102,79 | 0,82 | 104,01 | 0,36 |
| Alimentos e bebidas | 106,52 | 2,29 | 102,39 | 0,31 | 113,57 | 1,61 | 105,78 | 3,85 |
| Fumo | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Têxtil | 94,99 | -0,20 | - | - | - | - | - | - |
| Vestuário e acessórios | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Calçados e artigos de couro | 123,34 | 0,30 | - | - | - | - | - | - |
| Madeira | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Celulose, papel e produtos de papel | 102,39 | 0,07 | 102,11 | 0,16 | 101,66 | 0,37 | - | - |
| Edição, impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Refino de petróleo e álcool | 119,31 | 0,24 | 114,22 | 3,28 | - | - | - | - |
| Produtos químicos | 107,76 | 1,10 | 107,29 | 2,64 | - | - | 107,33 | 0,80 |
| Borracha e plástico | 99,94 | 0,00 | 110,67 | 0,23 | - | - | - | - |
| Minerais não metálicos | 98,89 | -0,08 | 111,78 | 0,22 | 100,67 | 0,07 | 107,70 | 0,45 |
| Metalurgia básica | 124,82 | 3,23 | 113,93 | 1,25 | 103,83 | 1,01 | 97,62 | -0,18 |
| Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos | 100,40 | 0,03 | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas para escritório e eqs. de informática | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 98,91 | -0,08 | - | - | - | - | - | - |
| Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Eqts. de instrumentação médico-hospitalar, ópticos e outros | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Veículos automotores | - | - | 152,27 | 0,63 | - | - | - | - |
| Outros equipamentos de transporte | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mobiliário e Diversos | 106,89 | 6,89 | 108,87 | 8,87 | 103,87 | 3,87 | 105,28 | 5,28 |
| Indústria Geral | | | | | | | | |

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria.

ANEXO
Desempenho Industrial Regional - 2004
Composição do Crescimento do Indicador Acumulado em Janeiro - Agosto, segundo Atividades de Indústria

| Atividades | Minas Gerais | | Rio de Janeiro | | São Paulo | |
|---|--------------|---------------|----------------|---------------|-----------|---------------|
| | Índice | Comp. da Taxa | Índice | Comp. da Taxa | Índice | Comp. da Taxa |
| Indústrias Extrativas | 103,63 | 0,46 | 94,51 | -1,00 | - | - |
| Alimentos | 103,39 | 0,48 | 102,01 | 0,14 | 102,11 | 0,23 |
| Bebidas | 104,60 | 0,08 | 108,55 | 0,45 | 102,47 | 0,06 |
| Fumo | 94,24 | -0,13 | - | - | - | - |
| Têxtil | 107,24 | 0,26 | 115,64 | 0,20 | 107,46 | 0,22 |
| Vestuário e acessórios | - | - | - | - | 102,53 | 0,04 |
| Calçados e artigos de couro | - | - | - | - | - | - |
| Madeira | - | - | - | - | - | - |
| Celulose, papel e produtos de papel | 104,56 | 0,16 | - | - | 111,74 | 0,58 |
| Edição, impressão e reprodução de gravações | - | - | 92,42 | -0,66 | 103,55 | 0,21 |
| Refino de petróleo e álcool | 106,56 | 0,40 | 101,97 | 0,29 | 102,46 | 0,22 |
| Farmacêutica | - | - | 90,42 | -0,82 | 79,56 | -1,10 |
| Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza | - | - | 110,40 | 0,23 | 117,41 | 0,51 |
| Outros produtos químicos | 108,65 | 0,48 | 91,34 | -0,75 | 114,08 | 1,12 |
| Borracha e plástico | - | - | 96,47 | -0,14 | 108,45 | 0,48 |
| Minerais não metálicos | 102,32 | 0,16 | 118,67 | 0,74 | 107,16 | 0,24 |
| Metalurgia básica | 99,75 | -0,06 | 106,69 | 0,88 | 109,79 | 0,37 |
| Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos | 70,65 | -1,32 | - | - | 116,37 | 0,69 |
| Máquinas e equipamentos | 121,48 | 0,72 | - | - | 122,34 | 1,77 |
| Máquinas para escritório e eqs. de informática | - | - | - | - | 141,58 | 0,36 |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | - | - | - | - | 112,31 | 0,50 |
| Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações | - | - | - | - | 159,29 | 2,25 |
| Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros | - | - | - | - | - | - |
| Veículos automotores | 121,33 | 2,43 | 126,54 | 1,16 | 132,14 | 3,37 |
| Outros equipamentos de transporte | - | - | - | - | 115,14 | 0,33 |
| Mobiliário | - | - | - | - | - | - |
| Diversos | - | - | - | - | - | - |
| Indústria Geral | 104,13 | 4,13 | 100,71 | 0,71 | 112,43 | 12,43 |

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria.

ANEXO
Desempenho Industrial Regional - 2004
Composição do Crescimento do Indicador Acumulado em Janeiro - Agosto, segundo Atividades de Indústria

| Atividades | Paraná | | Santa Catarina | | Rio Grande do Sul | |
|--|--------|---------------|----------------|---------------|-------------------|---------------|
| | Índice | Comp. da Taxa | Índice | Comp. da Taxa | Índice | Comp. da Taxa |
| Indústrias Extrativas | - | - | - | - | - | - |
| Alimentos | 106,10 | 1,47 | 111,36 | 2,84 | 99,85 | -0,02 |
| Bebidas | 104,22 | 0,09 | - | - | 106,50 | 0,19 |
| Fumo | - | - | - | - | 131,08 | 2,50 |
| Têxtil | - | - | 113,23 | 1,52 | - | - |
| Vestuário e acessórios | - | - | 99,55 | -0,04 | - | - |
| Calçados e artigos de couro | - | - | - | - | 95,60 | -0,60 |
| Madeira | 123,93 | 1,51 | 112,73 | 0,79 | - | - |
| Celulose, papel e produtos de papel | 104,06 | 0,32 | 111,68 | 0,94 | 103,21 | 0,13 |
| Edição, impressão e reprodução de gravações | 115,28 | 0,79 | - | - | 103,09 | 0,08 |
| Refino de petróleo e álcool | 78,99 | -2,60 | - | - | 102,76 | 0,26 |
| Farmacêutica | - | - | - | - | - | - |
| Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza | - | - | - | - | - | - |
| Outros produtos químicos | 86,09 | -1,00 | - | - | 100,62 | 0,08 |
| Borracha e plástico | 105,23 | 0,17 | 116,85 | 1,13 | 116,63 | 0,64 |
| Minerais não metálicos | 92,97 | -0,33 | 94,90 | -0,38 | - | - |
| Metalurgia básica | - | - | 123,44 | 0,55 | 117,37 | 0,53 |
| Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos | 111,65 | 0,34 | - | - | 111,38 | 0,64 |
| Máquinas e equipamentos | 124,97 | 2,07 | 117,38 | 2,52 | 121,30 | 2,05 |
| Máquinas para escritório e equips. de informática | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 95,17 | -0,10 | 118,64 | 0,92 | - | - |
| Material eletrônico, aparelhos e equips. de comunicações | - | - | - | - | - | - |
| Equips. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros | - | - | - | - | - | - |
| Veículos automotores | 143,19 | 4,83 | 113,86 | 0,54 | 121,02 | 1,33 |
| Outros equipamentos de transporte | - | - | - | - | - | - |
| Mobiliário | 106,78 | 0,19 | - | - | 115,22 | 0,43 |
| Diversos | - | - | - | - | - | - |
| Indústria Geral | 107,75 | 7,75 | 111,32 | 11,32 | 108,22 | 8,22 |

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria.

Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Amazonas
2004

Ponderação PIA 1998/2000

| Seções e Atividades | Base Fixa Mensal (1) | | | Mensal (2) | | | Acumulado (3) | | | Últimos 12 Meses (4) | | |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago | Jan-Jun | Jan-Jul | Jan-Jul | Até Jun | Até Jul | Até Ago |
| Indústria Geral | 116,63 | 110,18 | 120,31 | 123,30 | 97,67 | 111,29 | 117,70 | 114,29 | 113,87 | 113,05 | 111,45 | 111,81 |
| Indústrias Extrativas | 103,69 | 106,92 | 120,99 | 110,40 | 110,71 | 117,05 | 110,31 | 110,37 | 111,26 | 107,28 | 108,87 | 110,51 |
| Indústria de Transformação | 117,11 | 110,30 | 120,29 | 123,79 | 97,25 | 111,08 | 117,98 | 114,44 | 113,97 | 113,26 | 111,54 | 111,86 |
| Alimentos e bebidas | 93,97 | 92,00 | 90,67 | 117,82 | 79,16 | 84,11 | 114,51 | 107,50 | 103,86 | 105,08 | 99,76 | 96,72 |
| Fumo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Têxtil | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Vestuário e acessórios | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Calçados e artigos de couro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Madeira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Celulose, papel e produtos de papel | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Edição, impressão e reprodução de gravações | 82,81 | 81,58 | 99,14 | 181,84 | 153,45 | 125,95 | 122,22 | 126,74 | 126,60 | 83,57 | 90,18 | 96,79 |
| Refino de petróleo e álcool | 106,81 | 81,85 | 103,41 | 114,32 | 70,69 | 85,79 | 112,88 | 105,54 | 102,51 | 110,78 | 107,55 | 104,58 |
| Produtos químicos | 102,98 | 84,47 | 97,52 | 155,90 | 95,94 | 130,93 | 109,46 | 107,34 | 110,10 | 93,66 | 93,45 | 98,16 |
| Borracha e plástico | 144,77 | 131,55 | 126,01 | 143,53 | 130,91 | 122,49 | 142,67 | 140,87 | 138,39 | 122,54 | 126,43 | 129,54 |
| Minerais não metálicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Metalurgia básica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos | 113,34 | 97,01 | 116,07 | 88,52 | 78,70 | 104,99 | 91,41 | 89,53 | 91,34 | 102,62 | 98,28 | 97,84 |
| Máquinas e equipamentos | 100,33 | 95,24 | 118,95 | 147,63 | 279,57 | 119,45 | 96,89 | 104,82 | 106,47 | 100,71 | 106,62 | 106,85 |
| Máquinas para escritório e equips. de informática | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Material eletrônico, aparelhos e equips. de comunicações | 141,94 | 142,34 | 144,51 | 134,59 | 107,09 | 128,67 | 137,78 | 131,77 | 131,33 | 133,71 | 131,57 | 133,07 |
| Equips. de instrumentação médico-hospitalar, ópticos e outros | 105,30 | 121,98 | 101,06 | 104,05 | 111,13 | 106,23 | 101,41 | 103,01 | 103,41 | 99,31 | 100,27 | 102,87 |
| Veículos automotores | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Outros equipamentos de transporte | 116,34 | 92,76 | 138,83 | 113,57 | 90,78 | 117,24 | 103,74 | 101,98 | 104,05 | 102,62 | 102,04 | 102,54 |
| Mobiliário e Diversos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria.

(1) Base: média de 2002 = 100.

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100.

(3) Base: igual período do ano anterior = 100.

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100.

**Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Pará
2004**

Ponderação PIA 1998/2000

| Seções e Atividades | Base Fixa Mensal (1) | | | Mensal (2) | | | Acumulado (3) | | | Últimos 12 Meses (4) | | |
|--|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago | Jan-Jun | Jan-Jul | Jan-Jul | Até Jun | Até Jul | Até Ago |
| Indústria Geral | 117,27 | 120,30 | 122,54 | 113,42 | 111,77 | 110,22 | 108,45 | 108,94 | 109,11 | 107,78 | 108,56 | 108,78 |
| Indústrias Extrativas | 122,26 | 125,32 | 139,44 | 117,81 | 116,76 | 116,27 | 109,47 | 110,56 | 111,37 | 109,49 | 111,57 | 112,30 |
| Indústria de Transformação | 113,87 | 116,89 | 111,06 | 110,42 | 108,41 | 105,53 | 107,75 | 107,85 | 107,55 | 106,60 | 106,51 | 106,39 |
| Alimentos e bebidas | 116,14 | 114,71 | 94,08 | 147,12 | 123,51 | 104,04 | 109,08 | 111,18 | 110,29 | 97,22 | 100,26 | 100,44 |
| Fumo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Têxtil | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Vestuário e acessórios | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Calçados e artigos de couro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Madeira | 95,16 | 97,85 | 115,73 | 99,51 | 103,48 | 118,25 | 101,16 | 101,49 | 103,65 | 99,56 | 98,99 | 101,20 |
| Celulose, papel e produtos de papel | 140,81 | 125,06 | 97,79 | 130,24 | 117,36 | 115,38 | 127,80 | 126,31 | 125,19 | 116,98 | 117,85 | 120,41 |
| Edição, impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Refino de petróleo e álcool | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Produtos químicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Borracha e plástico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Minerais não metálicos | 92,11 | 109,18 | 102,70 | 90,38 | 112,95 | 104,02 | 101,30 | 102,90 | 103,04 | 99,21 | 99,75 | 99,88 |
| Metalurgia básica | 122,78 | 128,63 | 122,96 | 102,81 | 101,77 | 99,55 | 107,54 | 106,64 | 105,69 | 114,39 | 112,50 | 110,40 |
| Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas para escritório e equps. de informática | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Material eletrônico, aparelhos e equps. de comunicações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Equps. de instrumentação médico-hospitalar, ópticos e outros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Veículos automotores | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Outros equipamentos de transporte | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mobiliário e Diversos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria.

(1) Base: média de 2002 = 100.

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100.

(3) Base: igual período do ano anterior = 100.

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100.

**Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Região Nordeste
2004**

Ponderação PIA 1998/2000

| Seções e Atividades | Base Fixa Mensal (1) | | | Mensal (2) | | | Acumulado (3) | | | Últimos 12 Meses (4) | | |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago | Jan-Jun | Jan-Jul | Jan-Jul | Até Jun | Até Jul | Até Ago |
| Indústria Geral | 102,38 | 103,04 | 104,15 | 115,29 | 107,41 | 108,94 | 105,70 | 105,95 | 106,33 | 100,87 | 101,88 | 103,08 |
| Indústrias Extrativas | 103,10 | 107,83 | 106,90 | 104,56 | 106,39 | 102,57 | 102,56 | 103,12 | 103,05 | 102,26 | 102,91 | 103,06 |
| Indústria de Transformação | 102,31 | 102,61 | 103,91 | 116,35 | 107,50 | 109,55 | 105,99 | 106,21 | 106,64 | 100,75 | 101,79 | 103,09 |
| Alimentos e bebidas | 91,91 | 94,10 | 97,21 | 113,53 | 105,34 | 109,15 | 107,45 | 107,14 | 107,39 | 104,79 | 105,04 | 105,52 |
| Fumo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Têxtil | 115,03 | 125,10 | 131,31 | 120,48 | 122,39 | 123,95 | 105,92 | 108,31 | 110,36 | 103,10 | 105,18 | 106,84 |
| Vestuário e acessórios | 107,89 | 110,81 | 110,97 | 124,57 | 137,81 | 136,77 | 106,56 | 111,19 | 114,52 | 89,17 | 95,19 | 101,96 |
| Calçados e artigos de couro | 76,43 | 91,27 | 99,49 | 123,54 | 113,58 | 108,43 | 104,22 | 105,55 | 105,96 | 95,81 | 98,60 | 100,15 |
| Madeira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Celulose, papel e produtos de papel | 102,11 | 106,66 | 110,47 | 108,94 | 102,25 | 101,98 | 101,16 | 101,33 | 101,42 | 102,30 | 102,59 | 102,47 |
| Edição, impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Refino de petróleo e álcool | 110,72 | 91,29 | 89,27 | 123,30 | 106,49 | 113,98 | 115,77 | 114,57 | 114,51 | 96,94 | 98,98 | 101,92 |
| Produtos químicos | 111,51 | 117,13 | 111,77 | 119,48 | 105,54 | 103,23 | 106,42 | 106,27 | 105,86 | 103,29 | 103,60 | 104,09 |
| Borracha e plástico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Minerais não metálicos | 94,19 | 95,41 | 103,11 | 116,20 | 110,89 | 112,93 | 99,47 | 101,02 | 102,52 | 93,13 | 94,85 | 96,94 |
| Metalurgia básica | 93,56 | 88,45 | 95,52 | 97,04 | 92,63 | 104,47 | 89,45 | 89,89 | 91,61 | 93,35 | 93,12 | 94,53 |
| Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas para escritório e eqs. de informática | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 135,18 | 120,83 | 114,29 | 126,51 | 116,26 | 104,15 | 119,36 | 118,88 | 116,80 | 111,34 | 113,25 | 113,05 |
| Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Equs. de instrumentação médico-hospitalar, ópticos e outros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Veículos automotores | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Outros equipamentos de transporte | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mobiliário e Diversos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria.

(1) Base: média de 2002 = 100.

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100.

(3) Base: igual período do ano anterior = 100.

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100.

Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Ceará
2004

Ponderação PIA 1998/2000

| Seções e Atividades | Base Fixa Mensal (1) | | | Mensal (2) | | | Acumulado (3) | | | Últimos 12 Meses (4) | | |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago | Jan-Jun | Jan-Jul | Jan-Jul | Até Jun | Até Jul | Até Ago |
| Indústria Geral | 99,69 | 115,48 | 117,60 | 112,74 | 121,02 | 119,33 | 104,24 | 106,68 | 108,33 | 99,98 | 102,37 | 103,90 |
| Indústrias Extrativas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Indústria de Transformação | 99,69 | 115,48 | 117,60 | 112,74 | 121,02 | 119,33 | 104,24 | 106,68 | 108,33 | 99,98 | 102,37 | 103,90 |
| Alimentos e bebidas | 110,05 | 115,75 | 110,31 | 119,39 | 105,66 | 111,28 | 116,25 | 114,50 | 114,08 | 112,59 | 112,76 | 112,76 |
| Fumo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Têxtil | 95,65 | 105,54 | 114,47 | 110,27 | 116,12 | 117,90 | 98,09 | 100,66 | 102,94 | 92,81 | 95,17 | 97,16 |
| Vestuário e acessórios | 120,38 | 141,26 | 150,26 | 101,91 | 133,11 | 137,80 | 87,09 | 94,00 | 99,85 | 86,94 | 89,36 | 91,93 |
| Calçados e artigos de couro | 91,12 | 107,66 | 124,83 | 131,86 | 128,11 | 118,27 | 116,50 | 118,12 | 118,14 | 107,95 | 110,77 | 111,79 |
| Madeira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Celulose, papel e produtos de papel | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Edição, impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Refino de petróleo e álcool | 96,01 | 116,31 | 106,73 | 91,23 | 139,65 | 125,87 | 86,98 | 92,37 | 95,54 | 81,36 | 86,32 | 89,37 |
| Produtos químicos | 96,00 | 130,80 | 122,15 | 98,34 | 168,81 | 140,71 | 99,05 | 107,50 | 111,47 | 97,11 | 103,43 | 106,96 |
| Borracha e plástico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Minerais não metálicos | 59,05 | 100,47 | 103,64 | 80,91 | 103,49 | 108,50 | 89,13 | 91,45 | 93,78 | 84,10 | 85,35 | 87,63 |
| Metalurgia básica | 104,97 | 208,15 | 141,85 | 109,20 | 213,33 | 107,42 | 107,81 | 121,63 | 119,49 | 113,13 | 122,20 | 120,40 |
| Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos | 66,02 | 77,52 | 78,50 | 99,67 | 105,84 | 93,72 | 91,64 | 93,66 | 93,67 | 91,16 | 94,40 | 94,74 |
| Máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas para escritório e equips. de informática | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 173,71 | 237,34 | 242,56 | 228,58 | 265,93 | 290,40 | 90,79 | 105,95 | 119,78 | 90,97 | 98,20 | 107,20 |
| Material eletrônico, aparelhos e equips. de comunicações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Equips. de instrumentação médico-hospitalar, ópticos e outros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Veículos automotores | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Outros equipamentos de transporte | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mobiliário e Diversos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria.

(1) Base: média de 2002 = 100.

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100.

(3) Base: igual período do ano anterior = 100.

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100.

Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Pernambuco
2004

Ponderação PIA 1998/2000

| Seções e Atividades | Base Fixa Mensal (1) | | | Mensal (2) | | | Acumulado (3) | | | Últimos 12 Meses (4) | | |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago | Jan-Jun | Jan-Jul | Jan-Jul | Até Jun | Até Jul | Até Ago |
| Indústria Geral | 89,91 | 95,60 | 100,62 | 114,69 | 103,28 | 108,19 | 107,28 | 106,70 | 106,89 | 104,73 | 105,05 | 105,94 |
| Indústrias Extrativas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Indústria de Transformação | 89,91 | 95,60 | 100,62 | 114,69 | 103,28 | 108,19 | 107,28 | 106,70 | 106,89 | 104,73 | 105,05 | 105,94 |
| Alimentos e bebidas | 79,05 | 77,88 | 93,22 | 108,14 | 93,47 | 103,29 | 109,21 | 107,01 | 106,52 | 107,31 | 106,17 | 105,81 |
| Fumo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Têxtil | 104,40 | 123,65 | 134,00 | 80,86 | 101,94 | 134,32 | 88,88 | 90,64 | 94,99 | 101,40 | 100,79 | 101,70 |
| Vestuário e acessórios | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Calçados e artigos de couro | 95,93 | 118,91 | 94,71 | 141,63 | 134,91 | 84,65 | 130,15 | 130,88 | 123,34 | 121,81 | 126,02 | 123,19 |
| Madeira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Celulose, papel e produtos de papel | 96,95 | 101,56 | 106,69 | 119,38 | 109,32 | 120,20 | 98,34 | 99,93 | 102,39 | 96,42 | 97,96 | 101,19 |
| Edição, impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Refino de petróleo e álcool | 0,01 | 0,01 | 19,94 | 100,00 | 100,00 | 435,51 | 116,54 | 116,54 | 119,31 | 108,69 | 108,69 | 109,44 |
| Produtos químicos | 98,62 | 113,02 | 104,44 | 110,34 | 106,94 | 113,31 | 106,93 | 106,93 | 107,76 | 104,58 | 106,53 | 110,17 |
| Borracha e plástico | 85,14 | 95,44 | 90,83 | 100,19 | 106,42 | 94,86 | 99,75 | 100,74 | 99,94 | 94,07 | 96,02 | 97,09 |
| Minerais não metálicos | 101,08 | 86,67 | 109,37 | 111,73 | 115,83 | 121,01 | 93,52 | 95,96 | 98,89 | 89,24 | 91,71 | 94,31 |
| Metalurgia básica | 130,69 | 134,61 | 144,90 | 162,41 | 120,16 | 139,83 | 123,10 | 122,64 | 124,82 | 118,89 | 119,54 | 122,77 |
| Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos | 64,77 | 105,19 | 89,55 | 124,15 | 104,42 | 90,58 | 101,47 | 101,94 | 100,40 | 97,39 | 98,17 | 97,95 |
| Máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas para escritório e equips. de informática | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 95,05 | 91,05 | 75,41 | 103,44 | 88,45 | 74,50 | 105,98 | 102,99 | 98,91 | 100,65 | 99,82 | 96,99 |
| Material eletrônico, aparelhos e equips. de comunicações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Equips. de instrumentação médico-hospitalar, ópticos e outros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Veículos automotores | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Outros equipamentos de transporte | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mobiliário e Diversos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria.

(1) Base: média de 2002 = 100.

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100.

(3) Base: igual período do ano anterior = 100.

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100.

**Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Bahia
2004**

Ponderação PIA 1998/2000

| Seções e Atividades | Base Fixa Mensal (1) | | | Mensal (2) | | | Acumulado (3) | | | Últimos 12 Meses (4) | | |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago | Jan-Jun | Jan-Jul | Jan-Jul | Até Jun | Até Jul | Até Ago |
| Indústria Geral | 115,71 | 109,73 | 108,94 | 121,25 | 105,81 | 107,07 | 109,72 | 109,13 | 108,87 | 102,29 | 103,23 | 104,58 |
| Indústrias Extrativas | 102,93 | 109,09 | 109,77 | 105,81 | 105,75 | 104,27 | 101,89 | 102,47 | 102,70 | 102,33 | 102,67 | 103,17 |
| Indústria de Transformação | 116,54 | 109,77 | 108,89 | 122,27 | 105,81 | 107,26 | 110,23 | 109,56 | 109,27 | 102,29 | 103,26 | 104,67 |
| Alimentos e bebidas | 113,11 | 111,26 | 111,42 | 117,08 | 109,33 | 111,22 | 99,72 | 101,12 | 102,39 | 96,63 | 97,99 | 99,74 |
| Fumo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Têxtil | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Vestuário e acessórios | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Calçados e artigos de couro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Madeira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Celulose, papel e produtos de papel | 104,82 | 108,09 | 110,33 | 106,84 | 101,18 | 98,82 | 102,92 | 102,65 | 102,11 | 104,72 | 104,80 | 103,93 |
| Edição, impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Refino de petróleo e álcool | 122,33 | 99,95 | 93,33 | 125,43 | 107,94 | 114,31 | 115,19 | 114,21 | 114,22 | 95,35 | 97,88 | 101,24 |
| Produtos químicos | 116,50 | 116,68 | 112,67 | 128,72 | 102,39 | 101,27 | 109,43 | 108,26 | 107,29 | 104,82 | 104,78 | 105,23 |
| Borracha e plástico | 80,09 | 103,59 | 112,60 | 98,41 | 136,12 | 130,60 | 103,90 | 107,88 | 110,67 | 94,79 | 98,62 | 101,32 |
| Minerais não metálicos | 90,68 | 93,25 | 97,73 | 133,85 | 126,16 | 117,20 | 108,70 | 110,98 | 111,78 | 93,40 | 96,76 | 100,00 |
| Metalurgia básica | 119,87 | 98,47 | 118,91 | 113,07 | 103,31 | 114,54 | 115,52 | 113,84 | 113,93 | 113,73 | 113,90 | 115,38 |
| Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas para escritório e eqs. de informática | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Equs. de instrumentação médico-hospitalar, ópticos e outros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Veículos automotores | 313,73 | 341,57 | 316,14 | 130,48 | 116,45 | 101,42 | 176,65 | 163,80 | 152,27 | 163,62 | 155,38 | 148,51 |
| Outros equipamentos de transporte | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mobiliário e Diversos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria.

(1) Base: média de 2002 = 100.

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100.

(3) Base: igual período do ano anterior = 100.

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100.

**Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Minas Gerais
2004**

Ponderação PIA 1998/2000

| Seções e Atividades | Base Fixa Mensal (1) | | | Mensal (2) | | | Acumulado (3) | | | Últimos 12 Meses (4) | | |
|--|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago | Jan-Jun | Jan-Jul | Jan-Jul | Até Jun | Até Jul | Até Ago |
| Indústria Geral | 104,04 | 110,18 | 114,32 | 106,41 | 108,12 | 109,58 | 102,46 | 103,30 | 104,13 | 101,65 | 102,47 | 103,35 |
| Indústrias Extrativas | 111,16 | 115,05 | 121,08 | 107,42 | 112,43 | 115,88 | 100,18 | 101,89 | 103,63 | 102,10 | 103,40 | 104,98 |
| Indústria de Transformação | 103,08 | 109,53 | 113,41 | 106,26 | 107,53 | 108,73 | 102,80 | 103,51 | 104,20 | 101,58 | 102,34 | 103,12 |
| Alimentos | 103,59 | 107,53 | 111,16 | 102,69 | 102,55 | 105,21 | 103,21 | 103,11 | 103,39 | 101,58 | 101,78 | 102,25 |
| Bebidas | 86,45 | 88,65 | 90,97 | 113,34 | 122,13 | 106,19 | 101,92 | 104,37 | 104,60 | 96,54 | 99,74 | 100,87 |
| Fumo | 70,97 | 83,89 | 92,80 | 82,73 | 106,39 | 100,89 | 91,32 | 93,25 | 94,24 | 91,30 | 92,69 | 92,87 |
| Têxtil | 94,76 | 102,74 | 103,25 | 114,61 | 108,45 | 116,22 | 105,38 | 105,88 | 107,24 | 94,70 | 96,34 | 99,47 |
| Vestuário e acessórios | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Calçados e artigos de couro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Madeira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Celulose, papel e produtos de papel | 119,76 | 120,31 | 115,22 | 115,28 | 104,39 | 100,85 | 105,30 | 105,15 | 104,56 | 105,69 | 105,65 | 103,56 |
| Edição, impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Refino de petróleo e álcool | 105,79 | 117,26 | 120,22 | 105,67 | 108,61 | 106,08 | 106,26 | 106,64 | 106,56 | 105,00 | 106,48 | 107,62 |
| Farmacêutica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Outros produtos químicos | 110,08 | 127,92 | 150,19 | 110,03 | 107,83 | 114,82 | 107,33 | 107,42 | 108,65 | 108,30 | 109,29 | 110,10 |
| Borracha e plástico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Minerais não metálicos | 93,25 | 100,70 | 104,95 | 104,20 | 101,52 | 113,84 | 100,44 | 100,61 | 102,32 | 94,61 | 95,04 | 97,23 |
| Metalurgia básica | 107,32 | 108,79 | 106,99 | 99,49 | 99,27 | 95,17 | 100,64 | 100,44 | 99,75 | 102,28 | 101,44 | 100,55 |
| Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos | 68,61 | 76,43 | 81,83 | 67,88 | 89,91 | 79,16 | 66,71 | 69,43 | 70,65 | 74,75 | 75,05 | 73,24 |
| Máquinas e equipamentos | 110,09 | 125,88 | 130,77 | 124,11 | 142,37 | 136,64 | 115,63 | 119,26 | 121,48 | 109,65 | 115,20 | 119,89 |
| Máquinas para escritório e eqs. de informática | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Veículos automotores | 113,91 | 121,30 | 129,81 | 135,26 | 129,84 | 144,42 | 116,12 | 118,11 | 121,33 | 111,50 | 114,03 | 117,61 |
| Outros equipamentos de transporte | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mobiliário | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Diversos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria.

(1) Base: média de 2002 = 100.

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100.

(3) Base: igual período do ano anterior = 100.

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100.

**Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Espírito Santo
2004**

Ponderação PIA 1998/2000

| Seções e Atividades | Base Fixa Mensal (1) | | | Mensal (2) | | | Acumulado (3) | | | Últimos 12 Meses (4) | | |
|--|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago | Jan-Jun | Jan-Jul | Jan-Jul | Até Jun | Até Jul | Até Ago |
| Indústria Geral | 110,67 | 114,24 | 115,23 | 109,61 | 102,19 | 105,00 | 103,97 | 103,70 | 103,87 | 102,54 | 102,05 | 102,13 |
| Indústrias Extrativas | 116,83 | 119,24 | 124,63 | 106,30 | 99,01 | 107,35 | 102,68 | 102,12 | 102,79 | 105,79 | 104,63 | 103,87 |
| Indústria de Transformação | 108,33 | 112,34 | 111,66 | 111,03 | 103,54 | 104,03 | 104,51 | 104,36 | 104,32 | 101,24 | 101,02 | 101,43 |
| Alimentos e Bebidas | 99,05 | 106,43 | 111,36 | 137,87 | 122,25 | 118,92 | 111,17 | 112,75 | 113,57 | 101,06 | 102,63 | 105,69 |
| Fumo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Têxtil | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Vestuário e acessórios | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Calçados e artigos de couro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Madeira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Celulose, papel e produtos de papel | 131,03 | 129,25 | 120,17 | 107,03 | 95,35 | 105,54 | 102,22 | 101,16 | 101,66 | 103,97 | 102,08 | 102,83 |
| Edição, impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Refino de petróleo e álcool | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Produtos químicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Borracha e plástico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Minerais não metálicos | 100,44 | 102,89 | 98,86 | 106,87 | 101,04 | 97,53 | 101,15 | 101,13 | 100,67 | 98,11 | 98,18 | 98,46 |
| Metalurgia básica | 100,97 | 107,79 | 111,26 | 105,81 | 103,72 | 99,02 | 104,78 | 104,62 | 103,83 | 100,42 | 100,51 | 99,40 |
| Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas para escritório e eqips. de informática | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Material eletrônico, aparelhos e eqips. de comunicações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Eqips. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Veículos automotores | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Outros equipamentos de transporte | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mobiliário e Diversos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria.

(1) Base: média de 2002 = 100.

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100.

(3) Base: igual período do ano anterior = 100.

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100.

**Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Rio de Janeiro
2004**

Ponderação PIA 1998/2000

| Seções e Atividades | Base Fixa Mensal (1) | | | Mensal (2) | | | Acumulado (3) | | | Últimos 12 Meses (4) | | |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago | Jan-Jun | Jan-Jul | Jan-Jul | Até Jun | Até Jul | Até Ago |
| Indústria Geral | 102,13 | 102,80 | 104,75 | 103,73 | 100,64 | 104,37 | 100,09 | 100,17 | 100,71 | 99,06 | 99,40 | 100,43 |
| Indústrias Extrativas | 93,92 | 100,14 | 99,44 | 103,17 | 96,84 | 94,59 | 94,10 | 94,50 | 94,51 | 97,43 | 97,04 | 96,63 |
| Indústria de Transformação | 103,90 | 103,38 | 105,89 | 103,84 | 101,47 | 106,60 | 101,43 | 101,44 | 102,10 | 99,41 | 99,91 | 101,27 |
| Alimentos | 102,74 | 106,27 | 113,88 | 110,97 | 102,96 | 115,41 | 99,58 | 100,09 | 102,01 | 96,93 | 97,35 | 99,66 |
| Bebidas | 85,90 | 93,94 | 89,12 | 99,92 | 121,51 | 122,48 | 104,94 | 106,95 | 108,55 | 97,06 | 98,74 | 102,11 |
| Fumo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Têxtil | 110,98 | 108,52 | 117,97 | 123,13 | 112,03 | 130,39 | 113,84 | 113,56 | 115,64 | 106,09 | 107,90 | 112,27 |
| Vestuário e acessórios | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Calçados e artigos de couro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Madeira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Celulose, papel e produtos de papel | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Edição, impressão e reprodução de gravações | 75,79 | 67,86 | 57,35 | 78,21 | 87,23 | 88,93 | 93,72 | 92,82 | 92,42 | 82,38 | 83,55 | 86,95 |
| Refino de petróleo e álcool | 106,82 | 109,89 | 116,61 | 101,66 | 102,06 | 107,06 | 101,03 | 101,19 | 101,97 | 97,03 | 97,37 | 98,94 |
| Farmacêutica | 101,93 | 94,93 | 96,84 | 103,45 | 75,98 | 85,52 | 94,91 | 91,27 | 90,42 | 104,06 | 101,32 | 99,17 |
| Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza | 100,62 | 113,16 | 118,46 | 115,72 | 123,47 | 122,29 | 106,24 | 108,64 | 110,40 | 99,81 | 102,85 | 106,30 |
| Outros produtos químicos | 96,70 | 96,72 | 102,25 | 99,87 | 99,02 | 99,11 | 88,74 | 90,19 | 91,34 | 92,57 | 92,99 | 92,46 |
| Borracha e plástico | 97,45 | 95,74 | 95,74 | 100,85 | 97,24 | 104,31 | 95,14 | 95,43 | 96,47 | 94,24 | 93,78 | 94,74 |
| Minerais não metálicos | 140,34 | 136,36 | 146,92 | 141,84 | 134,76 | 141,74 | 112,01 | 115,28 | 118,67 | 108,43 | 111,00 | 113,97 |
| Metalurgia básica | 120,67 | 118,47 | 124,44 | 103,73 | 101,12 | 101,04 | 108,79 | 107,61 | 106,69 | 112,60 | 111,85 | 110,55 |
| Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas para escritório e eqs. de informática | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Veículos automotores | 140,97 | 144,00 | 144,82 | 136,46 | 135,62 | 144,08 | 122,39 | 124,23 | 126,54 | 116,47 | 120,33 | 125,48 |
| Outros equipamentos de transporte | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mobiliário | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Diversos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria.

(1) Base: média de 2002 = 100.

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100.

(3) Base: igual período do ano anterior = 100.

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100.

**Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - São Paulo
2004**

Ponderação PIA 1998/2000

| Seções e Atividades | Base Fixa Mensal (1) | | | Mensal (2) | | | Acumulado (3) | | | Últimos 12 Meses (4) | | |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago | Jan-Jun | Jan-Jul | Jan-Jul | Até Jun | Até Jul | Até Ago |
| Indústria Geral | 110,82 | 115,72 | 122,63 | 117,36 | 116,95 | 119,82 | 110,28 | 111,28 | 112,43 | 104,86 | 106,83 | 108,76 |
| Indústrias Extrativas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Indústria de Transformação | 110,82 | 115,72 | 122,63 | 117,36 | 116,95 | 119,82 | 110,28 | 111,28 | 112,43 | 104,86 | 106,83 | 108,76 |
| Alimentos | 106,55 | 119,09 | 128,34 | 106,02 | 102,82 | 103,78 | 101,50 | 101,76 | 102,11 | 96,73 | 98,03 | 99,21 |
| Bebidas | 78,23 | 96,99 | 101,35 | 90,20 | 106,22 | 111,86 | 100,10 | 101,04 | 102,47 | 95,63 | 96,46 | 98,68 |
| Fumo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Têxtil | 111,52 | 114,22 | 110,31 | 118,55 | 120,85 | 112,82 | 104,26 | 106,66 | 107,46 | 99,36 | 101,82 | 103,64 |
| Vestuário e acessórios | 98,37 | 103,53 | 126,13 | 111,84 | 102,21 | 110,98 | 100,83 | 101,05 | 102,53 | 99,12 | 99,16 | 100,58 |
| Calçados e artigos de couro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Madeira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Celulose, papel e produtos de papel | 112,33 | 121,24 | 122,09 | 108,68 | 115,87 | 114,39 | 110,58 | 111,34 | 111,74 | 107,96 | 108,96 | 110,15 |
| Edição, impressão e reprodução de gravações | 90,27 | 89,53 | 106,06 | 106,50 | 100,13 | 106,59 | 103,55 | 103,09 | 103,55 | 109,22 | 109,55 | 110,24 |
| Refino de petróleo e álcool | 100,25 | 106,14 | 101,18 | 100,41 | 97,51 | 92,82 | 105,32 | 104,04 | 102,46 | 106,35 | 106,51 | 105,18 |
| Farmacêutica | 80,05 | 77,64 | 83,53 | 82,23 | 85,52 | 90,04 | 76,71 | 78,00 | 79,56 | 77,65 | 77,06 | 77,59 |
| Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza | 128,47 | 129,54 | 133,62 | 123,61 | 125,80 | 124,31 | 114,70 | 116,35 | 117,41 | 110,02 | 111,46 | 113,19 |
| Outros produtos químicos | 109,69 | 111,51 | 116,18 | 124,69 | 121,33 | 115,19 | 112,62 | 113,90 | 114,08 | 105,29 | 108,30 | 109,83 |
| Borracha e plástico | 108,92 | 114,58 | 116,48 | 111,31 | 113,04 | 111,79 | 107,08 | 107,95 | 108,45 | 105,26 | 106,34 | 106,91 |
| Minerais não metálicos | 105,24 | 110,11 | 114,17 | 111,77 | 110,94 | 113,79 | 105,40 | 106,20 | 107,16 | 102,03 | 102,84 | 104,16 |
| Metalurgia básica | 113,06 | 116,48 | 124,89 | 119,41 | 113,74 | 122,07 | 107,12 | 108,05 | 109,79 | 101,88 | 103,12 | 104,92 |
| Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos | 107,23 | 112,20 | 113,52 | 126,21 | 126,19 | 134,94 | 112,01 | 113,96 | 116,37 | 102,39 | 105,55 | 109,46 |
| Máquinas e equipamentos | 125,06 | 128,03 | 138,56 | 129,83 | 129,00 | 141,84 | 117,97 | 119,56 | 122,34 | 109,87 | 112,29 | 116,56 |
| Máquinas para escritório e eqs. de informática | 130,82 | 126,56 | 118,49 | 137,45 | 130,31 | 140,71 | 143,86 | 141,70 | 141,58 | 135,72 | 141,47 | 146,66 |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 110,05 | 115,46 | 119,81 | 118,98 | 114,17 | 114,26 | 111,62 | 112,00 | 112,31 | 108,23 | 109,34 | 109,58 |
| Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações | 148,49 | 163,93 | 211,40 | 184,68 | 281,99 | 283,87 | 132,59 | 145,50 | 159,29 | 108,76 | 122,98 | 134,20 |
| Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Veículos automotores | 132,84 | 135,10 | 141,80 | 142,07 | 134,15 | 141,31 | 130,21 | 130,79 | 132,14 | 119,78 | 122,40 | 124,87 |
| Outros equipamentos de transporte | 128,29 | 121,27 | 122,45 | 123,56 | 111,79 | 111,27 | 116,42 | 115,73 | 115,14 | 111,26 | 111,75 | 113,27 |
| Mobiliário | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Diversos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria.

(1) Base: média de 2002 = 100.

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100.

(3) Base: igual período do ano anterior = 100.

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100.

**Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Paraná
2004**

Ponderação PIA 1998/2000

| Seções e Atividades | Base Fixa Mensal (1) | | | Mensal (2) | | | Acumulado (3) | | | Últimos 12 Meses (4) | | |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago | Jan-Jun | Jan-Jul | Jan-Jul | Até Jun | Até Jul | Até Ago |
| Indústria Geral | 102,91 | 116,99 | 133,15 | 102,36 | 101,41 | 118,79 | 106,91 | 106,01 | 107,75 | 107,03 | 106,10 | 107,34 |
| Indústrias Extrativas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Indústria de Transformação | 102,91 | 116,99 | 133,15 | 102,36 | 101,41 | 118,79 | 106,91 | 106,01 | 107,75 | 107,03 | 106,10 | 107,34 |
| Alimentos | 114,01 | 124,35 | 132,68 | 108,21 | 105,16 | 108,32 | 105,82 | 105,71 | 106,10 | 107,15 | 106,80 | 106,79 |
| Bebidas | 71,35 | 82,50 | 89,28 | 95,21 | 94,95 | 98,75 | 106,81 | 105,06 | 104,22 | 102,31 | 100,64 | 100,48 |
| Fumo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Têxtil | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Vestuário e acessórios | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Calçados e artigos de couro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Madeira | 129,19 | 132,61 | 144,03 | 123,74 | 119,33 | 131,40 | 123,44 | 122,82 | 123,93 | 116,62 | 118,12 | 120,48 |
| Celulose, papel e produtos de papel | 101,47 | 106,77 | 103,03 | 96,68 | 103,51 | 98,15 | 105,21 | 104,96 | 104,06 | 103,73 | 103,65 | 103,37 |
| Edição, impressão e reprodução de gravações | 97,71 | 110,43 | 196,21 | 63,97 | 69,61 | 221,71 | 112,18 | 104,35 | 115,28 | 125,55 | 114,39 | 122,21 |
| Refino de petróleo e álcool | 16,78 | 76,60 | 111,97 | 16,30 | 69,53 | 106,31 | 75,81 | 74,80 | 78,99 | 87,27 | 84,17 | 85,75 |
| Farmacêutica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Outros produtos químicos | 106,02 | 88,08 | 114,82 | 97,82 | 63,49 | 83,11 | 92,18 | 86,66 | 86,09 | 99,06 | 93,99 | 91,59 |
| Borracha e plástico | 86,62 | 96,66 | 106,66 | 112,61 | 104,75 | 110,17 | 104,44 | 104,48 | 105,23 | 100,24 | 101,72 | 103,22 |
| Minerais não metálicos | 88,44 | 97,71 | 99,35 | 94,64 | 94,99 | 100,64 | 91,31 | 91,86 | 92,97 | 91,55 | 91,39 | 92,33 |
| Metalurgia básica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos | 109,59 | 111,87 | 118,09 | 121,40 | 108,67 | 123,90 | 110,12 | 109,90 | 111,65 | 106,48 | 107,32 | 109,49 |
| Máquinas e equipamentos | 117,32 | 119,55 | 149,62 | 143,58 | 106,03 | 129,19 | 127,67 | 124,29 | 124,97 | 120,51 | 118,29 | 119,87 |
| Máquinas para escritório e eqs. de informática | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 91,54 | 111,77 | 91,97 | 98,72 | 87,15 | 99,93 | 96,22 | 94,54 | 95,17 | 93,79 | 87,78 | 86,16 |
| Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Veículos automotores | 188,65 | 211,98 | 216,97 | 197,32 | 166,12 | 171,01 | 134,04 | 138,95 | 143,19 | 128,84 | 134,33 | 136,94 |
| Outros equipamentos de transporte | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mobiliário | 91,87 | 89,84 | 95,75 | 110,78 | 103,67 | 103,46 | 107,99 | 107,32 | 106,78 | 101,51 | 103,02 | 103,80 |
| Diversos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria.

(1) Base: média de 2002 = 100.

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100.

(3) Base: igual período do ano anterior = 100.

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100.

Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Santa Catarina

2004

Ponderação PIA 1998/2000

| Seções e Atividades | Base Fixa Mensal (1) | | | Mensal (2) | | | Acumulado (3) | | | Últimos 12 Meses (4) | | |
|--|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago | Jan-Jun | Jan-Jul | Jan-Jul | Até Jun | Até Jul | Até Ago |
| Indústria Geral | 106,84 | 113,41 | 114,51 | 118,19 | 118,11 | 120,72 | 108,48 | 109,92 | 111,32 | 101,02 | 103,22 | 105,89 |
| Indústrias Extrativas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Indústria de Transformação | 106,84 | 113,41 | 114,51 | 118,19 | 118,11 | 120,72 | 108,48 | 109,92 | 111,32 | 101,02 | 103,22 | 105,89 |
| Alimentos | 108,93 | 114,23 | 113,86 | 111,69 | 113,50 | 117,29 | 109,95 | 110,49 | 111,36 | 101,15 | 103,10 | 106,03 |
| Bebidas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fumo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Têxtil | 104,05 | 107,79 | 109,77 | 120,22 | 126,15 | 123,07 | 109,61 | 111,84 | 113,23 | 100,95 | 103,94 | 107,14 |
| Vestuário e acessórios | 80,41 | 98,15 | 105,58 | 106,35 | 105,04 | 111,34 | 95,66 | 97,37 | 99,55 | 90,64 | 92,79 | 95,40 |
| Calçados e artigos de couro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Madeira | 120,43 | 123,15 | 125,86 | 127,77 | 116,00 | 122,96 | 110,47 | 111,28 | 112,73 | 105,78 | 107,72 | 109,87 |
| Celulose, papel e produtos de papel | 114,89 | 114,18 | 114,61 | 113,58 | 119,25 | 116,81 | 109,68 | 110,97 | 111,68 | 106,10 | 107,43 | 109,37 |
| Edição, impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Refino de petróleo e álcool | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Farmacêutica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Outros produtos químicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Borracha e plástico | 96,87 | 102,56 | 108,43 | 131,56 | 124,21 | 130,03 | 113,16 | 114,84 | 116,85 | 96,96 | 100,86 | 104,86 |
| Minerais não metálicos | 95,09 | 98,90 | 103,92 | 93,58 | 98,16 | 102,85 | 93,04 | 93,77 | 94,90 | 94,22 | 94,35 | 94,88 |
| Metalurgia básica | 132,47 | 132,44 | 139,28 | 145,33 | 131,04 | 138,64 | 119,61 | 121,26 | 123,44 | 108,29 | 110,47 | 113,98 |
| Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas e equipamentos | 121,39 | 132,28 | 117,70 | 124,71 | 122,25 | 108,90 | 118,06 | 118,73 | 117,38 | 112,92 | 113,71 | 113,97 |
| Máquinas para escritório e eqs. de informática | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 126,07 | 138,73 | 143,21 | 127,47 | 139,60 | 136,54 | 112,43 | 116,09 | 118,64 | 108,80 | 111,59 | 113,35 |
| Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Veículos automotores | 102,42 | 101,86 | 116,43 | 157,41 | 143,19 | 238,69 | 94,74 | 101,65 | 113,86 | 78,62 | 84,88 | 95,91 |
| Outros equipamentos de transporte | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mobiliário | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Diversos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria.

(1) Base: média de 2002 = 100.

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100.

(3) Base: igual período do ano anterior = 100.

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100.

**Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Rio Grande do Sul
2004**

Ponderação PIA 1998/2000

| Seções e Atividades | Base Fixa Mensal (1) | | | Mensal (2) | | | Acumulado (3) | | | Últimos 12 Meses (4) | | |
|--|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago | Jan-Jun | Jan-Jul | Jan-Jul | Até Jun | Até Jul | Até Ago |
| Indústria Geral | 110,52 | 114,82 | 107,91 | 115,56 | 116,92 | 113,23 | 105,99 | 107,53 | 108,22 | 102,16 | 103,96 | 105,62 |
| Indústrias Extrativas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Indústria de Transformação | 110,52 | 114,82 | 107,91 | 115,56 | 116,92 | 113,23 | 105,99 | 107,53 | 108,22 | 102,16 | 103,96 | 105,62 |
| Alimentos | 90,90 | 99,48 | 95,53 | 103,92 | 101,46 | 99,99 | 99,52 | 99,83 | 99,85 | 96,19 | 97,09 | 97,95 |
| Bebidas | 56,17 | 68,68 | 79,67 | 92,04 | 90,60 | 108,25 | 108,33 | 106,31 | 106,50 | 100,32 | 99,63 | 101,45 |
| Fumo | 209,69 | 221,47 | 99,82 | 155,51 | 338,30 | 257,20 | 109,88 | 125,85 | 131,08 | 101,26 | 120,33 | 127,35 |
| Têxtil | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Vestuário e acessórios | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Calçados e artigos de couro | 94,50 | 89,43 | 103,63 | 107,25 | 97,85 | 106,85 | 93,26 | 93,91 | 95,60 | 92,38 | 92,77 | 94,37 |
| Madeira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Celulose, papel e produtos de papel | 111,96 | 96,14 | 110,69 | 114,83 | 81,26 | 94,15 | 108,91 | 104,61 | 103,21 | 107,09 | 104,76 | 103,35 |
| Edição, impressão e reprodução de gravações | 88,77 | 90,12 | 93,19 | 109,64 | 98,82 | 102,85 | 103,89 | 103,12 | 103,09 | 95,34 | 96,37 | 97,90 |
| Refino de petróleo e álcool | 103,77 | 94,61 | 76,19 | 121,26 | 105,24 | 78,81 | 106,52 | 106,34 | 102,76 | 105,36 | 105,63 | 103,95 |
| Farmacêutica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Outros produtos químicos | 113,68 | 121,03 | 127,92 | 97,11 | 100,02 | 109,16 | 99,22 | 99,34 | 100,62 | 103,03 | 102,73 | 103,63 |
| Borracha e plástico | 107,31 | 114,54 | 107,11 | 126,04 | 118,92 | 122,22 | 115,37 | 115,89 | 116,63 | 107,02 | 108,63 | 111,66 |
| Minerais não metálicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Metalurgia básica | 123,14 | 128,70 | 135,02 | 112,02 | 125,21 | 129,24 | 113,95 | 115,60 | 117,37 | 104,89 | 107,35 | 110,30 |
| Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos | 120,24 | 148,90 | 120,60 | 117,81 | 139,74 | 109,27 | 106,79 | 111,71 | 111,38 | 106,13 | 108,70 | 109,14 |
| Máquinas e equipamentos | 120,90 | 122,13 | 142,93 | 118,67 | 112,49 | 137,89 | 120,11 | 119,00 | 121,30 | 112,85 | 113,22 | 116,30 |
| Máquinas para escritório e eqs. de informática | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Veículos automotores | 125,73 | 137,64 | 125,72 | 130,76 | 126,40 | 136,70 | 117,72 | 119,03 | 121,02 | 112,25 | 113,99 | 117,27 |
| Outros equipamentos de transporte | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mobiliário | 89,02 | 95,80 | 104,53 | 123,45 | 109,22 | 124,43 | 114,71 | 113,86 | 115,22 | 100,65 | 102,12 | 105,69 |
| Diversos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria.

(1) Base: média de 2002 = 100.

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100.

(3) Base: igual período do ano anterior = 100.

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100.

**Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Goiás
2003/2004**

Ponderação PIA 1998/2000

| Seções e Atividades | Base Fixa Mensal (1) | | | Mensal (2) | | | Acumulado (3) | | | Últimos 12 Meses (4) | | |
|--|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago | Jan-Jun | Jan-Jul | Jan-Jul | Até Jun | Até Jul | Até Ago |
| Indústria Geral | 112,44 | 116,31 | 122,03 | 103,65 | 110,89 | 102,95 | 104,76 | 105,68 | 105,28 | 102,82 | 104,28 | 104,30 |
| Indústrias Extrativas | 124,50 | 136,00 | 146,42 | 101,78 | 283,42 | 125,22 | 89,98 | 101,05 | 104,01 | 87,85 | 97,51 | 98,96 |
| Indústria de Transformação | 111,43 | 114,66 | 119,99 | 103,83 | 104,55 | 101,11 | 106,45 | 106,15 | 105,41 | 104,37 | 104,96 | 104,84 |
| Alimentos e bebidas | 116,95 | 119,39 | 124,40 | 104,79 | 105,76 | 105,45 | 105,85 | 105,84 | 105,78 | 104,89 | 105,36 | 105,64 |
| Fumo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Têxtil | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Vestuário e acessórios | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Calçados e artigos de couro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Madeira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Celulose, papel e produtos de papel | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Edição, impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Refino de petróleo e álcool | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Produtos químicos | 97,43 | 102,25 | 111,92 | 94,09 | 98,64 | 81,05 | 116,88 | 113,61 | 107,33 | 107,21 | 108,55 | 106,21 |
| Borracha e plástico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Minerais não metálicos | 93,06 | 103,31 | 109,53 | 119,70 | 107,01 | 102,47 | 108,98 | 108,65 | 107,70 | 99,58 | 100,83 | 100,22 |
| Metalurgia básica | 103,37 | 104,43 | 104,55 | 100,16 | 100,82 | 101,24 | 96,48 | 97,10 | 97,62 | 99,12 | 99,06 | 99,35 |
| Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas para escritório e eqips. de informática | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Material eletrônico, aparelhos e eqips. de comunicações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Eqips. de instrumentação médico-hospitalar, ópticos e outros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Veículos automotores | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Outros equipamentos de transporte | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mobiliário e Diversos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria.

(1) Base: média de 2002 = 100.

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100.

(3) Base: igual período do ano anterior = 100.

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100.

