

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal  
Emprego e Salário  
(PIMES)

**fevereiro 2004**

Instituto Brasileiro de  
Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República  
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Guido Mantega

## **INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente do IBGE  
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo  
José Sant'Anna Bevilacqua

### **ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências  
Guido Gelli

Diretoria de Informática  
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Pedro Luis do Nascimento Silva

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas  
Magdalena Sophia Cronemberger Góes

Coordenação de Indústria  
Silvio Sales

### **EQUIPE de REDAÇÃO**

Redatores:

Denise Ferreira Cordovil  
João Lira Braga Neto

Análise de Dados:

Gerência de Análise  
Gerência de Pesquisas Mensais

Editoração:

Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

## **Indicadores IBGE**

Plano de divulgação:

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

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

## SUMÁRIO

|  |    |
|--|----|
| NOTAS METODOLÓGICAS.....                                     | 3  |
| CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS .....                             | 6  |
| COMENTÁRIOS.....   | 9  |
| INDICADORES  |    |
| SÍNTESE DOS RESULTADOS .....                                 | 14 |
| BRASIL   |    |
| - PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....                          | 15 |
| - NÚMERO DE HORAS PAGAS .....                                | 16 |
| - NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....                          | 17 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....                           | 18 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....                     | 19 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....                              | 20 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....                        | 21 |
| REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO                              |    |
| - PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....                          | 22 |
| - NÚMERO DE HORAS PAGAS .....                                | 23 |
| - NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....                          | 24 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....                           | 25 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....                     | 26 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....                              | 27 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....                        | 28 |
| COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM MAIO DE 2003            |    |
| POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL                               |    |
| - PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....                          | 29 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....                              | 30 |
| POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL        |    |
| - PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....                          | 31 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....                              | 32 |
| TABELAS REGIONAIS .....                                      | 33 |
| TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE - |    |
| RESULTADOS REGIONAIS   |    |
| - SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....                       | 47 |
| - INDÚSTRIA GERAL .....                                      | 48 |



## NOTAS METODOLÓGICAS

A partir de dezembro de 2001, o IBGE passou a divulgar indicadores sobre o mercado de trabalho industrial - cujas séries iniciam-se em dezembro de 2000 -, construídos com base na Pesquisa Industrial Mensal de Emprego e Salário (PIMES). Essa pesquisa substitui a Pesquisa Industrial Mensal - Dados Gerais, que foi divulgada pela última vez em junho de 2001.

A concepção da PIMES se insere no Programa de Modernização das Estatísticas Econômicas, iniciado pelo IBGE em 1994, que objetiva, em última análise, a produção de estatísticas com mais atualidade e em prazos mais curtos.

O objetivo dos indicadores ora apresentados é mostrar a evolução, no curto prazo, de algumas variáveis relacionadas ao mercado de trabalho industrial, tanto numa perspectiva nacional quanto regional. Assim, os resultados abrangem 18 (dezoito) segmentos industriais, e regionalmente, os seguintes Estados e Grandes Regiões: Pernambuco; Ceará; Bahia; Espírito Santo; Minas Gerais; Rio de Janeiro; São Paulo; Paraná; Santa Catarina e Rio Grande do Sul; Regiões Norte e Centro-Oeste; Região Nordeste; Região Sudeste; e Região Sul.

As atividades industriais representadas na PIMES se correspondem com as descrições da Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE) conforme o quadro abaixo:

| <b>Descrição PIMES</b>                                     | <b>Divisões da CNAE</b>  |
|--|--|
| Indústrias Extrativas                                      | 10 - Extração de Carvão Mineral<br>11 - Extração de Petróleo e Serviços Correlatos<br>13 - Extração de Minerais Metálicos<br>14 - Extração de Minerais Não Metálicos |
| Alimentos e Bebidas  | 15 - Fabricação de Produtos Alimentícios e Bebidas   |
| Fumo   | 16 - Fabricação de Produtos do Fumo  |
| Têxtil   | 17 - Fabricação de Produtos Têxteis  |
| Vestuário  | 18 - Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios  |
| Calçados e Couro   | 19 - Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos de Viagem e Calçados   |
| Madeira  | 20 - Fabricação de Produtos de Madeira   |
| Papel e Gráfica  | 21 - Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel<br>22 - Edição, Impressão e Reprodução de Gravações   |
| Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Álcool | 23 - Fabricação de Coque, Refino de Petróleo, Elaboração de Combustíveis Nucleares e Produção de Álcool  |
| <b>Descrição PIMES</b>                                     | <b>Divisões da CNAE</b>  |
| Produtos Químicos  | 24 - Fabricação de Produtos Químicos   |
| Borracha e Plástico  | 25 - Fabricação de Produtos de Borracha e Plástico   |
| Minerais Não-Metálicos                                     | 26 - Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos  |

|  |  |
|--|--|
| Metalurgia Básica  | 27 - Metalurgia Básica   |
| Produtos de Metal, exclusive máquinas e equipamentos                                     | 28 - Fabricação de Produtos de Metal, exclusive máquinas e equipamentos  |
| Máquinas e Equipamentos, exclusive elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações | 29 - Fabricação de Máquinas e Equipamentos<br>30 - Fabricação de Máquinas para Escritório e Equipamento de Informática   |
| Máquinas e Aparelhos Elétricos, Eletrônicos, de Precisão e de Comunicações               | 31 - Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos<br>32 - Fabricação de Material Eletrônico e de Aparelhos e Equipamentos de Comunicações<br>33 - Fabricação de Aparelhos e Instrumentos para Usos Médicos-Hospitalares, Instrumentos de Precisão e Ópticos, Equipamentos para Automação Industrial, Cronômetros e Relógios |
| Fabricação de Meios de Transporte  | 34 - Fabricação e Montagem de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias<br>35 - Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte   |
| Fabricação de Outros Produtos da Indústria de Transformação                              | 36 - Fabricação de Móveis e Indústrias Diversas<br>37 - Reciclagem   |

A amostra da pesquisa tem como marco referencial as informações do Cadastro Central de Empresas do IBGE (CEMPRE) – cadastro que reúne sistematicamente informações da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) e das pesquisas do próprio IBGE – e foi obtida através da técnica de amostragem probabilística. Tomando como referência as Unidades Locais Industriais Produtivas – ou seja: os endereços de atuação das empresas industriais que estão dedicados principalmente à produção industrial – que apresentam pelo menos 5 pessoas ocupadas assalariadas, foi desenhada uma amostra estratificada, utilizando-se como critério de seleção a amostragem aleatória simples, sem reposição. Dentro desta concepção, são calculadas estimativas para a totalidade do universo de investigação<sup>1</sup>.

A PIMES investiga, em aproximadamente 5.500 (cinco mil e quinhentas) plantas industriais, as seguintes variáveis: pessoal ocupado assalariado, admissões, desligamentos, número de horas pagas e valor da folha de pagamento. Os indicadores para esta última variável são apresentados em termos nominais (valores correntes) e reais (deflacionados pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, do IBGE).

A série da PIMES teve início em dezembro de 2000, e os indicadores publicados são os seguintes:

- Índice Base Fixa Mensal : compara os dados do mês de referência do índice com os do mês base da pesquisa (janeiro de 2001);

- Índice Mês/Mês Anterior com Ajuste Sazonal: divulgado apenas para as variáveis pessoal ocupado assalariado, número de horas pagas e valor da

<sup>1</sup> Os detalhes sobre a amostra são encontrados em Farias, Ana Maria Lima de Estudos Para Definição da Amostra da Pesquisa Industrial Mensal de Emprego e Salário, Texto Para Discussão, Diretoria de Pesquisas, número 5, Rio de Janeiro, 2001.

folha de pagamento real, no nível Brasil e para os segmentos indústria geral, indústrias extrativas e indústrias de transformação, compara os dados tratados sazonalmente do mês de referência do índice com os do mês imediatamente anterior<sup>2</sup>.

- Índice Mensal: compara os dados do mês de referência do índice com os de igual mês do ano anterior;

- Índice Acumulado: compara os dados acumulados no ano, de janeiro até o mês de referência do índice, com os de igual período do ano anterior;

- Índice Acumulado 12 Meses: compara os dados acumulados nos últimos 12 meses de referência do índice, com os dos 12 meses imediatamente anteriores;

- Outros Índices: por exemplo, Mês/Mês Anterior sem ajuste sazonal, podem ser obtidos pelo usuário a partir do índice Base Fixa Mensal ou pelo SIDRA, o banco de dados agregados disponível em [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br).

Os índices apresentados neste documento são preliminares, estando sujeitos à retificações nas séries já publicadas, quando o informante, por algum motivo, alterar os seus dados históricos e esses tiverem impactos sobre os índices divulgados do ano de referência (ano N) e do ano imediatamente anterior (ano N-1)<sup>3</sup>.

Informações mais detalhadas sobre procedimentos metodológicos podem ser obtidas na Coordenação de Indústria (COIND), na Av. República do Chile, 500/4º andar, CEP 20031-170, Rio de Janeiro ou pelos telefones (21) 2142-0067 e 2142-4513. Consultas específicas podem ser feitas por meio de mensagens eletrônicas enviadas para [ibge@ibge.gov.br](mailto:ibge@ibge.gov.br).

## **CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS**

### **Pessoal Ocupado Assalariado (POA)**

Total de pessoas assalariadas em atividade (horistas e mensalistas), no último dia do mês de referência da pesquisa, com ou sem vínculo empregatício, com contrato de trabalho por tempo indeterminado ou temporário, ligadas ou não ao processo produtivo.

### **Admissões (ADM)**

Total de pessoas assalariadas admitidas durante o mês de referência da pesquisa.

### **Desligamentos (DES)**

Total de pessoas assalariadas desligadas da empresa durante o mês de referência da pesquisa (demissão por decisão do empregador, por justa

---

<sup>2</sup> Vale salientar que o ajuste sazonal das séries foi obtido utilizando-se o método X-12 ARIMA.

<sup>3</sup> Os índices tornam-se definitivos apenas do ano N-2 em diante.

causa, por solicitação do empregado ou por acordo, aposentadoria, morte, etc.).

#### **Número de Horas Pagas (NHP)**

Número total de horas pagas ao Pessoal Ocupado Assalariado – inclusive as horas extras –, durante o mês de referência, mesmo que estejam afastadas do serviço ativo por prazo não superior a 30 dias. São calculados indicadores também para o número de horas pagas por pessoa assalariada, apresentados sob a denominação de **Número Médio de Horas Pagas**.

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

Valor total da Folha de Pagamento do pessoal ocupado assalariado para o mês de referência, onde estão incluídos, entre outros: salários contratuais; horas extras; 13º salário; aviso prévio e indenizações; comissões e percentagens; e participação nos lucros.

A Folha de Pagamento é apresentada em quatro formas: **Valor da Folha de Pagamento Nominal**; **Valor da Folha de Pagamento Média Nominal** (folha de pagamento dividida pelo número de pessoas assalariadas); **Valor da Folha de Pagamento Real** (deflacionada); e **Valor da Folha de Pagamento Média Real** (além de deflacionada, a folha é dividida pelo número de pessoas assalariadas).

#### **Taxa de Rotatividade (TxR)**

É a razão do mínimo entre as admissões e desligamentos no mês de referência da pesquisa e o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Representa, portanto, a percentagem do número de trabalhadores substituídos por outros no total de trabalhadores.

#### **Taxa de Admissão**

Relaciona o número de admissões no mês de referência da pesquisa com o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Representa a percentagem do número de trabalhadores admitidos no total de trabalhadores.

#### **Taxa de Desligamento**

Relaciona o número de desligamentos no mês de referência da pesquisa com o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Representa a percentagem do número de trabalhadores desligados no total de trabalhadores.

#### **Taxa de Realocação**

É a razão da soma do número de admissões e desligamentos no mês de referência da pesquisa com o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Diz respeito aos



fluxos de entrada e saída de trabalhadores no mercado de trabalho, ou seja, ao número de pessoas que trocaram de local de trabalho ou cuja situação empregatícia mudou entre os períodos  $t$  e  $t-1$ .



## COMENTÁRIOS

### PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

Em fevereiro, o emprego industrial aumentou na série livre de influências sazonais, apresentando um acréscimo de 0,3% em relação a janeiro de 2004. Entretanto, os demais indicadores permaneceram negativos: -0,9% no índice mensal, -1,2% no acumulado do ano e -1,0% no dos últimos doze meses.

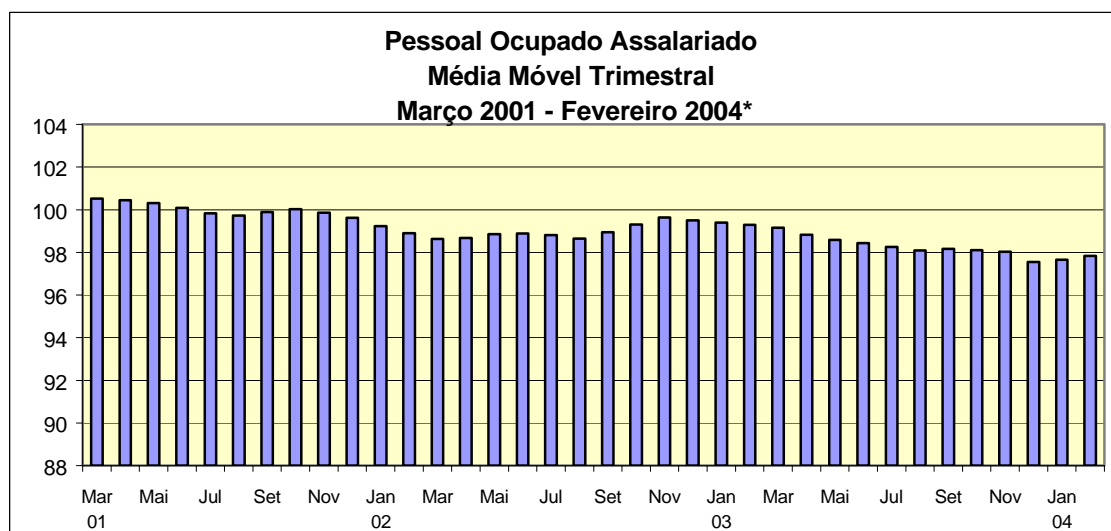
No confronto fevereiro 04/fevereiro 03, a queda de 0,9% foi resultado dos desempenhos negativos de nove dos quatorze locais e dez das dezoito atividades. Entre os locais pesquisados, a indústria paulista representou a principal contribuição negativa, com redução de 1,8% do contingente de trabalhadores, seguida por Rio Grande do Sul (-3,5%). O Espírito Santo, por sua vez, registrou a menor taxa do país (-7,0%), pressionado pela redução do número de trabalhadores em doze segmentos, sobretudo, o de máquinas e equipamentos (-30,3%). Com ampliação no emprego, Minas Gerais foi a principal contribuição positiva no cômputo geral (3,5%), seguida por Nordeste (1,2%) e Pernambuco (4,4%).

Setorialmente, o resultado nacional foi afetado por reduções observadas em dez segmentos, com destaque para vestuário (-11,8%), papel e gráfica (-6,4%) e têxtil (-6,1%), que exerceram as principais pressões negativas. O setor de vestuário também pressionou negativamente o índice global da indústria paulista, atingindo -23,5%, enquanto que, na indústria gaúcha, couros e calçados (-8,0%) foi o principal responsável pela performance negativa neste estado. Em contrapartida, no total do país, oito ramos registraram aumento no emprego, sobressaindo o de máquinas e equipamentos (9,1%), que, como se sabe, vem apresentando grande dinamismo na produção, impactando positivamente o emprego.

O resultado acumulado no primeiro bimestre de 2004 também registrou perda no número de trabalhadores da indústria, da ordem de 1,2%. Em dez áreas, o número de demissões superou o de admissões, entre as quais destacaram-se, com as principais influências negativas, São Paulo (-1,9%) e Rio Grande do Sul (-4,1%). Também neste confronto, Minas Gerais tem se revelado o estado com a maior contribuição positiva sobre o emprego,

registrando 3,0% de crescimento e apoiado principalmente na expansão do setor de alimentos e bebidas (14,9%).

Por fim, a trajetória apontada pelo gráfico de média móvel trimestral revela ligeiro crescimento no trimestre encerrado em fevereiro, 0,2% acima do trimestre encerrado em janeiro.



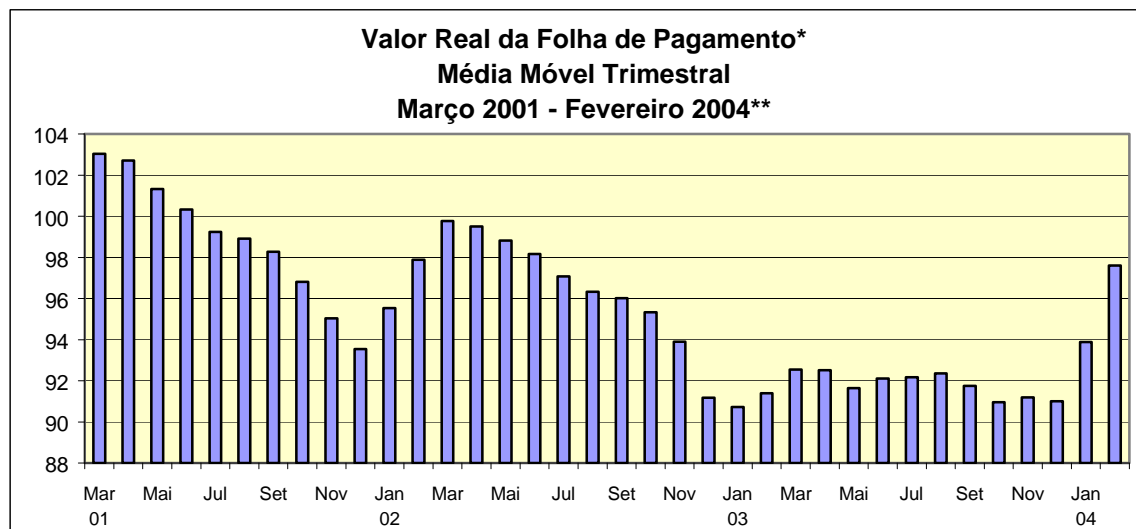
Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria  
\*série com ajuste sazonal

#### **FOLHA DE PAGAMENTO**

A folha de pagamento da indústria, em fevereiro, apresentou resultados positivos: 10,1% de crescimento real na comparação com fevereiro do ano passado e 8,4% no acumulado do ano. No indicador dos últimos doze meses, a taxa foi negativa (-2,0%), porém, a trajetória apresentada é de desaceleração do ritmo de queda, desde novembro. No que tange à folha média de pagamento, verificaram-se aumentos nos índices mensal (11,1%) e acumulado (9,7%) e recuo no indicador dos últimos doze meses (-1,0%).

Entre fevereiro e janeiro, descontados os efeitos sazonais, houve expansão de 4,3% nos pagamentos concedidos aos trabalhadores da indústria. De acordo com o comentário da nota passada, em janeiro, houve uma alteração do padrão de sazonalidade, sendo esta a razão do aumento observado entre janeiro e dezembro/03, ampliado pela justificativa de que os índices da inflação nos primeiros meses, em 2003, eram bem superiores aos obtidos neste primeiro bimestre de 2004. O recuo nos índices de inflação e o pagamento de benefícios também explicam os resultados positivos neste mês. Conseqüentemente, o gráfico de médias móveis trimestrais registrou expressivo aumento nos

trimestres encerrados em janeiro e fevereiro. Assim, segundo esses índices, a folha de pagamento em fevereiro último equivale, em termos reais, à de julho de 2002.



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

\*deflacionado pelo IPCA-IBGE

\*\*série com ajuste sazonal

Na comparação mensal, foram observadas expansões na folha de pagamento em treze locais pesquisados, uma vez que somente o Espírito Santo apresentou recuo (-2,3%). As indústrias de São Paulo (11,2%) e Paraná (14,2%) responderam pelas contribuições de maior impacto na formação da taxa global de 10,1%. Em nível setorial, o quadro também foi de acréscimos na maior parte (quinze) das divisões industriais. Os ramos que mais influenciaram de forma positiva o resultado global foram máquinas e equipamentos (30,6%), produtos químicos (16,9%) e alimentos e bebidas (10,1%).

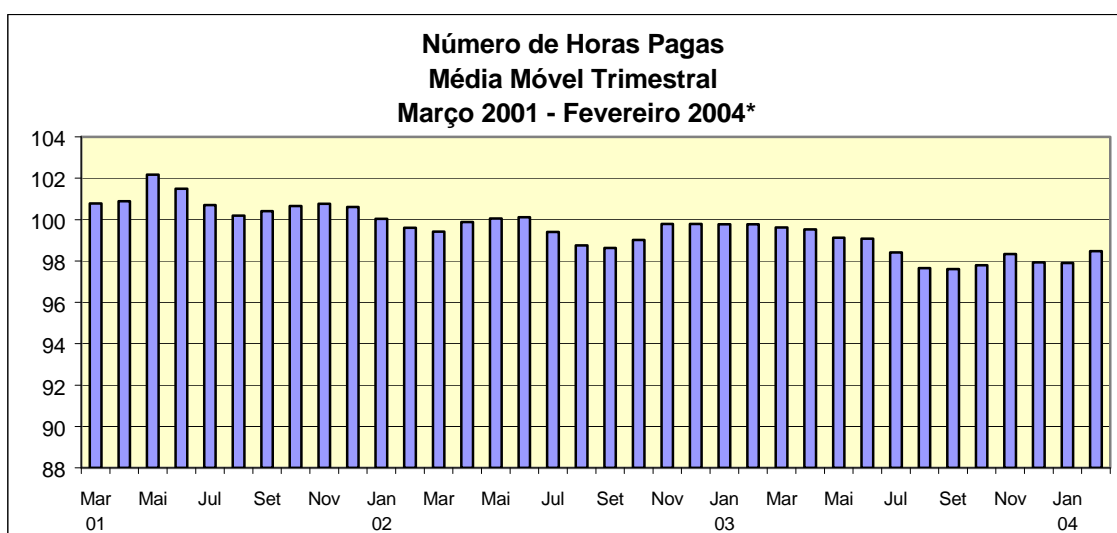
No indicador acumulado no primeiro bimestre, todas as áreas elevaram o total da folha de pagamento de seus empregados. Assim como na comparação mensal, os mesmos setores apontados foram os principais responsáveis pelos ganhos reais na folha de pagamento, enquanto que as reduções mais significativas, em termos de contribuição, foram assinaladas nos ramos têxtil (-9,7%), vestuário (-3,1%) e fumo (-7,2%).

#### **NÚMERO DE HORAS PAGAS**

Em fevereiro, o total do número de horas pagas aos trabalhadores da indústria obteve um acréscimo de 2,2% em relação ao mês de janeiro, já

descontado o efeito sazonal. No indicador mensal observou-se uma pequena queda de 0,2%, já os indicadores mais abrangentes obtiveram retrações maiores, de -1,0% no acumulado do ano e de -1,2% no acumulado dos últimos doze meses. A jornada média de trabalho no mês de fevereiro cresceu no indicador mensal (0,7%) e no acumulado do ano (0,2%), mas decresceu no acumulado dos últimos doze meses (-0,2%).

A jornada de trabalho, entre fevereiro e janeiro, teve um acréscimo de 0,6%, segundo o indicador de média móvel trimestral, revertendo a trajetória descendente iniciada em dezembro de 2003.



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria  
\*série com ajuste sazonal

Na comparação fevereiro 04/ fevereiro 03, o indicador do número de horas pagas do setor industrial apresentou decréscimo de 0,2%, sendo este resultado parcialmente influenciado pelo menor número de dias trabalhados em fevereiro de 2004 em relação a fevereiro de 2003, uma vez que o Carnaval, em 2003, foi comemorado no mês de março. Nove dos quatorze locais e nove dos dezoito ramos pesquisados exibiram recuos nas horas pagas. Em termos setoriais, as reduções mais expressivas foram observadas nos segmentos de vestuário (-11,4%), têxtil (-5,2%) e fabricação de outros produtos da indústria de transformação (-4,8%), já as maiores contribuições positivas ficaram por conta das indústrias de máquinas e equipamentos (10,7%) e de borracha e plásticos (5,5%). No corte regional, os locais que mais influenciaram negativamente o resultado nacional foram: Rio de Janeiro (-5,7%), Rio Grande do Sul (-2,1%), e Espírito Santo (-5,5%). Em contrapartida, a maior influência positiva foi dada por Minas Gerais (3,3%).

Na indústria fluminense, os segmentos de vestuário e produtos de metal (ambas com -24,7%) e alimentos e bebidas (-6,5%), foram os principais impactos negativos. Na indústria riograndense, fabricação de outros produtos da indústria de transformação (-16,0%) calçados e couro (-3,4%) e fumo (-11,8%). Já no Espírito Santo, a indústria de máquinas e equipamentos foi o maior impacto negativo, com decréscimo de 29,3%.

No acumulado janeiro-fevereiro, o número de horas pagas decresceu em 1,0%, ante igual período do ano anterior, resultado melhor do que o obtido no mês de janeiro (-1,8%). Para o cômputo geral contribuíram negativamente onze locais e também onze dos setores industriais. No que tange as regiões, os maiores impactos negativos foram observados em São Paulo (-1,4%), Rio Grande do Sul (-3,6%) e Rio de Janeiro (-5,2%). Em contrapartida, o maior impacto positivo foi proporcionado por Minas Gerais (3,1%). No âmbito setorial, as maiores pressões negativas foram dadas por vestuário (-11,5%), têxtil (-6,8%) e outros produtos da indústria de transformação (-6,4%). Por outro lado, máquinas e equipamentos (9,9%) e metalúrgica (8,5%) foram as maiores contribuições positivas.

Por fim, o índice acumulado nos últimos doze meses apresentou, em fevereiro, recuo de 1,2%, acentuando ainda mais o movimento de queda iniciado em outubro de 2003. Setorialmente, os maiores impactos negativos vieram dos ramos de vestuário (-7,0%) e fabricação de outros produtos da indústria de transformação (-9,8%). Já os locais que mais contribuíram, negativamente no cômputo geral foram São Paulo (-1,8%) e Rio de Janeiro (-5,1%).

**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**INDÚSTRIA GERAL - BRASIL**  
**2004**

| VARIÁVEIS                            | MENSAL(1) |        |        | ACUMULADO(2) |        |         | ÚLTIMOS 12 MESES(3) |         |         |
|--------------------------------------|-----------|--------|--------|--------------|--------|---------|---------------------|---------|---------|
|                                      | DEZ       | JAN    | FEV    | JAN-DEZ      | JAN    | JAN-FEV | ATÉ DEZ             | ATÉ JAN | ATÉ FEV |
| PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....     | 98,03     | 98,54  | 99,11  | 99,32        | 98,54  | 98,82   | 99,32               | 99,15   | 99,02   |
| NÚMERO DE HORAS PAGAS.....           | 98,10     | 98,24  | 99,78  | 99,06        | 98,24  | 99,00   | 99,06               | 98,89   | 98,80   |
| NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....    | 100,07    | 99,70  | 100,68 | 99,74        | 99,70  | 100,19  | 99,74               | 99,74   | 99,78   |
| FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....      | 110,77    | 114,95 | 117,46 | 109,63       | 114,95 | 116,19  | 109,63              | 110,33  | 111,04  |
| FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL.... | 112,99    | 116,66 | 118,52 | 110,45       | 116,66 | 117,58  | 110,45              | 111,35  | 112,20  |
| FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....         | 101,35    | 106,73 | 110,10 | 95,66        | 106,73 | 108,38  | 95,66               | 96,76   | 97,99   |
| FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....   | 103,38    | 108,32 | 111,09 | 96,36        | 108,32 | 109,68  | 96,36               | 97,64   | 99,02   |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**TABELA 2**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**ÍNDICE MÊS/MÊS ANTERIOR COM AJUSTAMENTO SAZONAL(1)**  
**BRASIL - 2004**

| VARIÁVEIS                           | IND. GERAL |        |        | IND. EXTRATIVAS |        |        | IND. TRANSFORMAÇÃO |        |        |
|-------------------------------------|------------|--------|--------|-----------------|--------|--------|--------------------|--------|--------|
|                                     | DEZ        | JAN    | FEV    | DEZ             | JAN    | FEV    | DEZ                | JAN    | FEV    |
| PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO(2)..... | 99,41      | 100,88 | 100,27 | 99,87           | 101,70 | 100,48 | 99,38              | 100,80 | 100,27 |
| NÚMERO DE HORAS PAGAS.....          | 99,04      | 100,58 | 102,16 | 99,60           | 102,28 | 99,99  | 99,02              | 100,41 | 102,40 |
| FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....        | 97,98      | 109,77 | 104,25 | 92,32           | 115,99 | 100,66 | 97,25              | 110,58 | 104,54 |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

(1) BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

(2) VARIÁVEL SEM MOVIMENTO SAZONAL SIGNIFICATIVO E, PORTANTO, SEM AJUSTE SAZONAL NAS IND. EXTRATIVAS



**INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2004**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES   | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |        |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |  |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|--------|---------|---------------------|---------|---------|--|
|   | DEZ                 | JAN    | FEV    | DEZ       | JAN    | FEV    | JAN-DEZ      | JAN    | JAN-FEV | ATÉ DEZ             | ATÉ JAN | ATÉ FEV |  |
| INDÚSTRIA GERAL   | 96,56               | 97,41  | 97,64  | 98,03     | 98,54  | 99,11  | 99,32        | 98,54  | 98,82   | 99,32               | 99,15   | 99,02   |  |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 105,84              | 107,64 | 108,16 | 104,67    | 106,04 | 106,93 | 102,84       | 106,04 | 106,48  | 102,84              | 103,22  | 103,63  |  |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 96,36               | 97,19  | 97,42  | 97,89     | 98,38  | 98,94  | 99,25        | 98,38  | 98,66   | 99,25               | 99,06   | 98,92   |  |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 106,55              | 106,25 | 105,70 | 100,38    | 100,54 | 101,97 | 102,30       | 100,54 | 101,25  | 102,30              | 101,90  | 101,75  |  |
| FUMO.....   | 91,52               | 118,61 | 184,51 | 94,07     | 95,69  | 94,51  | 101,58       | 95,69  | 94,96   | 101,58              | 100,95  | 99,10   |  |
| TÊXTIL.....   | 92,54               | 92,77  | 93,00  | 93,32     | 93,51  | 93,90  | 95,78        | 93,51  | 93,70   | 95,78               | 95,36   | 94,93   |  |
| VESTUÁRIO.....  | 86,80               | 87,00  | 86,49  | 88,03     | 87,26  | 88,24  | 95,11        | 87,26  | 87,75   | 95,11               | 94,12   | 93,17   |  |
| CALÇADOS E COURO.....   | 99,20               | 97,60  | 98,59  | 100,39    | 97,73  | 99,46  | 98,64        | 97,73  | 98,59   | 98,64               | 98,27   | 98,10   |  |
| MADEIRA.....  | 86,63               | 87,98  | 88,26  | 98,35     | 98,26  | 98,35  | 99,39        | 98,26  | 98,30   | 99,39               | 99,11   | 98,84   |  |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 89,88               | 89,85  | 90,13  | 93,96     | 93,57  | 93,59  | 97,11        | 93,57  | 93,58   | 97,11               | 96,65   | 96,16   |  |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 163,57              | 159,20 | 162,05 | 113,78    | 106,19 | 109,23 | 112,87       | 106,19 | 107,70  | 112,87              | 112,31  | 112,01  |  |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 91,84               | 92,61  | 93,72  | 98,51     | 99,42  | 102,47 | 97,39        | 99,42  | 100,93  | 97,39               | 97,48   | 97,96   |  |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 96,45               | 97,10  | 98,01  | 101,05    | 101,30 | 102,22 | 99,57        | 101,30 | 101,76  | 99,57               | 99,99   | 100,45  |  |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 88,14               | 89,98  | 89,03  | 93,21     | 95,36  | 94,98  | 94,74        | 95,36  | 95,17   | 94,74               | 94,61   | 94,46   |  |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 103,79              | 104,92 | 105,84 | 105,03    | 105,91 | 105,67 | 101,56       | 105,91 | 105,79  | 101,56              | 102,13  | 102,61  |  |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 103,55              | 101,92 | 101,50 | 101,28    | 99,33  | 96,91  | 104,24       | 99,33  | 98,11   | 104,24              | 104,06  | 103,41  |  |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...! | 106,63              | 114,34 | 114,84 | 103,30    | 109,37 | 109,06 | 106,04       | 109,37 | 109,21  | 106,04              | 106,09  | 106,06  |  |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!      | 83,52               | 86,08  | 86,05  | 95,92     | 98,95  | 98,68  | 95,86        | 98,95  | 98,82   | 95,86               | 96,18   | 96,31   |  |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!                                      | 96,59               | 98,82  | 99,35  | 99,63     | 100,91 | 100,45 | 101,36       | 100,91 | 100,68  | 101,36              | 101,43  | 101,37  |  |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!      | 84,12               | 83,39  | 82,71  | 92,60     | 93,54  | 94,95  | 91,44        | 93,54  | 94,23   | 91,44               | 91,51   | 91,75   |  |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2004**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES   | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |        |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |  |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|--------|---------|---------------------|---------|---------|--|
|   | DEZ                 | JAN    | FEV    | DEZ       | JAN    | FEV    | JAN-DEZ      | JAN    | JAN-FEV | ATÉ DEZ             | ATÉ JAN | ATÉ FEV |  |
| INDÚSTRIA GERAL   | 96,86               | 96,21  | 95,64  | 98,10     | 98,24  | 99,78  | 99,06        | 98,24  | 99,00   | 99,06               | 98,89   | 98,80   |  |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 105,72              | 107,36 | 106,62 | 103,88    | 105,10 | 108,05 | 103,62       | 105,10 | 106,55  | 103,62              | 103,83  | 104,37  |  |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 96,67               | 95,98  | 95,41  | 97,98     | 98,10  | 99,60  | 98,96        | 98,10  | 98,84   | 98,96               | 98,78   | 98,68   |  |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 106,71              | 104,17 | 102,67 | 99,56     | 99,69  | 99,92  | 102,64       | 99,69  | 99,81   | 102,64              | 102,13  | 101,72  |  |
| FUMO.....   | 103,08              | 118,92 | 162,28 | 97,27     | 101,49 | 91,99  | 102,86       | 101,49 | 95,78   | 102,86              | 102,59  | 100,86  |  |
| TÊXTIL.....   | 90,46               | 89,46  | 88,55  | 92,64     | 91,66  | 94,76  | 94,44        | 91,66  | 93,17   | 94,44               | 93,90   | 93,61   |  |
| VESTUÁRIO.....  | 86,71               | 86,19  | 84,88  | 88,73     | 88,51  | 88,60  | 94,64        | 88,51  | 88,55   | 94,64               | 93,93   | 92,97   |  |
| CALÇADOS E COURO.....   | 102,90              | 96,63  | 98,08  | 99,23     | 95,81  | 101,66 | 98,01        | 95,81  | 98,67   | 98,01               | 97,51   | 97,36   |  |
| MADEIRA.....  | 83,52               | 84,33  | 84,73  | 97,41     | 98,86  | 98,55  | 98,32        | 98,86  | 98,71   | 98,32               | 98,39   | 98,22   |  |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 94,07               | 92,55  | 92,91  | 96,95     | 94,44  | 96,73  | 99,89        | 94,44  | 95,58   | 99,89               | 99,33   | 99,01   |  |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 166,13              | 160,15 | 159,34 | 109,70    | 103,32 | 104,25 | 111,67       | 103,32 | 103,78  | 111,67              | 110,94  | 110,28  |  |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 92,95               | 92,87  | 93,17  | 97,80     | 99,46  | 102,41 | 96,61        | 99,46  | 100,91  | 96,61               | 96,81   | 97,25   |  |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 100,88              | 99,59  | 98,89  | 103,71    | 101,94 | 105,45 | 100,80       | 101,94 | 103,66  | 100,80              | 101,05  | 101,64  |  |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 89,73               | 90,35  | 87,29  | 95,56     | 96,32  | 95,55  | 95,49        | 96,32  | 95,94   | 95,49               | 95,41   | 95,25   |  |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 102,63              | 103,81 | 103,47 | 105,59    | 108,20 | 108,85 | 100,53       | 108,20 | 108,53  | 100,53              | 101,41  | 102,28  |  |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 97,82               | 95,45  | 93,56  | 99,70     | 96,76  | 97,02  | 101,85       | 96,76  | 96,89   | 101,85              | 101,69  | 101,49  |  |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...! | 106,28              | 113,32 | 112,35 | 101,90    | 109,17 | 110,71 | 105,16       | 109,17 | 109,93  | 105,16              | 105,27  | 105,39  |  |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!      | 82,33               | 83,50  | 84,07  | 96,33     | 97,93  | 101,24 | 95,14        | 97,93  | 99,56   | 95,14               | 95,28   | 95,70   |  |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!                                      | 98,95               | 99,80  | 100,46 | 102,47    | 102,40 | 102,65 | 101,55       | 102,40 | 102,52  | 101,55              | 101,74  | 101,75  |  |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!      | 83,13               | 81,38  | 80,52  | 91,55     | 92,13  | 95,25  | 89,79        | 92,13  | 93,66   | 89,79               | 89,88   | 90,18   |  |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2004**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES   | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |        |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |  |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|--------|---------|---------------------|---------|---------|--|
|   | DEZ                 | JAN    | FEV    | DEZ       | JAN    | FEV    | JAN-DEZ      | JAN    | JAN-FEV | ATÉ DEZ             | ATÉ JAN | ATÉ FEV |  |
| INDÚSTRIA GERAL   | 100,31              | 98,77  | 97,95  | 100,07    | 99,70  | 100,68 | 99,74        | 99,70  | 100,19  | 99,74               | 99,74   | 99,78   |  |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 99,89               | 99,74  | 98,58  | 99,25     | 99,12  | 101,05 | 100,74       | 99,12  | 100,07  | 100,74              | 100,58  | 100,71  |  |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 100,32              | 98,75  | 97,93  | 100,09    | 99,72  | 100,67 | 99,72        | 99,72  | 100,19  | 99,72               | 99,72   | 99,76   |  |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 100,15              | 98,05  | 97,13  | 99,19     | 99,15  | 97,99  | 100,33       | 99,15  | 98,57   | 100,33              | 100,23  | 99,96   |  |
| FUMO.....   | 112,63              | 100,26 | 87,95  | 103,40    | 106,07 | 97,34  | 101,49       | 106,07 | 101,80  | 101,49              | 101,82  | 101,66  |  |
| TÊXTIL.....   | 97,75               | 96,43  | 95,21  | 99,27     | 98,02  | 100,92 | 98,62        | 98,02  | 99,44   | 98,62               | 98,47   | 98,61   |  |
| VESTUÁRIO.....  | 99,90               | 99,06  | 98,14  | 100,80    | 101,43 | 100,41 | 99,53        | 101,43 | 100,92  | 99,53               | 99,80   | 99,78   |  |
| CALÇADOS E COURO.....   | 103,73              | 99,01  | 99,48  | 98,84     | 98,04  | 102,21 | 99,40        | 98,04  | 100,09  | 99,40               | 99,25   | 99,26   |  |
| MADEIRA.....  | 96,41               | 95,85  | 96,00  | 99,04     | 100,61 | 100,21 | 98,93        | 100,61 | 100,41  | 98,93               | 99,27   | 99,37   |  |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 104,66              | 103,00 | 103,09 | 103,18    | 100,93 | 103,36 | 102,89       | 100,93 | 102,13  | 102,89              | 102,80  | 102,97  |  |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 101,57              | 100,59 | 98,33  | 96,41     | 97,30  | 95,44  | 99,11        | 97,30  | 96,37   | 99,11               | 98,89   | 98,48   |  |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 101,21              | 100,28 | 99,41  | 99,27     | 100,04 | 99,94  | 99,21        | 100,04 | 99,99   | 99,21               | 99,31   | 99,30   |  |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 104,59              | 102,55 | 100,90 | 102,63    | 100,63 | 103,16 | 101,21       | 100,63 | 101,87  | 101,21              | 101,04  | 101,18  |  |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 101,81              | 100,42 | 98,04  | 102,53    | 101,01 | 100,61 | 100,81       | 101,01 | 100,81  | 100,81              | 100,86  | 100,85  |  |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 98,88               | 98,95  | 97,77  | 100,54    | 102,17 | 103,02 | 98,96        | 102,17 | 102,59  | 98,96               | 99,27   | 99,66   |  |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 94,46               | 93,66  | 92,18  | 98,44     | 97,42  | 100,11 | 97,71        | 97,42  | 98,74   | 97,71               | 97,71   | 98,10   |  |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 99,67               | 99,11  | 97,84  | 98,64     | 99,82  | 101,51 | 99,17        | 99,82  | 100,66  | 99,17               | 99,24   | 99,36   |  |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 98,58               | 97,01  | 97,71  | 100,43    | 98,97  | 102,59 | 99,25        | 98,97  | 100,75  | 99,25               | 99,09   | 99,39   |  |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                       | 102,44              | 100,99 | 101,12 | 102,85    | 101,48 | 102,19 | 100,20       | 101,48 | 101,83  | 100,20              | 100,31  | 100,37  |  |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 98,82               | 97,60  | 97,35  | 98,87     | 98,50  | 100,32 | 98,21        | 98,50  | 99,40   | 98,21               | 98,22   | 98,31   |  |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2004**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES   | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |        |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |  |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|--------|---------|---------------------|---------|---------|--|
|   | DEZ                 | JAN    | FEV    | DEZ       | JAN    | FEV    | JAN-DEZ      | JAN    | JAN-FEV | ATÉ DEZ             | ATÉ JAN | ATÉ FEV |  |
| INDÚSTRIA GERAL   | 161,00              | 128,68 | 127,87 | 110,77    | 114,95 | 117,46 | 109,63       | 114,95 | 116,19  | 109,63              | 110,33  | 111,04  |  |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 167,00              | 153,38 | 141,28 | 114,94    | 134,24 | 119,91 | 104,70       | 134,24 | 126,96  | 104,70              | 107,70  | 108,35  |  |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 160,75              | 127,67 | 127,32 | 110,60    | 114,15 | 117,36 | 109,86       | 114,15 | 115,73  | 109,86              | 110,47  | 111,17  |  |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 187,72              | 141,74 | 139,87 | 115,10    | 114,66 | 117,46 | 114,92       | 114,66 | 116,03  | 114,92              | 114,87  | 115,09  |  |
| FUMO.....   | 135,72              | 130,31 | 125,31 | 112,71    | 105,37 | 94,04  | 111,40       | 105,37 | 99,50   | 111,40              | 111,15  | 108,43  |  |
| TÊXTIL.....   | 143,91              | 109,87 | 108,73 | 94,80     | 94,77  | 98,98  | 104,60       | 94,77  | 96,82   | 104,60              | 103,11  | 102,30  |  |
| VESTUÁRIO.....  | 144,97              | 112,56 | 113,04 | 95,48     | 103,83 | 103,93 | 102,08       | 103,83 | 103,88  | 102,08              | 102,32  | 102,22  |  |
| CALÇADOS E COURO.....   | 197,43              | 137,16 | 139,55 | 108,39    | 110,61 | 108,36 | 111,43       | 110,61 | 109,47  | 111,43              | 111,28  | 110,43  |  |
| MADEIRA.....  | 157,49              | 117,38 | 117,09 | 116,26    | 119,33 | 115,49 | 106,73       | 119,33 | 117,38  | 106,73              | 108,22  | 108,88  |  |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 135,34              | 110,03 | 107,53 | 102,73    | 109,65 | 114,53 | 99,73        | 109,65 | 112,01  | 99,73               | 100,28  | 101,54  |  |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 223,74              | 163,06 | 159,33 | 122,88    | 113,99 | 116,15 | 119,73       | 113,99 | 115,05  | 119,73              | 119,69  | 119,42  |  |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 162,70              | 130,13 | 135,87 | 116,56    | 115,87 | 124,72 | 112,29       | 115,87 | 120,23  | 112,29              | 113,03  | 114,48  |  |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 166,94              | 141,09 | 138,01 | 117,84    | 118,70 | 120,29 | 115,11       | 118,70 | 119,48  | 115,11              | 116,33  | 117,13  |  |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 143,91              | 121,89 | 115,26 | 103,03    | 113,24 | 111,65 | 100,36       | 113,24 | 112,46  | 100,36              | 101,69  | 102,43  |  |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 173,75              | 146,67 | 154,06 | 118,35    | 123,43 | 125,62 | 114,47       | 123,43 | 124,54  | 114,47              | 115,79  | 116,59  |  |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 151,51              | 117,91 | 117,58 | 109,63    | 105,07 | 111,60 | 108,94       | 105,07 | 108,23  | 108,94              | 109,06  | 109,49  |  |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...! | 181,80              | 157,03 | 158,17 | 127,58    | 134,39 | 139,37 | 116,21       | 134,39 | 136,85  | 116,21              | 118,10  | 120,43  |  |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!      | 122,19              | 95,06  | 91,96  | 104,77    | 108,24 | 110,26 | 103,11       | 108,24 | 109,22  | 103,11              | 103,94  | 104,77  |  |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!                                      | 160,18              | 126,92 | 126,08 | 103,07    | 112,26 | 114,09 | 111,85       | 112,26 | 113,16  | 111,85              | 112,22  | 112,39  |  |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!      | 153,17              | 113,35 | 110,64 | 107,43    | 110,36 | 114,43 | 102,88       | 110,36 | 112,33  | 102,88              | 103,81  | 105,34  |  |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2004**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES   | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |        |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |  |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|--------|---------|---------------------|---------|---------|--|
|   | DEZ                 | JAN    | FEV    | DEZ       | JAN    | FEV    | JAN-DEZ      | JAN    | JAN-FEV | ATÉ DEZ             | ATÉ JAN | ATÉ FEV |  |
| INDÚSTRIA GERAL   | 166,74              | 132,10 | 130,96 | 112,99    | 116,66 | 118,52 | 110,45       | 116,66 | 117,58  | 110,45              | 111,35  | 112,20  |  |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 157,78              | 142,49 | 130,63 | 109,81    | 126,59 | 112,14 | 101,71       | 126,59 | 119,24  | 101,71              | 104,19  | 104,36  |  |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 166,82              | 131,35 | 130,69 | 112,98    | 116,03 | 118,61 | 110,77       | 116,03 | 117,30  | 110,77              | 111,59  | 112,45  |  |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 176,18              | 133,40 | 132,33 | 114,66    | 114,04 | 115,19 | 112,45       | 114,04 | 114,61  | 112,45              | 112,82  | 113,18  |  |
| FUMO.....   | 148,30              | 109,87 | 67,91  | 119,82    | 110,12 | 99,51  | 111,19       | 110,12 | 105,81  | 111,19              | 111,78  | 110,91  |  |
| TÊXTIL.....   | 155,52              | 118,43 | 116,91 | 101,59    | 101,35 | 105,41 | 109,24       | 101,35 | 103,33  | 109,24              | 108,14  | 107,75  |  |
| VESTUÁRIO.....  | 167,01              | 129,37 | 130,70 | 108,46    | 118,99 | 117,77 | 107,86       | 118,99 | 118,38  | 107,86              | 109,20  | 110,15  |  |
| CALÇADOS E COURO.....   | 199,02              | 140,53 | 141,55 | 107,97    | 113,18 | 108,95 | 112,95       | 113,18 | 111,02  | 112,95              | 113,18  | 112,46  |  |
| MADEIRA.....  | 181,78              | 133,41 | 132,66 | 118,21    | 121,44 | 117,43 | 107,52       | 121,44 | 119,41  | 107,52              | 109,29  | 110,23  |  |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 150,58              | 122,45 | 119,30 | 109,34    | 117,18 | 122,37 | 102,88       | 117,18 | 119,69  | 102,88              | 103,98  | 105,82  |  |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 136,79              | 102,42 | 98,32  | 108,00    | 107,35 | 106,33 | 106,20       | 107,35 | 106,85  | 106,20              | 106,84  | 106,92  |  |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 177,16              | 140,52 | 144,97 | 118,32    | 116,55 | 121,71 | 115,24       | 116,55 | 119,11  | 115,24              | 115,86  | 116,75  |  |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 173,08              | 145,30 | 140,82 | 116,61    | 117,18 | 117,68 | 115,50       | 117,18 | 117,42  | 115,50              | 116,23  | 116,53  |  |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 163,27              | 135,47 | 129,46 | 110,54    | 118,75 | 117,55 | 106,07       | 118,75 | 118,16  | 106,07              | 107,62  | 108,56  |  |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 167,41              | 139,80 | 145,56 | 112,69    | 116,54 | 118,88 | 112,54       | 116,54 | 117,73  | 112,54              | 113,16  | 113,36  |  |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 146,32              | 115,69 | 115,84 | 108,25    | 105,78 | 115,16 | 104,62       | 105,78 | 110,27  | 104,62              | 104,92  | 105,96  |  |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 170,50              | 137,33 | 137,73 | 123,51    | 122,88 | 127,80 | 109,62       | 122,88 | 125,30  | 109,62              | 111,28  | 113,44  |  |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 146,30              | 110,43 | 106,87 | 109,23    | 109,39 | 111,74 | 107,62       | 109,39 | 110,53  | 107,62              | 108,12  | 108,81  |  |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                       | 165,83              | 128,44 | 126,91 | 103,45    | 111,25 | 113,58 | 110,43       | 111,25 | 112,39  | 110,43              | 110,72  | 110,95  |  |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 182,08              | 135,93 | 133,77 | 116,01    | 117,98 | 120,53 | 112,49       | 117,98 | 119,23  | 112,49              | 113,39  | 114,77  |  |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2004**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES   | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |        |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |  |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|--------|---------|---------------------|---------|---------|--|
|   | DEZ                 | JAN    | FEV    | DEZ       | JAN    | FEV    | JAN-DEZ      | JAN    | JAN-FEV | ATÉ DEZ             | ATÉ JAN | ATÉ FEV |  |
| INDÚSTRIA GERAL   | 122,27              | 96,99  | 95,79  | 101,35    | 106,73 | 110,10 | 95,66        | 106,73 | 108,38  | 95,66               | 96,76   | 97,99   |  |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 126,82              | 115,60 | 105,84 | 105,16    | 124,63 | 112,39 | 91,30        | 124,63 | 118,46  | 91,30               | 94,33   | 95,49   |  |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 122,07              | 96,22  | 95,38  | 101,19    | 105,98 | 110,00 | 95,87        | 105,98 | 107,95  | 95,87               | 96,88   | 98,12   |  |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 142,56              | 106,83 | 104,78 | 105,31    | 106,46 | 110,09 | 100,34       | 106,46 | 108,23  | 100,34              | 100,78  | 101,60  |  |
| FUMO.....   | 103,07              | 98,22  | 93,87  | 103,13    | 97,84  | 88,15  | 97,00        | 97,84  | 92,85   | 97,00               | 97,28   | 95,55   |  |
| TÊXTIL.....   | 109,29              | 82,81  | 81,45  | 86,74     | 87,99  | 92,77  | 91,41        | 87,99  | 90,30   | 91,41               | 90,56   | 90,42   |  |
| VESTUÁRIO.....  | 110,09              | 84,83  | 84,68  | 87,36     | 96,41  | 97,41  | 89,14        | 96,41  | 96,91   | 89,14               | 89,76   | 90,22   |  |
| CALÇADOS E COURO.....   | 149,93              | 103,38 | 104,54 | 99,17     | 102,70 | 101,57 | 97,32        | 102,70 | 102,13  | 97,32               | 97,64   | 97,49   |  |
| MADEIRA.....  | 119,60              | 88,47  | 87,71  | 106,37    | 110,80 | 108,25 | 93,11        | 110,80 | 109,51  | 93,11               | 94,82   | 95,97   |  |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 102,78              | 82,93  | 80,55  | 94,00     | 101,81 | 107,35 | 87,02        | 101,81 | 104,47  | 87,02               | 87,88   | 89,52   |  |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 169,91              | 122,90 | 119,36 | 112,43    | 105,84 | 108,86 | 104,45       | 105,84 | 107,31  | 104,45              | 104,94  | 105,34  |  |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 123,56              | 98,08  | 101,78 | 106,64    | 107,58 | 116,90 | 97,96        | 107,58 | 112,13  | 97,96               | 99,13   | 101,07  |  |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 126,78              | 106,34 | 103,39 | 107,82    | 110,21 | 112,75 | 100,40       | 110,21 | 111,45  | 100,40              | 102,01  | 103,40  |  |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 109,29              | 91,87  | 86,34  | 94,27     | 105,14 | 104,65 | 87,56        | 105,14 | 104,90  | 87,56               | 89,12   | 90,30   |  |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 131,95              | 110,55 | 115,41 | 108,29    | 114,60 | 117,74 | 99,84        | 114,60 | 116,18  | 99,84               | 101,52  | 102,93  |  |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 115,06              | 88,87  | 88,08  | 100,31    | 97,55  | 104,61 | 95,05        | 97,55  | 100,94  | 95,05               | 95,66   | 96,65   |  |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 138,06              | 118,35 | 118,49 | 116,73    | 124,78 | 130,63 | 101,35       | 124,78 | 127,64  | 101,35              | 103,50  | 106,23  |  |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 92,79               | 71,65  | 68,89  | 95,86     | 100,50 | 103,35 | 89,93        | 100,50 | 101,87  | 89,93               | 91,09   | 92,40   |  |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                       | 121,64              | 95,66  | 94,45  | 94,31     | 104,23 | 106,94 | 97,66        | 104,23 | 105,56  | 97,66               | 98,51   | 99,33   |  |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 116,32              | 85,43  | 82,89  | 98,29     | 102,46 | 107,26 | 89,72        | 102,46 | 104,77  | 89,72               | 90,95   | 92,87   |  |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2004**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES   | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |        |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |  |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|--------|---------|---------------------|---------|---------|--|
|   | DEZ                 | JAN    | FEV    | DEZ       | JAN    | FEV    | JAN-DEZ      | JAN    | JAN-FEV | ATÉ DEZ             | ATÉ JAN | ATÉ FEV |  |
| INDÚSTRIA GERAL   | 126,63              | 99,57  | 98,10  | 103,38    | 108,32 | 111,09 | 96,36        | 108,32 | 109,68  | 96,36               | 97,64   | 99,02   |  |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 119,82              | 107,40 | 97,86  | 100,47    | 117,54 | 105,11 | 88,70        | 117,54 | 111,26  | 88,70               | 91,27   | 92,00   |  |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 126,68              | 99,00  | 97,90  | 103,37    | 107,73 | 111,18 | 96,64        | 107,73 | 109,42  | 96,64               | 97,85   | 99,25   |  |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 133,80              | 100,54 | 99,13  | 104,91    | 105,89 | 107,97 | 98,12        | 105,89 | 106,91  | 98,12               | 98,92   | 99,87   |  |
| FUMO.....   | 112,62              | 82,81  | 50,87  | 109,63    | 102,25 | 93,27  | 97,21        | 102,25 | 98,63   | 97,21               | 98,26   | 97,97   |  |
| TÊXTIL.....   | 118,10              | 89,26  | 87,58  | 92,95     | 94,10  | 98,80  | 95,45        | 94,10  | 96,37   | 95,45               | 94,97   | 95,24   |  |
| VESTUÁRIO.....  | 126,83              | 97,51  | 97,91  | 99,24     | 110,48 | 110,39 | 94,11        | 110,48 | 110,43  | 94,11               | 95,72   | 97,15   |  |
| CALÇADOS E COURO.....   | 151,14              | 105,92 | 106,04 | 98,79     | 105,09 | 102,11 | 98,63        | 105,09 | 103,58  | 98,63               | 99,30   | 99,30   |  |
| MADEIRA.....  | 138,05              | 100,55 | 99,38  | 108,15    | 112,76 | 110,07 | 93,77        | 112,76 | 111,40  | 93,77               | 95,75   | 97,16   |  |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 114,35              | 92,29  | 89,37  | 100,04    | 108,80 | 114,70 | 89,76        | 108,80 | 111,62  | 89,76               | 91,12   | 93,28   |  |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 103,88              | 77,20  | 73,66  | 98,81     | 99,67  | 99,67  | 92,68        | 99,67  | 99,67   | 92,68               | 93,75   | 94,46   |  |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 134,54              | 105,91 | 108,60 | 108,25    | 108,21 | 114,08 | 100,56       | 108,21 | 111,10  | 100,56              | 101,65  | 103,15  |  |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 131,44              | 109,51 | 105,49 | 106,70    | 108,80 | 110,30 | 100,78       | 108,80 | 109,53  | 100,78              | 101,96  | 102,91  |  |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 123,99              | 102,10 | 96,98  | 101,14    | 110,25 | 110,18 | 92,53        | 110,25 | 110,22  | 92,53               | 94,32   | 95,73   |  |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 127,14              | 105,36 | 109,05 | 103,11    | 108,21 | 111,43 | 98,20        | 108,21 | 109,82  | 98,20               | 99,27   | 100,13  |  |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 111,11              | 87,20  | 86,78  | 99,04     | 98,21  | 107,94 | 91,26        | 98,21  | 102,83  | 91,26               | 91,98   | 93,45   |  |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 129,48              | 103,51 | 103,18 | 113,00    | 114,09 | 119,79 | 95,53        | 114,09 | 116,87  | 95,53               | 97,45   | 99,98   |  |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 111,10              | 83,23  | 80,06  | 99,94     | 101,56 | 104,73 | 93,87        | 101,56 | 103,09  | 93,87               | 94,77   | 95,99   |  |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                       | 125,94              | 96,80  | 95,07  | 94,65     | 103,29 | 106,46 | 96,43        | 103,29 | 104,83  | 96,43               | 97,19   | 98,05   |  |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 138,27              | 102,45 | 100,21 | 106,15    | 109,55 | 112,97 | 98,14        | 109,55 | 111,21  | 98,14               | 99,42   | 101,28  |  |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2004**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | BASE FIXA MENSAL (1) |        |        | MENSAL (2) |        |        | ACUMULADO (3) |        |         | ÚLTIMOS 12 MESES (4) |         |         |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|--------|---------|----------------------|---------|---------|
|   | DEZ                  | JAN    | FEV    | DEZ        | JAN    | FEV    | JAN-DEZ       | JAN    | JAN-FEV | ATÉ DEZ              | ATÉ JAN | ATÉ FEV |
| BRASIL  | 96,56                | 97,41  | 97,64  | 98,03      | 98,54  | 99,11  | 99,32         | 98,54  | 98,82   | 99,32                | 99,15   | 99,02   |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 99,16                | 101,47 | 101,91 | 99,91      | 101,33 | 100,63 | 103,80        | 101,33 | 100,98  | 103,80               | 103,47  | 103,03  |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 100,32               | 98,90  | 97,68  | 99,15      | 98,44  | 101,17 | 98,69         | 98,44  | 99,78   | 98,69                | 98,56   | 98,90   |
| CEARÁ.....  | 102,14               | 100,61 | 99,06  | 100,09     | 97,94  | 96,81  | 101,26        | 97,94  | 97,38   | 101,26               | 100,74  | 100,21  |
| PERNAMBUCO.....   | 104,59               | 101,75 | 101,41 | 97,80      | 97,57  | 104,36 | 98,66         | 97,57  | 100,85  | 98,66                | 98,61   | 99,43   |
| BAHIA.....  | 91,40                | 92,22  | 92,71  | 97,34      | 98,43  | 98,69  | 97,14         | 98,43  | 98,56   | 97,14                | 97,21   | 97,28   |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 93,26                | 94,89  | 94,98  | 97,16      | 98,50  | 98,82  | 98,26         | 98,50  | 98,66   | 98,26                | 98,19   | 98,09   |
| MINAS GERAIS.....                                       | 96,93                | 98,98  | 99,93  | 100,50     | 102,47 | 103,54 | 98,97         | 102,47 | 103,00  | 98,97                | 99,33   | 99,68   |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 89,91                | 89,81  | 88,90  | 93,28      | 93,42  | 93,03  | 94,84         | 93,42  | 93,23   | 94,84                | 94,42   | 93,96   |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 85,33                | 86,49  | 86,13  | 94,96      | 96,45  | 95,93  | 95,80         | 96,45  | 96,19   | 95,80                | 95,85   | 95,76   |
| SÃO PAULO.....  | 93,70                | 95,37  | 95,34  | 96,76      | 97,96  | 98,24  | 98,59         | 97,96  | 98,10   | 98,59                | 98,40   | 98,18   |
| REGIÃO SUL.....   | 101,49               | 101,23 | 102,41 | 98,84      | 97,90  | 98,40  | 100,64        | 97,90  | 98,15   | 100,64               | 100,25  | 99,92   |
| PARANÁ.....   | 101,43               | 101,83 | 102,06 | 101,24     | 101,57 | 101,06 | 102,43        | 101,57 | 101,32  | 102,43               | 102,36  | 102,21  |
| SANTA CATARINA.....                                     | 106,64               | 106,87 | 107,42 | 98,21      | 98,06  | 98,34  | 101,50        | 98,06  | 98,20   | 101,50               | 100,98  | 100,50  |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 97,32                | 96,26  | 98,55  | 97,60      | 95,17  | 96,55  | 98,62         | 95,17  | 95,86   | 98,62                | 98,12   | 97,77   |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



**INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2004**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | BASE FIXA MENSAL (1) |        |        | MENSAL (2) |        |        | ACUMULADO (3) |        |         | ÚLTIMOS 12 MESES (4) |         |         |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|--------|---------|----------------------|---------|---------|
|   | DEZ                  | JAN    | FEV    | DEZ        | JAN    | FEV    | JAN-DEZ       | JAN    | JAN-FEV | ATÉ DEZ              | ATÉ JAN | ATÉ FEV |
| BRASIL  | 96,86                | 96,21  | 95,64  | 98,10      | 98,24  | 99,78  | 99,06         | 98,24  | 99,00   | 99,06                | 98,89   | 98,80   |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 96,42                | 97,36  | 97,59  | 99,09      | 99,94  | 100,01 | 101,72        | 99,94  | 99,97   | 101,72               | 101,44  | 101,12  |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 102,44               | 100,07 | 95,82  | 100,00     | 98,24  | 101,18 | 99,27         | 98,24  | 99,66   | 99,27                | 98,91   | 99,02   |
| CEARÁ.....  | 103,65               | 101,44 | 97,65  | 99,39      | 96,57  | 98,52  | 101,09        | 96,57  | 97,52   | 101,09               | 100,25  | 99,83   |
| PERNAMBUCO.....   | 110,05               | 106,66 | 100,67 | 101,49     | 99,64  | 102,91 | 101,09        | 99,64  | 101,20  | 101,09               | 100,56  | 100,70  |
| BAHIA.....  | 94,82                | 93,55  | 92,23  | 99,35      | 98,10  | 99,34  | 99,06         | 98,10  | 98,71   | 99,06                | 99,04   | 98,97   |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 92,99                | 93,14  | 92,65  | 97,16      | 98,15  | 99,70  | 98,05         | 98,15  | 98,92   | 98,05                | 98,00   | 98,02   |
| MINAS GERAIS.....                                       | 97,15                | 97,93  | 97,01  | 100,71     | 102,94 | 103,34 | 98,71         | 102,94 | 103,14  | 98,71                | 99,15   | 99,48   |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 92,08                | 91,26  | 88,25  | 95,10      | 94,78  | 94,52  | 95,14         | 94,78  | 94,65   | 95,14                | 94,83   | 94,51   |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 83,82                | 84,41  | 82,30  | 92,38      | 95,26  | 94,34  | 95,21         | 95,26  | 94,80   | 95,21                | 95,19   | 94,95   |
| SÃO PAULO.....  | 93,41                | 93,35  | 93,39  | 97,04      | 97,45  | 99,79  | 98,44         | 97,45  | 98,61   | 98,44                | 98,27   | 98,25   |
| REGIÃO SUL.....   | 103,17               | 101,05 | 101,82 | 98,90      | 97,95  | 99,23  | 100,34        | 97,95  | 98,59   | 100,34               | 100,01  | 99,67   |
| PARANÁ.....   | 103,43               | 103,18 | 102,94 | 101,53     | 101,62 | 100,96 | 103,36        | 101,62 | 101,29  | 103,36               | 103,23  | 102,92  |
| SANTA CATARINA.....                                     | 104,85               | 104,65 | 104,06 | 97,98      | 98,41  | 99,36  | 100,28        | 98,41  | 98,88   | 100,28               | 99,92   | 99,57   |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 101,46               | 96,62  | 99,10  | 97,70      | 94,97  | 97,88  | 98,19         | 94,97  | 96,42   | 98,19                | 97,74   | 97,38   |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2004**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |        |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|--------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | DEZ                 | JAN    | FEV    | DEZ       | JAN    | FEV    | JAN-DEZ      | JAN    | JAN-FEV | ATÉ DEZ             | ATÉ JAN | ATÉ FEV |
| BRASIL  | 100,31              | 98,77  | 97,95  | 100,07    | 99,70  | 100,68 | 99,74        | 99,70  | 100,19  | 99,74               | 99,74   | 99,78   |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 97,24               | 95,95  | 95,77  | 99,18     | 98,62  | 99,39  | 98,00        | 98,62  | 99,00   | 98,00               | 98,04   | 98,13   |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 102,11              | 101,19 | 98,09  | 100,85    | 99,80  | 100,01 | 100,57       | 99,80  | 99,90   | 100,57              | 100,34  | 100,11  |
| CEARÁ.....  | 101,47              | 100,82 | 98,59  | 99,30     | 98,60  | 101,77 | 99,84        | 98,60  | 100,14  | 99,84               | 99,52   | 99,62   |
| PERNAMBUCO.....   | 105,23              | 104,82 | 99,27  | 103,77    | 102,12 | 98,61  | 102,40       | 102,12 | 100,38  | 102,40              | 101,94  | 101,24  |
| BAHIA.....  | 103,75              | 101,43 | 99,48  | 102,06    | 99,67  | 100,66 | 101,99       | 99,67  | 100,15  | 101,99              | 101,89  | 101,73  |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 99,71               | 98,15  | 97,55  | 100,00    | 99,65  | 100,89 | 99,79        | 99,65  | 100,27  | 99,79               | 99,82   | 99,94   |
| MINAS GERAIS.....                                       | 100,23              | 98,94  | 97,07  | 100,20    | 100,46 | 99,81  | 99,73        | 100,46 | 100,13  | 99,73               | 99,83   | 99,80   |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 102,41              | 101,61 | 99,27  | 101,96    | 101,45 | 101,60 | 100,33       | 101,45 | 101,52  | 100,33              | 100,46  | 100,60  |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 98,24               | 97,60  | 95,55  | 97,29     | 98,77  | 98,34  | 99,38        | 98,77  | 98,55   | 99,38               | 99,31   | 99,15   |
| SÃO PAULO.....  | 99,70               | 97,89  | 97,95  | 100,29    | 99,48  | 101,58 | 99,87        | 99,48  | 100,52  | 99,87               | 99,88   | 100,08  |
| REGIÃO SUL.....   | 101,66              | 99,82  | 99,42  | 100,06    | 100,05 | 100,84 | 99,72        | 100,05 | 100,44  | 99,72               | 99,76   | 99,74   |
| PARANÁ.....   | 101,97              | 101,33 | 100,86 | 100,29    | 100,04 | 99,90  | 100,91       | 100,04 | 99,97   | 100,91              | 100,85  | 100,69  |
| SANTA CATARINA.....                                     | 98,32               | 97,92  | 96,87  | 99,76     | 100,36 | 101,04 | 98,81        | 100,36 | 100,69  | 98,81               | 98,95   | 99,06   |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 104,25              | 100,37 | 100,56 | 100,10    | 99,78  | 101,38 | 99,59        | 99,78  | 100,58  | 99,59               | 99,61   | 99,59   |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2004**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | BASE FIXA MENSAL (1) |        |        | MENSAL (2) |        |        | ACUMULADO (3) |        |         | ÚLTIMOS 12 MESES (4) |         |         |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|--------|---------|----------------------|---------|---------|
|   | DEZ                  | JAN    | FEV    | DEZ        | JAN    | FEV    | JAN-DEZ       | JAN    | JAN-FEV | ATÉ DEZ              | ATÉ JAN | ATÉ FEV |
| BRASIL  | 161,00               | 128,68 | 127,87 | 110,77     | 114,95 | 117,46 | 109,63        | 114,95 | 116,19  | 109,63               | 110,33  | 111,04  |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 196,29               | 143,33 | 140,71 | 115,43     | 115,52 | 115,87 | 118,13        | 115,52 | 115,70  | 118,13               | 117,71  | 117,40  |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 179,59               | 137,32 | 134,97 | 114,56     | 116,95 | 117,45 | 111,09        | 116,95 | 117,19  | 111,09               | 111,98  | 112,64  |
| CEARÁ.....  | 202,90               | 143,80 | 142,23 | 116,86     | 111,82 | 117,89 | 118,62        | 111,82 | 114,76  | 118,62               | 117,94  | 118,37  |
| PERNAMBUCO.....   | 171,18               | 131,68 | 123,50 | 114,03     | 114,09 | 111,15 | 109,42        | 114,09 | 112,65  | 109,42               | 110,11  | 110,53  |
| BAHIA.....  | 170,99               | 136,08 | 136,69 | 117,59     | 118,75 | 118,08 | 105,64        | 118,75 | 118,41  | 105,64               | 106,97  | 108,16  |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 154,50               | 124,94 | 123,98 | 110,79     | 114,60 | 117,96 | 108,48        | 114,60 | 116,25  | 108,48               | 109,26  | 110,12  |
| MINAS GERAIS.....                                       | 164,44               | 132,13 | 123,58 | 112,79     | 117,88 | 116,97 | 110,95        | 117,88 | 117,44  | 110,95               | 112,42  | 112,77  |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 200,28               | 134,74 | 138,57 | 119,40     | 110,45 | 104,21 | 110,92        | 110,45 | 107,20  | 110,92               | 111,10  | 110,21  |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 150,60               | 128,96 | 120,66 | 101,24     | 118,16 | 117,36 | 102,62        | 118,16 | 117,77  | 102,62               | 103,83  | 105,10  |
| SÃO PAULO.....  | 152,39               | 123,02 | 124,33 | 111,71     | 113,63 | 118,67 | 108,97        | 113,63 | 116,11  | 108,97               | 109,58  | 110,50  |
| REGIÃO SUL.....   | 169,66               | 136,17 | 136,93 | 108,04     | 115,39 | 116,38 | 110,87        | 115,39 | 115,88  | 110,87               | 111,52  | 111,96  |
| PARANÁ.....   | 164,01               | 126,63 | 132,53 | 106,92     | 117,98 | 121,79 | 109,27        | 117,98 | 119,89  | 109,27               | 110,40  | 111,72  |
| SANTA CATARINA.....                                     | 164,35               | 138,89 | 137,58 | 106,59     | 117,21 | 119,83 | 109,24        | 117,21 | 118,50  | 109,24               | 110,21  | 111,09  |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 178,10               | 141,85 | 140,06 | 109,98     | 112,26 | 110,32 | 113,48        | 112,26 | 111,29  | 113,48               | 113,48  | 112,94  |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2004**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |        |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|--------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | DEZ                 | JAN    | FEV    | DEZ       | JAN    | FEV    | JAN-DEZ      | JAN    | JAN-FEV | ATÉ DEZ             | ATÉ JAN | ATÉ FEV |
| BRASIL  | 166,74              | 132,10 | 130,96 | 112,99    | 116,66 | 118,52 | 110,45       | 116,66 | 117,58  | 110,45              | 111,35  | 112,20  |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 197,95              | 141,25 | 138,08 | 115,54    | 114,00 | 115,15 | 114,07       | 114,00 | 114,57  | 114,07              | 114,01  | 114,16  |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 179,02              | 138,85 | 138,18 | 115,53    | 118,81 | 116,09 | 112,53       | 118,81 | 117,43  | 112,53              | 113,55  | 113,83  |
| CEARÁ.....  | 198,64              | 142,92 | 143,58 | 116,76    | 114,17 | 121,77 | 117,29       | 114,17 | 117,86  | 117,29              | 117,20  | 118,20  |
| PERNAMBUCO.....   | 163,67              | 129,42 | 121,78 | 116,59    | 116,93 | 106,50 | 110,92       | 116,93 | 111,63  | 110,92              | 111,66  | 111,18  |
| BAHIA.....  | 187,08              | 147,56 | 147,43 | 120,81    | 120,64 | 119,65 | 108,81       | 120,64 | 120,15  | 108,81              | 110,11  | 111,26  |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 165,66              | 131,66 | 130,53 | 114,03    | 116,35 | 119,37 | 110,48       | 116,35 | 117,83  | 110,48              | 111,34  | 112,32  |
| MINAS GERAIS.....                                       | 169,66              | 133,50 | 123,66 | 112,23    | 115,03 | 112,97 | 112,03       | 115,03 | 114,03  | 112,03              | 113,07  | 113,00  |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 222,76              | 150,02 | 155,87 | 128,01    | 118,23 | 112,01 | 117,15       | 118,23 | 114,98  | 117,15              | 117,82  | 117,40  |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 176,50              | 149,11 | 140,08 | 106,62    | 122,50 | 122,34 | 107,19       | 122,50 | 122,43  | 107,19              | 108,42  | 109,86  |
| SÃO PAULO.....  | 162,64              | 128,99 | 130,41 | 115,45    | 116,00 | 120,79 | 110,65       | 116,00 | 118,36  | 110,65              | 111,48  | 112,64  |
| REGIÃO SUL.....   | 167,17              | 134,52 | 133,70 | 109,31    | 117,86 | 118,27 | 110,27       | 117,86 | 118,07  | 110,27              | 111,34  | 112,15  |
| PARANÁ.....   | 161,70              | 124,36 | 129,85 | 105,61    | 116,15 | 120,51 | 106,70       | 116,15 | 118,33  | 106,70              | 107,89  | 109,36  |
| SANTA CATARINA.....                                     | 154,12              | 129,96 | 128,08 | 108,53    | 119,52 | 121,85 | 107,78       | 119,52 | 120,67  | 107,78              | 109,30  | 110,66  |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 182,99              | 147,36 | 142,13 | 112,69    | 117,95 | 114,27 | 115,19       | 117,95 | 116,12  | 115,19              | 115,78  | 115,62  |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2004**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | BASE FIXA MENSAL (1) |        |        | MENSAL (2) |        |        | ACUMULADO (3) |        |         | ÚLTIMOS 12 MESES (4) |         |         |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|--------|---------|----------------------|---------|---------|
|   | DEZ                  | JAN    | FEV    | DEZ        | JAN    | FEV    | JAN-DEZ       | JAN    | JAN-FEV | ATÉ DEZ              | ATÉ JAN | ATÉ FEV |
| BRASIL  | 122,27               | 96,99  | 95,79  | 101,35     | 106,73 | 110,10 | 95,66         | 106,73 | 108,38  | 95,66                | 96,76   | 97,99   |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 149,07               | 108,03 | 105,41 | 105,61     | 107,26 | 108,61 | 103,23        | 107,26 | 107,92  | 103,23               | 103,36  | 103,76  |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 136,39               | 103,50 | 101,11 | 104,81     | 108,58 | 110,08 | 96,97         | 108,58 | 109,32  | 96,97                | 98,24   | 99,46   |
| CEARÁ.....  | 154,08               | 108,38 | 106,54 | 106,92     | 103,82 | 110,50 | 103,61        | 103,82 | 107,03  | 103,61               | 103,55  | 104,60  |
| PERNAMBUCO.....   | 130,00               | 99,25  | 92,52  | 104,33     | 105,93 | 104,18 | 95,52         | 105,93 | 105,08  | 95,52                | 96,61   | 97,62   |
| BAHIA.....  | 129,85               | 102,56 | 102,40 | 107,59     | 110,26 | 110,68 | 92,14         | 110,26 | 110,47  | 92,14                | 93,73   | 95,38   |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 117,33               | 94,16  | 92,87  | 101,36     | 106,40 | 110,56 | 94,64         | 106,40 | 108,43  | 94,64                | 95,80   | 97,16   |
| MINAS GERAIS.....                                       | 124,88               | 99,59  | 92,58  | 103,20     | 109,45 | 109,64 | 96,84         | 109,45 | 109,54  | 96,84                | 98,65   | 99,59   |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 152,10               | 101,55 | 103,81 | 109,25     | 102,55 | 97,68  | 96,81         | 102,55 | 100,03  | 96,81                | 97,43   | 97,32   |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 114,37               | 97,20  | 90,39  | 92,63      | 109,71 | 110,00 | 89,56         | 109,71 | 109,85  | 89,56                | 91,02   | 92,69   |
| SÃO PAULO.....  | 115,73               | 92,72  | 93,14  | 102,21     | 105,51 | 111,23 | 95,06         | 105,51 | 108,30  | 95,06                | 96,07   | 97,49   |
| REGIÃO SUL.....   | 128,85               | 102,63 | 102,58 | 98,85      | 107,13 | 109,09 | 96,77         | 107,13 | 108,10  | 96,77                | 97,81   | 98,83   |
| PARANÁ.....   | 124,55               | 95,44  | 99,28  | 97,82      | 109,54 | 114,15 | 95,38         | 109,54 | 111,84  | 95,38                | 96,82   | 98,60   |
| SANTA CATARINA.....                                     | 124,81               | 104,68 | 103,06 | 97,52      | 108,82 | 112,31 | 95,33         | 108,82 | 110,53  | 95,33                | 96,64   | 98,01   |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 135,25               | 106,91 | 104,93 | 100,62     | 104,23 | 103,41 | 99,05         | 104,23 | 103,82  | 99,05                | 99,55   | 99,74   |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2004**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |        |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|--------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | DEZ                 | JAN    | FEV    | DEZ       | JAN    | FEV    | JAN-DEZ      | JAN    | JAN-FEV | ATÉ DEZ             | ATÉ JAN | ATÉ FEV |
| BRASIL  | 126,63              | 99,57  | 98,10  | 103,38    | 108,32 | 111,09 | 96,36        | 108,32 | 109,68  | 96,36               | 97,64   | 99,02   |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 150,33              | 106,46 | 103,44 | 105,71    | 105,85 | 107,93 | 99,63        | 105,85 | 106,86  | 99,63               | 100,07  | 100,84  |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 135,95              | 104,65 | 103,51 | 105,71    | 110,31 | 108,81 | 98,18        | 110,31 | 109,56  | 98,18               | 99,56   | 100,46  |
| CEARÁ.....  | 150,85              | 107,72 | 107,56 | 106,83    | 106,01 | 114,14 | 102,41       | 106,01 | 109,92  | 102,41              | 102,85  | 104,39  |
| PERNAMBUCO.....   | 124,30              | 97,54  | 91,23  | 106,68    | 108,57 | 99,82  | 96,75        | 108,57 | 104,16  | 96,75               | 97,86   | 98,10   |
| BAHIA.....  | 142,07              | 111,21 | 110,45 | 110,53    | 112,02 | 112,15 | 94,92        | 112,02 | 112,08  | 94,92               | 96,52   | 98,16   |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 125,81              | 99,23  | 97,78  | 104,33    | 108,02 | 111,88 | 96,38        | 108,02 | 109,90  | 96,38               | 97,63   | 99,13   |
| MINAS GERAIS.....                                       | 128,84              | 100,62 | 92,64  | 102,68    | 106,80 | 105,89 | 97,80        | 106,80 | 106,36  | 97,80               | 99,26   | 99,86   |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 169,16              | 113,07 | 116,77 | 117,12    | 109,77 | 104,99 | 102,21       | 109,77 | 107,29  | 102,21              | 103,32  | 103,69  |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 134,04              | 112,38 | 104,94 | 97,55     | 113,74 | 114,67 | 93,56        | 113,74 | 114,19  | 93,56               | 95,07   | 96,93   |
| SÃO PAULO.....  | 123,51              | 97,22  | 97,69  | 105,63    | 107,71 | 113,22 | 96,50        | 107,71 | 110,40  | 96,50               | 97,72   | 99,39   |
| REGIÃO SUL.....   | 126,95              | 101,39 | 100,16 | 100,01    | 109,43 | 110,86 | 96,22        | 109,43 | 110,14  | 96,22               | 97,63   | 98,97   |
| PARANÁ.....   | 122,80              | 93,73  | 97,28  | 96,63     | 107,84 | 112,95 | 93,13        | 107,84 | 110,38  | 93,13               | 94,61   | 96,50   |
| SANTA CATARINA.....                                     | 117,04              | 97,95  | 95,95  | 99,29     | 110,97 | 114,21 | 94,01        | 110,97 | 112,55  | 94,01               | 95,78   | 97,57   |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 138,97              | 111,06 | 106,47 | 103,10    | 109,52 | 107,11 | 100,54       | 109,52 | 108,32  | 100,54              | 101,57  | 102,12  |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL**  
**FEVEREIRO/2004**

| SEÇÕES E DIVISÕES  | MENSAL | ACUMULADO | ÚLTIMOS 12 MESES |
|--|--------|-----------|------------------|
| INDÚSTRIA GERAL  | -0,89  | -1,17     | -0,98            |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 0,14   | 0,13      | 0,08             |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | -1,03  | -1,31     | -1,05            |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 0,34   | 0,22      | 0,31             |
| FUMO.....  | -0,02  | -0,01     | -0,00            |
| TÊXTIL.....  | -0,32  | -0,33     | -0,30            |
| VESTUÁRIO.....   | -0,92  | -0,97     | -0,52            |
| CALÇADOS E COURO.....  | -0,03  | -0,08     | -0,11            |
| MADEIRA.....   | -0,07  | -0,07     | -0,04            |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | -0,38  | -0,38     | -0,24            |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....                | 0,11   | 0,09      | 0,20             |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 0,13   | 0,05      | -0,10            |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 0,11   | 0,09      | 0,02             |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | -0,27  | -0,26     | -0,30            |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 0,18   | 0,18      | 0,09             |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                        | -0,18  | -0,11     | 0,20             |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN..... | 0,62   | 0,62      | 0,36             |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....      | -0,06  | -0,05     | -0,17            |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....                                     | 0,02   | 0,04      | 0,08             |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....        | -0,26  | -0,30     | -0,40            |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

(1)  $C = \frac{(I - 100).K}{G}$ , ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DA ATIVIDADE NA FORMAÇÃO DO TOTAL DA TAXA DE CRESCIMENTO,

I = INDICADOR DA ATIVIDADE E K = PESO DA ATIVIDADE NO TOTAL DA INDÚSTRIA GERAL.

**FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL**  
**FEVEREIRO/2004**

| SEÇÕES E DIVISÕES  | MENSAL | ACUMULADO | ÚLTIMOS 12 MESES |
|--|--------|-----------|------------------|
| INDÚSTRIA GERAL  | 10,09  | 8,37      | -2,00            |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 0,54   | 0,78      | -0,20            |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 9,56   | 7,60      | -1,79            |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 1,27   | 1,04      | 0,20             |
| FUMO.....  | -0,04  | -0,02     | -0,01            |
| TÊXTIL.....  | -0,27  | -0,37     | -0,39            |
| VESTUÁRIO.....   | -0,08  | -0,10     | -0,33            |
| CALÇADOS E COURO.....  | 0,04   | 0,06      | -0,07            |
| MADEIRA.....   | 0,18   | 0,20      | -0,08            |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 0,50   | 0,31      | -0,88            |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....                | 0,14   | 0,11      | 0,10             |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 1,69   | 1,21      | 0,09             |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 0,67   | 0,61      | 0,17             |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 0,20   | 0,21      | -0,46            |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 1,01   | 0,90      | 0,16             |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                        | 0,26   | 0,05      | -0,17            |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN..... | 2,70   | 2,44      | 0,47             |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....      | 0,19   | 0,11      | -0,47            |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....                                     | 0,88   | 0,70      | -0,08            |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....        | 0,22   | 0,14      | -0,22            |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

(1)  $C = \frac{I}{G} - 100$ .K, ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DA ATIVIDADE NA FORMAÇÃO DO TOTAL DA TAXA DE CRESCIMENTO,

I = INDICADOR DA ATIVIDADE E K = PESO DA ATIVIDADE NO TOTAL DA INDÚSTRIA GERAL.



**PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO**  
**COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)**  
**FEVEREIRO/2004**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | MENSAL | ACUMULADO | ÚLTIMOS 12 MESES |
|---|--------|-----------|------------------|
| BRASIL  | -0,89  | -1,17     | -0,98            |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 0,04   | 0,07      | 0,21             |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 0,13   | -0,02     | -0,12            |
| CEARÁ.....  | -0,09  | -0,07     | 0,00             |
| PERNAMBUCO.....   | 0,09   | 0,01      | -0,01            |
| BAHIA.....  | -0,02  | -0,03     | -0,05            |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | -0,64  | -0,73     | -1,05            |
| MINAS GERAIS.....                                       | 0,35   | 0,30      | -0,03            |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | -0,10  | -0,10     | -0,09            |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | -0,23  | -0,21     | -0,24            |
| SÃO PAULO.....  | -0,66  | -0,71     | -0,68            |
| REGIÃO SUL.....   | -0,41  | -0,48     | -0,02            |
| PARANÁ.....   | 0,08   | 0,09      | 0,15             |
| SANTA CATARINA.....                                     | -0,13  | -0,14     | 0,04             |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | -0,36  | -0,43     | -0,23            |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

(1)  $C = \left( \frac{I}{G} - 100 \right) \cdot K$ , ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DO LOCAL NA FORMAÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO BRASIL,

I = INDICADOR DO LOCAL E K = PESO DO LOCAL NO TOTAL DA INDÚSTRIA BRASILEIRA.

**FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)**  
**FEVEREIRO/2004**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | MENSAL | ACUMULADO | ÚLTIMOS 12 MESES |
|---|--------|-----------|------------------|
| BRASIL  | 10,09  | 8,37      | -2,00            |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 0,44   | 0,40      | 0,18             |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 0,77   | 0,71      | -0,04            |
| CEARÁ.....  | 0,13   | 0,09      | 0,06             |
| PERNAMBUCO.....   | 0,05   | 0,07      | -0,03            |
| BAHIA.....  | 0,29   | 0,28      | -0,11            |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 7,03   | 5,64      | -1,91            |
| MINAS GERAIS.....                                       | 0,82   | 0,83      | -0,03            |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | -0,03  | 0,00      | -0,04            |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 0,72   | 0,72      | -0,52            |
| SÃO PAULO.....  | 5,53   | 4,10      | -1,26            |
| REGIÃO SUL.....   | 1,86   | 1,64      | -0,23            |
| PARANÁ.....   | 0,86   | 0,71      | -0,08            |
| SANTA CATARINA.....                                     | 0,71   | 0,61      | -0,11            |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 0,29   | 0,32      | -0,02            |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

(1)  $C = \left( \frac{I}{I_G} - 100 \right) \cdot K$ , ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DO LOCAL NA FORMAÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO BRASIL,

I = INDICADOR DO LOCAL E K = PESO DO LOCAL NO TOTAL DA INDÚSTRIA BRASILEIRA.

**REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**FEVEREIRO/2004**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES  | PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO |            |              |            |             |            | FOLHA DE PAGAMENTO REAL |            |              |            |             |            |
|--|-----------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|
|  | MENSAL(1)                   |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            | MENSAL(1)               |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            |
|  | ÍNDICE                      | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA | ÍNDICE                  | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA |
| INDÚSTRIA GERAL  | 100,62                      | 0,62       | 100,97       | 0,97       | 103,03      | 3,03       | 108,60                  | 8,60       | 107,92       | 7,92       | 103,75      | 3,75       |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 106,81                      | 0,15       | 106,47       | 0,15       | 109,21      | 0,26       | 98,80                   | -0,06      | 108,80       | 0,46       | 100,87      | 0,05       |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 100,48                      | 0,46       | 100,84       | 0,82       | 102,87      | 2,79       | 109,15                  | 8,65       | 107,83       | 7,42       | 104,00      | 3,76       |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 100,42                      | 0,13       | 101,08       | 0,34       | 105,91      | 1,80       | 111,46                  | 3,34       | 105,07       | 1,52       | 112,00      | 3,10       |
| FUMO.....  | 88,23                       | -0,00      | 88,80        | -0,00      | 89,37       | -0,00      | 106,87                  | 0,00       | 105,84       | 0,00       | 110,70      | 0,00       |
| TÊXTIL.....  | 84,98                       | -0,18      | 84,38        | -0,19      | 87,07       | -0,17      | 102,47                  | 0,02       | 98,74        | -0,01      | 87,21       | -0,12      |
| VESTUÁRIO.....   | 102,95                      | 0,14       | 104,08       | 0,19       | 99,21       | -0,04      | 111,45                  | 0,29       | 113,56       | 0,32       | 98,61       | -0,03      |
| CALÇADOS E COURO.....  | 100,53                      | 0,00       | 97,11        | -0,04      | 95,06       | -0,08      | 118,17                  | 0,18       | 113,07       | 0,13       | 103,86      | 0,04       |
| MADEIRA.....   | 100,54                      | 0,09       | 100,25       | 0,04       | 102,00      | 0,33       | 107,80                  | 0,88       | 114,96       | 1,60       | 101,62      | 0,17       |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 84,53                       | -0,83      | 83,39        | -0,90      | 93,16       | -0,35      | 90,68                   | -0,60      | 89,89        | -0,64      | 86,42       | -0,95      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 100,94                      | 0,02       | 106,19       | 0,14       | 113,43      | 0,51       | 80,97                   | -0,71      | 82,15        | -0,64      | 104,62      | 0,25       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 111,29                      | 0,40       | 111,58       | 0,41       | 109,49      | 0,36       | 116,89                  | 0,74       | 119,32       | 0,85       | 127,02      | 1,23       |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 106,05                      | 0,20       | 106,89       | 0,23       | 104,68      | 0,14       | 114,08                  | 0,42       | 110,02       | 0,30       | 87,88       | -0,35      |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 107,20                      | 0,45       | 105,90       | 0,37       | 101,52      | 0,09       | 116,51                  | 0,81       | 113,82       | 0,68       | 89,04       | -0,55      |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 99,07                       | -0,01      | 99,76        | -0,00      | 97,60       | -0,04      | 116,79                  | 0,83       | 113,64       | 0,70       | 103,69      | 0,15       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 84,90                       | -0,47      | 88,49        | -0,35      | 95,56       | -0,12      | 82,97                   | -0,59      | 76,08        | -0,90      | 93,89       | -0,20      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 97,48                       | -0,05      | 102,71       | 0,05       | 102,51      | 0,05       | 108,65                  | 0,25       | 104,62       | 0,13       | 84,20       | -0,52      |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 103,60                      | 0,19       | 102,53       | 0,14       | 109,24      | 0,56       | 115,68                  | 1,16       | 124,36       | 1,75       | 116,60      | 1,33       |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 113,35                      | 0,47       | 113,45       | 0,47       | 114,11      | 0,45       | 116,12                  | 0,91       | 115,56       | 0,88       | 108,59      | 0,53       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 98,63                       | -0,04      | 98,52        | -0,04      | 95,25       | -0,16      | 119,37                  | 0,47       | 117,83       | 0,43       | 97,50       | -0,05      |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**REGIÃO NORDESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**FEVEREIRO/2004**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES  | PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO |            |              |            |             |            | FOLHA DE PAGAMENTO REAL |            |              |            |             |            |
|--|-----------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|
|  | MENSAL(1)                   |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            | MENSAL(1)               |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            |
|  | ÍNDICE                      | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA | ÍNDICE                  | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA |
| INDÚSTRIA GERAL  | 101,17                      | 1,17       | 99,77        | -0,22      | 98,90       | -1,09      | 110,08                  | 10,08      | 109,31       | 9,31       | 99,45       | -0,54      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 97,54                       | -0,08      | 96,76        | -0,11      | 96,61       | -0,12      | 118,13                  | 1,83       | 116,73       | 1,68       | 104,69      | 0,53       |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 101,30                      | 1,25       | 99,88        | -0,10      | 98,99       | -0,96      | 109,29                  | 8,35       | 108,60       | 7,73       | 99,07       | -0,82      |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 109,36                      | 2,72       | 104,94       | 1,48       | 102,13      | 0,64       | 109,16                  | 2,04       | 109,02       | 2,03       | 104,35      | 0,97       |
| FUMO.....  | 96,41                       | -0,02      | 96,04        | -0,02      | 99,64       | -0,00      | 107,06                  | 0,01       | 103,89       | 0,00       | 102,22      | 0,00       |
| TÊXTIL.....  | 93,22                       | -0,54      | 93,24        | -0,52      | 93,89       | -0,57      | 104,39                  | 0,28       | 98,65        | -0,09      | 87,81       | -0,97      |
| VESTUÁRIO.....   | 85,90                       | -1,61      | 85,93        | -1,58      | 87,59       | -1,26      | 96,42                   | -0,19      | 96,79        | -0,16      | 94,86       | -0,26      |
| CALÇADOS E COURO.....  | 109,34                      | 1,06       | 109,16       | 1,02       | 109,16      | 0,95       | 119,00                  | 1,11       | 110,12       | 0,63       | 105,65      | 0,35       |
| MADEIRA.....   | 89,42                       | -0,12      | 89,37        | -0,12      | 90,08       | -0,10      | 93,03                   | -0,04      | 92,95        | -0,04      | 83,85       | -0,09      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 109,89                      | 0,41       | 109,99       | 0,40       | 104,25      | 0,18       | 122,93                  | 1,13       | 120,69       | 1,04       | 106,37      | 0,36       |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 119,91                      | 0,47       | 111,66       | 0,29       | 110,69      | 0,35       | 108,20                  | 0,27       | 108,51       | 0,29       | 108,28      | 0,30       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 99,50                       | -0,02      | 98,88        | -0,04      | 97,81       | -0,09      | 110,20                  | 1,86       | 111,84       | 2,08       | 97,51       | -0,34      |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 95,13                       | -0,16      | 95,07        | -0,16      | 102,78      | 0,07       | 105,10                  | 0,13       | 106,58       | 0,16       | 100,73      | 0,01       |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 90,35                       | -0,78      | 91,48        | -0,67      | 93,97       | -0,47      | 99,61                   | -0,02      | 103,13       | 0,18       | 89,75       | -0,62      |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 103,50                      | 0,05       | 103,63       | 0,05       | 100,93      | 0,01       | 114,68                  | 0,54       | 121,88       | 0,77       | 103,09      | 0,11       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 102,93                      | 0,06       | 101,41       | 0,03       | 95,50       | -0,11      | 125,67                  | 0,51       | 118,40       | 0,37       | 100,76      | 0,01       |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 111,53                      | 0,25       | 112,10       | 0,26       | 100,17      | 0,00       | 131,10                  | 0,76       | 121,46       | 0,54       | 93,09       | -0,22      |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 87,51                       | -0,23      | 86,41        | -0,24      | 87,36       | -0,21      | 89,97                   | -0,29      | 88,80        | -0,33      | 94,58       | -0,13      |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 100,25                      | 0,00       | 100,06       | 0,00       | 95,22       | -0,04      | 111,36                  | 0,11       | 111,97       | 0,11       | 103,42      | 0,02       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 90,62                       | -0,30      | 91,02        | -0,28      | 90,65       | -0,25      | 103,90                  | 0,06       | 102,86       | 0,05       | 89,73       | -0,17      |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**CEARÁ**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**FEVEREIRO/2004**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES  | PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO |            |              |            |             |            | FOLHA DE PAGAMENTO REAL |            |              |            |             |            |
|--|-----------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|
|  | MENSAL(1)                   |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            | MENSAL(1)               |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            |
|  | ÍNDICE                      | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA | ÍNDICE                  | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA |
| INDÚSTRIA GERAL  | 96,81                       | -3,18      | 97,37        | -2,62      | 100,21      | 0,21       | 110,49                  | 10,49      | 107,02       | 7,02       | 104,59      | 4,59       |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 82,31                       | -0,16      | 84,83        | -0,13      | 90,93       | -0,06      | 121,11                  | 0,18       | 124,53       | 0,20       | 110,91      | 0,06       |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 96,95                       | -3,01      | 97,49        | -2,48      | 100,29      | 0,29       | 110,40                  | 10,31      | 106,87       | 6,82       | 104,54      | 4,51       |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 94,30                       | -1,09      | 94,95        | -0,97      | 96,87       | -0,64      | 122,61                  | 4,74       | 120,25       | 4,29       | 109,91      | 2,14       |
| FUMO.....  | 100,00                      | -0,00      | 100,00       | -0,00      | 93,95       | -0,00      | 115,01                  | 0,00       | 114,41       | 0,00       | 94,68       | -0,00      |
| TÊXTIL.....  | 91,12                       | -0,91      | 91,19        | -0,91      | 89,91       | -1,10      | 105,72                  | 0,80       | 96,54        | -0,52      | 90,40       | -1,52      |
| VESTUÁRIO.....   | 92,07                       | -1,61      | 92,71        | -1,46      | 93,47       | -1,12      | 107,86                  | 1,08       | 108,12       | 1,05       | 107,34      | 0,87       |
| CALÇADOS E COURO.....  | 109,43                      | 2,53       | 109,42       | 2,54       | 115,30      | 3,86       | 123,56                  | 4,81       | 114,19       | 2,99       | 116,39      | 3,33       |
| MADEIRA.....   | 87,49                       | -0,06      | 84,49        | -0,08      | 90,20       | -0,05      | 96,83                   | -0,01      | 90,51        | -0,03      | 88,95       | -0,03      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 106,23                      | 0,17       | 106,95       | 0,19       | 106,01      | 0,18       | 106,66                  | 0,29       | 107,28       | 0,30       | 94,89       | -0,24      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 102,29                      | 0,00       | 103,17       | 0,00       | 100,26      | 0,00       | 109,99                  | 0,14       | 110,78       | 0,14       | 120,73      | 0,24       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 99,93                       | -0,00      | 99,82        | -0,00      | 108,94      | 0,23       | 60,46                   | -2,39      | 59,77        | -2,37      | 98,32       | -0,07      |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 96,18                       | -0,07      | 96,92        | -0,06      | 126,50      | 0,43       | 114,63                  | 0,23       | 115,09       | 0,24       | 142,00      | 0,54       |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 66,77                       | -1,62      | 69,17        | -1,51      | 82,52       | -1,10      | 95,72                   | -0,20      | 97,49        | -0,11      | 91,96       | -0,45      |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 104,33                      | 0,03       | 105,95       | 0,04       | 101,75      | 0,01       | 141,05                  | 0,56       | 142,97       | 0,53       | 136,17      | 0,58       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 101,79                      | 0,03       | 101,63       | 0,03       | 100,65      | 0,01       | 116,52                  | 0,39       | 114,69       | 0,34       | 94,10       | -0,17      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 91,94                       | -0,19      | 90,98        | -0,21      | 85,96       | -0,40      | 94,07                   | -0,20      | 99,09        | -0,02      | 85,70       | -0,54      |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 107,67                      | 0,07       | 108,03       | 0,07       | 101,78      | 0,01       | 125,21                  | 0,34       | 128,81       | 0,36       | 110,11      | 0,13       |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 110,43                      | 0,08       | 107,07       | 0,05       | 96,01       | -0,02      | 116,60                  | 0,13       | 114,76       | 0,12       | 92,14       | -0,05      |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 97,55                       | -0,07      | 101,35       | 0,03       | 97,38       | -0,06      | 119,42                  | 0,34       | 120,49       | 0,34       | 107,71      | 0,12       |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**PERNAMBUCO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**FEVEREIRO/2004**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES  | PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO |            |              |            |             |            | FOLHA DE PAGAMENTO REAL |            |              |            |             |            |
|--|-----------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|
|  | MENSAL(1)                   |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            | MENSAL(1)               |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            |
|  | ÍNDICE                      | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA | ÍNDICE                  | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA |
| INDÚSTRIA GERAL  | 104,36                      | 4,36       | 100,84       | 0,84       | 99,43       | -0,56      | 104,17                  | 4,17       | 105,07       | 5,07       | 97,61       | -2,38      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 83,39                       | -0,16      | 85,03        | -0,14      | 90,91       | -0,09      | 113,76                  | 0,12       | 110,13       | 0,09       | 102,14      | 0,01       |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 104,57                      | 4,52       | 100,99       | 0,98       | 99,52       | -0,47      | 104,10                  | 4,06       | 105,03       | 4,99       | 97,57       | -2,39      |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 111,37                      | 4,99       | 103,58       | 1,63       | 102,94      | 1,24       | 97,13                   | -1,16      | 97,47        | -1,04      | 100,72      | 0,27       |
| FUMO.....  | 100,00                      | -0,00      | 100,00       | -0,00      | 243,24      | 0,00       | 95,10                   | -0,00      | 94,65        | -0,00      | 253,86      | 0,00       |
| TÊXTIL.....  | 87,13                       | -0,56      | 86,01        | -0,59      | 83,47       | -0,78      | 85,39                   | -0,53      | 83,88        | -0,57      | 73,08       | -1,10      |
| VESTUÁRIO.....   | 81,26                       | -1,62      | 81,64        | -1,55      | 84,92       | -1,34      | 96,27                   | -0,16      | 95,29        | -0,20      | 75,30       | -1,09      |
| CALÇADOS E COURO.....  | 97,60                       | -0,05      | 97,31        | -0,05      | 91,62       | -0,17      | 97,52                   | -0,03      | 94,31        | -0,08      | 81,72       | -0,34      |
| MADEIRA.....   | 86,14                       | -0,08      | 87,20        | -0,07      | 91,16       | -0,04      | 87,13                   | -0,03      | 87,65        | -0,03      | 83,95       | -0,04      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 158,18                      | 3,35       | 157,73       | 3,20       | 133,25      | 1,91       | 168,73                  | 5,33       | 167,89       | 5,25       | 130,72      | 2,45       |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 115,15                      | 0,09       | 108,54       | 0,05       | 91,25       | -0,08      | 112,84                  | 0,08       | 110,23       | 0,07       | 97,39       | -0,02      |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 119,48                      | 0,96       | 119,98       | 0,95       | 113,17      | 0,70       | 120,34                  | 1,78       | 121,91       | 1,89       | 102,72      | 0,24       |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 100,33                      | 0,01       | 99,34        | -0,02      | 99,86       | -0,00      | 90,77                   | -0,31      | 93,06        | -0,22      | 84,94       | -0,41      |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 89,45                       | -0,95      | 88,34        | -1,03      | 94,46       | -0,56      | 89,73                   | -0,71      | 92,56        | -0,49      | 87,39       | -1,09      |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 101,24                      | 0,02       | 100,57       | 0,01       | 100,21      | 0,00       | 108,04                  | 0,42       | 110,53       | 0,59       | 102,30      | 0,12       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 92,58                       | -0,18      | 94,79        | -0,12      | 93,14       | -0,20      | 105,32                  | 0,12       | 107,27       | 0,17       | 88,50       | -0,33      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 101,99                      | 0,03       | 100,50       | 0,00       | 101,90      | 0,03       | 115,91                  | 0,38       | 111,15       | 0,27       | 87,30       | -0,22      |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 79,73                       | -0,78      | 78,71        | -0,79      | 83,06       | -0,74      | 87,14                   | -0,84      | 92,99        | -0,45      | 92,32       | -0,54      |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 85,45                       | -0,23      | 85,05        | -0,23      | 93,35       | -0,11      | 93,65                   | -0,15      | 93,51        | -0,15      | 107,85      | 0,18       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 89,82                       | -0,30      | 91,82        | -0,23      | 98,32       | -0,03      | 123,26                  | 0,39       | 127,40       | 0,45       | 97,34       | -0,04      |

FONTES: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**BAHIA**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**FEVEREIRO/2004**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES  | PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO |            |              |            |             |            | FOLHA DE PAGAMENTO REAL |            |              |            |             |            |
|--|-----------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|
|  | MENSAL(1)                   |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            | MENSAL(1)               |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            |
|  | ÍNDICE                      | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA | ÍNDICE                  | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA |
| INDÚSTRIA GERAL  | 98,69                       | -1,30      | 98,56        | -1,43      | 97,28       | -2,71      | 110,67                  | 10,67      | 110,46       | 10,46      | 95,38       | -4,61      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 105,56                      | 0,35       | 105,03       | 0,32       | 102,59      | 0,20       | 115,49                  | 1,70       | 114,30       | 1,59       | 103,92      | 0,56       |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 98,22                       | -1,66      | 98,11        | -1,76      | 96,85       | -2,89      | 110,22                  | 9,09       | 110,13       | 9,00       | 94,72       | -4,51      |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 95,46                       | -0,74      | 97,62        | -0,38      | 101,49      | 0,30       | 94,62                   | -0,37      | 93,00        | -0,49      | 94,21       | -0,58      |
| FUMO.....  | 113,63                      | 0,28       | 110,21       | 0,21       | 109,70      | 0,22       | 116,80                  | 0,07       | 112,42       | 0,05       | 108,32      | 0,04       |
| TÊXTIL.....  | 109,28                      | 0,39       | 111,44       | 0,48       | 104,42      | 0,25       | 116,06                  | 0,39       | 112,26       | 0,30       | 79,26       | -0,57      |
| VESTUÁRIO.....   | 67,88                       | -2,02      | 69,45        | -1,93      | 79,88       | -1,17      | 57,78                   | -0,70      | 56,89        | -0,71      | 77,85       | -0,37      |
| CALÇADOS E COURO.....  | 130,17                      | 3,26       | 128,83       | 3,12       | 112,32      | 1,14       | 134,16                  | 1,12       | 122,81       | 0,81       | 106,88      | 0,23       |
| MADEIRA.....   | 83,84                       | -0,29      | 83,89        | -0,29      | 86,84       | -0,14      | 90,19                   | -0,06      | 89,92        | -0,07      | 71,95       | -0,17      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 80,04                       | -1,02      | 80,54        | -1,00      | 87,04       | -0,67      | 106,96                  | 0,32       | 101,52       | 0,07       | 98,47       | -0,09      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 95,02                       | -0,09      | 94,13        | -0,10      | 104,37      | 0,09       | 106,18                  | 0,29       | 104,99       | 0,24       | 97,05       | -0,15      |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 93,58                       | -0,71      | 92,27        | -0,86      | 88,41       | -1,08      | 116,78                  | 6,72       | 117,83       | 6,98       | 96,44       | -1,09      |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 85,41                       | -0,78      | 85,14        | -0,79      | 90,38       | -0,44      | 109,17                  | 0,26       | 111,30       | 0,32       | 100,06      | 0,00       |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 97,12                       | -0,24      | 97,23        | -0,23      | 101,15      | 0,08       | 95,04                   | -0,19      | 108,32       | 0,29       | 91,58       | -0,24      |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 102,84                      | 0,09       | 103,10       | 0,10       | 101,87      | 0,06       | 100,88                  | 0,05       | 115,28       | 0,85       | 97,03       | -0,18      |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 111,85                      | 0,35       | 107,22       | 0,22       | 96,98       | -0,11      | 135,15                  | 0,70       | 127,56       | 0,56       | 109,03      | 0,20       |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 112,77                      | 0,48       | 112,04       | 0,46       | 99,52       | -0,01      | 133,18                  | 0,91       | 122,39       | 0,64       | 100,64      | 0,03       |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 86,73                       | -0,46      | 85,39        | -0,51      | 86,48       | -0,34      | 82,00                   | -0,72      | 75,54        | -1,04      | 91,93       | -0,20      |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 103,58                      | 0,03       | 106,41       | 0,06       | 88,55       | -0,10      | 110,98                  | 0,07       | 115,99       | 0,09       | 90,24       | -0,04      |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 95,65                       | -0,23      | 93,67        | -0,34      | 93,58       | -0,25      | 108,14                  | 0,14       | 101,88       | 0,03       | 85,42       | -0,23      |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**REGIÃO SUDESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**FEVEREIRO/2004**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES  | PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO |            |              |            |             |            | FOLHA DE PAGAMENTO REAL |            |              |            |             |            |
|--|-----------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|
|  | MENSAL(1)                   |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            | MENSAL(1)               |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            |
|  | ÍNDICE                      | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA | ÍNDICE                  | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA |
| INDÚSTRIA GERAL  | 98,82                       | -1,17      | 98,65        | -1,34      | 98,08       | -1,91      | 110,56                  | 10,56      | 108,42       | 8,42       | 97,16       | -2,83      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 110,39                      | 0,23       | 110,40       | 0,23       | 106,08      | 0,14       | 112,42                  | 0,57       | 120,71       | 0,92       | 92,50       | -0,34      |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 98,54                       | -1,41      | 98,38        | -1,57      | 97,90       | -2,04      | 110,47                  | 9,99       | 107,86       | 7,51       | 97,38       | -2,49      |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 98,57                       | -0,19      | 98,79        | -0,16      | 98,70       | -0,18      | 107,68                  | 0,74       | 106,08       | 0,59       | 98,26       | -0,17      |
| FUMO.....  | 95,42                       | -0,00      | 96,91        | -0,00      | 101,34      | 0,00       | 85,34                   | -0,01      | 89,21        | -0,01      | 81,04       | -0,02      |
| TÊXTIL.....  | 96,09                       | -0,21      | 96,20        | -0,20      | 96,68       | -0,20      | 89,13                   | -0,39      | 86,58        | -0,49      | 90,27       | -0,36      |
| VESTUÁRIO.....   | 82,38                       | -1,20      | 81,04        | -1,31      | 88,05       | -0,78      | 85,85                   | -0,36      | 86,14        | -0,34      | 84,21       | -0,40      |
| CALÇADOS E COURO.....  | 107,07                      | 0,20       | 105,67       | 0,16       | 98,95       | -0,03      | 118,22                  | 0,20       | 115,77       | 0,17       | 95,53       | -0,06      |
| MADEIRA.....   | 94,89                       | -0,06      | 94,35        | -0,06      | 90,75       | -0,12      | 108,54                  | 0,05       | 106,64       | 0,03       | 87,73       | -0,08      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 90,32                       | -0,65      | 90,32        | -0,65      | 93,10       | -0,52      | 107,22                  | 0,53       | 102,88       | 0,21       | 86,10       | -1,32      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 108,17                      | 0,09       | 106,68       | 0,07       | 105,40      | 0,08       | 112,58                  | 0,17       | 110,82       | 0,15       | 103,27      | 0,06       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 103,42                      | 0,24       | 101,51       | 0,10       | 97,60       | -0,16      | 118,54                  | 2,00       | 113,71       | 1,48       | 103,43      | 0,33       |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 106,23                      | 0,37       | 105,90       | 0,35       | 102,31      | 0,13       | 116,49                  | 0,95       | 114,39       | 0,84       | 105,61      | 0,31       |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 94,35                       | -0,31      | 94,77        | -0,29      | 93,76       | -0,35      | 106,92                  | 0,27       | 106,59       | 0,27       | 92,67       | -0,36      |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 105,92                      | 0,27       | 106,09       | 0,28       | 103,39      | 0,17       | 118,34                  | 1,31       | 116,07       | 1,10       | 103,57      | 0,24       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 97,43                       | -0,20      | 98,88        | -0,08      | 105,42      | 0,40       | 104,01                  | 0,26       | 100,07       | 0,00       | 97,76       | -0,13      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 109,56                      | 0,77       | 109,56       | 0,77       | 105,56      | 0,37       | 139,36                  | 3,58       | 135,21       | 3,20       | 108,29      | 0,62       |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 100,18                      | 0,01       | 100,98       | 0,05       | 95,50       | -0,26      | 103,42                  | 0,22       | 100,59       | 0,03       | 90,00       | -0,67      |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 97,50                       | -0,22      | 97,62        | -0,20      | 99,98       | -0,00      | 102,95                  | 0,47       | 101,98       | 0,31       | 96,83       | -0,48      |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 93,10                       | -0,34      | 91,91        | -0,40      | 89,36       | -0,48      | 99,91                   | -0,00      | 98,31        | -0,04      | 88,77       | -0,31      |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



**MINAS GERAIS**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**FEVEREIRO/2004**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES  | PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO |            |              |            |             |            | FOLHA DE PAGAMENTO REAL |            |              |            |             |            |
|--|-----------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|
|  | MENSAL(1)                   |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            | MENSAL(1)               |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            |
|  | ÍNDICE                      | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA | ÍNDICE                  | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA |
| INDÚSTRIA GERAL  | 103,53                      | 3,53       | 103,00       | 3,00       | 99,68       | -0,31      | 109,63                  | 9,63       | 109,53       | 9,53       | 99,58       | -0,41      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 111,93                      | 0,67       | 112,05       | 0,67       | 105,68      | 0,36       | 81,45                   | -2,14      | 92,16        | -0,80      | 82,59       | -1,75      |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 103,03                      | 2,86       | 102,46       | 2,33       | 99,31       | -0,64      | 113,34                  | 11,80      | 111,55       | 10,36      | 101,50      | 1,35       |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 115,64                      | 2,49       | 114,94       | 2,37       | 109,72      | 1,60       | 122,75                  | 2,62       | 122,04       | 2,51       | 107,75      | 0,93       |
| FUMO.....  | 99,66                       | -0,00      | 96,94        | -0,00      | 87,83       | -0,02      | 75,48                   | -0,12      | 82,73        | -0,09      | 72,79       | -0,17      |
| TÊXTIL.....  | 90,70                       | -0,64      | 91,62        | -0,58      | 91,92       | -0,55      | 99,92                   | -0,00      | 101,60       | 0,05       | 97,59       | -0,09      |
| VESTUÁRIO.....   | 98,47                       | -0,10      | 96,90        | -0,21      | 91,17       | -0,72      | 94,47                   | -0,14      | 98,62        | -0,03      | 99,94       | -0,00      |
| CALÇADOS E COURO.....  | 101,44                      | 0,05       | 99,12        | -0,03      | 91,90       | -0,30      | 109,76                  | 0,16       | 111,23       | 0,18       | 100,66      | 0,01       |
| MADEIRA.....   | 97,42                       | -0,04      | 96,30        | -0,06      | 101,47      | 0,02       | 108,56                  | 0,08       | 105,65       | 0,05       | 99,78       | -0,00      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 89,13                       | -0,36      | 89,12        | -0,35      | 92,36       | -0,25      | 87,33                   | -0,48      | 85,60        | -0,54      | 77,73       | -0,91      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 105,76                      | 0,06       | 104,68       | 0,04       | 93,59       | -0,10      | 111,50                  | 0,17       | 105,05       | 0,07       | 92,07       | -0,18      |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 104,38                      | 0,27       | 101,62       | 0,10       | 98,76       | -0,06      | 120,29                  | 1,18       | 122,38       | 1,30       | 115,17      | 0,73       |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 120,12                      | 0,50       | 119,72       | 0,49       | 104,81      | 0,11       | 134,94                  | 0,60       | 130,84       | 0,52       | 101,21      | 0,02       |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 103,21                      | 0,20       | 102,07       | 0,13       | 96,84       | -0,22      | 87,95                   | -0,59      | 84,20        | -0,80      | 88,10       | -0,58      |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 109,32                      | 0,88       | 109,39       | 0,88       | 105,87      | 0,61       | 123,63                  | 4,42       | 119,75       | 3,71       | 106,75      | 1,33       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 90,82                       | -0,51      | 90,66        | -0,52      | 92,32       | -0,42      | 108,39                  | 0,52       | 105,91       | 0,37       | 93,92       | -0,28      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 92,89                       | -0,39      | 93,54        | -0,35      | 98,08       | -0,07      | 109,98                  | 0,66       | 105,90       | 0,42       | 102,89      | 0,14       |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 112,09                      | 0,58       | 112,37       | 0,59       | 105,87      | 0,25       | 117,28                  | 0,68       | 98,21        | -0,08      | 99,35       | -0,02      |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 104,03                      | 0,28       | 103,96       | 0,27       | 101,96      | 0,14       | 116,09                  | 1,66       | 122,08       | 2,36       | 103,31      | 0,41       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 95,51                       | -0,30      | 95,35        | -0,31      | 95,40       | -0,23      | 109,02                  | 0,31       | 110,64       | 0,36       | 98,38       | -0,05      |

FONTES: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**ESPÍRITO SANTO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**FEVEREIRO/2004**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES  | PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO |            |              |            |             |            | FOLHA DE PAGAMENTO REAL |            |              |            |             |            |
|--|-----------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|
|  | MENSAL(1)                   |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            | MENSAL(1)               |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            |
|  | ÍNDICE                      | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA | ÍNDICE                  | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA |
| INDÚSTRIA GERAL  | 93,03                       | -6,96      | 93,23        | -6,76      | 93,96       | -6,03      | 97,67                   | -2,32      | 100,02       | 0,02       | 97,31       | -2,68      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 104,11                      | 0,47       | 105,14       | 0,58       | 98,08       | -0,18      | 96,90                   | -0,75      | 108,71       | 1,96       | 89,75       | -2,21      |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 91,62                       | -7,39      | 91,71        | -7,33      | 93,28       | -6,06      | 98,82                   | -0,89      | 98,51        | -1,15      | 99,23       | -0,60      |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 87,67                       | -1,85      | 88,60        | -1,73      | 83,33       | -2,79      | 105,88                  | 0,62       | 107,12       | 0,79       | 96,87       | -0,37      |
| TÊXTIL.....  | 90,18                       | -0,15      | 89,47        | -0,16      | 96,50       | -0,06      | 99,15                   | -0,00      | 100,62       | 0,00       | 100,08      | 0,00       |
| VESTUÁRIO.....   | 93,64                       | -0,85      | 93,00        | -0,95      | 94,14       | -0,83      | 100,60                  | 0,02       | 107,24       | 0,30       | 96,98       | -0,14      |
| CALÇADOS E COURO.....  | 110,45                      | 0,20       | 110,91       | 0,21       | 98,35       | -0,03      | 174,10                  | 0,57       | 181,25       | 0,62       | 130,91      | 0,24       |
| MADEIRA.....   | 98,07                       | -0,05      | 98,72        | -0,03      | 92,97       | -0,20      | 123,84                  | 0,33       | 127,28       | 0,39       | 107,16      | 0,09       |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 96,30                       | -0,13      | 96,46        | -0,12      | 91,57       | -0,31      | 63,89                   | -3,93      | 61,85        | -3,75      | 82,21       | -1,39      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 78,04                       | -0,20      | 74,10        | -0,25      | 94,39       | -0,06      | 89,77                   | -0,06      | 83,08        | -0,12      | 116,74      | 0,13       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 96,02                       | -0,06      | 97,46        | -0,04      | 100,88      | 0,01       | 118,35                  | 0,31       | 100,70       | 0,01       | 110,23      | 0,27       |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 100,75                      | 0,02       | 100,67       | 0,01       | 98,53       | -0,03      | 104,25                  | 0,05       | 106,10       | 0,08       | 99,23       | -0,01      |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 94,84                       | -0,84      | 94,12        | -0,96      | 96,35       | -0,53      | 102,21                  | 0,21       | 105,53       | 0,54       | 105,37      | 0,53       |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 102,18                      | 0,15       | 102,23       | 0,16       | 101,10      | 0,10       | 112,14                  | 2,43       | 112,38       | 2,56       | 101,06      | 0,24       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 77,62                       | -0,69      | 75,49        | -0,79      | 74,32       | -1,62      | 101,40                  | 0,02       | 99,43        | -0,01      | 96,67       | -0,18      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 69,67                       | -2,69      | 72,30        | -2,40      | 89,55       | -0,44      | 90,67                   | -0,60      | 86,16        | -0,97      | 99,64       | -0,01      |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 74,68                       | -0,27      | 76,10        | -0,25      | 83,70       | -0,11      | 85,71                   | -0,11      | 85,87        | -0,12      | 82,35       | -0,12      |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 98,71                       | -0,01      | 97,78        | -0,03      | 103,34      | 0,04       | 111,04                  | 0,09       | 113,10       | 0,11       | 103,82      | 0,03       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 100,49                      | 0,02       | 99,52        | -0,02      | 102,64      | 0,15       | 103,10                  | 0,10       | 103,71       | 0,12       | 105,23      | 0,17       |

FONTES: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**RIO DE JANEIRO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**FEVEREIRO/2004**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES   | PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO |            |              |            |             |            | FOLHA DE PAGAMENTO REAL |            |              |            |             |            |
|---|-----------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|
|   | MENSAL(1)                   |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            | MENSAL(1)               |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            |
|   | ÍNDICE                      | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA | ÍNDICE                  | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA |
| INDÚSTRIA GERAL   | 95,92                       | -4,07      | 96,19        | -3,80      | 95,75       | -4,24      | 110,00                  | 10,00      | 109,84       | 9,84       | 92,69       | -7,30      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 121,38                      | 1,04       | 121,25       | 1,03       | 120,66      | 0,99       | 139,99                  | 8,43       | 145,23       | 9,54       | 99,63       | -0,08      |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 94,64                       | -5,09      | 94,92        | -4,82      | 94,54       | -5,19      | 102,53                  | 2,00       | 101,13       | 0,89       | 91,15       | -6,70      |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 96,54                       | -0,49      | 96,03        | -0,56      | 96,58       | -0,56      | 95,85                   | -0,40      | 95,27        | -0,45      | 99,12       | -0,08      |
| FUMO.....   | 82,92                       | -0,06      | 88,39        | -0,04      | 112,10      | 0,03       | 83,11                   | -0,04      | 86,43        | -0,03      | 93,47       | -0,01      |
| TÊXTIL.....   | 98,53                       | -0,04      | 98,45        | -0,05      | 101,40      | 0,04       | 125,36                  | 0,40       | 124,33       | 0,37       | 107,47      | 0,11       |
| VESTUÁRIO.....  | 80,95                       | -2,15      | 81,17        | -2,13      | 86,83       | -1,63      | 111,15                  | 0,44       | 116,28       | 0,60       | 92,48       | -0,33      |
| CALÇADOS E COURO.....   | 76,26                       | -0,37      | 75,03        | -0,40      | 80,43       | -0,34      | 79,79                   | -0,14      | 78,34        | -0,15      | 80,04       | -0,14      |
| MADEIRA.....  | 90,98                       | -0,08      | 90,81        | -0,08      | 81,58       | -0,19      | 96,63                   | -0,01      | 98,75        | -0,00      | 79,21       | -0,09      |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 103,66                      | 0,33       | 102,97       | 0,27       | 94,78       | -0,37      | 105,63                  | 0,37       | 102,92       | 0,19       | 89,74       | -0,56      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 98,95                       | -0,01      | 98,88        | -0,01      | 97,52       | -0,02      | 103,40                  | 0,10       | 98,81        | -0,04      | 85,14       | -0,50      |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 90,86                       | -0,78      | 90,90        | -0,78      | 90,66       | -0,92      | 93,39                   | -0,82      | 93,06        | -0,83      | 92,54       | -0,81      |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 94,86                       | -0,30      | 94,36        | -0,34      | 86,20       | -0,80      | 116,27                  | 0,69       | 114,42       | 0,61       | 89,30       | -0,50      |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 106,10                      | 0,41       | 106,92       | 0,46       | 97,60       | -0,14      | 114,37                  | 0,74       | 113,46       | 0,72       | 83,52       | -0,66      |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 97,55                       | -0,12      | 97,88        | -0,10      | 96,89       | -0,17      | 106,91                  | 0,49       | 107,02       | 0,50       | 91,16       | -0,80      |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 72,96                       | -1,53      | 75,89        | -1,33      | 89,22       | -0,71      | 78,00                   | -0,90      | 78,30        | -0,86      | 83,18       | -0,80      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 102,50                      | 0,18       | 104,03       | 0,28       | 111,07      | 0,49       | 108,44                  | 0,61       | 106,81       | 0,51       | 98,82       | -0,05      |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 98,85                       | -0,04      | 99,62        | -0,01      | 98,52       | -0,05      | 111,17                  | 0,37       | 106,44       | 0,21       | 83,96       | -0,51      |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                       | 111,58                      | 0,66       | 112,19       | 0,69       | 109,90      | 0,50       | 104,12                  | 0,27       | 97,93        | -0,14      | 91,35       | -0,52      |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 92,29                       | -0,29      | 91,65        | -0,31      | 87,61       | -0,52      | 99,56                   | -0,00      | 100,49       | 0,00       | 87,66       | -0,22      |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**SÃO PAULO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**FEVEREIRO/2004**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES   | PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO |            |              |            |             |            | FOLHA DE PAGAMENTO REAL |            |              |            |             |            |
|---|-----------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|
|   | MENSAL(1)                   |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            | MENSAL(1)               |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            |
|   | ÍNDICE                      | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA | ÍNDICE                  | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA |
| INDÚSTRIA GERAL   | 98,24                       | -1,75      | 98,10        | -1,89      | 98,18       | -1,81      | 111,22                  | 11,22      | 108,29       | 8,29       | 97,49       | -2,50      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 97,12                       | -0,01      | 96,35        | -0,02      | 94,74       | -0,03      | 96,45                   | -0,01      | 95,29        | -0,02      | 82,94       | -0,06      |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....                                       | 98,23                       | -1,75      | 98,09        | -1,88      | 98,19       | -1,78      | 111,28                  | 11,23      | 108,34       | 8,30       | 97,55       | -2,44      |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 93,93                       | -0,79      | 94,55        | -0,70      | 96,33       | -0,49      | 106,01                  | 0,56       | 103,92       | 0,37       | 96,12       | -0,38      |
| FUMO.....   | 108,22                      | 0,00       | 108,43       | 0,00       | 108,99      | 0,00       | 108,86                  | 0,00       | 108,64       | 0,00       | 93,82       | -0,00      |
| TÊXTIL.....   | 97,73                       | -0,12      | 97,60        | -0,13      | 97,77       | -0,14      | 84,78                   | -0,61      | 81,63        | -0,75      | 87,94       | -0,48      |
| VESTUÁRIO.....  | 76,47                       | -1,37      | 74,84        | -1,50      | 86,94       | -0,64      | 77,01                   | -0,51      | 75,26        | -0,55      | 77,54       | -0,47      |
| CALÇADOS E COURO.....   | 111,49                      | 0,33       | 110,39       | 0,30       | 103,00      | 0,09       | 123,22                  | 0,24       | 119,27       | 0,20       | 95,88       | -0,05      |
| MADEIRA.....  | 93,89                       | -0,06      | 93,41        | -0,06      | 87,85       | -0,15      | 105,67                  | 0,03       | 103,78       | 0,02       | 84,37       | -0,10      |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 87,80                       | -0,91      | 87,91        | -0,89      | 92,41       | -0,68      | 111,72                  | 0,95       | 106,84       | 0,56       | 86,81       | -1,46      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....              | 110,99                      | 0,12       | 109,31       | 0,10       | 110,45      | 0,16       | 116,73                  | 0,19       | 118,04       | 0,19       | 113,52      | 0,20       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 105,53                      | 0,40       | 103,39       | 0,24       | 98,75       | -0,08      | 122,18                  | 2,60       | 116,10       | 1,90       | 103,91      | 0,41       |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 106,50                      | 0,46       | 106,19       | 0,43       | 104,28      | 0,30       | 115,86                  | 1,09       | 113,83       | 0,96       | 107,61      | 0,49       |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 88,84                       | -0,53      | 89,91        | -0,48      | 91,59       | -0,41      | 111,62                  | 0,41       | 112,29       | 0,44       | 96,64       | -0,16      |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 105,53                      | 0,18       | 105,75       | 0,18       | 103,15      | 0,10       | 119,24                  | 0,92       | 116,87       | 0,73       | 104,30      | 0,16       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                      | 100,97                      | 0,09       | 102,56       | 0,23       | 110,22      | 0,83       | 105,58                  | 0,40       | 101,00       | 0,07       | 99,26       | -0,04      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN... | 114,75                      | 1,32       | 114,36       | 1,27       | 106,80      | 0,53       | 147,09                  | 4,64       | 143,21       | 4,20       | 111,05      | 0,94       |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...      | 98,29                       | -0,11      | 99,16        | -0,05      | 93,48       | -0,43      | 101,83                  | 0,14       | 100,58       | 0,04       | 89,77       | -0,80      |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE...                                  | 95,06                       | -0,49      | 95,22        | -0,48      | 98,79       | -0,11      | 101,61                  | 0,30       | 100,22       | 0,04       | 96,71       | -0,57      |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....      | 92,08                       | -0,36      | 90,41        | -0,45      | 86,96       | -0,57      | 97,91                   | -0,05      | 95,29        | -0,11      | 86,41       | -0,38      |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**REGIÃO SUL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**FEVEREIRO/2004**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES  | PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO |            |              |            |             |            | FOLHA DE PAGAMENTO REAL |            |              |            |             |            |
|--|-----------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|
|  | MENSAL(1)                   |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            | MENSAL(1)               |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            |
|  | ÍNDICE                      | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA | ÍNDICE                  | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA |
| INDÚSTRIA GERAL  | 98,40                       | -1,59      | 98,15        | -1,84      | 99,91       | -0,08      | 109,08                  | 9,08       | 108,10       | 8,10       | 98,82       | -1,17      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 104,52                      | 0,03       | 102,38       | 0,02       | 98,56       | -0,01      | 108,79                  | 0,08       | 105,88       | 0,05       | 98,98       | -0,01      |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 98,34                       | -1,63      | 98,11        | -1,87      | 99,92       | -0,07      | 109,09                  | 8,99       | 108,12       | 8,04       | 98,82       | -1,16      |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 103,08                      | 0,52       | 102,64       | 0,44       | 104,81      | 0,82       | 114,69                  | 2,09       | 113,61       | 1,94       | 103,06      | 0,45       |
| FUMO.....  | 95,24                       | -0,05      | 95,32        | -0,04      | 102,04      | 0,01       | 87,45                   | -0,14      | 93,35        | -0,07      | 102,07      | 0,02       |
| TÊXTIL.....  | 89,77                       | -0,50      | 88,84        | -0,54      | 91,72       | -0,46      | 95,68                   | -0,18      | 95,40        | -0,19      | 92,25       | -0,37      |
| VESTUÁRIO.....   | 96,34                       | -0,34      | 96,85        | -0,29      | 103,22      | 0,30       | 116,40                  | 0,86       | 113,66       | 0,72       | 97,25       | -0,15      |
| CALÇADOS E COURO.....  | 91,82                       | -0,99      | 91,06        | -1,09      | 93,69       | -0,76      | 89,86                   | -0,88      | 93,62        | -0,52      | 96,28       | -0,30      |
| MADEIRA.....   | 98,86                       | -0,09      | 99,07        | -0,07      | 100,20      | 0,01       | 108,09                  | 0,47       | 107,92       | 0,46       | 97,14       | -0,15      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 99,55                       | -0,02      | 99,87        | -0,00      | 103,43      | 0,17       | 107,70                  | 0,43       | 109,64       | 0,57       | 101,06      | 0,06       |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 105,59                      | 0,03       | 106,93       | 0,03       | 134,69      | 0,21       | 117,18                  | 0,17       | 110,24       | 0,11       | 112,67      | 0,13       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 95,90                       | -0,10      | 95,00        | -0,13      | 95,59       | -0,10      | 114,21                  | 0,81       | 101,15       | 0,06       | 87,43       | -0,54      |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 93,66                       | -0,31      | 92,60        | -0,37      | 94,75       | -0,25      | 101,57                  | 0,08       | 102,71       | 0,14       | 99,44       | -0,02      |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 95,60                       | -0,18      | 94,96        | -0,21      | 93,55       | -0,25      | 96,25                   | -0,16      | 96,88        | -0,14      | 85,26       | -0,56      |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 107,37                      | 0,10       | 106,89       | 0,09       | 100,02      | 0,00       | 118,06                  | 0,36       | 116,05       | 0,33       | 99,65       | -0,00      |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 95,95                       | -0,18      | 96,31        | -0,16      | 99,78       | -0,01      | 108,62                  | 0,41       | 107,55       | 0,37       | 91,42       | -0,46      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 107,74                      | 0,58       | 107,77       | 0,58       | 108,31      | 0,61       | 109,92                  | 1,17       | 110,17       | 1,20       | 103,66      | 0,40       |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 93,10                       | -0,23      | 91,92        | -0,27      | 95,10       | -0,18      | 101,33                  | 0,05       | 102,42       | 0,10       | 94,21       | -0,31      |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 109,44                      | 0,43       | 110,17       | 0,46       | 104,89      | 0,21       | 129,65                  | 2,58       | 126,33       | 2,23       | 113,34      | 1,13       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 97,90                       | -0,15      | 97,68        | -0,16      | 94,99       | -0,35      | 118,46                  | 0,97       | 114,11       | 0,76       | 99,52       | -0,02      |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**PARANÁ**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**FEVEREIRO/2004**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES  | PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO |            |              |            |             |            | FOLHA DE PAGAMENTO REAL |            |              |            |             |            |
|--|-----------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|
|  | MENSAL(1)                   |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            | MENSAL(1)               |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            |
|  | ÍNDICE                      | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA | ÍNDICE                  | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA |
| INDÚSTRIA GERAL  | 101,06                      | 1,06       | 101,31       | 1,31       | 102,21      | 2,21       | 114,15                  | 14,15      | 111,84       | 11,84      | 98,60       | -1,39      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 88,47                       | -0,12      | 88,22        | -0,12      | 93,81       | -0,07      | 89,75                   | -0,08      | 88,29        | -0,09      | 92,68       | -0,06      |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 101,19                      | 1,18       | 101,45       | 1,44       | 102,30      | 2,27       | 114,36                  | 14,24      | 112,04       | 11,94      | 98,65       | -1,33      |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 109,08                      | 1,78       | 109,27       | 1,83       | 110,53      | 2,23       | 126,66                  | 4,53       | 124,16       | 4,16       | 101,54      | 0,28       |
| FUMO.....  | 108,13                      | 0,01       | 114,52       | 0,01       | 90,88       | -0,00      | 126,96                  | 0,02       | 91,03        | -0,00      | 86,10       | -0,01      |
| TÊXTIL.....  | 98,09                       | -0,06      | 96,06        | -0,12      | 94,14       | -0,22      | 99,44                   | -0,01      | 98,76        | -0,02      | 96,86       | -0,07      |
| VESTUÁRIO.....   | 102,82                      | 0,29       | 103,12       | 0,32       | 106,56      | 0,60       | 129,15                  | 1,23       | 130,96       | 1,27       | 118,24      | 0,69       |
| CALÇADOS E COURO.....  | 84,45                       | -0,24      | 85,41        | -0,23      | 88,85       | -0,16      | 94,70                   | -0,04      | 96,17        | -0,03      | 106,27      | 0,05       |
| MADEIRA.....   | 94,71                       | -0,72      | 94,65        | -0,73      | 95,62       | -0,50      | 107,12                  | 0,77       | 109,31       | 1,00       | 98,45       | -0,14      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 102,49                      | 0,17       | 103,93       | 0,26       | 109,17      | 0,69       | 111,77                  | 0,81       | 109,90       | 0,67       | 102,08      | 0,17       |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 105,94                      | 0,09       | 107,71       | 0,12       | 138,76      | 0,74       | 107,35                  | 0,16       | 109,29       | 0,20       | 113,66      | 0,30       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 92,24                       | -0,26      | 91,10        | -0,30      | 90,43       | -0,30      | 136,32                  | 2,45       | 104,76       | 0,34       | 81,40       | -0,94      |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 90,30                       | -0,45      | 89,50        | -0,49      | 88,81       | -0,43      | 98,31                   | -0,09      | 99,07        | -0,04      | 83,02       | -0,70      |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 98,86                       | -0,05      | 96,84        | -0,15      | 96,18       | -0,18      | 105,42                  | 0,26       | 101,36       | 0,06       | 84,95       | -0,62      |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 99,84                       | -0,00      | 101,15       | 0,01       | 93,79       | -0,06      | 104,71                  | 0,04       | 102,38       | 0,02       | 109,62      | 0,10       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 96,93                       | -0,14      | 99,58        | -0,01      | 101,92      | 0,09       | 103,23                  | 0,15       | 105,06       | 0,21       | 84,39       | -0,72      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 110,04                      | 0,66       | 111,67       | 0,78       | 112,10      | 0,86       | 124,52                  | 2,53       | 124,94       | 2,59       | 104,77      | 0,48       |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 85,30                       | -0,52      | 84,74        | -0,55      | 86,78       | -0,58      | 104,10                  | 0,19       | 109,42       | 0,45       | 94,98       | -0,33      |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 104,51                      | 0,23       | 105,11       | 0,26       | 107,03      | 0,42       | 102,70                  | 0,33       | 106,34       | 0,74       | 105,39      | 0,70       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 104,47                      | 0,33       | 105,27       | 0,40       | 92,23       | -0,51      | 115,35                  | 0,73       | 111,28       | 0,56       | 105,19      | 0,24       |

FONTES: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**SANTA CATARINA**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**FEVEREIRO/2004**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES  | PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO |            |              |            |             |            | FOLHA DE PAGAMENTO REAL |            |              |            |             |            |
|--|-----------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|
|  | MENSAL(1)                   |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            | MENSAL(1)               |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            |
|  | ÍNDICE                      | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA | ÍNDICE                  | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA |
| INDÚSTRIA GERAL  | 98,33                       | -1,66      | 98,20        | -1,79      | 100,50      | 0,50       | 112,31                  | 12,31      | 110,52       | 10,52      | 98,00       | -1,99      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 118,78                      | 0,20       | 113,59       | 0,15       | 100,41      | 0,00       | 123,01                  | 0,40       | 119,85       | 0,33       | 106,33      | 0,12       |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 98,11                       | -1,86      | 98,02        | -1,94      | 100,50      | 0,49       | 112,14                  | 11,92      | 110,37       | 10,19      | 97,86       | -2,09      |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 96,21                       | -0,61      | 96,15        | -0,62      | 98,09       | -0,29      | 114,21                  | 1,93       | 113,04       | 1,78       | 106,74      | 0,93       |
| FUMO.....  | 99,99                       | -0,00      | 102,80       | 0,00       | 110,91      | 0,02       | 86,59                   | -0,04      | 95,19        | -0,01      | 93,76       | -0,02      |
| TÊXTIL.....  | 85,62                       | -1,53      | 84,95        | -1,61      | 89,96       | -1,19      | 97,26                   | -0,28      | 96,79        | -0,33      | 91,08       | -1,08      |
| VESTUÁRIO.....   | 94,56                       | -0,95      | 95,32        | -0,82      | 103,86      | 0,69       | 117,25                  | 2,07       | 112,24       | 1,48       | 93,04       | -0,90      |
| CALÇADOS E COURO.....  | 94,89                       | -0,08      | 94,54        | -0,08      | 96,45       | -0,05      | 126,84                  | 0,22       | 131,01       | 0,24       | 101,25      | 0,01       |
| MADEIRA.....   | 103,89                      | 0,42       | 104,32       | 0,46       | 107,84      | 0,85       | 110,65                  | 0,75       | 107,83       | 0,54       | 96,30       | -0,24      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 103,29                      | 0,14       | 102,43       | 0,10       | 103,21      | 0,13       | 125,65                  | 1,30       | 119,67       | 1,15       | 97,57       | -0,12      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 103,57                      | 0,00       | 103,16       | 0,00       | 112,32      | 0,00       | 100,08                  | 0,00       | 105,65       | 0,00       | 110,12      | 0,00       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 107,88                      | 0,10       | 107,26       | 0,09       | 101,08      | 0,01       | 97,94                   | -0,04      | 94,89        | -0,10      | 84,43       | -0,23      |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 94,25                       | -0,32      | 93,63        | -0,36      | 94,09       | -0,29      | 93,20                   | -0,50      | 97,28        | -0,18      | 101,07      | 0,05       |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 93,67                       | -0,35      | 93,97        | -0,33      | 90,47       | -0,51      | 89,97                   | -0,69      | 94,59        | -0,35      | 78,02       | -1,40      |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 109,40                      | 0,13       | 106,37       | 0,09       | 98,40       | -0,04      | 116,52                  | 0,30       | 111,79       | 0,22       | 80,94       | -0,79      |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 95,95                       | -0,11      | 95,14        | -0,14      | 100,44      | 0,01       | 110,55                  | 0,31       | 113,11       | 0,38       | 79,47       | -0,60      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 109,51                      | 0,64       | 109,10       | 0,62       | 107,64      | 0,45       | 115,59                  | 1,77       | 119,14       | 2,19       | 108,59      | 0,90       |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 103,05                      | 0,10       | 102,58       | 0,08       | 105,82      | 0,19       | 96,54                   | -0,18      | 97,94        | -0,10      | 101,33      | 0,07       |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 100,19                      | 0,00       | 102,83       | 0,10       | 103,78      | 0,10       | 169,65                  | 3,81       | 142,30       | 2,26       | 124,88      | 0,96       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 109,08                      | 0,59       | 107,75       | 0,50       | 103,96      | 0,27       | 126,74                  | 1,47       | 122,49       | 1,27       | 102,64      | 0,15       |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**RIO GRANDE DO SUL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**FEVEREIRO/2004**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES   | PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO |            |              |            |             |            | FOLHA DE PAGAMENTO REAL |            |              |            |             |            |
|---|-----------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|
|   | MENSAL(1)                   |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            | MENSAL(1)               |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            |
|   | ÍNDICE                      | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA | ÍNDICE                  | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA |
| INDÚSTRIA GERAL   | 96,54                       | -3,45      | 95,86        | -4,13      | 97,76       | -2,23      | 103,40                  | 3,40       | 103,81       | 3,81       | 99,74       | -0,25      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 106,39                      | 0,03       | 105,62       | 0,02       | 102,60      | 0,01       | 105,74                  | 0,03       | 101,26       | 0,00       | 92,78       | -0,04      |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 96,49                       | -3,48      | 95,80        | -4,16      | 97,74       | -2,24      | 103,39                  | 3,37       | 103,84       | 3,81       | 99,78       | -0,21      |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 103,20                      | 0,49       | 101,83       | 0,28       | 105,02      | 0,78       | 102,41                  | 0,30       | 102,67       | 0,33       | 102,69      | 0,35       |
| FUMO.....   | 94,39                       | -0,15      | 94,15        | -0,12      | 101,55      | 0,03       | 86,82                   | -0,32      | 93,76        | -0,13      | 103,56      | 0,08       |
| TÊXTIL.....   | 98,42                       | -0,02      | 98,01        | -0,03      | 96,71       | -0,05      | 91,83                   | -0,11      | 92,92        | -0,09      | 93,75       | -0,08      |
| VESTUÁRIO.....  | 86,83                       | -0,33      | 86,71        | -0,34      | 88,82       | -0,30      | 88,34                   | -0,16      | 89,49        | -0,14      | 85,79       | -0,24      |
| CALÇADOS E COURO.....   | 92,00                       | -2,22      | 91,14        | -2,49      | 93,76       | -1,74      | 88,67                   | -2,22      | 92,48        | -1,40      | 95,73       | -0,79      |
| MADEIRA.....  | 97,36                       | -0,06      | 98,03        | -0,04      | 91,45       | -0,18      | 102,48                  | 0,03       | 99,17        | -0,01      | 93,50       | -0,11      |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 93,37                       | -0,29      | 93,40        | -0,29      | 97,18       | -0,12      | 91,97                   | -0,41      | 104,40       | 0,23       | 100,42      | 0,02       |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 105,47                      | 0,01       | 104,51       | 0,00       | 102,64      | 0,00       | 133,01                  | 0,29       | 109,73       | 0,10       | 105,60      | 0,05       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 94,64                       | -0,16      | 93,91        | -0,18      | 97,96       | -0,05      | 102,61                  | 0,19       | 101,13       | 0,08       | 92,95       | -0,41      |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 95,67                       | -0,20      | 94,03        | -0,28      | 98,44       | -0,08      | 114,92                  | 0,60       | 112,35       | 0,51       | 110,31      | 0,52       |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 95,23                       | -0,12      | 94,62        | -0,14      | 96,07       | -0,08      | 96,88                   | -0,08      | 95,90        | -0,11      | 101,32      | 0,02       |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 108,71                      | 0,15       | 109,18       | 0,15       | 102,45      | 0,04       | 123,90                  | 0,68       | 123,32       | 0,69       | 110,42      | 0,32       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 95,52                       | -0,24      | 94,97        | -0,28      | 98,30       | -0,11      | 110,60                  | 0,66       | 106,75       | 0,45       | 98,09       | -0,14      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...! | 105,05                      | 0,43       | 104,57       | 0,39       | 106,60      | 0,57       | 98,33                   | -0,22      | 96,49        | -0,46      | 99,91       | -0,00      |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!      | 91,44                       | -0,28      | 89,29        | -0,36      | 93,66       | -0,23      | 104,85                  | 0,18       | 102,06       | 0,07       | 90,48       | -0,42      |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!                                      | 119,11                      | 0,95       | 118,69       | 0,92       | 104,36      | 0,21       | 140,13                  | 3,34       | 139,59       | 3,32       | 113,75      | 1,18       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!      | 86,08                       | -1,06      | 85,86        | -1,08      | 90,64       | -0,68      | 116,01                  | 0,87       | 111,49       | 0,63       | 94,48       | -0,31      |

FONTES: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



**TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,  
SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS  
BRASIL  
2004**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES   | ADMISSÃO (1) |       |       | DESLIGAMENTO (2) |      |      | REALOCAÇÃO (3) |       |       | ROTATIVIDADE (4) |      |      |
|---|--------------|-------|-------|------------------|------|------|----------------|-------|-------|------------------|------|------|
|   | DEZ          | JAN   | FEV   | DEZ              | JAN  | FEV  | DEZ            | JAN   | FEV   | DEZ              | JAN  | FEV  |
| INDÚSTRIA GERAL   | 1,65         | 3,27  | 3,08  | 2,99             | 2,71 | 2,80 | 4,64           | 5,98  | 5,88  | 1,65             | 2,71 | 2,80 |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 1,01         | 2,01  | 1,91  | 1,11             | 1,59 | 1,31 | 2,12           | 3,60  | 3,22  | 1,01             | 1,59 | 1,31 |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 1,66         | 3,30  | 3,10  | 3,03             | 2,74 | 2,84 | 4,69           | 6,03  | 5,94  | 1,66             | 2,74 | 2,84 |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 2,40         | 3,47  | 3,00  | 3,50             | 3,51 | 3,69 | 5,89           | 6,98  | 6,69  | 2,40             | 3,47 | 3,00 |
| FUMO.....   | 4,26         | 32,47 | 58,31 | 6,44             | 2,80 | 3,05 | 10,70          | 35,27 | 61,36 | 4,26             | 2,80 | 3,05 |
| TÊXTIL.....   | 0,83         | 2,29  | 2,29  | 2,46             | 1,84 | 1,92 | 3,29           | 4,13  | 4,21  | 0,83             | 1,84 | 1,92 |
| VESTUÁRIO.....  | 0,96         | 3,49  | 2,85  | 3,18             | 3,47 | 3,56 | 4,14           | 6,96  | 6,41  | 0,96             | 3,47 | 2,85 |
| CALÇADOS E COURO.....   | 1,69         | 4,00  | 4,74  | 4,75             | 3,02 | 3,90 | 6,44           | 7,01  | 8,64  | 1,69             | 3,02 | 3,90 |
| MADEIRA.....  | 1,58         | 5,02  | 4,51  | 3,32             | 3,46 | 3,40 | 4,90           | 8,48  | 7,91  | 1,58             | 3,46 | 3,40 |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 0,94         | 1,84  | 2,23  | 1,37             | 1,52 | 1,98 | 2,31           | 3,36  | 4,21  | 0,94             | 1,52 | 1,98 |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 1,47         | 3,24  | 3,84  | 7,67             | 6,09 | 2,70 | 9,14           | 9,33  | 6,54  | 1,47             | 3,24 | 2,70 |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 1,32         | 2,67  | 2,40  | 1,95             | 2,09 | 1,31 | 3,28           | 4,75  | 3,71  | 1,32             | 2,09 | 1,31 |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 1,57         | 2,69  | 3,26  | 3,29             | 2,44 | 2,56 | 4,86           | 5,13  | 5,82  | 1,57             | 2,44 | 2,56 |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 1,91         | 3,84  | 2,24  | 2,85             | 2,25 | 3,37 | 4,76           | 6,09  | 5,61  | 1,91             | 2,25 | 2,24 |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 0,97         | 1,96  | 2,05  | 1,36             | 1,49 | 1,15 | 2,33           | 3,45  | 3,20  | 0,97             | 1,49 | 1,15 |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 1,86         | 2,33  | 2,81  | 2,63             | 2,63 | 2,72 | 4,49           | 4,96  | 5,53  | 1,86             | 2,33 | 2,72 |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 2,33         | 4,22  | 3,04  | 3,56             | 2,62 | 2,34 | 5,89           | 6,84  | 5,38  | 2,33             | 2,62 | 2,34 |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 1,66         | 4,14  | 2,95  | 1,92             | 1,96 | 2,64 | 3,59           | 6,10  | 5,59  | 1,66             | 1,96 | 2,64 |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                       | 0,94         | 2,66  | 2,30  | 2,03             | 1,33 | 1,65 | 2,97           | 3,99  | 3,94  | 0,94             | 1,33 | 1,65 |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 1,95         | 3,08  | 3,09  | 3,92             | 4,41 | 3,90 | 5,87           | 7,49  | 6,99  | 1,95             | 3,08 | 3,09 |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

(1) TX. ADMISSÃO = (ADM)T/ (POA)T-1

(3) TX. REALOCAÇÃO = (ADM + DES)T/ (POA)T-1

(2) TX. DESLIGAMENTO = (DES)T/ (POA)T-1

(4) TX. ROTATIVIDADE = MIN(ADM,DES)T/ (POA)T-1

**TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2004**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | ADMISSÃO (1) |      |      | DESLIGAMENTO (2) |      |      | REALOCAÇÃO (3) |      |      | ROTATIVIDADE (4) |      |      |
|---|--------------|------|------|------------------|------|------|----------------|------|------|------------------|------|------|
|   | DEZ          | JAN  | FEV  | DEZ              | JAN  | FEV  | DEZ            | JAN  | FEV  | DEZ              | JAN  | FEV  |
| BRASIL  | 1,65         | 3,27 | 3,08 | 2,99             | 2,71 | 2,80 | 4,64           | 5,98 | 5,88 | 1,65             | 2,71 | 2,80 |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 2,07         | 6,20 | 4,24 | 4,36             | 3,49 | 3,55 | 6,43           | 9,69 | 7,79 | 2,07             | 3,49 | 3,55 |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 1,87         | 2,34 | 1,92 | 2,90             | 3,56 | 3,40 | 4,77           | 5,90 | 5,32 | 1,87             | 2,34 | 1,92 |
| CEARÁ.....  | 1,78         | 2,35 | 2,00 | 2,40             | 2,82 | 3,39 | 4,18           | 5,17 | 5,39 | 1,78             | 2,35 | 2,00 |
| PERNAMBUCO.....   | 2,02         | 1,87 | 1,80 | 2,59             | 4,61 | 3,29 | 4,61           | 6,48 | 5,09 | 2,02             | 1,87 | 1,80 |
| BAHIA.....  | 1,95         | 3,42 | 2,51 | 3,24             | 2,45 | 2,13 | 5,18           | 5,86 | 4,64 | 1,95             | 2,45 | 2,13 |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 1,57         | 2,87 | 2,44 | 2,84             | 2,16 | 2,25 | 4,41           | 5,03 | 4,70 | 1,57             | 2,16 | 2,25 |
| MINAS GERAIS.....                                       | 2,08         | 3,37 | 3,30 | 3,93             | 2,74 | 2,18 | 6,01           | 6,11 | 5,48 | 2,08             | 2,74 | 2,18 |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 1,86         | 2,71 | 2,27 | 5,79             | 2,52 | 3,35 | 7,65           | 5,22 | 5,62 | 1,86             | 2,52 | 2,27 |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 1,25         | 2,59 | 1,86 | 1,99             | 2,46 | 2,29 | 3,24           | 5,05 | 4,15 | 1,25             | 2,46 | 1,86 |
| SÃO PAULO.....  | 1,46         | 2,77 | 2,30 | 2,54             | 1,94 | 2,22 | 4,00           | 4,71 | 4,52 | 1,46             | 1,94 | 2,22 |
| REGIÃO SUL.....   | 1,59         | 3,65 | 4,56 | 2,96             | 3,20 | 3,45 | 4,55           | 6,85 | 8,01 | 1,59             | 3,20 | 3,45 |
| PARANÁ.....   | 1,72         | 3,55 | 3,76 | 3,73             | 3,56 | 3,48 | 5,45           | 7,11 | 7,24 | 1,72             | 3,55 | 3,48 |
| SANTA CATARINA.....                                     | 1,28         | 3,58 | 4,16 | 2,71             | 2,95 | 3,86 | 4,00           | 6,53 | 8,01 | 1,28             | 2,95 | 3,86 |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 1,72         | 3,78 | 5,47 | 2,59             | 3,14 | 3,11 | 4,31           | 6,92 | 8,58 | 1,72             | 3,14 | 3,11 |

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

(1) TX. ADMISSÃO = (ADM)T/ (POA)T-1

(3) TX. REALOCAÇÃO = (ADM + DES)T/ (POA)T-1

(2) TX. DESLIGAMENTO = (DES)T/ (POA)T-1

(4) TX. ROTATIVIDADE = MIN(ADM,DES)T/ (POA)T-1

