

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal

Emprego, Salário e  
Valor da Produção

**fevereiro 2001**

**Instituto Brasileiro de  
Geografia e Estatística - IBGE**

---



Presidente da República  
Fernando Henrique Cardoso

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Martus Antônio Rodrigues Tavares

## INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente  
Sérgio Besserman Vianna

Diretor Executivo  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

## ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas  
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências  
Guido Gelli

Diretoria de Informática  
Paulo Roberto Ribeiro da Cunha

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Kaizô Iwakami Beltrão

## UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas  
Coordenação das Estatísticas Econômicas  
Magdalena Sophia Cronemberger Góes  
Departamento de Indústria  
Silvio Sales

## EQUIPE TÉCNICA

Redatores:

Maristella Schaefers Rodriguez  
Myrian Thereza Ferreira  
Paulo Gonzaga Mibielli de Carvalho

Editoração:

Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

## SUMÁRIO

|   |    |
|---|----|
| NOTAS METODOLÓGICAS.....                                | 3  |
| COMENTÁRIOS.....  | 7  |
| INDICADORES DE FEVEREIRO 2001                           |    |
| TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL                          |    |
| - BRASIL, SÃO PAULO e RIO DE JANEIRO.....               | 21 |
| - MINAS GERAIS, REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE.....       | 22 |
| INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL |    |
| - PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO.....                      | 23 |
| - SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL.....                       | 24 |
| - SALÁRIO CONTRATUAL REAL.....                          | 25 |

## 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, salário e valor da produção

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

Produto interno bruto trimestral

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.

|   |    |
|---|----|
| - SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL.....                 | 26 |
| - SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL.....                    | 27 |
| - TAXA DE ROTATIVIDADE.....                             | 28 |
| INDICADORES DE JANEIRO 2001                             |    |
| TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL                          |    |
| - BRASIL e SÃO PAULO.....                               | 31 |
| - RIO DE JANEIRO e MINAS GERAIS.....                    | 32 |
| - REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE.....                     | 33 |
| INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL |    |
| - PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO.....                      | 35 |
| - NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO (NHP).....          | 36 |
| - NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR.....            | 37 |
| - SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL.....                       | 38 |
| - SALÁRIO CONTRATUAL REAL.....                          | 39 |
| - SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL.....                 | 40 |
| - SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL.....                    | 41 |
| - VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL (VFP).....        | 42 |
| - VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO (VFP).....           | 43 |
| - VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR.....      | 44 |
| - VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR..... | 45 |
| - VALOR DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE).....               | 46 |
| - VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE).....          | 47 |
| - VALOR DA PRODUÇÃO (VP).....                           | 48 |
| - VALOR DA PRODUÇÃO REAL (VP).....                      | 49 |
| - TAXA DE ROTATIVIDADE.....                             | 50 |



## **NOTAS METODOLÓGICAS**

A PESQUISA MENSAL DE DADOS GERAIS visa o acompanhamento da evolução do valor da produção e do mercado de trabalho na indústria. Sua amostra foi obtida através da técnica de amostragem probabilística. É uma amostra estratificada cujo critério de seleção é o de amostragem aleatória simples sem reposição e produz estimativas para a totalidade do universo de investigação.

Os indicadores reais e nominais calculados a partir desta pesquisa apresentam resultados para o Brasil, São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Sul e Nordeste, para vinte e um gêneros de indústria mais a indústria geral, extrativa mineral e de transformação.

Para obtenção de índices reais, as variáveis monetárias da pesquisa são deflacionadas através de índices do IBGE e da FGV. A variável salários é deflacionada pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor do mês de referência (INPC/IBGE). A variável valor da produção é deflacionada pelo Índice de Preço por Atacado, Oferta Global da Fundação Getúlio Vargas (IPA-OG/FGV). Emprega-se para cada gênero a coluna correspondente do IPA-OG, exceto para os seguintes : minerais não metálicos (índice de "calcários e silicatos"); têxtil e vestuário (ambos utilizando o índice "tecidos, vestuário e calçados"); e editorial e gráfica e diversas (ambos utilizando o índice "total da indústria de transformação"). O total da indústria é obtido pelo somatório dos valores deflacionados.

O número índice (Indicador de Base Fixa) é calculado em relação a média da variável no ano de 1985.

Os índices mensais seguem a mesma sistemática de atualização dos indicadores conjunturais da Produção Física. Mesmo na série final, os números estão sujeitos a retificação devido a alteração dos dados primários por parte dos informantes.

Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas no Departamento de Indústria (DEIND) na Av. República do Chile, 500 - 4º andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefones: (021)514-0057 e 514-4513.

## **CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS**

### **Pessoal Ocupado na Produção (POP)**

Total de pessoas em atividade na produção (horista e mensalista), no último dia do mês de referência da pesquisa; aquelas que exercem atividades técnico-produtivas, diretamente ligadas ao processo de produção, com vínculo empregatício ou contrato de trabalho temporário na empresa, mesmo nos ramos de atividades em que as unidades só operam em alguns meses do ano.

### **Admissões (ADM)**

Total de pessoas ocupadas na produção que foram admitidas pela empresa, com criação de vínculo empregatício ou contrato temporário de trabalho, durante o mês de referência da pesquisa.

### **Desligamentos (DESL)**

Total de pessoas ocupadas na produção que foram desligadas da empresa pela rescisão de seu vínculo empregatício ou extinção de contrato de trabalho, durante o mês de referência da pesquisa (demissão por decisão do empregador, demissão por justa causa, demissão por solicitação do empregado, ou por acordo, aposentadoria, morte, etc...).

### **Número de Horas Pagas na Produção (NHP)**

Número global de horas pagas pela empresa, inclusive as horas extras, durante o mês de referência da pesquisa, ao conjunto de pessoas ocupadas na produção, mesmo que estejam em férias ou afastadas do serviço ativo por prazo não superior a trinta dias.

### **Valor dos Salários Contratuais (VSC)**

Valor, em moeda corrente do salário contratual do POP (horistas e mensalistas), declarado naquele mês. Como salário contratual, entende-se o salário normal ou fixo, isto é, a remuneração básica registrada na carteira profissional (última em vigor no mês de referência da pesquisa). São consideradas também as remunerações relativas ao pessoal ocupado na produção que constam nos contratos temporários de trabalho.

### **Valor das Horas Extras Pagas (VHE)**

Valor das horas extras pagas ao pessoal ocupado na produção no mês em que foram realizadas, além da jornada normal de trabalho.

### **Valor da Folha de Pagamento (VFP)**

Valor total da folha de pagamento do pessoal ocupado na produção, no mês de referência: salários contratuais, aviso prévio e indenizações, 13º salário, horas extras pagas, comissões e percentagens, abonos, ajuda de custo de representação, educação e auxílio funeral, gratificações, prêmios e participação nos lucros distribuídos aos empregados, adicionais de serviços, salário-família, salário-maternidade e enfermidade, abono pecuniário (10 dias de férias em dobro) e abono de férias; e outros.

### **Valor da Produção (VP)**

Valor da produção industrial: vendas (mais) transferências efetuadas (mais) estoque final (menos) estoque inicial (mais) produtos incorporados ao ativo imobilizado do próprio estabelecimento (mais) produtos distribuídos gratuitamente (mais) receita de serviços industriais prestados a outras empresas (mais) receita de serviços industriais prestados a outros estabelecimentos da mesma empresa.

As vendas de produtos fabricados e serviços prestados a outras empresas são valoradas a preço de venda, enquanto os demais componentes do valor da produção são usualmente valorados a preço de custo.

No caso do estabelecimento fabricar produtos de longa maturação tais como: navios, vagões, peças e obras de caldeiraria, estruturas metálicas, etc..., o valor informado corresponde ao valor do custo incorrido no mês.

#### **Taxa de Rotatividade**

É a razão do mínimo entre as admissões e desligamentos no mês de referência e o número médio de pessoas ocupadas neste mesmo mês, multiplicado por 100. Representa, portanto, a relação entre o número de trabalhadores substituídos e o total (médio) de trabalhadores.



## COMENTÁRIOS

### EMPREGO

O indicador de pessoal ocupado na produção registra em fevereiro estabilidade quando comparado a janeiro (0,0%) e crescimento nos demais confrontos: mensal (1,1%), acumulado no ano (0,9%) e acumulado nos últimos doze meses (1,0%). Com exceção da primeira, todas as comparações citadas assinalam aceleração no incremento do emprego frente aos resultados do mês anterior.

O índice mês/mês anterior mostra estabilidade, embora apenas sete dos vinte e dois gêneros tenham apontado aumento no número de postos de trabalho. O motivo é que a maior parte dos setores em crescimento têm peso expressivo no emprego industrial. Os maiores incrementos foram os de fumo (65,1%) - devido a fatores sazonais - material de transporte (2,7%), vestuário (1,1%) e têxtil (0,5%). As quedas de maior vulto foram: mobiliário (-1,8%), produtos alimentares (-1,4%), farmacêutica (-1,1%) e química (-1,1%). Em termos regionais, as marcas mais elevadas foram as da região Sul (0,6%) e São Paulo (0,5%), ficando com variações negativas Minas Gerais (-0,5%), Rio de Janeiro (-1,3%) e Nordeste (-1,9%).

No confronto mensal o acréscimo do emprego foi de 1,1%. As elevações mais significativas foram as de material de transporte (9,0%), borracha (8,4%) e fumo (7,5%). Os decréscimos que mais se destacaram foram os de couros e peles (-10,1%), bebidas (-8,8%) e editorial e gráfica (-5,7%). Exceto Rio de Janeiro (-6,5%), todos os locais assinalaram aumento no emprego: Minas Gerais (1,6%), São Paulo (1,5%), região Sul (1,5%) e Nordeste (0,8%).

O indicador acumulado mostra um aumento de 0,9%. As maiores elevações foram as de borracha (9,0%), material de transporte (7,6%) e mobiliário (5,7%). Os recuos que mais sobressaem são os de couros e peles (-11,5%), bebidas (-9,0%) e editorial e gráfica (-5,3%). Apenas Rio de Janeiro (-6,8%) mostrou queda, tendo os demais locais apontado variações positivas: Nordeste (1,6%), Sul (1,5%), São Paulo (1,1%), Minas Gerais (1,0%).

No acumulado dos últimos doze meses o crescimento do emprego é de 1,0%. A maior parte dos gêneros (quatorze dos vinte e dois) aponta acréscimos, destacando-se borracha (8,5%), mobiliário (7,0%) e material de

transporte (4,4%). No campo negativo, as variações mais expressivas foram as de bebidas (-8,1%), couros e peles (-6,2%) e indústrias diversas (-3,6%). Dentre os locais pesquisados, Sul (3,0%), Nordeste (1,2%) e São Paulo (1,2%) situaram-se acima da média nacional, enquanto Minas Gerais (-2,1%) e Rio de Janeiro (-7,7%) ficaram abaixo.

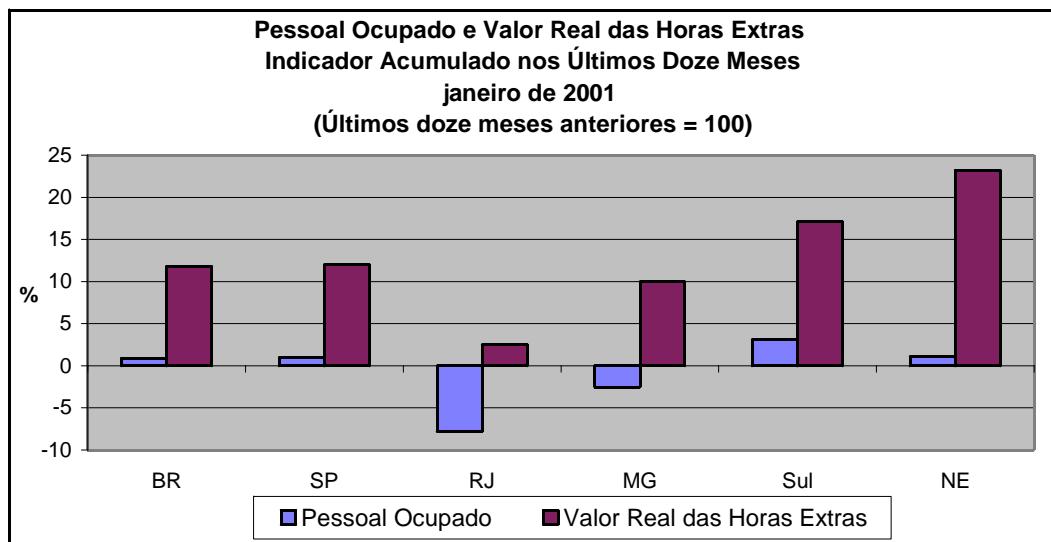
Como é natural em períodos de recuperação da produção industrial, o avanço das horas extras antecede o do emprego. Este comportamento é diferenciado setorialmente e regionalmente. Como o crescimento do emprego, no acumulado dos últimos doze meses, é ainda recente, na maioria dos gêneros o incremento do valor real pago pelas horas extras supera o do emprego. Esta distância é especialmente grande em material de transporte (aumento de 60,1% nas horas extras pagas e 3,4% no emprego) e borracha (incrementos de 42,2% e 8,4% respectivamente) segmentos associados à indústria automobilística. No sentido inverso destaca-se perfumaria, com queda nas horas extras pagas (-28,3%) e aumento no emprego (1,8%).

Comparando-se a evolução do emprego e do valor real das horas extras, no recorte regional, pode-se dividir os locais em três grupos. São Paulo e Rio de Janeiro têm comportamento similar à média nacional, expresso na diferença de cerca de 10 pontos percentuais entre a variação das horas extras e a do emprego. Já em Minas Gerais e na região Sul esta distância é um pouco maior, entre 12 e 14 pontos percentuais. A região Nordeste apresenta a maior distância entre o movimento das duas variáveis, 22,1 pontos percentuais. Neste último local o distanciamento tende a ser maior em gêneros onde é marcante a presença de pequenas empresas, como é o caso de mecânica, vestuário e produtos alimentares.

**Pessoal Ocupado e Valor Real das Horas Extras**  
**Indicador Acumulado dos Últimos Doze Meses**  
**Janeiro de 2001**  
**(Últimos doze meses anteriores = 100)**

| <b>Setores</b>                     | <b>VRHE</b>  | <b>POP</b>   | <b>VRHE/POP</b> |
|------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| Material de transporte             | 160,1        | 103,4        | 154,8           |
| Borracha                           | 142,2        | 108,4        | 131,2           |
| Fumo                               | 123,5        | 96,9         | 127,4           |
| Vestuários e calçados              | 127,5        | 100,4        | 127,0           |
| Diversas                           | 121,6        | 96,4         | 126,1           |
| Material elétrico e de comunicação | 126,6        | 101,2        | 125,1           |
| Mobiliário                         | 132,5        | 106,6        | 124,3           |
| Extrativa Mineral                  | 121,4        | 102,8        | 118,1           |
| Mecânica                           | 121,3        | 102,8        | 118,0           |
| Produtos de matérias plásticas     | 118,5        | 100,5        | 117,9           |
| Bebidas                            | 105,1        | 92,0         | 114,2           |
| Indústria de Transformação         | 111,6        | 100,8        | 110,8           |
| <b>Indústria Geral</b>             | <b>111,1</b> | <b>100,9</b> | <b>110,1</b>    |
| Papel e papelão                    | 108,0        | 100,8        | 107,1           |
| Metalúrgica                        | 107,8        | 100,7        | 107,0           |
| Minerais não-metálicos             | 99,3         | 98,0         | 101,4           |
| Madeira                            | 105,1        | 104,0        | 101,1           |
| Química                            | 99,9         | 99,8         | 100,1           |
| Editorial e gráfica                | 94,5         | 97,5         | 96,9            |
| Produtos alimentares               | 97,4         | 102,2        | 95,3            |
| Têxtil                             | 90,5         | 97,8         | 92,5            |
| Couros e peles                     | 82,2         | 94,0         | 87,4            |
| Farmacêutica                       | 80,8         | 96,8         | 83,5            |
| Perfumeria, sabões e velas         | 71,7         | 101,8        | 70,4            |

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

## SALÁRIOS

Em fevereiro último, tanto o indicador de massa de salários contratuais reais como o de salário contratual médio real assinalam contrações no confronto com janeiro (-0,3% em ambos). Com exceção do acumulado em doze meses do salário médio real (-0,2%), todas as demais comparações, nas duas variáveis, registram variações positivas.

A comparação com janeiro aponta queda de 0,3% no salário contratual médio real. Apenas três gêneros mostram acréscimos: editorial e gráfica (1,6%), química (0,4%) e produtos alimentares (0,2%). Metalúrgica, perfumaria e indústrias diversas permaneceram estáveis. As maiores contrações foram as de fumo (-28,1%) e madeira (-1,8%). Todos os locais apresentaram contrações: Minas Gerais (-0,1%), Rio de Janeiro (-0,2%), São Paulo, Nordeste (-0,5% em ambos) e Sul (-0,8%).

No confronto fevereiro 2001/fevereiro 2000 o acréscimo do salário contratual médio real foi de 1,5%. Quinze dos vinte e dois gêneros mostraram aumentos sendo os maiores os de editorial e gráfica (5,7%), papel e papelão (4,1%) e mobiliário (3,3%). As taxas negativas de maior vulto foram as de fumo (-9,3%), material elétrico (1,9%), perfumaria e têxtil (ambos com -1,1%). Apenas Nordeste apontou contração (-1,3%), ficando os aumentos com Rio de Janeiro (3,5%), Sul e São Paulo (1,7% em ambos), e Minas Gerais (0,7%).

No acumulado do primeiro bimestre de 2001, contra igual período do ano anterior, o acréscimo do salário contratual médio foi de 1,7%. Apenas cinco setores assinalaram decréscimos: fumo (-4,4%), material elétrico (1,5%), borracha e perfumaria (-1,1% em ambos), e têxtil (-0,4%). As maiores taxas de crescimento foram as de editorial e gráfica (6,1%), papel e papelão (4,2%) e mobiliário (3,2%). Em termos dos locais pesquisados apenas Nordeste (-0,8%) assinala diminuição. Os aumentos, portanto, foram os de Rio de Janeiro (4,3%), Sul (2,2%), São Paulo (1,9%) e Minas Gerais (1,2%).

No acumulado dos últimos doze meses o salário contratual médio aponta diminuição de 0,2%. As quedas de maior destaque foram as de borracha (-3,8%), material elétrico (2,0%) e produtos alimentares (-1,7%). Os acréscimos mais expressivos foram os de farmacêutica (3,6%), editorial e gráfica (2,9%) e papel e papelão (1,8%). Regionalmente, Rio de Janeiro (3,3%) e Sul (0,3%) ficaram com as taxas positivas. No campo negativo situaram-se São Paulo (-0,2%), Nordeste (-0,6%) e Minas Gerais (-0,8%).

No confronto mês/mês anterior a massa de salários contratuais registra uma contração de 0,3%. Somente cinco segmentos apontaram acréscimos: fumo (18,6%), material de transporte (1,4%), editorial e gráfica (1,1%), vestuário (0,8%) e metalúrgica (0,2%). As maiores variações negativas foram as de madeira (-2,6%), mobiliário (-1,9%) e bebidas (-1,7%). Nenhum dos locais pesquisados assinalou aumento. São Paulo registrou estabilidade (0,0%), ficando com contrações negativas Sul (-0,2%), Minas Gerais (-0,6%), Rio de Janeiro (-1,5%) e Nordeste (-2,3%).

Na comparação de fevereiro de 2001, com igual mês do ano anterior, o aumento da massa de salários contratuais foi de 2,6%. Treze dos vinte e dois segmentos apontaram elevações, destacando-se material de transporte (9,4%), mobiliário (7,7%) e borracha (7,4%). No campo negativo as variações mais expressivas foram as de couros e peles (-9,2%), bebidas (-7,2%), madeira (-6,0%). Com exceção do Rio de Janeiro (-3,3%) e Nordeste (-0,6%), todos os locais tiveram acréscimos: São Paulo e Sul (3,3% em ambos), e Minas Gerais (2,2%).

No acumulado janeiro-fevereiro o crescimento foi de 2,7%. Os índices positivos de maior vulto foram os de mobiliário (9,2%), material de transporte (8,5%) e borracha (7,9%). Os destaques negativos foram couros e peles (-10,1%), bebidas (-7,3%) e fumo (-4,9%). No corte regional, Sul (3,7%) e São Paulo (3,1%) tiveram incrementos acima da média nacional. Minas Gerais (2,2%) e Nordeste (0,7%) obtiveram taxas positivas mas abaixo da média, enquanto somente Rio de Janeiro (-2,8%) teve decréscimo.

No acumulado dos últimos doze meses o avanço foi de 0,8%. As elevações a destacar, pela sua magnitude, são as de mobiliário (6,1%), madeira (5,3%) e borracha (4,5%). Dentre as taxas negativas, as maiores foram as de bebidas (-7,2%) e couros e peles (-4,9%). Dentre os locais, dois registraram diminuições - Minas Gerais (-2,9%) e Rio de Janeiro (-4,7%) - ficando os demais com variações positivas - Sul (3,3%), São Paulo (0,9%) e Nordeste (0,6%).

#### NÚMERO DE HORAS PAGAS

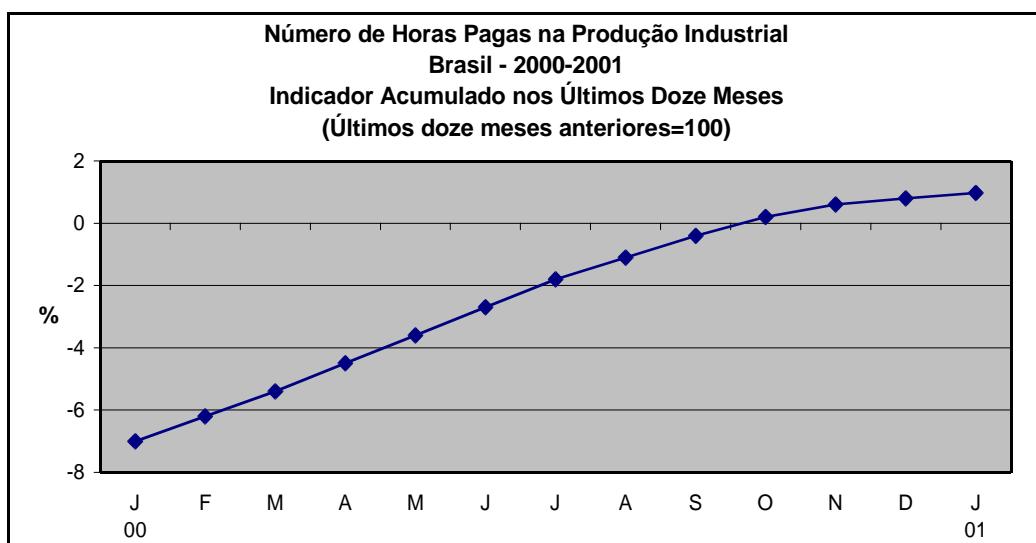
O total de horas pagas pelo setor industrial se reduz pela terceira vez consecutiva no confronto com o mês anterior: entre dezembro e janeiro há uma queda de 0,1%. Nos demais indicadores os resultados são positivos: 0,7% frente a janeiro de 2000 e 1,0% nos últimos doze meses.

Na passagem de dezembro para janeiro três das cinco áreas investigadas mostram redução no número de horas pagas: Rio de Janeiro (-1,2%), Sul (-0,5%) e Minas Gerais (-0,1%). Em São Paulo há um aumento de 0,4%, e no Nordeste, crescimento nulo. Em nível nacional, o total de horas pagas decresceu em doze dos vinte e dois setores pesquisados, com os maiores recuos sendo apontados em bebidas (-2,7%), vestuário (-1,9%) e mobiliário (-1,9%). Em contraste, os maiores aumentos são assinalados em fumo (12,7%), devido a fatores sazonais, e em borracha (3,2%).

No confronto janeiro 01/janeiro 00, apenas a indústria do Rio de Janeiro reduz o total de horas pagas na produção (-7,2%), como consequência das retracções observadas em dezesseis setores. A região Sul figura com a maior expansão (2,2%), ficando com resultado superior ao registrado pela média brasileira (0,7%), ainda, as indústrias de Minas Gerais e do Nordeste

(ambas com 0,9%). Em São Paulo há um acréscimo de 0,3%. No total do país, o número de horas pagas se elevou em nove dos vinte e dois setores pesquisados, com destaque para borracha (8,2%) e material elétrico e de comunicações (6,6%). Do lado negativo, couros e peles (-13,1%) e bebidas (-10,1%) destacam-se com as maiores quedas.

Pelo indicador acumulado nos últimos doze meses observa-se uma ligeira melhora no número de horas pagas pela indústria entre dezembro (0,8%) e janeiro (1,0%), movimento acompanhado por doze setores pesquisados.



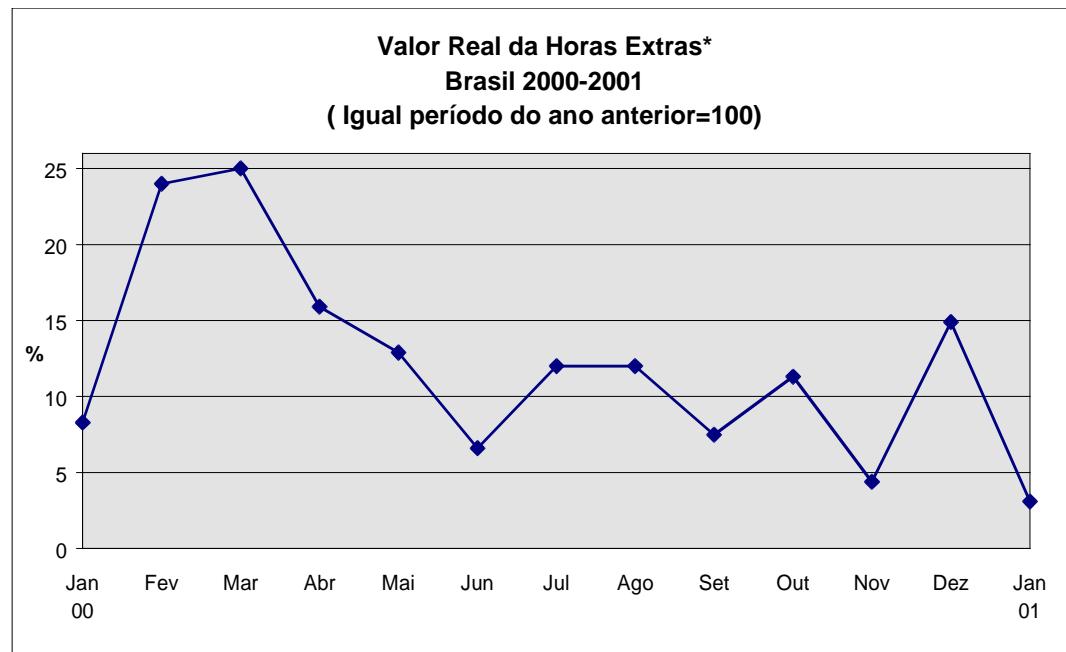
Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

#### VALOR DAS HORAS EXTRAS

Em janeiro, o valor real das horas extras pagas pelo setor industrial apresenta uma desaceleração no ritmo de crescimento no seu indicador mensal que passa de 14,9% em dezembro para 3,1% em janeiro e uma ligeira redução no indicador dos últimos doze meses que atinge neste mês 11,8%, após os 12,3% registrados em dezembro.

Regionalmente, a maioria dos locais investigados apontou crescimento no valor real das horas extras pagas no confronto com janeiro de 2000: Minas Gerais (31,7%), região Nordeste (22,4%), região Sul (9,9%), Rio de Janeiro (4,2%); ficando somente São Paulo com uma queda de 2,7%. Em nível setorial, os gêneros que mais ampliaram o valor das horas extras foram

borracha (25,7%) e bebidas (22,6%). Entre os nove setores que registraram perdas, a maior foi em perfumaria (-32,3%).



Fonte:IBGE/DPE/Departamento de Indústria

\*deflacionado pelo INPC-IBGE

No que tange ao resultado acumulado nos últimos doze meses (11,8%), quatorze dos vinte e dois gêneros apontam crescimento, sendo que os avanços mais expressivos foram atribuídos a material de transporte (60,1%) e borracha (42,3%). Por outro lado, as quedas mais acentuadas foram verificadas em perfumaria (-28,3%) e farmacêutica (-19,2%). Em termos regionais, também predomina um quadro positivo: com crescimentos de 23,2% no Nordeste, 17,1% na região Sul, 12,0% em São Paulo, 10,0% em Minas Gerais e 2,5% no Rio de Janeiro.

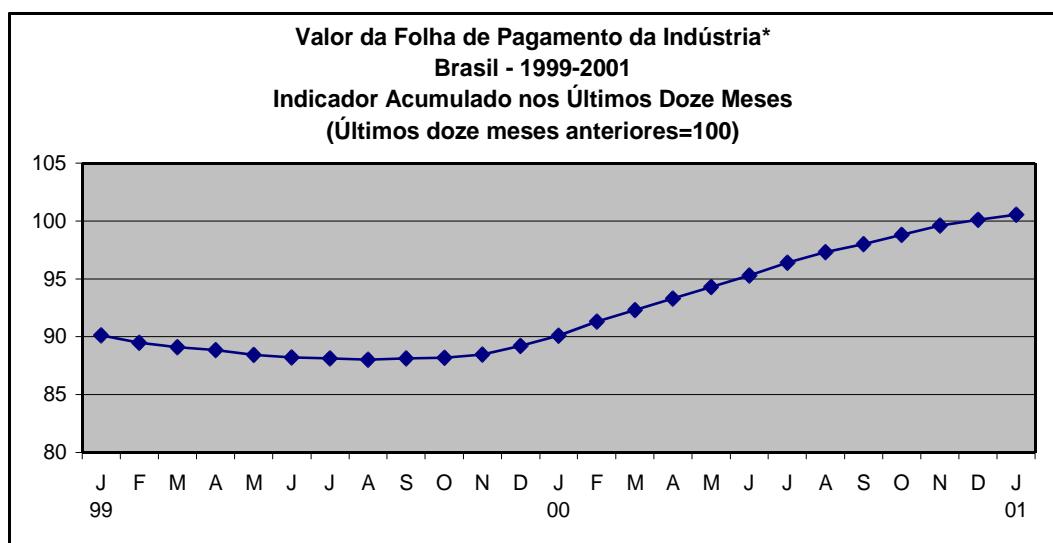
#### FOLHA DE PAGAMENTO

Em janeiro, o valor da folha de pagamento da indústria se ampliou, em termos reais, segundo os principais indicadores: 3,2% frente a igual mês do ano anterior, a maior taxa desde outubro de 1995 neste tipo de confronto, e 0,6% nos últimos doze meses.

Na comparação com janeiro de 2000, a indústria de Minas Gerais é a que mais expande o valor real da folha de pagamento (10,7%), como reflexo dos aumentos observados em doze dos vinte e dois setores pesquisados, com destaque para material de transporte, onde o expressivo aumento de 54,6% é

influenciado, sobretudo, pela participação nos lucros concedida por empresas do setor aos seus empregados. As indústrias de São Paulo e da região sul também mostram acréscimo: 3,7% e 3,5%, respectivamente. No Rio de Janeiro a redução é bastante intensa (-7,6%), em consequência dos recuos registrados em doze setores, ficando os maiores com extrativa mineral (-21,9%), química (-17,4%) e couros e peles (-16,7%). No Nordeste há uma queda de 2,8%. No total do país, entre os treze ramos que elevam o valor da folha de pagamento, destacam-se material de transporte (22,4%) e mobiliário (14,6%). Já entre os que reduzem, sobressaem extrativa mineral (-26,9%) e couros e peles (-12,7%).

Por fim, o indicador acumulado nos últimos doze meses confirma o movimento de melhora no ritmo de crescimento da folha de pagamento da indústria, iniciado em setembro de 1999, com a taxa passando de 0,1% em dezembro para 0,6% em janeiro.



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

\* deflacionado pelo INPC-IBGE

**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**  
**FEVEREIRO/ 2001- VARIAÇÃO (%)**

| REGIÕES         | MES/MES  | MENSAL | ACUMULADO |          |
|-----------------|----------|--------|-----------|----------|
|                 | ANTERIOR |        | JAN - FEV | 12 MESES |
| BRASIL          | 0,0      | 1,1    | 0,9       | 1,0      |
| SÃO PAULO       | 0,5      | 1,5    | 1,1       | 1,2      |
| RIO DE JANEIRO  | -1,3     | -6,5   | -6,8      | -7,7     |
| MINAS GERAIS    | -0,5     | 1,6    | 1,0       | -2,1     |
| REGIÃO SUL      | 0,6      | 1,5    | 1,5       | 3,0      |
| REGIÃO NORDESTE | -1,9     | 0,8    | 1,6       | 1,2      |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**TABELA 2**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL**  
**FEVEREIRO/ 2001- VARIAÇÃO (%)**

| REGIÕES         | MES/MES  | MENSAL | ACUMULADO |          |
|-----------------|----------|--------|-----------|----------|
|                 | ANTERIOR |        | JAN - FEV | 12 MESES |
| BRASIL          | -0,3     | 1,5    | 1,7       | -0,2     |
| SÃO PAULO       | -0,5     | 1,7    | 1,9       | -0,2     |
| RIO DE JANEIRO  | -0,2     | 3,5    | 4,3       | 3,3      |
| MINAS GERAIS    | -0,1     | 0,7    | 1,2       | -0,8     |
| REGIÃO SUL      | -0,8     | 1,7    | 2,2       | 0,3      |
| REGIÃO NORDESTE | -0,5     | -1,4   | -0,8      | -0,6     |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**TABELA 3**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**NUMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR**  
**JANEIRO / 2001- VARIAÇÃO (%)**

| REGIÕES         | MES/MES  | MENSAL | ACUMULADO |          |
|-----------------|----------|--------|-----------|----------|
|                 | ANTERIOR |        | JAN - JAN | 12 MESES |
| BRASIL          | -0,3     | -0,1   | -0,1      | 0,1      |
| SÃO PAULO       | 0,0      | -0,4   | -0,4      | -0,2     |
| RIO DE JANEIRO  | -1,0     | -0,1   | -0,1      | 0,5      |
| MINAS GERAIS    | -0,6     | 0,5    | 0,5       | -0,2     |
| REGIÃO SUL      | -0,3     | 0,5    | 0,5       | 0,6      |
| REGIÃO NORDESTE | -0,5     | -1,6   | -1,6      | 0,1      |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**TABELA 4**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**FOLHA REAL DE PAGAMENTO**  
**JANEIRO / 2001- VARIAÇÃO (%)**

| REGIÕES         | MES/MES  | MENSAL | ACUMULADO |          |
|-----------------|----------|--------|-----------|----------|
|                 | ANTERIOR |        | JAN - JAN | 12 MESES |
| BRASIL          | -19,8    | 3,2    | 3,2       | 0,6      |
| SÃO PAULO       | -17,6    | 3,7    | 3,7       | 0,5      |
| RIO DE JANEIRO  | -20,5    | -7,6   | -7,6      | -4,3     |
| MINAS GERAIS    | -16,0    | 10,7   | 10,7      | -0,7     |
| REGIÃO SUL      | -26,6    | 3,5    | 3,5       | 2,8      |
| REGIÃO NORDESTE | -20,9    | -2,8   | -2,8      | 1,9      |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA



## **INDICADORES DE FEVEREIRO DE 2001**



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - BRASIL  
2001

| VARIAVEIS              | FEVEREIRO |        |       |            |
|------------------------|-----------|--------|-------|------------|
|                        | B. FIXA   | MENSAL | ACUM. | !12 MESES! |
| PESS. OCUP. NA PROD.   | 57,5      | 101,1  | 100,9 | 101,0      |
| SALARIO CONTRATUAL(1)  | 105963    | 108,6  | 108,5 | 106,7      |
| SALARIO CONTRAT. REAL  | 68,9      | 102,6  | 102,7 | 100,8      |
| SAL. CONTRAT. MEDIO(1) | 185971    | 107,5  | 107,5 | 105,7      |
| SAL.CONTRAT. MED. REAL | 121,0     | 101,5  | 101,7 | 99,8       |

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA  
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - SÃO PAULO  
2001

| VARIAVEIS              | FEVEREIRO |        |       |            |
|------------------------|-----------|--------|-------|------------|
|                        | B. FIXA   | MENSAL | ACUM. | !12 MESES! |
| PESS. OCUP. NA PROD.   | 56,4      | 101,5  | 101,1 | 101,2      |
| SALARIO CONTRATUAL(1)  | 106638    | 109,4  | 108,9 | 106,9      |
| SALARIO CONTRAT. REAL  | 69,4      | 103,3  | 103,1 | 100,9      |
| SAL. CONTRAT. MEDIO(1) | 191042    | 107,7  | 107,7 | 105,7      |
| SAL.CONTRAT. MED. REAL | 124,3     | 101,7  | 101,9 | 99,8       |

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA  
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO  
2001

| VARIAVEIS              | FEVEREIRO |        |       |            |
|------------------------|-----------|--------|-------|------------|
|                        | B. FIXA   | MENSAL | ACUM. | !12 MESES! |
| PESS. OCUP. NA PROD.   | 47,0      | 93,5   | 93,2  | 92,3       |
| SALARIO CONTRATUAL(1)  | 84663     | 102,4  | 102,7 | 100,9      |
| SALARIO CONTRAT. REAL  | 55,1      | 96,7   | 97,2  | 95,3       |
| SAL. CONTRAT. MEDIO(1) | 181184    | 109,6  | 110,2 | 109,3      |
| SAL.CONTRAT. MED. REAL | 117,9     | 103,5  | 104,3 | 103,3      |

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA  
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - MINAS GERAIS  
2001**

| V A R I A V E I S       | F E V E R E I R O |        |       |            |
|-------------------------|-------------------|--------|-------|------------|
|                         | B. FIXA           | MENSAL | ACUM. | !12 MESES! |
| PESS. OCUP. NA PROD.    | 52,2              | 101,6  | 101,0 | 97,9       |
| SALARIO CONTRATUAL(1)   | 97808             | 108,3  | 108,0 | 102,8      |
| SALARIO CONTRAT. REAL   | 63,6              | 102,2  | 102,2 | 97,1       |
| SAL. CONTRAT. MEDIO(1)  | 188468            | 106,6  | 107,0 | 105,0      |
| SAL.CONTRAT. MED. REAL! | 122,6             | 100,7  | 101,2 | 99,2       |

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO SUL  
2001**

| V A R I A V E I S       | F E V E R E I R O |        |       |            |
|-------------------------|-------------------|--------|-------|------------|
|                         | B. FIXA           | MENSAL | ACUM. | !12 MESES! |
| PESS. OCUP. NA PROD.    | 66,2              | 101,5  | 101,5 | 103,0      |
| SALARIO CONTRATUAL(1)   | 130471            | 109,4  | 109,6 | 109,4      |
| SALARIO CONTRAT. REAL   | 84,9              | 103,3  | 103,7 | 103,3      |
| SAL. CONTRAT. MEDIO(1)  | 198035            | 107,7  | 108,0 | 106,2      |
| SAL.CONTRAT. MED. REAL! | 128,9             | 101,7  | 102,2 | 100,3      |

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE  
2001**

| V A R I A V E I S       | F E V E R E I R O |        |       |            |
|-------------------------|-------------------|--------|-------|------------|
|                         | B. FIXA           | MENSAL | ACUM. | !12 MESES! |
| PESS. OCUP. NA PROD.    | 58,0              | 100,8  | 101,6 | 101,2      |
| SALARIO CONTRATUAL(1)   | 83114             | 105,3  | 106,5 | 106,5      |
| SALARIO CONTRAT. REAL   | 54,1              | 99,4   | 100,7 | 100,6      |
| SAL. CONTRAT. MEDIO(1)  | 145525            | 104,5  | 104,8 | 105,3      |
| SAL.CONTRAT. MED. REAL! | 94,7              | 98,7   | 99,2  | 99,4       |

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**

**BRASIL  
2001**

| CLASSES<br>E<br>GÊNEROS | F E V E R E I R O |        |        |          |
|-------------------------|-------------------|--------|--------|----------|
|                         | B.FIXA            | MENSAL | ACUM.  | 12 MESES |
| INDUSTRIA GERAL         | 57,48             | 101,05 | 100,93 | 101,02   |
| EXTRATIVA MINERAL       | 28,86             | 101,18 | 101,28 | 102,66   |
| IND. TRANSFORMAÇÃO      | 58,06             | 101,05 | 100,92 | 101,00   |
| MINER. NÃO METALICOS    | 66,89             | 97,55  | 97,72  | 97,83    |
| METALURGICA             | 62,06             | 101,99 | 101,92 | 101,07   |
| MECANICA                | 49,55             | 103,15 | 103,13 | 103,07   |
| MAT. ELETTRICO E COM.   | 55,32             | 104,90 | 104,87 | 101,98   |
| MAT. DE TRANSPORTE      | 74,64             | 109,00 | 107,61 | 104,41   |
| MADEIRA                 | 47,14             | 94,68  | 95,06  | 103,51   |
| MOBILIARIO              | 65,13             | 104,25 | 105,74 | 106,95   |
| PAPEL E PAPELÃO         | 68,76             | 97,72  | 98,48  | 100,50   |
| BORRACHA                | 70,72             | 108,42 | 109,04 | 108,51   |
| COUROS E PELES          | 50,62             | 89,89  | 88,46  | 93,82    |
| QUIMICA                 | 57,21             | 102,86 | 102,43 | 100,08   |
| FARMACEUTICA            | 99,86             | 95,43  | 95,81  | 96,46    |
| PERF., SABÕES E VELAS   | 109,32            | 103,98 | 103,92 | 102,16   |
| PROD. MAT. PLASTICAS    | 71,26             | 99,96  | 100,17 | 100,66   |
| TEXTIL                  | 41,55             | 98,45  | 97,96  | 97,68    |
| VEST., CALC., ART.TEC.  | 30,61             | 99,14  | 98,77  | 100,27   |
| PRODUTOS ALIMENTARES    | 82,19             | 101,97 | 101,97 | 102,19   |
| BEBIDAS                 | 67,25             | 91,16  | 90,97  | 91,91    |
| FUMO                    | 55,19             | 107,45 | 101,44 | 99,33    |
| EDITORIAL E GRAFICA     | 71,56             | 94,27  | 94,69  | 97,13    |
| DIVERSAS                | 59,05             | 96,06  | 95,94  | 96,39    |

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL NOMINAL**  
**DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**  
**BRASIL**  
**2001**

| C L A S S E S<br>E<br>G E N E R O S | F E V E R E I R O |        |       |          |
|-------------------------------------|-------------------|--------|-------|----------|
|                                     | B.FIXA (1)        | MENSAL | ACUM. | 12 MESES |
|                                     |                   |        |       |          |
| INDUSTRIA GERAL                     | 105963            | 108,6  | 108,5 | 106,7    |
| EXTRATIVA MINERAL                   | 68890             | 107,9  | 108,1 | 107,4    |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                  | 106777            | 108,7  | 108,5 | 106,7    |
| MINER. NÃO METALICOS                | 133495            | 104,4  | 104,9 | 104,8    |
| METALURGICA                         | 108169            | 109,3  | 109,1 | 106,4    |
| MECANICA                            | 89444             | 109,5  | 109,0 | 107,8    |
| MAT. ELETTRICO E COM.               | 98935             | 108,9  | 109,2 | 105,9    |
| MAT. DE TRANSPORTE                  | 145890            | 115,9  | 114,7 | 109,7    |
| MADEIRA                             | 78102             | 99,5   | 101,3 | 111,5    |
| MOBILIARIO                          | 114235            | 114,1  | 115,4 | 112,3    |
| PAPEL E PAPELÃO                     | 133736            | 107,7  | 108,4 | 108,3    |
| BORRACHA                            | 123670            | 113,7  | 114,0 | 110,6    |
| COUROS E PELES                      | 78137             | 96,1   | 95,0  | 100,7    |
| QUIMICA                             | 107794            | 110,8  | 110,7 | 106,4    |
| FARMACEUTICA                        | 209066            | 103,7  | 103,9 | 105,8    |
| PERF., SABÕES E VELAS               | 195386            | 108,9  | 108,6 | 107,4    |
| PROD. MAT. PLASTICAS                | 119313            | 107,9  | 108,2 | 107,3    |
| TEXTIL                              | 65479             | 103,2  | 103,1 | 101,8    |
| VEST., CALC., ART.TEC.              | 53967             | 107,4  | 106,6 | 105,4    |
| PRODUTOS ALIMENTARES                | 138838            | 107,9  | 107,8 | 106,4    |
| BEBIDAS                             | 130821            | 98,3   | 98,0  | 98,2     |
| FUMO                                | 102436            | 103,2  | 100,5 | 101,0    |
| EDITORIAL E GRAFICA                 | 152236            | 105,6  | 106,2 | 105,8    |
| DIVERSAS                            | 130989            | 103,5  | 103,5 | 103,4    |

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO.

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL REAL**  
**DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**  
**BRASIL**  
**2001**

| CLASSES<br>E<br>G E N E R O S | F E V E R E I R O |        |        |          |
|-------------------------------|-------------------|--------|--------|----------|
|                               | B.FIXA            | MENSAL | ACUM.  | 12 MESES |
| INDUSTRIA GERAL               | 68,95             | 102,59 | 102,67 | 100,80   |
| EXTRATIVA MINERAL             | 44,82             | 101,89 | 102,33 | 101,41   |
| IND. TRANSFORMAÇÃO            | 69,48             | 102,61 | 102,69 | 100,79   |
| MINER. NÃO METALICOS          | 86,86             | 98,61  | 99,27  | 98,92    |
| METALURGICA                   | 70,38             | 103,21 | 103,20 | 100,48   |
| MECANICA                      | 58,20             | 103,36 | 103,16 | 101,83   |
| MAT. ELETTRICO E COM.         | 64,37             | 102,86 | 103,29 | 99,99    |
| MAT. DE TRANSPORTE            | 94,93             | 109,43 | 108,52 | 103,62   |
| MADEIRA                       | 50,82             | 93,97  | 95,85  | 105,29   |
| MOBILIARIO                    | 74,33             | 107,72 | 109,16 | 106,07   |
| PAPEL E PAPELÃO               | 87,02             | 101,72 | 102,61 | 102,24   |
| BORRACHA                      | 80,47             | 107,40 | 107,86 | 104,45   |
| COUROS E PELES                | 50,84             | 90,77  | 89,89  | 95,10    |
| QUIMICA                       | 70,14             | 104,63 | 104,79 | 100,47   |
| FARMACEUTICA                  | 136,03            | 97,95  | 98,31  | 99,94    |
| PERF., SABÕES E VELAS         | 127,13            | 102,83 | 102,80 | 101,45   |
| PROD. MAT. PLASTICAS          | 77,63             | 101,88 | 102,41 | 101,35   |
| TEXTIL                        | 42,60             | 97,42  | 97,59  | 96,14    |
| VEST., CALC., ART.TEC.        | 35,11             | 101,43 | 100,85 | 99,51    |
| PRODUTOS ALIMENTARES          | 90,34             | 101,91 | 102,05 | 100,47   |
| BEBIDAS                       | 85,12             | 92,83  | 92,72  | 92,76    |
| FUMO                          | 66,65             | 97,40  | 95,12  | 95,36    |
| EDITORIAL E GRAFICA           | 99,05             | 99,69  | 100,49 | 99,93    |
| DIVERSAS                      | 85,23             | 97,77  | 97,97  | 97,64    |

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO NOMINAL  
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
2001**

| CLASSES<br>E<br>GENEROS | F E V E R E I R O |        |       |          |
|-------------------------|-------------------|--------|-------|----------|
|                         | B.FIXA (1)        | MENSAL | ACUM. | 12 MESES |
| INDUSTRIA GERAL         | 185971            | 107,5  | 107,5 | 105,7    |
| EXTRATIVA MINERAL       | 240439            | 106,7  | 106,8 | 104,6    |
| IND. TRANSFORMAÇÃO      | 185531            | 107,5  | 107,5 | 105,7    |
| MINER. NÃO METALICOS    | 202093            | 107,1  | 107,3 | 107,1    |
| METALURGICA             | 175540            | 107,2  | 107,0 | 105,3    |
| MECANICA                | 181229            | 106,1  | 105,7 | 104,6    |
| MAT. ELETRICO E COM.    | 180327            | 103,9  | 104,1 | 103,8    |
| MAT. DE TRANSPORTE      | 197394            | 106,3  | 106,6 | 105,0    |
| MADEIRA                 | 166711            | 105,1  | 106,5 | 107,7    |
| MOBILIARIO              | 178076            | 109,4  | 109,1 | 105,0    |
| PAPEL E PAPELÃO         | 196247            | 110,2  | 110,1 | 107,8    |
| BORRACHA                | 175619            | 104,9  | 104,5 | 101,9    |
| COUROS E PELES          | 152802            | 106,9  | 107,4 | 107,5    |
| QUIMICA                 | 190245            | 107,7  | 108,1 | 106,3    |
| FARMACEUTICA            | 209683            | 108,7  | 108,4 | 109,7    |
| PERF., SABÕES E VELAS   | 180532            | 104,7  | 104,5 | 105,2    |
| PROD. MAT. PLASTICAS    | 171765            | 107,9  | 108,0 | 106,6    |
| TEXTIL                  | 160006            | 104,8  | 105,3 | 104,2    |
| VEST., CALC., ART.TEC.  | 177339            | 108,4  | 107,9 | 105,1    |
| PRODUTOS ALIMENTARES    | 170535            | 105,8  | 105,8 | 104,1    |
| BEBIDAS                 | 195085            | 107,9  | 107,7 | 106,9    |
| FUMO                    | 165551            | 96,0   | 101,1 | 104,5    |
| EDITORIAL E GRAFICA     | 214460            | 112,0  | 112,2 | 109,0    |
| DIVERSAS                | 227298            | 107,8  | 107,9 | 107,3    |

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA  
(1) INDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO.

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL**  
**DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**  
**BRASIL**  
**2001**

| C L A S S E S<br>E<br>G E N E R O S | F E V E R E I R O |        |        |          |
|-------------------------------------|-------------------|--------|--------|----------|
|                                     | B.FIXA            | MENSAL | ACUM.  | 12 MESES |
|                                     |                   |        |        |          |
| INDUSTRIA GERAL                     | 121,00            | 101,52 | 101,73 | 99,78    |
| EXTRATIVA MINERAL                   | 156,44            | 100,70 | 101,03 | 98,76    |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                  | 120,72            | 101,55 | 101,75 | 99,80    |
| MINER. NÃO METALICOS                | 131,49            | 101,09 | 101,58 | 101,12   |
| METALURGICA                         | 114,22            | 101,20 | 101,25 | 99,42    |
| MECANICA                            | 117,92            | 100,21 | 100,03 | 98,80    |
| MAT. ELETTRICO E COM.               | 117,33            | 98,06  | 98,50  | 98,03    |
| MAT. DE TRANSPORTE                  | 128,44            | 100,40 | 100,85 | 99,20    |
| MADEIRA                             | 108,47            | 99,25  | 100,82 | 101,74   |
| MOBILIARIO                          | 115,87            | 103,33 | 103,23 | 99,12    |
| PAPEL E PAPELÃO                     | 127,69            | 104,09 | 104,19 | 101,77   |
| BORRACHA                            | 114,27            | 99,06  | 98,92  | 96,21    |
| COUROS E PELES                      | 99,42             | 100,98 | 101,62 | 101,47   |
| QUIMICA                             | 123,79            | 101,72 | 102,30 | 100,37   |
| FARMACEUTICA                        | 136,43            | 102,64 | 102,61 | 103,63   |
| PERF., SABÕES E VELAS               | 117,47            | 98,89  | 98,93  | 99,30    |
| PROD. MAT. PLASTICAS                | 111,76            | 101,92 | 102,23 | 100,68   |
| TEXTIL                              | 104,11            | 98,95  | 99,62  | 98,44    |
| VEST., CALC., ART.TEC.              | 115,39            | 102,31 | 102,11 | 99,26    |
| PRODUTOS ALIMENTARES                | 110,96            | 99,93  | 100,08 | 98,30    |
| BEBIDAS                             | 126,93            | 101,84 | 101,92 | 100,99   |
| FUMO                                | 107,72            | 90,65  | 95,62  | 98,72    |
| EDITORIAL E GRAFICA                 | 139,54            | 105,74 | 106,14 | 102,92   |
| DIVERSAS                            | 147,89            | 101,78 | 102,11 | 101,30   |

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**TAXA DE ROTATIVIDADE  
BRASIL E REGIÕES  
2001**

| CLASSES<br>E<br>GENÉROS | FEVEREIRO |     |     |     |     |     |  |
|-------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|                         | BRASIL    |     |     |     |     |     |  |
|                         |           | N E | M G | R J | S P | SUL |  |
| INDUSTRIA GERAL         | 2,2       | 1,7 | 1,5 | 1,1 | 1,7 | 2,5 |  |
| EXTRATIVA MINERAL       | 0,6       | 0,3 | 0,7 | 0,1 | 1,2 | 0,4 |  |
| IND. TRANSFORMAÇÃO      | 2,2       | 1,7 | 1,5 | 1,2 | 1,7 | 2,5 |  |
| MINER. NÃO METALICOS    | 1,9       | 0,6 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 2,9 |  |
| METALURGICA             | 1,3       | 0,5 | 1,1 | 0,8 | 1,0 | 1,3 |  |
| MECANICA                | 1,3       | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 |  |
| MAT. ELETRICO E COM.    | 1,5       | 1,2 | 2,0 | 1,2 | 1,2 | 1,8 |  |
| MAT. DE TRANSPORTE      | 1,4       | 5,9 | 0,6 | 1,7 | 1,5 | 1,4 |  |
| MADEIRA                 | 2,7       | 4,1 | 0,7 | 0,2 | 2,0 | 3,0 |  |
| MOBILIARIO              | 1,4       | 0,4 | 1,7 | 0,4 | 0,7 | 2,3 |  |
| PAPEL E PAPELÃO         | 1,1       | 1,1 | 1,7 | 1,1 | 0,6 | 1,4 |  |
| BORRACHA                | 1,2       | 2,1 | 2,9 | 0,3 | 0,8 | 1,5 |  |
| COUROS E PELES          | 4,1       | 1,7 | 0,3 | 0,7 | 1,0 | 4,8 |  |
| QUIMICA                 | 1,4       | 0,3 | 0,8 | 0,6 | 1,1 | 0,7 |  |
| FARMACEUTICA            | 1,8       | 0,3 | 2,6 | 1,3 | 1,4 | 1,3 |  |
| PERF.,SABÕES E VELAS    | 1,3       | 1,4 | 2,7 | 0,1 | 1,3 | 2,3 |  |
| PROD. MAT. PLASTICAS    | 1,7       | 0,4 | 0,9 | 2,7 | 1,5 | 2,2 |  |
| TEXTIL                  | 1,7       | 1,7 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 2,2 |  |
| VEST.,CALC.,ART.TEC.    | 2,7       | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 2,4 | 2,4 |  |
| PRODUTOS ALIMENTARES    | 2,0       | 1,2 | 1,9 | 0,6 | 2,4 | 1,9 |  |
| BEBIDAS                 | 2,7       | 1,9 | 0,5 | 1,1 | 1,5 | 5,0 |  |
| FUMO                    | 2,6       | 2,7 | 0,1 | --  | 0,9 | 1,2 |  |
| EDITORIAL E GRAFICA     | 1,4       | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 1,9 | 1,3 |  |
| DIVERSAS                | 1,2       | 0,5 | 1,3 | 1,0 | 1,1 | 1,9 |  |

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

## **INDICADORES DE JANEIRO DE 2001**



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS

INDUSTRIA GERAL - BRASIL

2001

| V A R I A V E I S         | BASE FIXA |        |        |       | MENSAL | ACUM.   | !12 MESES! |
|---------------------------|-----------|--------|--------|-------|--------|---------|------------|
|                           | NOV       | DEZ    | JAN    | NOV   | JAN    | JAN-JAN | ATE JAN    |
| PESS. OCUP. NA PROD.      | 58,1      | 57,4   | 57,5   | 100,8 | 100,8  | 100,9   |            |
| N. DE HS PGS. NA PROD.    | 53,9      | 53,3   | 53,3   | 100,7 | 100,7  | 101,0   |            |
| N. DE HS PGS. P/ TRAB.    | 93,0      | 93,0   | 92,8   | 99,9  | 99,9   | 100,1   |            |
| SALARIO CONTRATUAL(1)     | 104752    | 104399 | 105765 | 108,4 | 108,4  | 106,3   |            |
| SALARIO CONTRAT. REAL     | 69,4      | 68,8   | 69,2   | 102,8 | 102,8  | 100,3   |            |
| SAL. CONTRAT. MEDIO(1)    | 181963    | 183573 | 185683 | 107,5 | 107,5  | 105,4   |            |
| SAL.CONTRAT. MED. REAL    | 120,6     | 121,0  | 121,4  | 101,9 | 101,9  | 99,4    |            |
| FOLHA DE PAGAMENTO(1)     | 129642    | 157064 | 126887 | 108,8 | 108,8  | 106,6   |            |
| FOLHA DE PGTO REAL        | 85,9      | 103,5  | 83,0   | 103,2 | 103,2  | 100,6   |            |
| FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1) | 225636    | 276717 | 223169 | 107,9 | 107,9  | 105,7   |            |
| F.DE PGTO REAL P/ TRAB.   | 149,5     | 182,3  | 145,9  | 102,3 | 102,3  | 99,7    |            |
| V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1) | 186534    | 174852 | 147108 | 108,7 | 108,7  | 118,5   |            |
| V. REAL HS-EXTR. PAGAS    | 123,6     | 115,2  | 96,2   | 103,1 | 103,1  | 111,8   |            |
| VALOR DA PRODUÇÃO(1)      | 119118    | 114460 | 110544 | 117,4 | 117,4  | 116,6   |            |
| VALOR REAL DA PRODUÇÃO    | 79,4      | 75,4   | 72,2   | 105,6 | 105,6  | 101,0   |            |

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA  
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS

INDUSTRIA GERAL - SÃO PAULO

2001

| V A R I A V E I S         | BASE FIXA |        |        |       | MENSAL | ACUM.   | !12 MESES! |
|---------------------------|-----------|--------|--------|-------|--------|---------|------------|
|                           | NOV       | DEZ    | JAN    | NOV   | JAN    | JAN-JAN | ATE JAN    |
| PESS. OCUP. NA PROD.      | 56,8      | 55,9   | 56,1   | 100,8 | 100,8  | 101,0   |            |
| N. DE HS PGS. NA PROD.    | 52,0      | 51,2   | 51,4   | 100,3 | 100,3  | 100,8   |            |
| N. DE HS PGS. P/ TRAB.    | 91,9      | 91,9   | 91,9   | 99,6  | 99,6   | 99,8    |            |
| SALARIO CONTRATUAL(1)     | 104717    | 104236 | 106126 | 108,5 | 108,5  | 106,4   |            |
| SALARIO CONTRAT. REAL     | 69,4      | 68,7   | 69,4   | 102,9 | 102,9  | 100,4   |            |
| SAL. CONTRAT. MEDIO(1)    | 186128    | 188346 | 190999 | 107,7 | 107,7  | 105,3   |            |
| SAL.CONTRAT. MED. REAL    | 123,3     | 124,1  | 124,9  | 102,1 | 102,1  | 99,4    |            |
| FOLHA DE PAGAMENTO(1)     | 129046    | 157494 | 130697 | 109,3 | 109,3  | 106,5   |            |
| FOLHA DE PGTO REAL        | 85,5      | 103,8  | 85,5   | 103,7 | 103,7  | 100,5   |            |
| FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1) | 230289    | 285726 | 236156 | 108,5 | 108,5  | 105,6   |            |
| F.DE PGTO REAL P/ TRAB.   | 152,6     | 188,3  | 154,4  | 102,9 | 102,9  | 99,6    |            |
| V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1) | 197936    | 192713 | 154779 | 102,6 | 102,6  | 118,7   |            |
| V. REAL HS-EXTR. PAGAS    | 131,1     | 127,0  | 101,2  | 97,3  | 97,3   | 112,0   |            |
| VALOR DA PRODUÇÃO(1)      | 117879    | 113432 | 108271 | 117,0 | 117,0  | 115,5   |            |
| VALOR REAL DA PRODUÇÃO    | 78,5      | 74,7   | 70,8   | 105,3 | 105,3  | 100,1   |            |

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA  
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

## PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS

## INDUSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO

2001

| V A R I A V E I S         | BASE FIXA |        |        | MENSAL |         |         | ACUM. | ! 12 MESES ! |
|---------------------------|-----------|--------|--------|--------|---------|---------|-------|--------------|
|                           | NOV       | DEZ    | JAN    | JAN    | JAN-JAN | ATE JAN |       |              |
| PESS. OCUP. NA PROD.      | 48,1      | 47,7   | 47,6   | 92,9   | 92,9    | 92,2    |       |              |
| N. DE HS PGS. NA PROD.    | 47,4      | 47,2   | 46,7   | 92,8   | 92,8    | 92,8    |       |              |
| N. DE HS PGS. P/ TRAB.    | 98,1      | 98,7   | 97,6   | 99,9   | 99,9    | 100,5   |       |              |
| SALARIO CONTRATUAL(1)     | 85812     | 85628  | 85519  | 102,9  | 102,9   | 100,4   |       |              |
| SALARIO CONTRAT. REAL     | 56,9      | 56,4   | 55,9   | 97,6   | 97,6    | 94,8    |       |              |
| SAL. CONTRAT. MEDIO(1)    | 179366    | 180687 | 180712 | 110,8  | 110,8   | 108,9   |       |              |
| SAL.CONTRAT. MED. REAL    | 118,8     | 119,1  | 118,2  | 105,0  | 105,0   | 102,8   |       |              |
| FOLHA DE PAGAMENTO(1)     | 113844    | 132859 | 106397 | 97,4   | 97,4    | 101,5   |       |              |
| FOLHA DE PGTO REAL        | 75,4      | 87,5   | 69,6   | 92,4   | 92,4    | 95,7    |       |              |
| FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1) | 236973    | 279196 | 223908 | 104,8  | 104,8   | 109,9   |       |              |
| F.DE PGTO REAL P/ TRAB.   | 157,0     | 184,0  | 146,4  | 99,4   | 99,4    | 103,7   |       |              |
| V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1) | 115889    | 110434 | 99941  | 109,8  | 109,8   | 108,6   |       |              |
| V. REAL HS-EXTR. PAGAS    | 76,8      | 72,8   | 65,3   | 104,2  | 104,2   | 102,5   |       |              |
| VALOR DA PRODUÇÃO(1)      | 86850     | 88459  | 85722  | 118,2  | 118,2   | 118,3   |       |              |
| VALOR REAL DA PRODUÇÃO    | 57,9      | 58,2   | 56,0   | 106,3  | 106,3   | 102,5   |       |              |

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA  
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

## PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS

## INDUSTRIA GERAL - MINAS GERAIS

2001

| V A R I A V E I S         | BASE FIXA |        |        | MENSAL |         |         | ACUM. | ! 12 MESES ! |
|---------------------------|-----------|--------|--------|--------|---------|---------|-------|--------------|
|                           | NOV       | DEZ    | JAN    | JAN    | JAN-JAN | ATE JAN |       |              |
| PESS. OCUP. NA PROD.      | 52,4      | 52,2   | 52,5   | 100,4  | 100,4   | 97,5    |       |              |
| N. DE HS PGS. NA PROD.    | 48,7      | 48,7   | 48,7   | 100,9  | 100,9   | 97,2    |       |              |
| N. DE HS PGS. P/ TRAB.    | 92,9      | 93,4   | 92,9   | 100,5  | 100,5   | 99,8    |       |              |
| SALARIO CONTRATUAL(1)     | 96384     | 96285  | 97940  | 107,8  | 107,8   | 102,2   |       |              |
| SALARIO CONTRAT. REAL     | 63,9      | 63,4   | 64,0   | 102,2  | 102,2   | 96,4    |       |              |
| SAL. CONTRAT. MEDIO(1)    | 185014    | 185502 | 187762 | 107,3  | 107,3   | 104,8   |       |              |
| SAL.CONTRAT. MED. REAL    | 122,6     | 122,2  | 122,8  | 101,8  | 101,8   | 98,9    |       |              |
| FOLHA DE PAGAMENTO(1)     | 123950    | 148699 | 125872 | 116,8  | 116,8   | 105,3   |       |              |
| FOLHA DE PGTO REAL        | 82,1      | 98,0   | 82,3   | 110,7  | 110,7   | 99,3    |       |              |
| FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1) | 238320    | 286963 | 241712 | 116,3  | 116,3   | 108,0   |       |              |
| F.DE PGTO REAL P/ TRAB.   | 157,9     | 189,1  | 158,0  | 110,3  | 110,3   | 101,9   |       |              |
| V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1) | 207975    | 227421 | 195848 | 138,8  | 138,8   | 116,5   |       |              |
| V. REAL HS-EXTR. PAGAS    | 137,8     | 149,8  | 128,1  | 131,7  | 131,7   | 110,0   |       |              |
| VALOR DA PRODUÇÃO(1)      | 133785    | 131168 | 127073 | 114,4  | 114,4   | 115,3   |       |              |
| VALOR REAL DA PRODUÇÃO    | 89,1      | 86,4   | 83,0   | 103,0  | 103,0   | 99,9    |       |              |

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA  
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO SUL  
2001**

| ! V A R I A V E I S        | BASE FIXA |        |        |         | MENSAL   |          | ACUM. | !12 MESES! |
|----------------------------|-----------|--------|--------|---------|----------|----------|-------|------------|
|                            | NOV       | ! DEZ  | ! JAN  | JAN     | !JAN-JAN | !ATE JAN |       |            |
| !PESS. OCUP. NA PROD.      | ! 66,5    | ! 66,0 | ! 65,8 | ! 101,5 | ! 101,5  | ! 103,1  |       |            |
| !N. DE HS PGS. NA PROD.    | ! 61,9    | ! 61,3 | ! 61,0 | ! 102,2 | ! 102,2  | ! 103,7  |       |            |
| !N. DE HS PGS. P/ TRAB.    | ! 93,1    | ! 92,9 | ! 92,5 | ! 100,5 | ! 100,5  | ! 100,6  |       |            |
| !SALARIO CONTRATUAL(1)     | 129475    | 129231 | 130145 | 109,8   | 109,8    | 109,1    |       |            |
| !SALARIO CONTRAT. REAL     | 85,8      | 85,1   | 85,1   | 104,2   | 104,2    | 102,9    |       |            |
| !SAL. CONTRAT. MEDIO(1)    | 195622    | 196985 | 198760 | 108,2   | 108,2    | 105,9    |       |            |
| !SAL.CONTRAT. MED. REAL    | 129,6     | 129,8  | 130,0  | 102,6   | 102,6    | 99,9     |       |            |
| !FOLHA DE PAGAMENTO(1)     | 150093    | 184791 | 136695 | 109,1   | 109,1    | 108,9    |       |            |
| !FOLHA DE PGTO REAL        | 99,4      | 121,8  | 89,4   | 103,5   | 103,5    | 102,8    |       |            |
| !FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1) | 226899    | 281823 | 208774 | 107,4   | 107,4    | 105,7    |       |            |
| !F.DE PGTO REAL P/ TRAB.   | 150,3     | 185,7  | 136,5  | 101,8   | 101,8    | 99,8     |       |            |
| !V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1) | 180276    | 143452 | 126118 | 115,9   | 115,9    | 124,1    |       |            |
| !V. REAL HS-EXTR. PAGAS    | 119,4     | 94,5   | 82,5   | 109,9   | 109,9    | 117,1    |       |            |
| !VALOR DA PRODUÇÃO(1)      | 120832    | 114815 | 113851 | 121,6   | 121,6    | 114,6    |       |            |
| !VALOR REAL DA PRODUÇÃO    | 80,5      | 75,6   | 74,4   | 109,4   | 109,4    | 99,3     |       |            |

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA  
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE  
2001**

| ! V A R I A V E I S        | BASE FIXA |        |        |         | MENSAL   |          | ACUM. | !12 MESES! |
|----------------------------|-----------|--------|--------|---------|----------|----------|-------|------------|
|                            | NOV       | ! DEZ  | ! JAN  | JAN     | !JAN-JAN | !ATE JAN |       |            |
| !PESS. OCUP. NA PROD.      | ! 58,7    | ! 58,8 | ! 59,1 | ! 102,4 | ! 102,4  | ! 101,1  |       |            |
| !N. DE HS PGS. NA PROD.    | ! 54,2    | ! 54,6 | ! 54,6 | ! 100,9 | ! 100,9  | ! 101,0  |       |            |
| !N. DE HS PGS. P/ TRAB.    | ! 92,7    | ! 93,0 | ! 92,6 | ! 98,4  | ! 98,4   | ! 100,1  |       |            |
| !SALARIO CONTRATUAL(1)     | 83907     | 84378  | 84680  | 107,6   | 107,6    | 106,5    |       |            |
| !SALARIO CONTRAT. REAL     | 55,6      | 55,6   | 55,4   | 102,1   | 102,1    | 100,5    |       |            |
| !SAL. CONTRAT. MEDIO(1)    | 145171    | 145619 | 145507 | 105,1   | 105,1    | 105,3    |       |            |
| !SAL.CONTRAT. MED. REAL    | 96,2      | 95,9   | 95,1   | 99,7    | 99,7     | 99,4     |       |            |
| !FOLHA DE PAGAMENTO(1)     | 111850    | 129367 | 103150 | 102,5   | 102,5    | 108,0    |       |            |
| !FOLHA DE PGTO REAL        | 74,1      | 85,2   | 67,4   | 97,2    | 97,2     | 101,9    |       |            |
| !FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1) | 194557    | 224466 | 178200 | 100,0   | 100,0    | 106,9    |       |            |
| !F.DE PGTO REAL P/ TRAB.   | 128,9     | 147,9  | 116,5  | 94,8    | 94,8     | 100,9    |       |            |
| !V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1) | 162943    | 143915 | 146393 | 129,0   | 129,0    | 130,5    |       |            |
| !V. REAL HS-EXTR. PAGAS    | 108,0     | 94,8   | 95,7   | 122,4   | 122,4    | 123,2    |       |            |
| !VALOR DA PRODUÇÃO(1)      | 138117    | 130531 | 126749 | 109,7   | 109,7    | 124,9    |       |            |
| !VALOR REAL DA PRODUÇÃO    | 92,0      | 86,0   | 82,8   | 98,7    | 98,7     | 108,2    |       |            |

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA  
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

































TAXA DE ROTATIVIDADE  
BRASIL E REGIÕES

2001

| CLASSES<br>E<br>GENÉROS | BRASIL |     | REGIÃO NORDESTE |     | MINAS GERAIS |     | RIO DE JANEIRO |     | SÃO PAULO |     | REGIÃO SUL |     |
|-------------------------|--------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|----------------|-----|-----------|-----|------------|-----|
|                         | DEZ    | JAN | DEZ             | JAN | DEZ          | JAN | DEZ            | JAN | DEZ       | JAN | DEZ        | JAN |
| INDUSTRIA GERAL         | 1,3    | 2,0 | 1,7             | 1,7 | 1,3          | 1,6 | 0,8            | 1,8 | 1,0       | 1,5 | 1,8        | 2,9 |
| EXTRATIVA MINERAL       | 0,8    | 0,8 | 1,1             | 0,7 | 0,5          | 0,6 | 1,9            | 0,2 | 0,4       | 2,5 | 0,5        | 0,5 |
| IND. TRANSFORMAÇÃO      | 1,3    | 2,0 | 1,7             | 1,7 | 1,3          | 1,6 | 0,8            | 1,9 | 1,0       | 1,5 | 1,8        | 2,9 |
| MINER. NÃO METALICOS    | 1,7    | 1,8 | 2,2             | 0,6 | 1,4          | 1,0 | 0,2            | 0,5 | 1,0       | 1,0 | 1,5        | 3,1 |
| METALURGICA             | 0,9    | 1,1 | 0,8             | 0,7 | 0,6          | 0,6 | 1,1            | 1,7 | 0,7       | 0,9 | 0,5        | 1,5 |
| MECANICA                | 0,9    | 1,5 | 0,4             | 1,0 | 1,0          | 2,3 | 0,0            | 0,4 | 0,9       | 1,0 | 1,2        | 2,2 |
| MAT. ELETRICO E COM.    | 1,0    | 1,5 | 0,5             | 1,8 | 2,3          | 2,7 | 1,2            | 1,8 | 0,9       | 1,3 | 0,9        | 1,0 |
| MAT. DE TRANSPORTE      | 0,8    | 1,4 | 0,9             | 2,0 | 0,4          | 0,6 | 0,5            | 0,9 | 0,9       | 1,5 | 0,9        | 1,2 |
| MADEIRA                 | 1,9    | 3,6 | 0,5             | 0,4 | 0,7          | 1,7 | 1,2            | 2,0 | 1,2       | 1,2 | 2,3        | 4,1 |
| MOBILIARIO              | 1,6    | 2,0 | 0,7             | 0,6 | 0,6          | 2,8 | 1,9            | 0,4 | 1,0       | 1,8 | 1,9        | 2,4 |
| PAPEL E PAPELÃO         | 1,2    | 1,6 | 1,0             | 0,7 | 1,5          | 1,8 | 1,6            | 1,6 | 1,2       | 1,3 | 1,2        | 1,8 |
| BORRACHA                | 0,6    | 1,6 | 0,8             | 3,8 | 0,5          | 1,2 | 0,7            | 1,6 | 0,5       | 0,9 | 0,8        | 3,6 |
| COUROS E PELES          | 1,1    | 2,0 | 0,6             | 1,8 | 0,3          | 1,4 | 0,7            | 0,7 | 1,4       | 1,3 | 0,7        | 2,4 |
| QUIMICA                 | 1,5    | 1,4 | 0,8             | 0,7 | 1,3          | 0,8 | 0,4            | 0,4 | 0,7       | 0,9 | 2,7        | 2,4 |
| FARMACEUTICA            | 1,1    | 1,9 | 0,1             | 0,2 | 0,5          | 3,9 | 0,4            | 0,9 | 0,8       | 1,5 | 3,5        | 1,4 |
| PERF.,SABÕES E VELAS    | 1,1    | 0,9 | 0,8             | 0,7 | 2,3          | 0,5 | 0,1            | 0,3 | 0,5       | 0,7 | 2,3        | 1,4 |
| PROD. MAT. PLASTICAS    | 1,8    | 1,8 | 2,6             | 0,3 | 1,8          | 2,1 | 2,6            | 1,2 | 1,0       | 1,2 | 1,9        | 2,3 |
| TEXTIL                  | 0,8    | 1,4 | 0,5             | 0,7 | 0,8          | 0,8 | 0,3            | 0,6 | 0,7       | 1,3 | 1,1        | 2,0 |
| VEST.,CALC.,ART.TEC.    | 1,1    | 2,1 | 1,1             | 1,5 | 1,3          | 1,5 | 0,8            | 2,4 | 1,4       | 2,1 | 0,8        | 2,5 |
| PRODUTOS ALIMENTARES    | 2,0    | 2,7 | 1,0             | 1,8 | 2,1          | 2,6 | 0,4            | 1,5 | 2,2       | 2,4 | 2,2        | 3,2 |
| BEBIDAS                 | 3,2    | 2,7 | 1,6             | 1,4 | 0,8          | 1,6 | 1,3            | 2,0 | 0,6       | 2,7 | 6,4        | 1,5 |
| FUMO                    | 3,4    | 2,5 | 0,4             | 0,3 | 0,1          | 0,1 | --             | --  | 0,5       | 0,2 | 5,3        | 4,2 |
| EDITORIAL E GRAFICA     | 0,7    | 1,8 | 1,5             | 1,7 | 1,2          | 0,6 | 0,5            | 0,4 | 0,5       | 2,2 | 0,8        | 1,4 |
| DIVERSAS                | 0,9    | 1,7 | 2,9             | 1,2 | 2,1          | 3,1 | 0,3            | 4,0 | 0,3       | 1,1 | 1,0        | 2,2 |



# **Se o assunto é Brasil, procure o IBGE**

**O IBGE põe à disposição da sociedade milhares de informações de natureza estatística (demográfica, social e econômica), geográfica, cartográfica, geodésica e ambiental, que permitem conhecer a realidade física, humana, social e econômica do País.**

## **Nordeste**

**MA - São Luís - Av. Silva Maia, 131 - Praça Deodoro - 65020-570**  
Tel.: (098)221-5121; Fax: (098)232-3226

**PI - Teresina - Rua Simplício Mendes, 436 - Centro - 64000-110**  
Tel.: (086)221-4161; Fax: (086)221-6308

**CE - Fortaleza - Av. 13 de Maio, 2901 - Benfica - 60040-531**  
Tel.: (085)243-6941 Fax: (085)281-3353

**RN - Natal - Av. Prudente de Moraes, 161 - Petrópolis - 59020-400**  
Tel.: (084)211-5310 - Ramal 13 Fax: (084)221-3025

**PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro - 68010-100**  
Tel.: (083)241-1560 - Ramal 219 e 220 Fax: (083)241-7255

**PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4º andar - Boa Vista - 50050-050**  
Tel.: (081)231-0811 - Ramal 215; Telefax: (081)423-0056 / 423-0355  
Ramais 215 e 224

**AL - Maceió - Praça dos Palmares, s/nº - Edifício do INAMPS 3º e 4º and - 57020-000 - Tel.: (082)221-2385 221-1531; Fax: (082)326-1754**

**SE - Aracaju - Rua Riachuelo, 1017 - Térreo - São José - 49015-160**  
Telefax: (079)222-3122 / 8197 / 8198

**BA - Salvador - Av. Estados Unidos, 476 - 4º andar - Comércio Edifício Sesquicentenário - 40013-900 - Tel.: (071)243-9277 - Ramais 2005 e 2008; Telefax: (071)241-2502**

## **Sudeste**

**MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1º andar - Cruzeiro 30310-150 - Tel.: (031)223-0554 - Ramais 1112 e 1113**  
Telefax: (031)223-3381

**ES - Vitória - Avenida dos Navegantes, 675 - 9º andar - Enseada do Suá - 29056-900 - Tel: (027) 324-4016; Fax: (027) 325-3857**

**SP - São Paulo - Rua Urussuí, 93 - 3º andar - Itaim Bibi - 04542-050**  
Tels.: (011)822-2106 / 0077 - Ramal 281; Fax: (011)822-5264

## **Sul**

**PR - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho, 625 - Térreo - Centro 80430-180 - Tel.: (041) 322-5500 - Ramais 253 e 254;**  
Telefax: (041)222-5764

**SC - Florianópolis - Rua Victor Meirelles, 170 - Centro - 88010-440**  
PABX: (048)224-0733 - Ramais 155, 144 e 140  
Telefax: (048)222-0369

**RS - Porto Alegre - Avenida Augusto de Carvalho, 1205 - Térreo Praia de Belas - 90010-390 - Tel.: (051)228-6444 - Ramais 211, 213 e 225; Fax: (051)228-8507; Telefax: (051)228-6444 - Ramal 212**

## **Centro-Oeste**

**MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro 79002-174 - Tels.: (067)721-1163/1902/1525 - Ramais 32 e 42;**  
Fax: (067)721-1520

**MT - Cuiabá - Avenida Tenente Coronel Duarte, 407 - 1º / 2º andares Centro - 78005-750 - Tels: (065)623-7121 / 7255**  
Fax: (065)623-0573

**GO - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Setor Central - 74015-010**  
Tel.: (062)223-3121; Telefax: (062)223-3106

## **Rio de Janeiro**

**Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI**  
Rua General Canabarro, 706 - 20271-201 - Maracanã  
Fax: (021)569-1103

**Livraria do IBGE**  
Avenida Franklin Roosevelt, 146 - loja - 20021-120 - Castelo  
Tel.: (021)220-9147  
Avenida Beira Mar, 436 - 2º andar - 20201-060 - Castelo  
Tel.: (021)210-1250 Ramais: 41 / 420 / 422 / 425 e 427  
Fax: (021)240-0012

## **Norte**

**RO - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranhã, 2643 - Centro - 78900-750**  
Telefax: (069)221-3658

**AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro - 69900-160**  
Tels.: (068)224-1540/1490 - Ramal 6; Fax: (068)224-1382

**AM - Manaus - Rua Afonso Pena, 38 - Centro - 69020-160**  
Telefax: (092)232-1372 PABX: (092) 633-2433 Ramais 48 e 49

**RR - Boa Vista - Av. Getúlio Vargas, 76-E - Centro - 69301-031**  
Tel.: (095)224-4103 - Ramal 22 Telefax: (095)623-9399

