

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal
Produção Física
Regional

Agosto / 2008

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Paulo Bernardo Silva

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente do IBGE
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo
Sérgio da Costa Côrtes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências
Luiz Paulo Souto Fortes

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Sérgio da Costa Côrtes (interino)

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações
Sidnéia Reis Cardoso

Coordenação de Indústria
Silvio Sales

EQUIPE de REDAÇÃO

Redatores:

André Luiz Oliveira Macedo
Denise Ferreira Cordovil
Fernando Abrítta Figueiredo
Isabella Nunes Pereira
Reginaldo Bethencourt Carvalho

Análise de Dados:

Gerência de Análise

Gerência de Pesquisas Mensais

Editores:

Jaime de Almeida Filho

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego
Estatística da produção agrícola *
Estatística da produção pecuária *
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 e valores
correntes

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

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

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS.....	3
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
Tabelas com ajuste sazonal por locais.....	45

NOTAS METODOLÓGICAS

1 - 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%).

2 - 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.

3 - 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 NO ANO**: 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 NOS ÚLTIMOS 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.

4 - O ajuste sazonal das séries regionais foi obtido utilizando-se o software **X-12 ARIMA**, U.S. Census Bureau. Considera-se, além dos efeitos sazonais, tratamento específico para o efeito calendário (Trading Day),

identificação de outliers e correção de dias úteis para feriados móveis (Carnaval e Páscoa). A modelagem foi definida com a série de 186 meses (janeiro de 1991 a junho de 2006) para todas as regiões, à exceção dos estados do Amazonas, Pará e Goiás, que têm séries com 54 meses (de janeiro 2002 a junho de 2006). Foram ajustadas as séries para a Indústria Geral e os modelos adotado são os seguintes:

REGIÃO	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
AM	Multiplicativa	(200)(011)	
PA	Aditiva	(011)(011)	
NE	Aditiva	(010)(011)	Carnaval, Páscoa e efeito calendário (TD)
CE	Aditiva	(200)(011)	Carnaval, Páscoa e efeito calendário (TD)
PE	Multiplicativa	(200)(011)	Carnaval e efeito calendário (TD)
BA	Aditiva	(112)(011)	Páscoa
MG	Aditiva	(210)(012)	Carnaval, Páscoa e efeito calendário (TD)
ES	Multiplicativa	(200)(011)	Carnaval, Páscoa e efeito calendário (TD)
RJ	Aditiva	(210)(011)	Carnaval
SP	Aditiva	(112)(012)	Carnaval, Páscoa e efeito calendário (TD)
PR	Aditiva	(011)(011)	Carnaval, Páscoa e efeito calendário (TD)
SC	Aditiva	(012)(112)	Carnaval, Páscoa e efeito calendário (TD)
RS	Aditiva	(010)(011)	Carnaval, Páscoa e efeito calendário (TD)
GO	Aditiva	(212)(011)	
BR	Aditiva	(210)(012)	Carnaval, Páscoa e efeito calendário (TD)

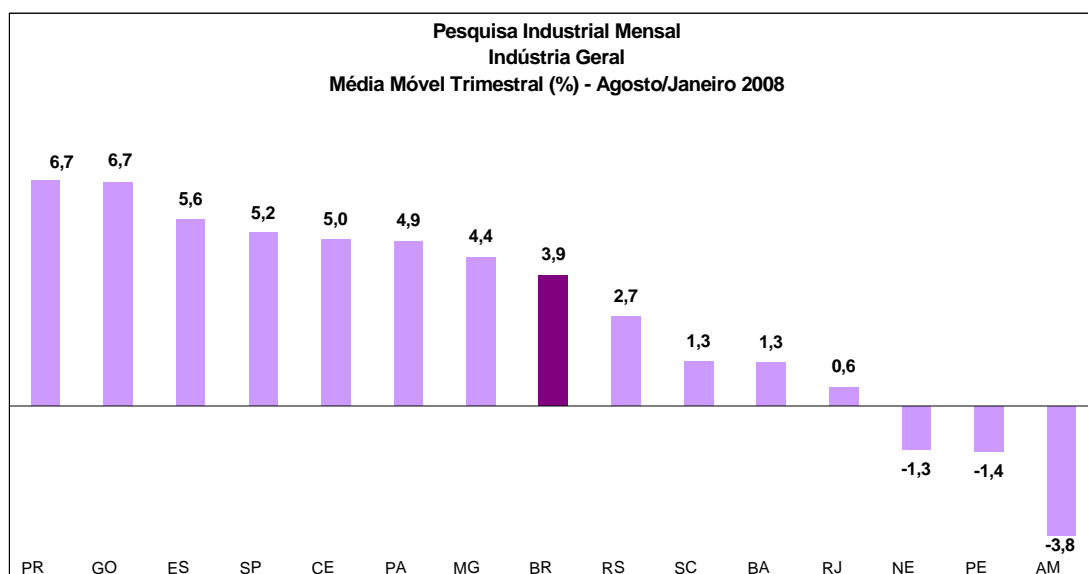
5 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa.

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 2008, na passagem de julho para agosto, os índices regionais da produção industrial, ajustados sazonalmente, apontaram expansão em oito dos quatorze locais pesquisados, com as taxas mais elevadas vindo dos estados do nordeste: Pernambuco (5,3%), Bahia (4,4%), região Nordeste (3,1%) e Ceará (2,4%). Pará (1,6%), Espírito Santo (1,4%), Santa Catarina e Rio Grande do Sul (ambos com 0,7%) ficam acima da média nacional (-1,3%). Entre as áreas com queda na produção, as pressões mais relevantes vieram de São Paulo e Minas Gerais (ambos com -1,8%), Rio de Janeiro (-2,7%) e Paraná (-4,8%), que respondem por cerca de 65% do total da indústria.

Ao longo de 2008 a produção nacional avança de forma permanente. Segundo o índice de média móvel trimestral, a indústria nacional cresce desde fevereiro último, acumulando até agosto expansão de 3,9%. Onze dos quatorze locais também mostraram saldo positivo nessa comparação, com Paraná e Goiás (ambos com 6,7%), Espírito Santo (5,6%) e São Paulo (5,2%) apontando as trajetórias mais vigorosas, enquanto Amazonas (-3,8%), Pernambuco (-1,4%) e região Nordeste (-1,3%) foram os locais com perdas no mesmo período.

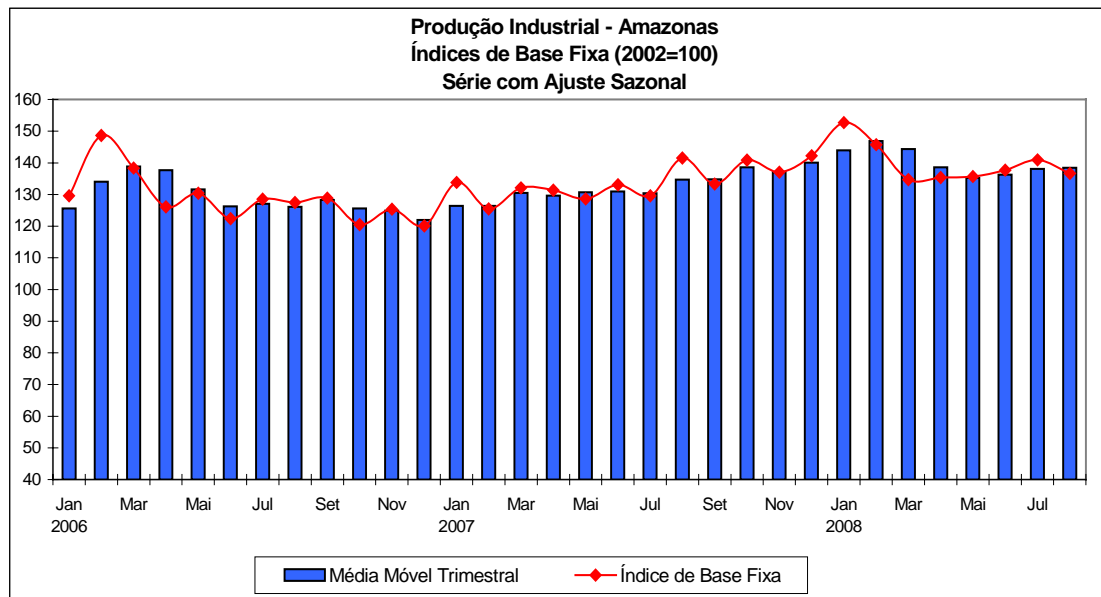


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Frente a igual mês do ano anterior, os resultados de agosto foram positivos em doze dos locais pesquisados. Vale mencionar que em agosto deste ano há dois dias úteis a menos que em agosto de 2007. A maioria (8) das quatorze áreas investigadas registrou crescimento acima da média nacional (2,0%), onde destacaram-se, em termos de ritmo de expansão, Pará (10,3%), Espírito Santo (7,1%), Bahia (7,0%) e Goiás (6,7%) beneficiadas pelo desempenho positivo das indústrias extrativas, celulose e papel e produtos químicos. Por outro lado, Amazonas (-3,0%) e Santa Catarina (-1,8%) foram os únicos locais que reduziram a produção nessa comparação, influenciados, principalmente, pelo recuo dos setores de alimentos e bebidas e madeira, respectivamente.

O indicador acumulado de janeiro até agosto mostrou expansão em todas as regiões, com oito crescendo acima da média nacional (6,0%). Com taxas de dois dígitos figuram: Espírito Santo (14,6%), Goiás (12,0%) e Paraná (10,4%). São Paulo (8,8%), com a estrutura industrial mais diversificada e de maior peso, também ficou acima da média. Nesses locais, o dinamismo foi particularmente influenciado por fatores relacionados à ampliação da fabricação de bens de consumo duráveis e de bens de capital; à recuperação do setor agrícola; ao desempenho positivo das *commodities* exportadoras; além do vigor observado no mercado doméstico.

A produção industrial do **Amazonas**, em agosto, recuou na comparação com o mês imediatamente anterior (-3,1%), na série livre de influências sazonais, após assinalar quatro meses de taxas positivas, quando acumulou ganho de 4,6%. O índice de média móvel trimestral ficou praticamente estável entre os trimestres encerrados em julho e agosto (0,2%) e apresenta avanço de 2,4% nos últimos três meses.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

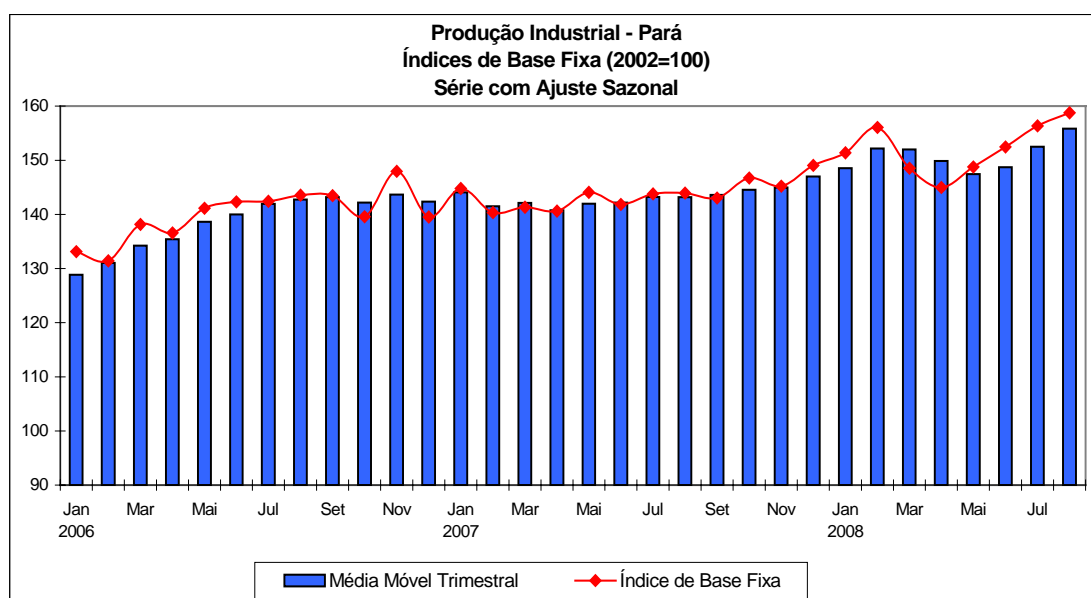
Em relação a igual mês do ano passado, o índice mensal apresentou decréscimo de 3,0%, após crescer por quatorze meses consecutivos. O indicador acumulado no ano aumentou 6,1% e a taxa anualizada, acumulado nos últimos doze meses, mostrou redução no ritmo de crescimento entre julho (8,8%) e agosto (7,3%).

Na comparação com agosto de 2007 observa-se resultado negativo de 3,0%, o que não ocorria desde junho do ano passado. Sete dos onze segmentos contribuíram negativamente para a formação da taxa geral, com destaque para alimentos e bebidas (-11,9%) e máquinas e equipamentos (-21,9%). Nestes ramos sobressaíram os recuos assinalados na fabricação de preparações em xarope para elaboração de bebidas; e aparelhos de ar condicionado. Por outro lado, as pressões positivas mais relevantes foram exercidas por outros equipamentos de transporte (7,9%) e edição e impressão (14,7%), determinadas principalmente pelos aumentos de motocicletas e DVD's.

No indicador acumulado no ano (6,1%), quatro setores apresentaram avanço na produção, com as contribuições mais significativas vindo de outros equipamentos de transporte (22,3%), edição e impressão (47,7%) e material eletrônico e equipamentos de comunicações (6,5%), sobretudo em função dos itens: motocicletas; DVD's; e telefones celulares. Em sentido contrário, produtos de metal (-17,7%) e máquinas e equipamentos (-14,7%)

exerceram as principais influências negativas, pressionados, em grande medida, pelos decréscimos na fabricação de aparelhos de barbear e fornos de microondas.

Em agosto, a indústria do **Pará** cresceu 1,6% frente a julho, na série livre dos efeitos sazonais, quarta taxa positiva consecutiva, acumulando neste período um ganho de 9,5%. Com isso, o índice de média móvel trimestral, ao avançar 2,2% entre os trimestres encerrados em agosto e julho, registrou o terceiro mês em crescimento, acumulando 5,7% de expansão nesse período.



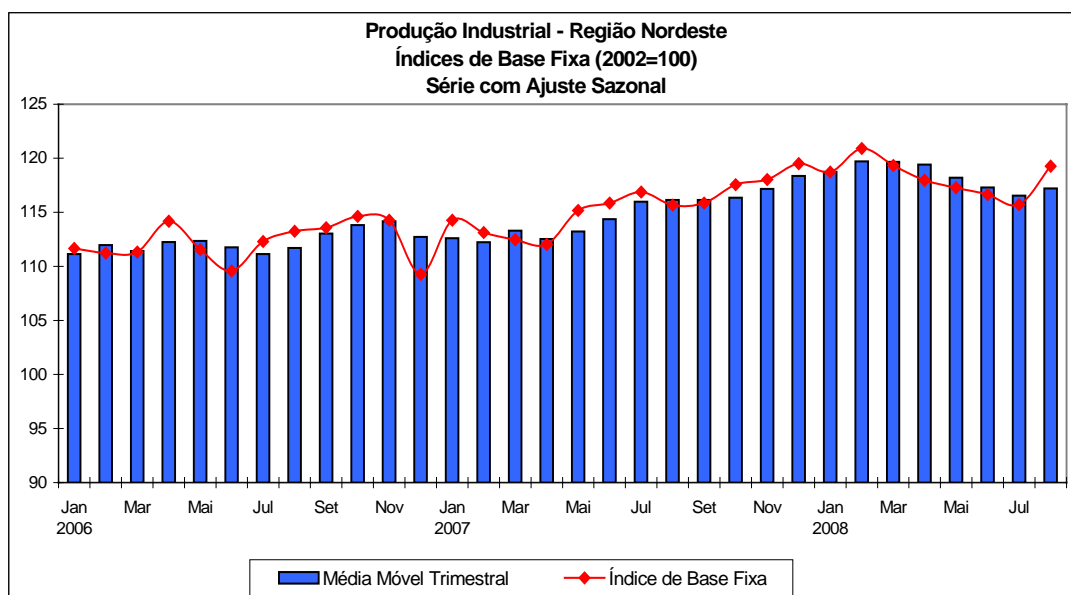
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na comparação com igual mês do ano anterior, observa-se expansão de 10,3%, a mais elevada entre os locais pesquisados. O indicador acumulado no ano ficou em 7,0% e o acumulado nos últimos doze meses avançou 5,3%, acelerando frente a julho (4,6%).

Na comparação com agosto de 2007 (10,3%), quatro dos seis segmentos apontaram taxas positivas, com destaque para a indústria extrativa (12,9%) e metalurgia básica (15,8%), onde sobressaíram os itens minérios de ferro e minérios de manganês em bruto; e óxido de alumínio e ferro-gusa, respectivamente. Em sentido contrário, o maior impacto negativo veio de madeira (-25,1%), pressionada pela menor produção de madeira compensada e serrada.

O crescimento de 7,0% no acumulado no ano foi sustentado pela expansão observada em cinco ramos. Os principais impactos positivos vieram da indústria extrativa (9,8%) e, em menor medida, da metalurgia básica (6,4%). Por outro lado, madeira (-18,9%), com a sexta queda consecutiva nessa comparação, exerceu a única pressão negativa.

A indústria do **Nordeste**, em agosto, cresceu 3,1% frente a julho, na série livre dos efeitos sazonais, após cinco resultados negativos consecutivos, período em que acumulou perda de 4,3%. Com o aumento na comparação mês contra mês imediatamente anterior, série com ajuste sazonal, o índice de média móvel trimestral teve acréscimo de 0,6% entre os trimestres encerrados em julho e agosto, após apresentar seqüência de quatro taxas negativas, quando recuou 2,6%.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

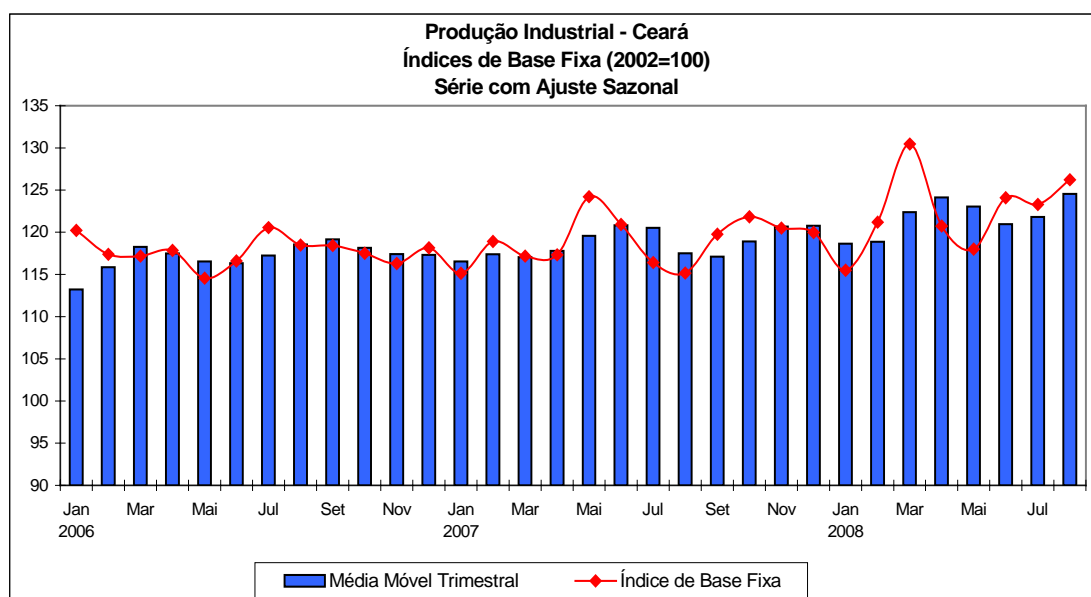
Na comparação com igual mês do ano anterior, houve aumento de 1,4% e no indicador acumulado no ano, 3,6%. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, em trajetória descendente desde maio deste ano, passou de 3,9% em julho para 3,8% em agosto.

No confronto agosto 08/ agosto 07, o resultado de 1,4% foi decorrente sobretudo dos aumentos observados em sete dos onze segmentos pesquisados, com os principais impactos positivos vindo de celulose e papel (40,5%), indústria extrativa (6,1%), produtos químicos (1,8%) e refino de petróleo e

produção de álcool (2,7%). Nestas atividades, os destaques foram os itens celulose; petróleo; polietileno; e óleo diesel, respectivamente. Em sentido contrário, alimentos e bebidas (-5,4%) e têxtil (-4,7%) foram as pressões negativas mais importantes, em que sobressaíram os recuos na produção de castanha de caju beneficiada; e tecidos de malha de fibras sintéticas, respectivamente.

No indicador acumulado janeiro-agosto (3,6%), a maior parte dos setores (nove) apontou avanço na produção, com destaque para as contribuições positivas de alimentos e bebidas (5,7%), celulose e papel (28,9%) e refino de petróleo e produção de álcool (4,2%), influenciados principalmente pelos acréscimos na fabricação de amendoim, castanha de caju torrados; celulose; e álcool. Por outro lado, os impactos negativos vieram da indústria têxtil (-4,5%) e de produtos químicos (-0,5%), devido sobretudo à diminuição na fabricação de tecidos de malha de fibras sintéticas; e polietileno de alta densidade.

O índice da produção industrial do **Ceará** ajustado sazonalmente avançou 2,4% frente ao mês imediatamente anterior, após recuo de 0,6% em julho. Ainda na série com ajuste sazonal, o indicador de média móvel trimestral, que cresceu 0,7% no mês anterior, acelera o ritmo na passagem dos trimestres encerrados em julho e agosto (2,3%).



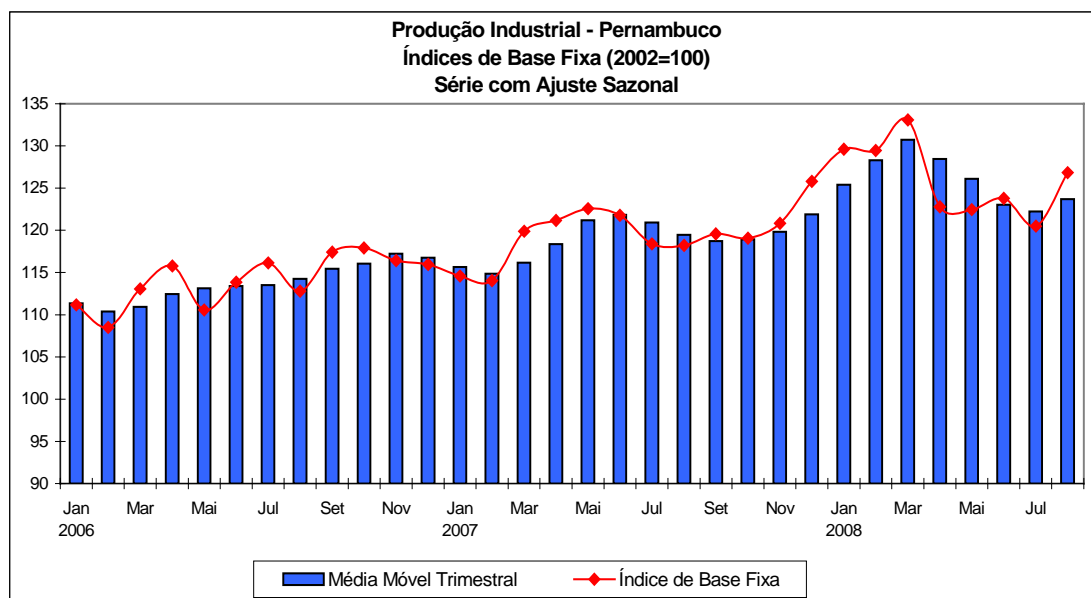
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No confronto com igual mês do ano anterior, o setor industrial cearense, ao crescer 5,9%, assinala pelo terceiro mês consecutivo taxas positivas neste tipo de comparação. Com isso, os indicadores acumulados no ano (3,7%) e nos últimos doze meses (3,4%) mostram resultados mais elevados que os observados no mês anterior (3,4% e 2,8%, respectivamente).

No comparativo agosto 08/agosto 07, o avanço de 5,9% no índice global da indústria foi sustentado principalmente pelos resultados positivos registrados em sete dos dez ramos investigados. A liderança, em termos de impacto, ficou com o setor de alimentos e bebidas (15,8%), o de maior peso na estrutura industrial, apoiado em grande parte na maior produção de castanha de caju. Vale destacar também as contribuições positivas vindas de produtos químicos (19,6%), metalurgia básica (33,8%) e de máquinas, aparelhos e materiais elétricos (25,7%). Nestes segmentos, os produtos de maior destaque foram, respectivamente, tintas e vernizes; vergalhões de aço ao carbono; e transformadores. Entre os três ramos que recuaram a produção, a maior influência negativa foi assinalada por minerais não-metálicos (-27,2%), pressionado sobretudo pela queda na fabricação de cimento.

Na produção acumulada dos oito primeiros meses de 2008, frente a igual período do ano anterior, a expansão da indústria cearense foi de 3,7%, com seis das dez atividades apontando taxas positivas. O ramo de alimentos e bebidas, com crescimento de 13,8%, prossegue exercendo o principal impacto positivo sobre a média global, seguido por produtos químicos (13,5%) e produtos de metal (34,9%). Nestas atividades, sobressaem os avanços nos itens castanha de caju; tintas e vernizes; e rolhas, tampas e cápsulas metálicas. Por outro lado, as indústrias têxtil (-6,5%) e de refino de petróleo e produção de álcool (-23,5%) assinalam as contribuições negativas mais relevantes, influenciadas principalmente pelos recuos na fabricação de tecidos de malha de fibras sintéticas, no primeiro ramo, e de óleo diesel e outros óleos combustíveis, no segundo.

Em agosto, a produção industrial de **Pernambuco** ajustada sazonalmente cresceu 5,3% em relação a julho, após recuar 2,7% no mês anterior. Com estes resultados, o indicador de média móvel trimestral avançou 1,2% entre os trimestres encerrados em julho e em agosto, interrompendo seqüência de quatro meses em queda, período em que acumulou perda de 6,5%.



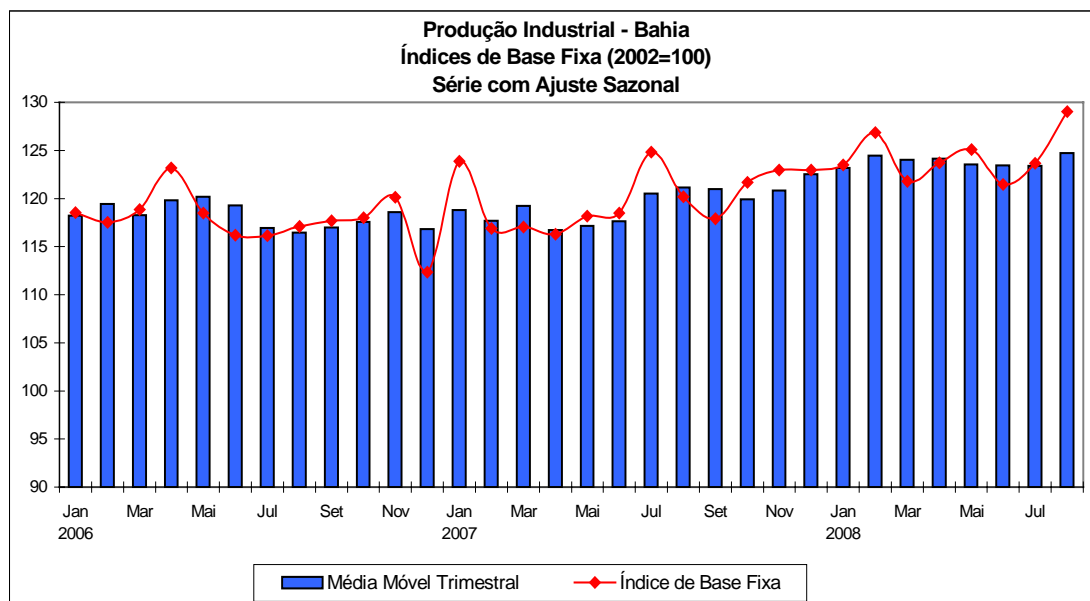
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em relação a agosto de 2007, o acréscimo foi de 3,7% e de 6,6% no acumulado para o período janeiro-agosto. O indicador acumulado nos últimos doze meses, ao registrar 5,3%, ficou praticamente estável em relação a junho e julho (ambos com 5,4%).

O acréscimo de 3,7% no indicador mensal foi sustentado por taxas positivas em oito dos onze setores industriais pesquisados, com destaque para o desempenho da metalurgia básica (14,9%), devido, sobretudo, ao aumento em chapas e tiras de alumínio e vergalhões de aço ao carbono. Em seguida, vale citar ainda os avanços nos setores de produtos de metal (11,7%) e de borracha e plástico (11,5%), em função, respectivamente, da maior fabricação de latas de ferro ou aço e latas de alumínio para embalagens, e tubos canos e mangueiras de plástico. Por outro lado, as maiores influências negativas vieram de alimentos e bebidas (-0,9%) e minerais não-metálicos (-2,9%), por conta, respectivamente, da queda na produção de cervejas e chope; e garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem.

No indicador acumulado no ano, a indústria pernambucana registrou expansão de 6,6%, com resultados positivos em sete das onze atividades. Entre essas, o principal impacto veio de alimentos e bebidas (5,9%), por conta da maior produção de açúcar cristal e refinado. Vale citar ainda os avanços vindos da metalurgia básica (10,0%), refino de petróleo e produção de álcool (130,2%) e produtos químicos (7,0%), devido, respectivamente, ao aumento na fabricação de: chapas e tiras de alumínio; álcool; e tintas e vernizes para construção. Em sentido contrário, as principais pressões negativas vieram de celulose e papel (-9,2%) e calçado e artigos de couros (-18,5%), em função da menor produção de sacos, sacolas e bolsas de papel, e calçados de borracha.

Em agosto, a produção industrial da **Bahia** ajustada sazonalmente cresceu 4,4%, em relação ao mês imediatamente anterior, após incremento de 1,8% em julho. Com estes resultados o índice de média móvel trimestral avançou 1,1%, após ter ficado estável em julho (0,0%).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

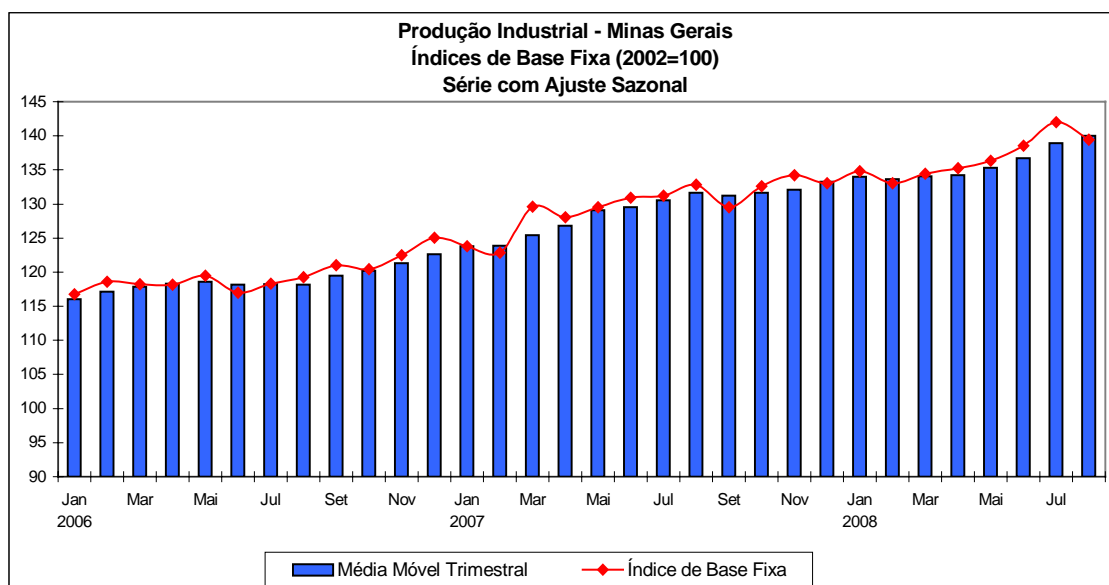
Em relação a igual mês do ano anterior houve acréscimo de 7,0% e no acumulado no ano, de 4,4%. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, apresentou aumento no ritmo de crescimento, ao passar de 3,5% em julho para 4,0% em agosto.

O indicador mensal avançou 7,0%, com taxas positivas em sete dos nove

setores pesquisados. O principal impacto positivo veio de celulose e papel (48,0%), por conta da maior produção de celulose e papel não revestido. Vale citar que a produção de celulose foi influenciada positivamente pela expansão da capacidade produtiva em importante empresa do setor. Em seguida vieram produtos químicos (6,7%), em função do incremento na fabricação de polietileno linear e policloreto de vinila (PVC); e borracha e plástico (21,5%), devido à maior produção de tubos, canos e mangueiras de plásticos; e embalagens de plástico para produtos alimentícios e bebidas. Em sentido oposto, as pressões negativas foram assinaladas por alimentos e bebidas (-3,2%), em razão da queda na produção de óleo de soja refinado, e farinhas e "pellets" da extração do óleo de soja; e veículos automotores (-6,0%), por conta da menor fabricação de automóveis.

No indicador acumulado no ano, o crescimento de 4,4% foi decorrente sobretudo do desempenho positivo de oito ramos. As maiores contribuições positivas vieram de celulose e papel (33,0%), borracha e plástico (18,4%) e metalurgia básica (4,8%), em grande parte devido ao aumento na produção de celulose; tubos, canos e mangueiras de plásticos; e vergalhões de aço ao carbono, respectivamente. Por outro lado, a única retração veio de produtos químicos (-0,5%), por conta da queda na fabricação de polietileno de alta densidade e etileno não-saturado.

A produção industrial de **Minas Gerais** recuou 1,8% na passagem de julho para agosto de 2008, já descontadas as influências sazonais, interrompendo cinco meses consecutivos de taxas positivas, período que acumulou expansão de 6,7%. Assim, o índice de média móvel trimestral mostrou acréscimo de 0,7% entre os trimestres encerrados em julho e agosto, sexto resultado positivo, acumulando no período crescimento de 4,7%.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

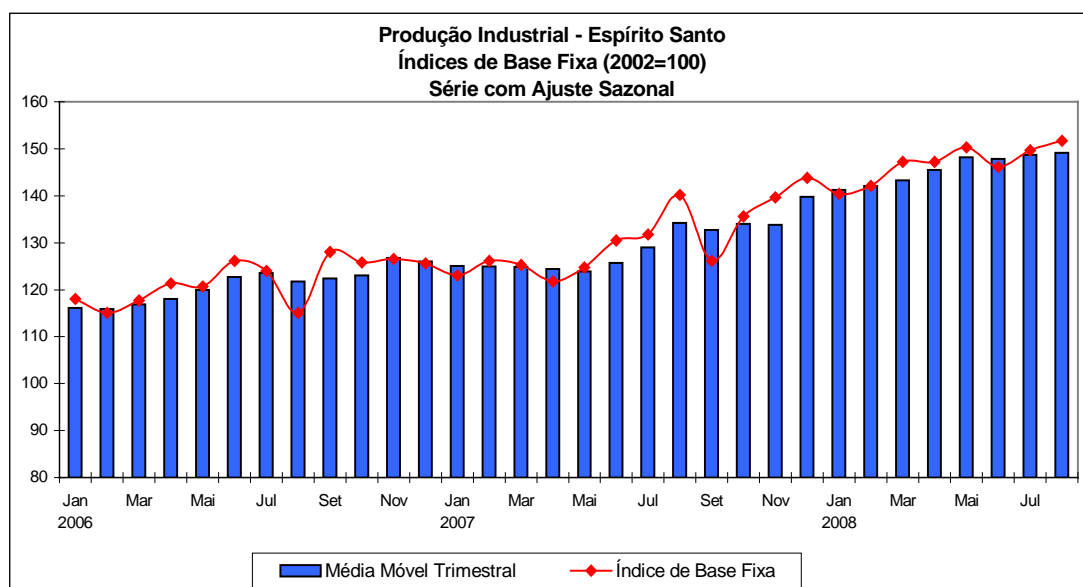
Frente a agosto de 2007, a expansão foi de 3,6%. Com isso, o indicador acumulado ficou em 6,5%, taxa inferior à registrada até julho (6,9%). O acumulado nos últimos doze meses, ao registrar 7,1%, mantém trajetória descendente iniciada em março último.

O indicador mensal avançou 3,6% frente a agosto do ano passado, sustentado, principalmente, pela expansão da indústria extrativa (9,1%), que exerceu a principal contribuição positiva no índice global, refletindo o dinamismo na extração de minérios de ferro. Na indústria de transformação (2,7%), seis das doze atividades apresentaram acréscimo, com destaque para metalurgia básica (7,3%), minerais não-metálicos (14,1%) e refino de petróleo e produção de álcool (12,0%). Nestes ramos, as maiores contribuições positivas vieram dos seguintes itens: lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço e vergalhões de aço; cimento e tijolo; e óleo diesel e álcool, respectivamente. Por outro lado, a pressão negativa mais relevante ficou com outros produtos químicos (-4,5%), por conta, sobretudo, dos itens adubos e fertilizantes; e inseticidas para agricultura.

O indicador acumulado até agosto avançou 6,5% apoiado no crescimento da maioria (9) das treze atividades investigadas. Veículos automotores (15,3%) lidera a expansão global, seguido pela indústria extrativa (8,0%), metalurgia básica (4,2%) e minerais não-metálicos (12,5%). Esse grupo de indústrias tem uma dinâmica associada ao bom desempenho das áreas de bens

de consumo duráveis (automóveis) e da cadeia de construção civil (cimento, tijolo), além de se beneficiar do dinamismo das exportações (minérios de ferro, produtos siderúrgicos). Por outro lado, entre os ramos que mostraram queda o setor têxtil (-7,8%) exerceu o principal impacto negativo.

Em agosto, a produção industrial do **Espírito Santo** ajustada sazonalmente avançou 1,4% frente ao mês de julho, segundo resultado positivo consecutivo, período em que acumulou ganho de 3,8%. O índice de média móvel trimestral apresentou variação positiva de 0,3% entre julho e agosto e acumula aumento de 0,9% nos dois últimos meses.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

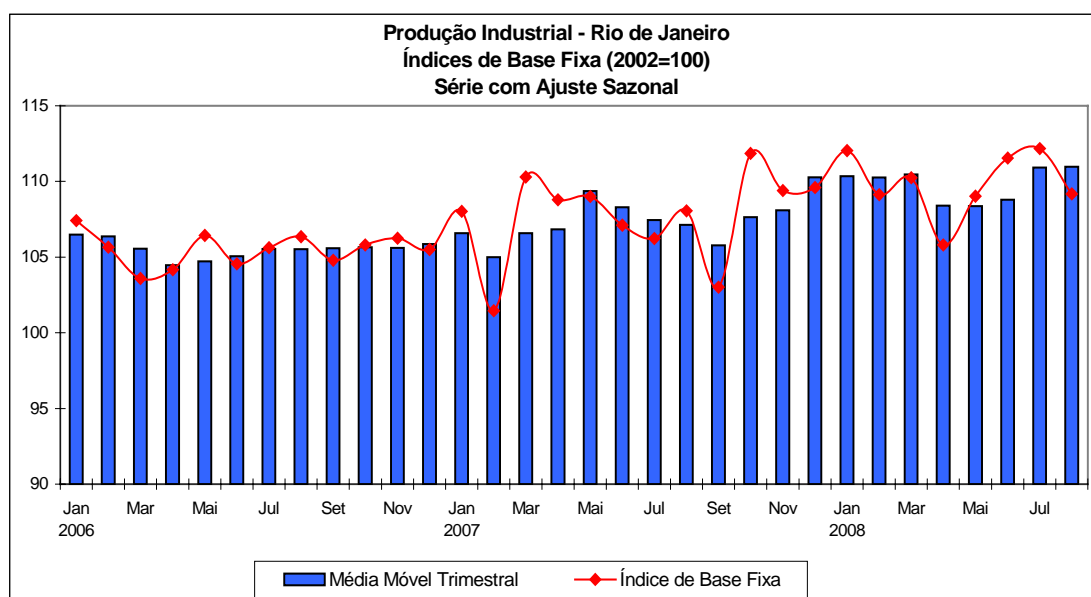
Na comparação com igual mês do ano passado, o índice mantém seqüência de onze resultados positivos, com aumento de 7,1% em agosto. O índice acumulado no ano apontou crescimento de 14,6%. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, apresentou expansão de 12,6% em agosto e interrompeu a trajetória crescente observada desde outubro de 2007.

No confronto agosto 08/ agosto 07, a produção industrial avançou 7,1%, com resultados positivos tanto na indústria extrativa (16,2%) como na indústria de transformação (3,0%). No primeiro setor, os principais destaques foram a extração de minério de ferro e de gás natural. Na indústria de transformação, três dos quatro segmentos mostraram

crescimento, cabendo destacar a contribuição da metalurgia básica (10,5%), impulsionada pela fabricação de lingotes, blocos e tarugos de aço. Por outro lado, a única queda foi observada em alimentos e bebidas (-10,8%), influenciada principalmente pelo recuo de bombons e refrigerantes.

No indicador acumulado no ano, a produção avançou 14,6%, apoiada no desempenho positivo dos cinco ramos. As pressões positivas mais importantes vieram da metalurgia básica (30,4%) e da indústria extrativa (19,5%), onde sobressaíram os itens minério de ferro e gás natural; e lingotes, blocos e tarugos de aço.

Em agosto de 2008, o índice da produção industrial do **Rio de Janeiro** ajustado sazonalmente recuou 2,7% frente a julho, após assinalar três taxas positivas consecutivas, período que acumulou ganho de 6,0%. Com estes resultados, o índice de média móvel trimestral ficou estável (0,0%) na passagem dos trimestres encerrados em julho e agosto, após avançar 2,0% no mês anterior.



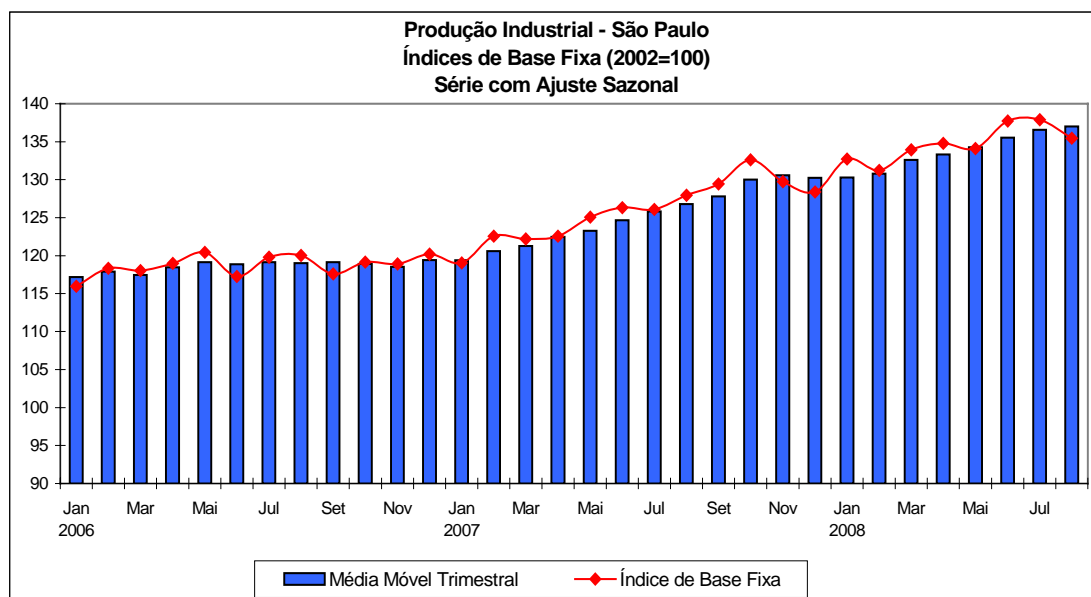
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor mostra taxa de 0,8%. O indicador acumulado nos oito primeiros meses do ano ficou em 2,5%, ligeiramente abaixo do índice de julho (2,7%). A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao crescer 2,5%, repete o resultado do mês anterior.

Em relação a agosto de 2007, o setor industrial fluminense avançou 0,8%, sustentado pela contribuição positiva vinda do setor extrativo (7,2%), uma vez que a indústria de transformação registrou taxa negativa (-0,7%). No primeiro segmento, que assinala resultados positivos desde abril último, sobressai a maior extração de petróleo. Na indústria de transformação, onde cinco das doze atividades apontaram expansão na produção, o impacto mais significativo sobre a média geral veio de outros produtos químicos (29,0%), influenciado em grande parte pelo avanço na fabricação de herbicidas. Também vale destacar o desempenho positivo de edição e impressão (12,3%) e de veículos automotores (7,3%), apoiados principalmente nos itens jornais, no primeiro ramo, e automóveis e caminhões no segundo. Por outro lado, entre os ramos que apontaram taxas negativas, a maior pressão ficou com a indústria farmacêutica (-23,9%), seguida por refino de petróleo e produção de álcool (-10,1%) e minerais não-metálicos (-12,6%). Nestes ramos, sobressaíram as quedas observadas em medicamentos; óleo diesel e outros óleos combustíveis; e granito talhado.

No indicador acumulado janeiro-agosto, frente igual período de 2007, a indústria fluminense cresceu 2,5%, influenciada sobretudo pela expansão em oito dos treze ramos investigados. A principal influência positiva sobre a média da indústria ficou com veículos automotores (22,1%), seguida por outros produtos químicos (12,7%) e setor extrativo (3,1%). Estas atividades foram impulsionadas em grande parte pelos avanços nos itens: caminhões e automóveis; herbicidas; e petróleo. Por outro lado, entre os ramos que reduziram a produção, os maiores impactos vieram da indústria farmacêutica (-13,1%) e de perfumaria, sabões e produtos de limpeza (-15,5%), refletindo a queda na maior parte dos produtos investigados no primeiro segmento, e dos recuos na fabricação dos itens creme dental e produtos de limpeza, no segundo.

A produção industrial de **São Paulo** mostrou, em agosto, recuo de 1,8% frente ao mês anterior, na série ajustada sazonalmente, após aumentar 2,7% em junho e ficar estável em julho (0,1%). O índice de média móvel trimestral (0,3) apresentou seu sétimo resultado positivo consecutivo, acumulando ganho de 5,2% entre janeiro e agosto deste ano.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

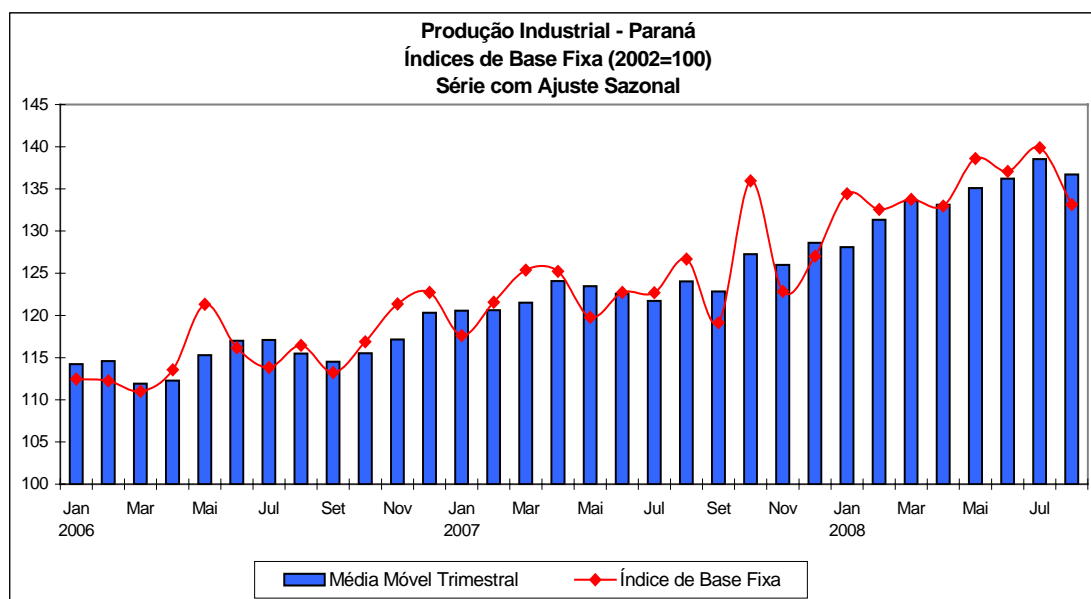
Na comparação com igual mês do ano passado o acréscimo de 2,9% ficou bem abaixo da taxa de julho (10,6%) e no indicador acumulado no ano o avanço foi de 8,8%. O índice acumulado nos últimos doze meses, que permanecia em trajetória ascendente desde junho de 2007, reduziu o ritmo de crescimento na passagem de julho (9,2%) para agosto (8,8%).

Em relação a agosto de 2007 (2,9%), quinze das vinte atividades pesquisadas contribuíram positivamente para a formação da taxa geral. Os principais destaques, em termos de participação, foram veículos automotores (9,4%), farmacêutica (16,4%), máquinas, aparelhos e materiais elétricos (15,6%) e outros equipamentos de transporte (20,4%). Os avanços observados nestes segmentos foram explicados, principalmente, pela fabricação de automóveis; medicamentos; transformadores; e aviões. Por outro lado, alimentos (-10,3%) e outros produtos químicos (-7,5%) foram os impactos negativos mais significativos, influenciados sobretudo pelos recuos assinalados em açúcar cristal; e adubos ou fertilizantes.

O indicador acumulado no ano cresceu 8,8%, com dezessete ramos influenciando positivamente este resultado. As principais contribuições positivas vieram de veículos automotores (17,1%), máquinas e equipamentos (9,5%), máquinas, aparelhos e materiais elétricos (23,3%) e material eletrônico e equipamentos de comunicações (18,6%), pressionados, sobretudo,

pelos acréscimos observados em automóveis; aparelhos elevadores ou transportadores de mercadorias; transformadores; aparelhos de comutação, respectivamente. Em contraposição, as maiores influências negativas foram exercidas por perfumaria, sabões e produtos de limpeza (-5,2%) e alimentos (-1,4%), especialmente devido à redução na fabricação de creme dental; e açúcar cristal.

A produção industrial do **Paraná** voltou a recuar frente ao mês imediatamente anterior (-4,8%), já descontadas as influências sazonais, após aumentar 2,0% em julho. Com isso, o índice de média móvel trimestral mostrou queda de 1,3% entre os trimestres encerrados em julho e agosto, após apresentar três taxas positivas consecutivas, período em que acumulou ganho de 4,1%.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

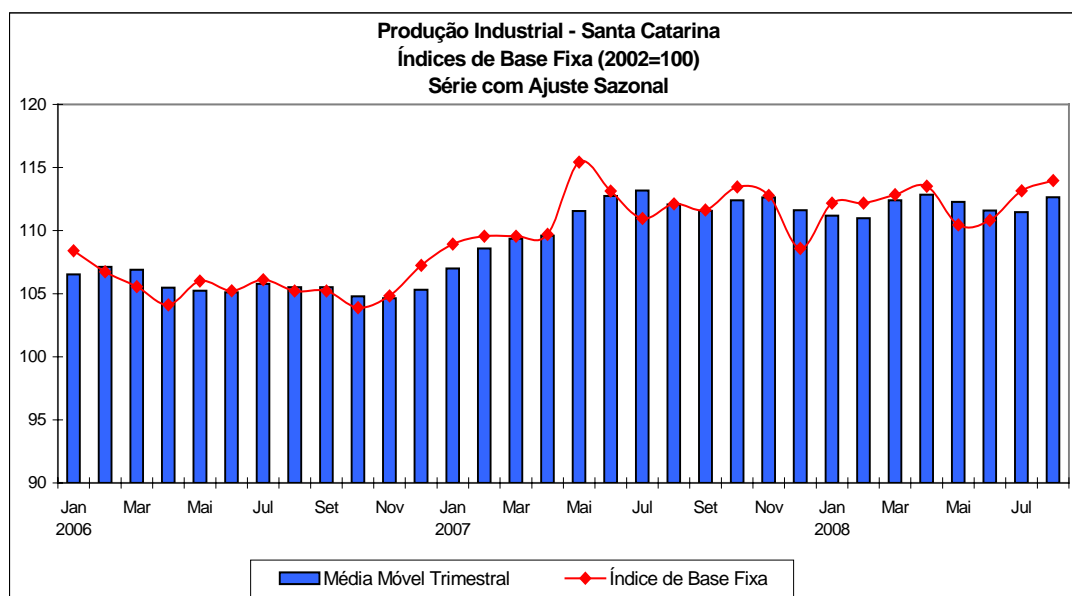
Em relação a agosto de 2007, o acréscimo de 1,7% ficou bem abaixo do índice de julho (15,2%). O indicador acumulado nos primeiros oito meses do ano cresceu 10,4% e o acumulado nos últimos doze meses reduziu o ritmo de expansão de 9,3% em julho para 8,8% em agosto.

No índice mensal, a produção paranaense aumentou 1,7%, com seis das quatorze atividades pesquisadas assinalando taxas positivas. A maior contribuição favorável na formação da média global veio de veículos automotores (26,6%), em grande parte devido ao crescimento na produção de

caminhões. Também merecem destaque: minerais não-metálicos (61,5%), edição e impressão (27,6%) e máquinas e equipamentos (17,5%). Nestes setores sobressaíram o aumento na fabricação dos seguintes itens: cimento; livros, brochuras ou impressos didáticos; refrigeradores ou congeladores, respectivamente. Por outro lado, as influências negativas mais importantes vieram de alimentos (-11,0%), outros produtos químicos (-47,1%) e refino de petróleo e produção de álcool (-17,1%), decorrentes sobretudo dos recuos em açúcar cristal; adubos ou fertilizantes e gasolina, respectivamente.

O indicador acumulado no ano mostrou crescimento de 10,4%, com dez ramos apresentando taxas positivas. Os principais impactos positivos vieram de veículos automotores (33,4%), edição e impressão (32,6%), máquinas e equipamentos (14,7%) e celulose e papel (12,8%), devido, em grande parte, ao avanço na produção dos itens: caminhões; livros, brochuras ou impressos didáticos; máquinas para colheita e tratores agrícolas; e cartolina. Por outro lado, as principais pressões negativas vieram de outros produtos químicos (-16,3%) e alimentos (-2,8%), com destaque para a queda na fabricação de adubos ou fertilizantes; e açúcar cristal, respectivamente.

Em agosto, a produção industrial de **Santa Catarina** avançou 0,7% frente a julho, na série com ajuste sazonal, terceira taxa positiva consecutiva, acumulando ganho de 3,2% neste período. Com estes resultados, o índice de média móvel trimestral aponta expansão (1,0%) na passagem dos trimestres encerrados em julho e agosto, interrompendo a trajetória descendente que vinha sendo observada desde maio último.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

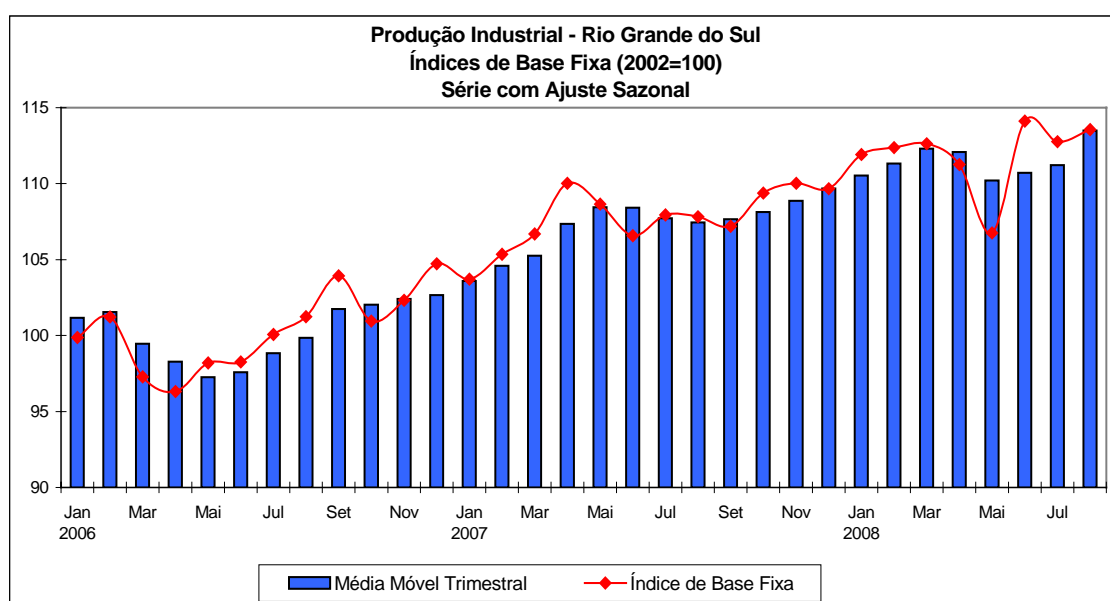
Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor recuou 1,8%. Com isso, os indicadores acumulados, tanto para os oito primeiros meses do ano (1,2%), como para os últimos doze meses (2,7%), mostraram resultados mais moderados do que no mês anterior (1,6% e 3,5%, respectivamente).

No índice mensal, o decréscimo de 1,8% na média global da indústria catarinense reflete sobretudo o comportamento negativo de seis dos onze ramos investigados. As principais influências na formação deste resultado vieram de madeira, recuo de 35,4%, pressionado pela queda em todos os produtos investigados neste setor, e de máquinas e equipamentos (-8,0%). Nestes segmentos, sobressaíram os desempenhos negativos vindos dos itens madeira serrada, no primeiro ramo, e de compressores e refrigeradores, no segundo. Por outro lado, entre as cinco atividades que expandiram a produção, as contribuições mais relevantes sobre a média da indústria vieram de borracha e plástico (15,2%) e de minerais não-metálicos (7,2%), apoiados, em grande parte, na maior fabricação de tubos, canos e mangueiras de plástico; e de massa de concreto e cimento.

A produção acumulada de janeiro-agosto, frente a igual período de 2007, mostrou aumento de 1,2%, com oito dos onze segmentos pesquisados assinalando taxas positivas. A liderança, em termos de impacto, permaneceu com os setores de veículos automotores (12,2%) e de borracha e plástico (12,4%), influenciados pela maior fabricação de carrocerias para ônibus e

caminhões, no primeiro ramo, e de tubos, canos e mangueiras de plástico no segundo. Entre os três setores que reduziram a produção, novamente madeira (-25,4%) e máquinas e equipamentos (-5,2%) exerceram as principais pressões negativas na formação do índice geral.

A produção industrial do **Rio Grande do Sul** em agosto apresentou crescimento de 0,7% frente ao mês anterior, descontadas as influências sazonais, após ter recuado 1,2% em julho. Ainda na série com ajuste sazonal, o índice de média móvel trimestral também mostra expansão (2,0%) em agosto, mantendo assim a trajetória ascendente desde junho último.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

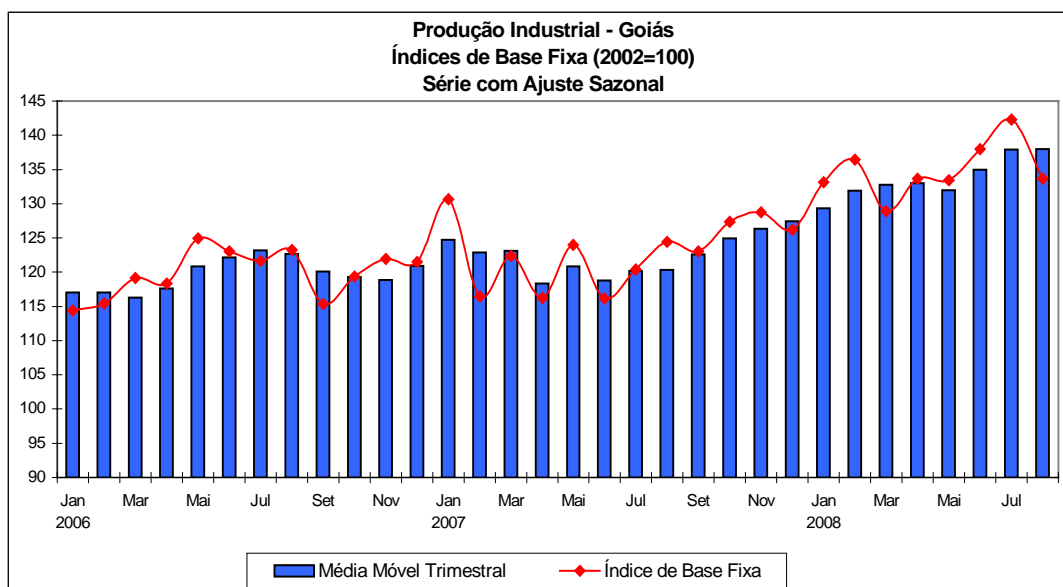
No confronto com igual mês do ano passado, o aumento foi de 1,6%, resultado bem abaixo do observado nos meses de junho (7,0%) e julho (6,0%). Com isso, tanto o acumulado no ano (4,6%) como o acumulado nos últimos doze meses (5,0%) desaceleraram frente aos índices de julho (5,0% e 5,4%, respectivamente).

No confronto agosto 08/agosto 07, a produção industrial gaúcha cresceu 1,6%, com taxas positivas em oito dos quatorze ramos investigados. As contribuições mais relevantes sobre a média global da indústria vieram de máquinas e equipamentos (17,4%) e de veículos automotores (15,8%), sustentadas principalmente pelo avanço na fabricação de máquinas para colheita, no primeiro ramo, e de automóveis e reboques e semi-reboques, no

segundo. Também vale destacar os resultados positivos vindos de outros produtos químicos (7,0%) e de metalurgia básica (9,9%), influenciados sobretudo pelos itens tintas e vernizes; e vergalhões de aço ao carbono. Por outro lado, o principal impacto negativo ficou com calçados e artigos de couro (-14,3%), pressionado pela queda de aproximadamente 80% dos produtos investigados no setor, seguido por refino de petróleo e produção de álcool (-6,8%), fumo (-8,1%) e alimentos (-2,2%). Nestas atividades, os itens que mais pressionaram foram, respectivamente: calçados de couro; naftas e gasolina; fumo processado; e leite esterilizado e carnes de suínos.

A produção acumulada no período janeiro-agosto cresceu 4,6% sustentada principalmente pelos avanços em oito segmentos, com máquinas e equipamentos (25,9%), veículos automotores (19,3%) e alimentos (8,4%) exercendo as maiores contribuições sobre a média geral da indústria. Nestes ramos, que possuem a maior parte dos produtos investigados em crescimento, sobressaíram, respectivamente, os itens: máquinas para colheita e aparelhos de ar-condicionado; reboques e semi-reboques, carrocerias para ônibus, e automóveis; e carnes de bovinos, arroz, e carnes de aves. Por outro lado, entre as seis atividades que assinalaram recuo na produção, as pressões negativas mais relevantes vieram de fumo (-9,8%) e de calçados e artigos de couro (-4,7%), influenciadas sobretudo pelos recuos na fabricação de fumo processado e calçados de couro.

Em agosto, a produção industrial de **Goiás**, ajustada sazonalmente recuou 6,1% frente ao mês de julho, após assinalar índices positivos em junho (3,4%) e julho (3,1%). O índice de média móvel trimestral, cuja trajetória vinha em ritmo crescente desde junho, período em que acumulou ganho de 4,5%, ficou estável em agosto (0,1%).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na comparação com igual mês do ano passado, a produção aumentou 6,7%, décimo segundo resultado positivo consecutivo, e o índice acumulado no ano apontou expansão de 12,0%. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, prosseguiu assinalando taxa positiva (9,5%), dando continuidade ao movimento ascendente verificado desde fevereiro último (2,9%).

No confronto agosto 08/ agosto 07, a produção cresceu 6,7%, explicada sobretudo pelo desempenho positivo de quatro dos cinco ramos pesquisados. As principais contribuições vieram de produtos químicos (30,8%), alimentos e bebidas (4,2%) e indústria extrativa (12,2%). No primeiro, os produtos que mais sobressaíram foram adubos ou fertilizantes e medicamentos; no segundo, leite em pó e maionese; e no terceiro, amianto. Por outro lado, metalurgia básica (-5,0%) foi a única atividade com taxa negativa, principalmente devido ao recuo na fabricação de ferroníquel e ferronióbio.

No indicador acumulado no ano, quatro setores contribuíram positivamente para a expansão de 12,0%. Alimentos e bebidas (12,7%) e produtos químicos (21,8%) exerceram as principais pressões positivas, com destaque, respectivamente, para os itens: maionese, leite em pó; adubos ou fertilizantes, medicamentos. Em sentido contrário, metalurgia básica (-4,5%) foi o único impacto negativo, pressionado sobretudo pelos decréscimos de ouro em barras e ferroníquel.

Tabela 1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Agosto/2008

Locais	Taxa de Variação (%)			
	Mês/Mês *	Mensal	Acumulado Jan-Ago	Acumulado 12 Meses
Amazonas	-3,1	-3,0	6,1	7,3
Pará	1,6	10,3	7,0	5,3
Região Nordeste	3,1	1,4	3,6	3,8
Ceará	2,4	5,9	3,7	3,4
Pernambuco	5,3	3,7	6,6	5,3
Bahia	4,4	7,0	4,4	4,0
Minas Gerais	-1,8	3,6	6,5	7,1
Espírito Santo	1,4	7,1	14,6	12,6
Rio de Janeiro	-2,7	0,8	2,5	2,5
São Paulo	-1,8	2,9	8,8	8,8
Paraná	-4,8	1,7	10,4	8,8
Santa Catarina	0,7	-1,8	1,2	2,7
Rio Grande do Sul	0,7	1,6	4,6	5,0
Goiás	-6,1	6,7	12,0	9,5
Brasil	-1,3	2,0	6,0	6,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

* ajustado sazonalmente

ANEXO
Desempenho Industrial Regional - 2008
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	97,69	-0,06	109,77	4,71	104,15	0,28	-	-
Alimentos e bebidas	98,66	-0,26	104,42	0,40	105,71	1,41	113,78	4,41
Fumo	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	-	-	-	-	95,54	-0,38	93,50	-1,48
Vestuário e acessórios	-	-	-	-	104,56	0,08	98,96	-0,06
Calçados e artigos de couro	-	-	-	-	100,57	0,02	102,49	0,38
Madeira	-	-	81,06	-1,45	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	-	-	118,57	0,87	128,88	1,31	-	-
Edição, impressão e reprodução de gravações	147,65	2,74	-	-	-	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	97,77	-0,11	-	-	104,24	0,56	76,53	-1,26
Produtos químicos	82,56	-0,34	-	-	99,54	-0,10	113,50	1,05
Borracha e plástico	97,60	-0,04	-	-	-	-	-	-
Minerais não metálicos	-	-	119,17	0,83	103,29	0,20	96,56	-0,16
Metalurgia básica	-	-	106,42	1,67	103,10	0,23	107,33	0,17
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	82,34	-1,41	-	-	-	-	134,94	0,51
Máquinas e equipamentos	85,28	-0,86	-	-	-	-	-	-
Máquinas para escritório e equps. de informática	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	100,55	0,01	105,18	0,16
Material eletrônico, aparelhos e equps. de comunicações	106,54	1,93	-	-	-	-	-	-
Equps. de instrumentação médico-hospitalar, ópticos e outros	122,81	0,84	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros equipamentos de transporte	122,33	3,69	-	-	-	-	-	-
Mobiliário e Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria Geral	106,11	6,11	107,04	7,04	103,62	3,62	103,70	3,70

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

ANEXO
Desempenho Industrial Regional - 2008
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	-	-	101,25	0,06	119,54	6,21	114,94	1,24
Alimentos e bebidas	105,87	2,11	101,91	0,25	103,09	0,45	112,65	8,38
Fumo	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	93,54	-0,17	-	-	-	-	-	-
Vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-
Calçados e artigos de couro	81,54	-0,21	-	-	-	-	-	-
Madeira	-	-	-	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	90,78	-0,29	133,03	2,82	100,78	0,15	-	-
Edição, impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	230,19	1,22	100,88	0,21	-	-	-	-
Produtos químicos	107,03	1,03	99,46	-0,18	-	-	121,82	2,35
Borracha e plástico	107,36	0,43	118,42	0,46	-	-	-	-
Minerais não metálicos	99,80	-0,02	113,37	0,29	103,41	0,32	105,40	0,35
Metalurgia básica	110,00	1,54	104,75	0,44	130,43	7,44	95,53	-0,37
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	108,79	0,59	-	-	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas para escritório e eqips. de informática	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	106,37	0,38	-	-	-	-	-	-
Material eletrônico, aparelhos e eqips. de comunicações	-	-	-	-	-	-	-	-
Eqips. de instrumentação médico-hospitalar, ópticos e outros	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores	-	-	100,78	0,02	-	-	-	-
Outros equipamentos de transporte	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobiliário e Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria Geral	106,62	6,62	104,37	4,37	114,58	14,58	111,96	11,96

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

ANEXO
Desempenho Industrial Regional - 2008
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	107,95	1,22	103,05	0,58	-	-
Alimentos	102,53	0,33	101,48	0,12	98,62	-0,13
Bebidas	99,59	-0,01	97,62	-0,15	104,44	0,09
Fumo	99,52	-0,01	-	-	-	-
Têxtil	92,18	-0,26	96,96	-0,05	99,58	-0,01
Vestuário e acessórios	-	-	-	-	107,50	0,10
Calçados e artigos de couro	-	-	-	-	-	-
Madeira	-	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	99,81	-0,01	-	-	103,38	0,15
Edição, impressão e reprodução de gravações	-	-	103,18	0,26	100,73	0,04
Refino de petróleo e álcool	110,07	0,56	100,02	-0,00	101,46	0,11
Farmacêutica	-	-	86,87	-0,93	110,92	0,68
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	-	-	84,52	-0,33	94,80	-0,16
Outros produtos químicos	102,12	0,12	112,71	0,97	109,41	0,69
Borracha e plástico	-	-	105,69	0,16	110,29	0,51
Minerais não metálicos	112,48	0,76	103,31	0,19	108,89	0,27
Metalurgia básica	104,22	0,81	101,34	0,17	106,00	0,23
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	106,63	0,29	-	-	111,03	0,42
Máquinas e equipamentos	104,42	0,21	-	-	109,48	0,94
Máquinas para escritório e eqs. de informática	-	-	-	-	107,67	0,15
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	123,33	0,92
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	-	-	-	-	118,56	0,88
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores	115,33	2,44	122,09	1,48	117,09	2,08
Outros equipamentos de transporte	-	-	-	-	135,50	0,83
Mobiliário	-	-	-	-	-	-
Diversos	-	-	-	-	-	-
Indústria Geral	106,47	6,47	102,49	2,49	108,78	8,78

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

ANEXO
Desempenho Industrial Regional - 2008
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	97,25	-0,63	100,35	0,08	108,38	1,38
Bebidas	101,88	0,04	-	-	92,75	-0,22
Fumo	-	-	-	-	90,21	-0,77
Têxtil	-	-	102,16	0,25	-	-
Vestuário e acessórios	-	-	99,54	-0,03	-	-
Calçados e artigos de couro	-	-	-	-	95,31	-0,47
Madeira	101,98	0,10	74,64	-1,25	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	112,75	0,98	102,98	0,25	105,34	0,21
Edição, impressão e reprodução de gravações	132,61	2,10	-	-	97,55	-0,06
Refino de petróleo e álcool	105,99	0,59	-	-	97,29	-0,31
Farmacêutica	-	-	-	-	-	-
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	-	-	-	-	-	-
Outros produtos químicos	83,72	-0,75	-	-	96,69	-0,35
Borracha e plástico	113,17	0,42	112,40	0,96	103,82	0,16
Minerais não metálicos	119,18	0,77	105,95	0,33	-	-
Metalurgia básica	-	-	107,11	0,18	109,53	0,32
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	101,26	0,04	-	-	106,85	0,35
Máquinas e equipamentos	114,71	1,40	94,77	-0,82	125,88	2,38
Máquinas para escritório e eqs. de informática	-	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	96,13	-0,09	103,93	0,20	-	-
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	-	-	-	-	-	-
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores	133,38	5,58	112,21	1,00	119,25	1,83
Outros equipamentos de transporte	-	-	-	-	-	-
Mobiliário	95,56	-0,12	-	-	104,39	0,12
Diversos	-	-	-	-	-	-
Indústria Geral	110,42	10,42	101,15	1,15	104,56	4,56

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

**Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Amazonas
2008**

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-Ago	Até Jun	Até Jul	Até Ago
Indústria Geral	134,56	133,63	145,66	103,21	108,69	97,00	107,49	107,66	106,11	108,11	108,75	107,31
Indústrias Extrativas	86,49	88,25	90,12	95,06	96,29	98,45	97,80	97,58	97,69	97,49	97,53	97,74
Indústria de Transformação	136,37	135,33	147,75	103,42	109,04	96,97	107,74	107,92	106,33	108,39	109,04	107,56
Alimentos e bebidas	126,42	111,40	117,73	99,94	108,13	88,14	99,27	100,39	98,66	101,08	101,86	99,25
Fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calçados e artigos de couro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edição, impressão e reprodução de gravações	275,81	334,92	302,14	128,34	141,14	114,68	156,04	153,61	147,65	168,93	165,83	159,30
Refino de petróleo e álcool	92,03	97,26	104,30	95,81	92,55	96,95	98,94	97,91	97,77	116,52	113,45	111,63
Produtos químicos	45,58	46,59	46,46	86,20	82,70	66,70	85,56	85,18	82,56	80,01	81,05	78,89
Borracha e plástico	86,30	93,39	101,17	99,36	107,14	105,45	94,31	96,27	97,60	97,26	98,84	99,71
Minerais não metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metalurgia básica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	134,68	151,79	146,58	54,86	94,73	93,56	78,84	80,91	82,34	86,16	85,67	85,44
Máquinas e equipamentos	130,86	153,73	246,09	71,30	133,13	78,14	83,10	86,68	85,28	99,93	101,42	94,71
Máquinas para escritório e eqs. de informática	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	121,71	130,86	138,76	109,28	98,29	98,16	109,87	107,98	106,54	103,21	104,05	104,15
Equs. de instrumentação médico-hospitalar, ópticos e outros	140,69	160,84	138,29	119,62	132,36	101,49	125,69	126,81	122,81	122,42	126,36	126,39
Veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros equipamentos de transporte	218,91	170,44	226,16	133,25	128,64	107,94	124,45	124,93	122,33	123,05	123,48	121,96
Mobiliário e Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, 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
2008**

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-Ago	Até Jun	Até Jul	Até Ago
Indústria Geral	153,01	161,59	166,56	107,31	108,74	110,31	106,14	106,54	107,04	103,95	104,55	105,34
Indústrias Extrativas	194,37	204,12	205,65	117,33	115,19	112,86	108,22	109,28	109,77	107,56	108,05	108,32
Indústria de Transformação	124,93	132,70	140,02	98,43	102,73	107,88	104,21	103,98	104,50	100,75	101,41	102,62
Alimentos e bebidas	115,75	130,30	112,22	93,10	108,11	104,01	103,75	104,49	104,42	93,22	95,69	99,87
Fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calçados e artigos de couro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madeira	57,14	51,90	70,19	77,47	64,54	74,89	84,75	82,02	81,06	88,62	86,35	84,03
Celulose, papel e produtos de papel	160,33	158,49	141,51	106,02	109,22	94,84	125,25	122,60	118,57	119,54	120,05	116,88
Edição, impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borracha e plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minerais não metálicos	119,18	131,05	133,83	122,59	142,96	147,61	110,96	115,33	119,17	103,11	107,90	112,30
Metalurgia básica	160,07	172,18	193,93	100,19	103,14	115,75	105,33	105,00	106,42	103,54	103,61	104,87
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros equipamentos de transporte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobiliário e Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, 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
2008**

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-Ago	Até Jun	Até Jul	Até Ago
Indústria Geral	106,28	113,00	116,11	99,23	100,11	101,37	104,62	103,95	103,62	104,27	103,91	103,84
Indústrias Extrativas	95,57	101,60	101,77	102,83	107,43	106,10	103,24	103,86	104,15	102,89	103,69	104,26
Indústria de Transformação	107,22	114,01	117,37	98,96	99,57	101,03	104,72	103,96	103,58	104,37	103,92	103,81
Alimentos e bebidas	113,03	107,65	108,19	106,57	100,30	94,56	108,45	107,33	105,71	105,40	105,28	104,39
Fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	117,16	125,84	124,43	91,89	94,34	95,32	95,80	95,57	95,54	102,08	101,41	100,84
Vestuário e acessórios	76,57	82,91	77,39	110,87	103,14	91,44	107,70	106,92	104,56	103,52	103,31	103,47
Calçados e artigos de couro	78,20	94,45	110,44	90,10	106,06	97,24	100,36	101,16	100,57	103,11	103,33	102,53
Madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	181,11	179,89	171,79	138,19	134,61	140,54	126,04	127,31	128,88	114,74	118,10	122,93
Edição, impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	102,05	99,28	114,01	96,56	85,83	102,70	107,63	104,45	104,24	105,73	103,83	103,89
Produtos químicos	89,42	115,99	120,14	82,70	97,46	101,84	99,50	99,19	99,54	101,83	100,88	100,86
Borracha e plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minerais não metálicos	128,97	141,55	145,78	101,79	102,27	102,68	103,59	103,39	103,29	107,48	106,36	105,65
Metalurgia básica	104,80	110,39	106,83	106,56	105,35	103,39	102,65	103,05	103,10	101,70	102,20	102,11
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas para escritório e eqs. de informática	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	139,35	124,05	130,68	102,61	102,79	107,20	99,11	99,62	100,55	98,47	98,23	100,12
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, Diretoria de Pesquisas, 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
2008**

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-Ago	Até Jun	Até Jul	Até Ago
Indústria Geral	117,75	125,64	129,67	103,97	106,63	105,93	102,79	103,36	103,70	101,89	102,76	103,35
Indústrias Extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria de Transformação	117,75	125,64	129,67	103,97	106,63	105,93	102,79	103,36	103,70	101,89	102,76	103,35
Alimentos e bebidas	142,33	139,35	137,75	123,51	115,14	115,79	113,20	113,49	113,78	106,57	107,90	109,32
Fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	101,06	106,32	106,76	90,72	93,50	100,39	92,33	92,51	93,50	95,84	96,37	97,31
Vestuário e acessórios	98,15	107,19	99,52	112,38	110,19	96,34	97,34	99,41	98,96	92,33	94,41	96,69
Calçados e artigos de couro	85,24	106,74	143,32	85,58	107,24	96,67	103,12	103,69	102,49	107,60	107,74	105,71
Madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edição, impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	64,00	83,04	96,20	73,29	77,46	109,05	71,60	72,48	76,53	82,84	82,87	83,24
Produtos químicos	190,46	221,80	212,73	108,71	119,62	119,62	111,15	112,53	113,50	111,13	110,66	111,13
Borracha e plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minerais não metálicos	106,29	109,36	99,69	88,20	82,69	72,81	104,45	100,75	96,56	100,58	97,64	94,29
Metalurgia básica	218,82	241,34	229,05	113,05	154,89	133,78	96,93	103,86	107,33	113,38	111,84	108,43
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	99,25	110,12	89,20	155,13	150,58	115,83	135,76	138,06	134,94	103,78	110,15	113,36
Máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas para escritório e eqs. de informática	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	310,65	296,56	290,56	107,05	123,29	125,71	101,13	103,27	105,18	91,15	96,80	103,37
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, Diretoria de Pesquisas, 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
2008**

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-Ago	Até Jun	Até Jul	Até Ago
Indústria Geral	103,50	107,23	114,92	101,81	102,05	103,71	107,85	107,05	106,62	105,43	105,37	105,27
Indústrias Extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria de Transformação	103,50	107,23	114,92	101,81	102,05	103,71	107,85	107,05	106,62	105,43	105,37	105,27
Alimentos e bebidas	87,63	90,28	98,61	90,68	99,39	99,09	107,80	106,78	105,87	102,76	103,06	103,02
Fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	98,07	105,38	106,63	96,11	103,87	103,82	89,95	92,00	93,54	94,78	94,62	94,27
Vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calçados e artigos de couro	57,44	75,18	73,14	61,11	78,06	103,36	79,35	79,15	81,54	81,69	79,52	79,90
Madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	105,31	114,06	111,47	95,58	96,40	94,12	89,21	90,29	90,78	88,03	87,75	88,08
Edição, impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	0,01	0,01	9,34	105,35	105,35	269,11	229,92	229,91	230,19	159,30	159,30	159,99
Produtos químicos	103,45	118,70	136,52	101,26	98,55	101,36	109,85	108,04	107,03	117,48	116,00	113,17
Borracha e plástico	130,81	145,09	147,07	116,72	109,17	111,52	106,25	106,71	107,36	106,86	106,76	106,88
Minerais não metálicos	104,65	114,89	117,07	90,68	96,85	97,06	100,78	100,21	99,80	106,91	104,99	103,48
Metalurgia básica	158,48	163,22	169,20	112,78	110,96	114,88	109,01	109,29	110,00	102,85	104,46	106,08
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	104,46	103,67	103,05	161,74	124,70	111,71	105,76	108,34	108,79	99,94	101,74	103,06
Máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas para escritório e eqs. de informática	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	109,03	80,34	94,61	101,77	85,17	102,40	110,99	106,97	106,37	107,46	104,19	104,62
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, Diretoria de Pesquisas, 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
2008**

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-Ago	Até Jun	Até Jul	Até Ago
Indústria Geral	116,91	127,36	131,51	98,81	100,67	107,00	104,57	103,97	104,37	104,12	103,50	104,03
Indústrias Extrativas	98,88	102,21	103,22	100,73	101,34	102,01	101,11	101,14	101,25	101,96	101,76	101,79
Indústria de Transformação	118,07	128,98	133,33	98,71	100,63	107,26	104,76	104,12	104,53	104,24	103,59	104,14
Alimentos e bebidas	130,04	130,21	131,88	103,93	101,97	96,77	102,88	102,74	101,91	102,80	102,53	101,03
Fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calçados e artigos de couro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	197,51	193,61	184,18	142,59	138,55	148,00	129,78	131,07	133,03	117,40	121,20	126,81
Edição, impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	115,00	110,72	123,16	98,15	86,51	102,10	103,28	100,71	100,88	102,85	100,86	101,07
Produtos químicos	88,96	116,85	122,44	79,98	97,19	106,74	98,59	98,37	99,46	101,68	100,30	100,95
Borracha e plástico	142,62	156,48	160,54	126,01	117,70	121,45	118,00	117,95	118,42	117,61	117,47	118,06
Minerais não metálicos	128,45	141,46	148,37	114,47	121,67	123,11	110,20	111,88	113,37	109,64	110,63	112,49
Metalurgia básica	131,58	138,11	132,13	108,51	104,27	100,33	105,64	105,43	104,75	102,87	103,07	102,61
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	412,26	468,55	454,43	100,41	102,33	94,00	101,88	101,95	100,78	100,04	100,28	99,79
Outros equipamentos de transporte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobiliário e Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, 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
2008**

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-Ago	Até Jun	Até Jul	Até Ago
Indústria Geral	138,02	148,37	145,96	106,11	108,75	103,63	106,58	106,92	106,47	107,95	107,74	107,12
Indústrias Extrativas	179,89	197,69	194,05	104,29	108,32	109,05	107,67	107,78	107,95	111,61	111,05	110,75
Indústria de Transformação	132,38	141,73	139,48	106,45	108,84	102,67	106,39	106,76	106,20	107,31	107,15	106,47
Alimentos	119,32	131,60	130,47	101,00	108,13	101,71	101,70	102,66	102,53	99,58	100,43	100,33
Bebidas	81,84	82,14	90,92	115,45	98,30	102,23	99,35	99,21	99,59	102,33	101,49	101,80
Fumo	79,00	92,99	94,54	103,15	121,35	104,94	95,27	98,68	99,52	99,23	101,83	101,15
Têxtil	91,96	95,69	98,61	87,49	91,13	93,67	92,10	91,95	92,18	96,19	95,16	94,40
Vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calçados e artigos de couro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	134,64	145,69	145,62	95,90	100,12	97,02	100,28	100,26	99,81	111,73	109,82	107,52
Edição, impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	144,58	146,36	152,57	111,59	108,30	112,01	110,03	109,73	110,07	103,12	102,88	103,13
Farmacêutica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros produtos químicos	118,41	152,39	153,90	106,56	113,71	95,48	101,49	103,33	102,12	103,56	103,24	102,16
Borracha e plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minerais não metálicos	126,43	130,98	132,12	120,46	114,63	114,10	111,76	112,22	112,48	108,08	108,86	109,98
Metalurgia básica	115,50	122,48	117,69	104,65	108,56	107,26	102,95	103,78	104,22	102,26	102,62	103,27
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	141,25	152,15	141,68	103,67	110,02	97,91	107,67	108,02	106,63	114,71	113,38	111,13
Máquinas e equipamentos	185,69	203,68	178,99	100,88	112,91	96,81	104,29	105,60	104,42	114,64	113,16	109,57
Máquinas para escritório e eqs. de informática	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eqts. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores	196,36	201,29	198,67	114,23	109,78	99,56	119,75	118,13	115,33	122,63	121,31	118,78
Outros equipamentos de transporte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, 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
2008**

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-Ago	Até Jun	Até Jul	Até Ago
Indústria Geral	141,86	153,54	156,15	111,39	114,28	107,09	116,12	115,83	114,58	113,23	113,87	112,56
Indústrias Extrativas	178,98	189,74	190,24	111,01	118,14	116,15	120,47	120,10	119,54	117,09	117,79	117,80
Indústria de Transformação	127,73	139,76	143,17	111,60	112,38	103,03	114,10	113,84	112,27	111,48	112,07	110,18
Alimentos e Bebidas	128,69	129,65	136,70	108,18	93,09	89,24	107,76	105,46	103,09	105,65	102,96	100,09
Fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calçados e artigos de couro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	118,48	141,01	140,39	87,38	99,06	100,52	101,15	100,82	100,78	99,92	99,50	96,58
Edição, impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borracha e plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minerais não metálicos	112,21	109,25	128,89	104,92	99,89	108,77	103,00	102,54	103,41	101,42	101,79	102,58
Metalurgia básica	139,78	156,50	154,17	138,52	141,41	110,51	132,88	134,14	130,43	128,22	131,84	130,36
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros equipamentos de transporte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobiliário e Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, 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
2008**

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-Ago	Até Jun	Até Jul	Até Ago
Indústria Geral	110,72	113,36	112,91	104,23	105,52	100,78	102,27	102,74	102,49	102,10	102,50	102,49
Indústrias Extrativas	119,15	122,97	124,40	104,79	104,47	107,15	102,12	102,46	103,05	98,88	99,23	99,89
Indústria de Transformação	108,90	111,29	110,43	104,10	105,77	99,34	102,31	102,81	102,35	102,88	103,29	103,11
Alimentos	116,51	122,48	123,17	99,98	99,51	94,08	103,23	102,67	101,48	98,47	99,36	99,57
Bebidas	88,16	102,75	108,39	92,89	115,97	98,22	95,18	97,53	97,62	100,15	101,47	100,88
Fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	112,42	117,70	112,94	101,05	101,67	96,24	96,28	97,07	96,96	92,20	92,53	93,16
Vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calçados e artigos de couro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edição, impressão e reprodução de gravações	86,50	84,35	86,91	108,30	104,77	112,25	101,49	101,95	103,18	99,33	99,03	99,95
Refino de petróleo e álcool	108,04	102,34	92,27	106,37	124,83	89,88	98,37	101,55	100,02	98,71	102,21	101,48
Farmacêutica	77,15	76,57	71,93	86,99	82,89	76,15	89,66	88,59	86,87	89,95	87,46	85,57
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	76,51	71,31	85,84	70,62	72,09	102,98	84,01	82,34	84,52	91,43	87,84	88,56
Outros produtos químicos	96,81	129,97	120,45	101,76	133,19	128,97	106,56	110,44	112,71	106,99	109,50	113,34
Borracha e plástico	75,72	86,49	82,64	102,52	107,91	97,11	107,00	107,14	105,69	111,63	110,52	108,30
Minerais não metálicos	187,42	173,74	171,40	114,59	92,13	87,42	108,98	106,11	103,31	106,94	105,01	102,31
Metalurgia básica	117,93	105,07	114,95	109,61	93,24	104,07	102,24	100,96	101,34	103,63	103,54	103,78
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, ópticos e outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores	236,37	251,00	253,33	122,13	116,22	107,32	126,85	124,96	122,09	133,74	132,21	129,57
Outros equipamentos de transporte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, 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
2008**

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-Ago	Até Jun	Até Jul	Até Ago
Indústria Geral	140,06	145,39	142,81	109,75	110,58	102,85	109,61	109,76	108,78	108,86	109,17	108,84
Indústrias Extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria de Transformação	140,06	145,39	142,81	109,75	110,58	102,85	109,61	109,76	108,78	108,86	109,17	108,84
Alimentos	115,37	125,33	124,66	97,00	101,80	89,66	100,23	100,53	98,62	101,56	100,19	100,73
Bebidas	108,83	108,76	116,10	115,16	105,14	100,17	105,13	105,14	104,44	105,91	106,15	105,58
Fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	102,79	108,37	103,04	102,97	104,67	95,92	99,35	100,16	99,58	100,61	100,53	99,81
Vestuário e acessórios	107,27	120,66	122,24	119,97	112,26	100,36	108,12	108,77	107,50	107,40	108,57	108,25
Calçados e artigos de couro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	128,80	129,31	123,18	105,88	103,88	103,75	103,24	103,33	103,38	100,01	100,22	101,10
Edição, impressão e reprodução de gravações	105,48	122,84	132,00	93,47	103,27	106,16	99,31	99,89	100,73	99,49	99,13	100,29
Refino de petróleo e álcool	116,16	123,51	115,65	104,26	108,15	101,23	100,21	101,50	101,46	104,79	105,40	105,22
Farmacêutica	164,50	173,92	187,86	108,15	118,85	116,44	108,19	109,92	110,92	109,83	110,30	110,23
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	133,91	128,30	126,07	92,89	96,74	90,93	95,13	95,35	94,80	98,16	98,00	96,81
Outros produtos químicos	124,69	124,82	116,83	112,91	106,83	92,49	113,33	112,31	109,41	110,62	110,42	108,70
Borracha e plástico	124,40	129,06	127,77	112,69	112,11	106,14	110,74	110,95	110,29	109,23	109,70	109,88
Minerais não metálicos	127,12	136,08	133,85	110,11	113,59	109,51	107,95	108,80	108,89	107,27	107,48	107,50
Metalurgia básica	137,14	144,50	150,13	102,17	108,97	106,09	105,49	105,99	106,00	107,01	107,29	106,93
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	124,28	125,27	117,19	116,89	115,69	99,08	112,47	112,94	111,03	110,19	111,07	110,41
Máquinas e equipamentos	173,64	179,44	177,55	109,01	111,50	100,34	110,89	110,98	109,48	113,99	113,56	112,04
Máquinas para escritório e eqs. de informática	290,97	298,31	263,61	127,05	95,86	104,84	110,57	108,06	107,67	112,30	109,12	109,13
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	145,29	160,53	164,14	118,58	122,97	115,55	124,95	124,64	123,33	114,40	117,01	118,92
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	194,07	182,53	142,73	117,40	113,07	103,19	121,90	120,56	118,56	118,41	117,55	116,78
Eqts. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores	184,09	183,55	180,40	120,89	119,14	109,42	118,19	118,34	117,09	116,30	117,64	117,85
Outros equipamentos de transporte	205,12	216,34	230,34	144,75	131,16	120,38	140,00	138,49	135,50	126,61	125,92	125,26
Mobiliário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, 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
2008**

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-Ago	Até Jun	Até Jul	Até Ago
Indústria Geral	137,90	146,71	139,11	112,44	115,18	101,74	111,23	111,83	110,42	108,89	109,32	108,84
Indústrias Extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria de Transformação	137,90	146,71	139,11	112,44	115,18	101,74	111,23	111,83	110,42	108,89	109,32	108,84
Alimentos	123,19	137,83	122,94	96,76	108,55	89,00	96,81	98,71	97,25	99,82	100,89	99,71
Bebidas	102,40	103,78	123,17	115,15	106,20	105,91	100,50	101,25	101,88	101,09	101,37	102,53
Fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calçados e artigos de couro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madeira	90,60	97,50	94,35	91,78	98,71	88,84	105,07	104,11	101,98	104,48	104,22	102,26
Celulose, papel e produtos de papel	136,87	142,50	119,22	114,56	118,49	95,71	114,83	115,37	112,75	105,50	106,92	106,14
Edição, impressão e reprodução de gravações	204,05	211,53	214,95	198,45	141,11	127,59	132,21	133,29	132,61	98,19	101,11	102,93
Refino de petróleo e álcool	106,56	112,59	88,00	107,55	121,61	82,95	107,82	109,82	105,99	101,35	104,81	103,48
Farmacêutica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros produtos químicos	86,24	82,60	56,16	95,93	91,23	52,95	89,39	89,70	83,72	91,75	88,91	85,14
Borracha e plástico	122,55	133,77	134,49	117,08	119,80	116,08	111,51	112,73	113,17	106,77	107,98	109,62
Minerais não metálicos	120,09	132,29	134,21	137,19	159,10	161,46	108,16	114,18	119,18	102,05	106,53	112,10
Metalurgia básica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	121,30	127,75	122,92	124,12	106,35	96,80	101,19	102,00	101,26	102,72	101,68	99,68
Máquinas e equipamentos	170,08	142,43	165,73	111,42	87,62	117,46	119,52	114,32	114,71	122,79	117,73	118,11
Máquinas para escritório e eqs. de informática	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	143,31	145,80	129,52	102,99	94,73	78,50	100,04	99,19	96,13	110,49	107,20	101,33
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores	272,37	315,73	323,09	126,20	138,46	126,60	133,85	134,58	133,38	140,91	139,78	138,88
Outros equipamentos de transporte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobiliário	91,60	101,19	105,94	96,05	100,28	96,63	94,47	95,38	95,56	102,71	101,06	100,05
Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, 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
2008**

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-Ago	Até Jun	Até Jul	Até Ago
Indústria Geral	110,57	118,83	117,63	97,97	103,54	98,23	101,26	101,60	101,15	103,66	103,47	102,66
Indústrias Extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria de Transformação	110,57	118,83	117,63	97,97	103,54	98,23	101,26	101,60	101,15	103,66	103,47	102,66
Alimentos	105,96	110,76	111,46	98,40	99,72	99,10	100,67	100,53	100,35	103,32	102,38	101,39
Bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	110,47	119,46	117,82	103,53	108,85	98,10	101,78	102,79	102,16	103,16	103,88	103,83
Vestuário e acessórios	68,22	82,21	78,46	81,05	106,61	100,26	97,82	99,41	99,54	101,83	101,44	101,11
Calçados e artigos de couro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madeira	74,46	76,44	67,18	75,31	74,94	64,60	76,37	76,16	74,64	84,81	82,68	79,84
Celulose, papel e produtos de papel	128,59	136,90	128,89	98,46	101,34	100,94	103,61	103,27	102,98	103,01	102,57	102,46
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	126,43	139,59	142,54	117,95	121,82	115,22	110,14	111,93	112,40	110,81	111,95	112,10
Minerais não metálicos	99,66	103,79	110,14	108,91	104,84	107,18	105,92	105,75	105,95	104,20	104,73	105,18
Metalurgia básica	138,15	147,09	140,22	108,93	116,49	96,95	107,50	108,81	107,11	104,85	106,03	105,19
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos	114,47	114,81	122,57	87,64	92,37	92,03	95,64	95,18	94,77	99,46	98,93	97,79
Máquinas para escritório e eqs. de informática	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	138,43	147,57	146,33	104,77	108,87	96,88	104,46	105,13	103,93	112,16	111,16	108,81
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eqts. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores	185,66	219,82	197,54	107,32	117,91	100,74	113,38	114,08	112,21	114,76	115,84	113,96
Outros equipamentos de transporte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, 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
2008**

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-Ago	Até Jun	Até Jul	Até Ago
Indústria Geral	115,70	119,13	114,86	107,02	105,95	101,60	104,84	105,01	104,56	105,66	105,41	104,98
Indústrias Extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria de Transformação	115,70	119,13	114,86	107,02	105,95	101,60	104,84	105,01	104,56	105,66	105,41	104,98
Alimentos	107,65	108,17	107,40	108,12	104,41	97,80	110,97	110,02	108,38	106,12	106,22	105,75
Bebidas	63,22	68,80	83,18	100,15	94,27	104,07	91,34	91,61	92,75	94,12	94,50	95,49
Fumo	148,20	162,60	78,13	89,37	125,78	91,93	84,47	90,05	90,21	83,77	89,23	91,05
Têxtil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calçados e artigos de couro	66,22	70,95	74,07	94,86	97,13	85,73	96,90	96,93	95,31	96,34	96,89	95,93
Madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	122,40	102,86	111,95	112,21	90,79	107,87	107,29	105,02	105,34	104,44	104,79	106,20
Edição, impressão e reprodução de gravações	88,60	95,58	94,46	94,47	100,87	100,81	96,42	97,07	97,55	96,67	95,81	97,82
Refino de petróleo e álcool	107,89	108,10	116,36	89,70	74,91	93,16	102,58	97,90	97,29	113,30	105,81	102,31
Farmacêutica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros produtos químicos	116,97	120,41	121,93	108,50	104,56	107,02	93,41	95,13	96,69	95,15	95,62	96,47
Borracha e plástico	117,68	121,49	121,17	112,25	110,08	102,52	103,01	104,02	103,82	103,21	102,97	102,83
Minerais não metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metalurgia básica	141,00	140,90	149,67	109,08	107,20	109,86	109,89	109,47	109,53	109,93	109,25	108,95
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	112,83	123,16	118,40	112,23	104,13	99,17	108,95	108,15	106,85	108,44	108,10	107,06
Máquinas e equipamentos	148,94	147,70	150,78	121,54	134,81	117,42	126,05	127,31	125,88	130,94	130,60	128,94
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	221,92	239,77	220,83	134,16	127,19	115,78	118,38	119,82	119,25	121,08	120,60	119,35
Outros equipamentos de transporte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobiliário	91,79	90,79	93,23	115,93	101,11	92,76	107,36	106,40	104,39	97,50	98,08	97,71
Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, 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
2008**

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-Ago	Até Jun	Até Jul	Até Ago
Indústria Geral	140,62	148,31	145,61	118,51	117,71	106,73	111,94	112,84	111,96	107,28	108,82	109,47
Indústrias Extrativas	141,20	159,87	152,18	104,32	122,88	112,20	114,06	115,37	114,94	109,93	111,88	112,99
Indústria de Transformação	140,57	147,34	145,06	119,88	117,26	106,27	111,75	112,61	111,69	107,05	108,56	109,17
Alimentos e bebidas	146,71	153,83	148,58	122,05	118,57	104,21	113,28	114,12	112,65	108,22	109,72	109,83
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	125,56	129,23	146,51	122,67	126,30	130,80	119,39	120,39	121,82	108,55	112,25	117,68
Borracha e plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minerais não metálicos	132,15	136,12	129,53	116,69	114,90	101,90	104,37	105,97	105,40	104,68	105,28	103,84
Metalurgia básica	119,76	131,14	126,17	99,88	96,94	94,97	95,37	95,61	95,53	96,94	96,02	95,52
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros equipamentos de transporte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobiliário e Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, 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 - Indústria Geral - Regional
Índice Base Fixa Mensal (Número-índice)
(Base: média de 2002=100)

Séries com ajustamento sazonal

2007

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Amazonas	133,80	125,42	132,13	131,33	128,61	133,02	129,61	141,47	133,31	140,87	137,00	142,22
Pará	144,78	140,32	141,32	140,61	144,06	141,85	143,81	143,93	143,03	146,75	145,21	149,06
Região Nordeste	114,26	113,14	112,47	112,03	115,17	115,85	116,88	115,67	115,86	117,56	118,03	119,51
Ceará	115,13	118,90	117,18	117,32	124,22	120,92	116,42	115,17	119,75	121,85	120,49	119,98
Pernambuco	114,57	114,03	119,89	121,15	122,58	121,77	118,39	118,20	119,59	119,08	120,83	125,80
Bahia	123,86	116,86	117,02	116,29	118,15	118,48	124,85	120,16	117,91	121,67	122,95	122,98
Minas Gerais	123,82	122,88	129,60	128,04	129,51	130,95	131,18	132,85	129,51	132,62	134,20	133,06
Espírito Santo	123,03	126,09	125,27	121,80	124,74	130,54	131,79	140,20	126,10	135,61	139,67	143,85
Rio de Janeiro	108,03	101,46	110,29	108,79	109,01	107,11	106,23	108,05	103,02	111,85	109,40	109,61
São Paulo	119,05	122,58	122,21	122,58	125,08	126,33	126,09	127,95	129,44	132,63	129,75	128,40
Paraná	117,62	121,57	125,38	125,21	119,77	122,72	122,69	126,69	119,13	135,96	122,84	127,04
Santa Catarina	108,94	109,56	109,56	109,70	115,42	113,14	110,97	112,12	111,63	113,46	112,79	108,59
Rio Grande do Sul	103,71	105,35	106,69	110,02	108,65	106,56	107,94	107,83	107,20	109,38	110,02	109,68
Goiás	130,64	116,40	122,35	116,19	123,96	116,12	120,42	124,39	122,99	127,33	128,75	126,18

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores da Produção Industrial - Indústria Geral - Regional
Índice Base Fixa Mensal (Número-índice)
(Base: média de 2002=100)

Séries com ajustamento sazonal

2008

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Amazonas	152,66	145,75	134,72	135,34	135,66	137,66	140,97	136,65	-	-	-	-
Pará	151,39	156,08	148,53	144,98	148,74	152,45	156,33	158,78	-	-	-	-
Região Nordeste	118,72	120,91	119,35	117,96	117,27	116,64	115,72	119,26	-	-	-	-
Ceará	115,49	121,20	130,46	120,73	118,00	124,10	123,30	126,22	-	-	-	-
Pernambuco	129,62	129,46	133,09	122,78	122,46	123,80	120,49	126,83	-	-	-	-
Bahia	123,51	126,84	121,79	123,72	125,09	121,48	123,65	129,05	-	-	-	-
Minas Gerais	134,84	133,04	134,41	135,22	136,33	138,53	141,96	139,45	-	-	-	-
Espírito Santo	140,39	142,14	147,17	147,17	150,29	146,15	149,65	151,71	-	-	-	-
Rio de Janeiro	112,03	109,13	110,25	105,81	109,02	111,55	112,18	109,18	-	-	-	-
São Paulo	132,72	131,24	133,94	134,78	134,10	137,74	137,91	135,45	-	-	-	-
Paraná	134,43	132,58	133,77	132,96	138,60	137,09	139,90	133,14	-	-	-	-
Santa Catarina	112,17	112,18	112,86	113,52	110,46	110,82	113,15	113,97	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	111,92	112,38	112,62	111,26	106,76	114,13	112,76	113,57	-	-	-	-
Goiás	133,11	136,42	128,85	133,62	133,42	137,96	142,30	133,65	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

