

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal  
Emprego e Salário  
(PIMES)

**agosto 2003**

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  
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências  
Guido Gelli

Diretoria de Informática  
Luiz Fernando Pinto Mariano (em exercício)

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Pedro Luis do Nascimento Silva

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas  
Magdalena Sophia Cronemberger Góes

Coordenação de Indústria  
Silvio Sales

### **EQUIPE de REDAÇÃO**

Redatores:

André Luiz Oliveira Macedo

Ernani Teixeira Kos

Isabella Nunes Pereira

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 .....                                 | 16 |
| BRASIL   |    |
| - PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....                          | 17 |
| - NÚMERO DE HORAS PAGAS .....                                | 18 |
| - NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....                          | 19 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....                           | 20 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....                     | 21 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....                              | 22 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....                        | 23 |
| REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO                              |    |
| - PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....                          | 24 |
| - NÚMERO DE HORAS PAGAS .....                                | 25 |
| - NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....                          | 26 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....                           | 27 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....                     | 28 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....                              | 29 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....                        | 30 |
| COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM MAIO DE 2003            |    |
| POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL                               |    |
| - PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....                          | 31 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....                              | 32 |
| POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL        |    |
| - PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....                          | 33 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....                              | 34 |
| TABELAS REGIONAIS .....                                      | 35 |
| TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE - |    |
| RESULTADOS REGIONAIS   |    |
| - SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....                       | 49 |
| - INDÚSTRIA GERAL .....                                      | 50 |



## 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  $t-1$ .



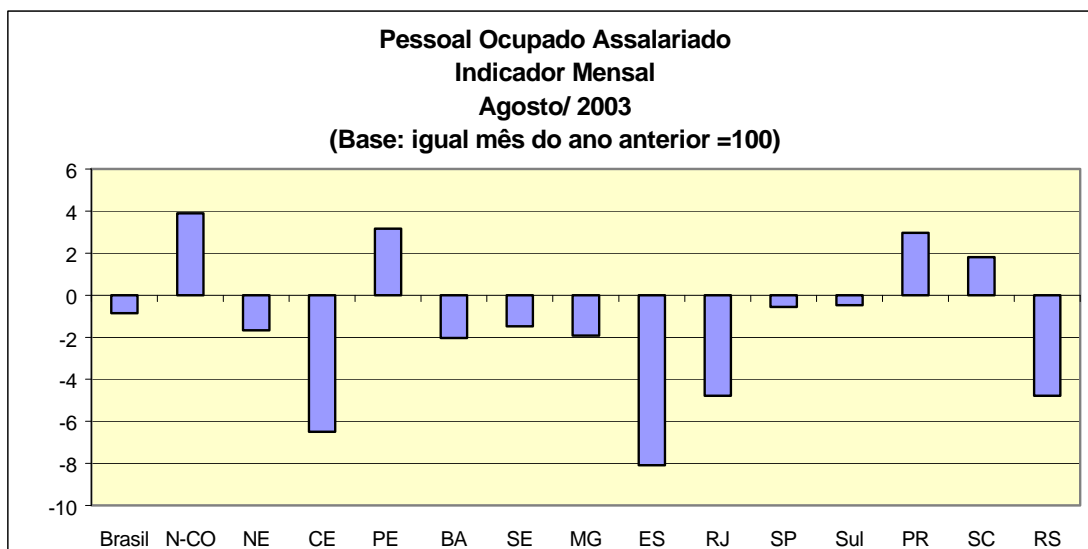
## COMENTÁRIOS

### PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

Após seis meses consecutivos mostrando queda na comparação mês/mês anterior, em agosto, o indicador do emprego industrial assinala 0,1% de crescimento em relação a julho, na série livre de influências sazonais. Ainda assim, entre janeiro e agosto deste ano, o emprego acumula queda de 1,7%. Em relação a agosto de 2002 a perda foi de 0,9%. No acumulado do ano o decréscimo foi de 0,4% e no acumulado nos últimos doze meses a taxa ficou em -0,3%.

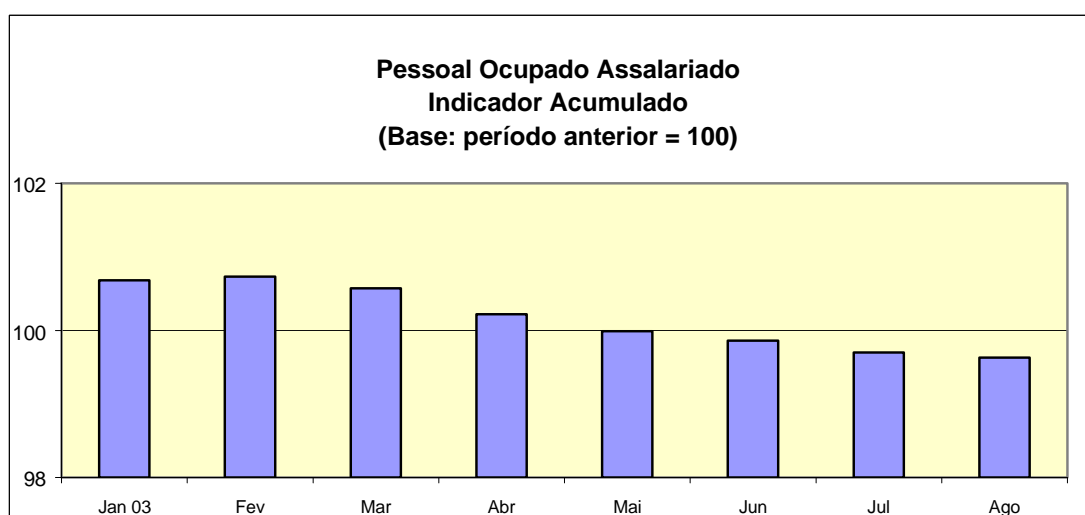
No comparativo contra igual mês do ano anterior, a taxa de -0,9%, foi a quinta negativa consecutiva, conseqüência de reduções observadas em dez áreas e onze divisões. Setorialmente, os ramos que participaram com os maiores pesos negativos na média nacional foram minerais não metálicos (-6,7%), têxtil (-5,7%), vestuário (-4,2%) e calçados e couro (-5,0%). Este último setor representou a principal pressão negativa sobre o emprego da indústria do Rio Grande do Sul (-4,8%), que junto com Rio de Janeiro (-4,8%), São Paulo (-0,6%) e Minas Gerais (-1,9%), foram os estados com maior participação na redução do contingente de trabalhadores.

Ainda no confronto mensal, entre os locais que apontaram aumento nos postos de trabalho, a região Norte e Centro-Oeste (3,9%) e o Paraná (3,0%) exerceram as contribuições mais significativas, ambos impulsionados por alimentos e bebidas, setor que alcança taxas de 6,8% e 9,7% nos respectivos locais. Também em nível nacional, confirma-se mais uma vez, o destaque para alimentos e bebidas, que com uma ampliação de 2,5% no número de pessoas ocupadas, foi a principal influência na formação da taxa global.



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

O indicador acumulado no ano (-0,4%), por sua vez, vem apontando uma trajetória descendente, com predomínio de taxas negativas que atingem nove locais pesquisados. São Paulo (-0,6%), permanece como destaque, dividindo com a região Nordeste (-2,2%), os principais impactos negativos na queda do emprego. Em contraposição, os estados do Sul apresentaram a melhor performance, com Santa Catarina (3,0%) e Paraná (2,7%) se destacando como as principais influências positivas.

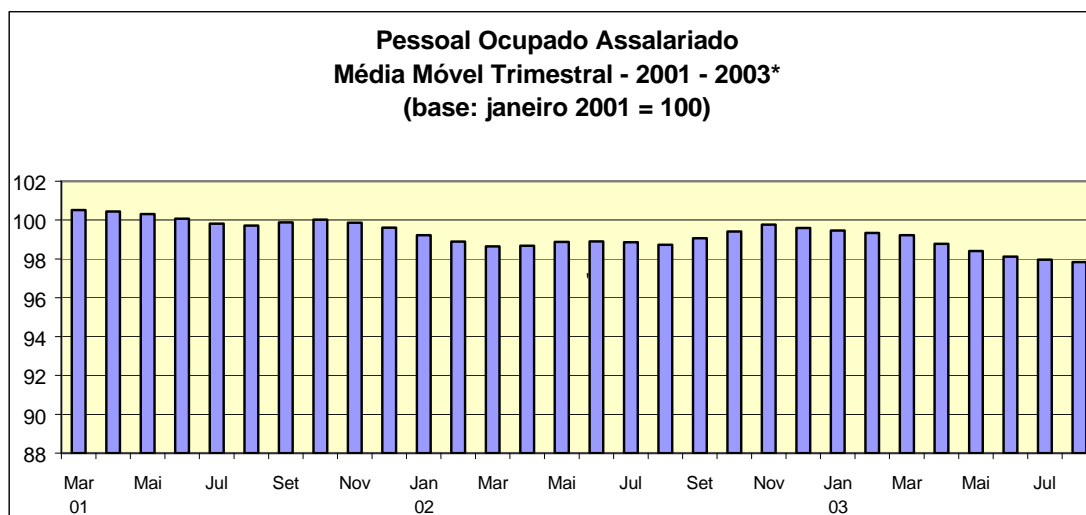


Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

Na análise setorial, ainda no indicador acumulado, as demissões superam as admissões em nove ramos, com destaque para a influência negativa de outros produtos da indústria de transformação (-8,3%), e de minerais não metálicos (-5,3%). Novamente respondendo pelas pressões positivas mais significativas, destaca-se a indústria de alimentos e bebidas, com ampliação de 2,3% nos postos de trabalho.

A taxa anualizada, o indicador acumulado nos últimos doze meses (-0,3%), mantém estável o ritmo de queda nos últimos três meses

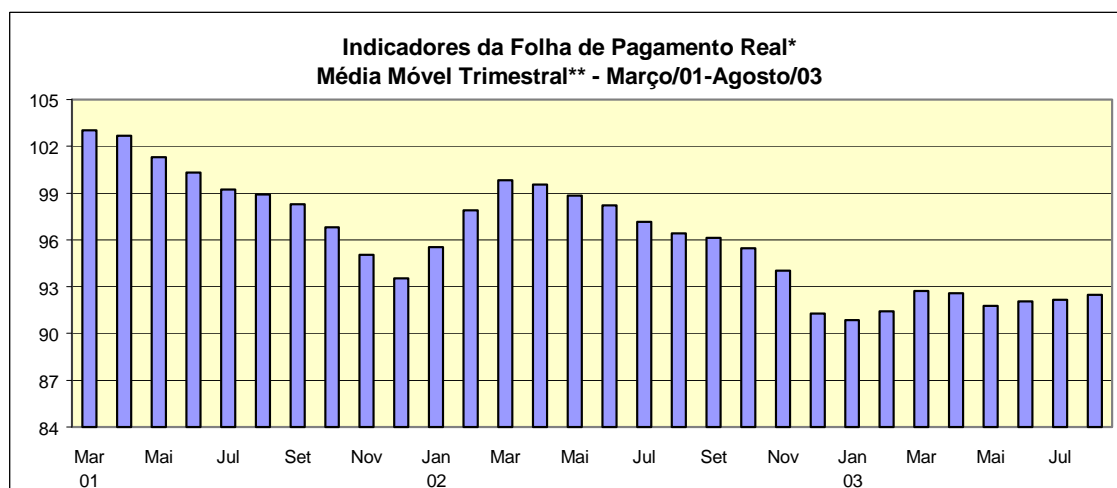
Por fim, o indicador de média móvel trimestral, ajustado sazonalmente, suaviza a trajetória de queda iniciada em abril, e fica 0,2% abaixo do trimestre encerrado em julho.



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

#### FOLHA DE PAGAMENTO

A folha de pagamento dos trabalhadores do setor industrial, após dois meses consecutivos de expansão, volta, em agosto, a registrar perda real na comparação com o mês anterior, recuo de 1,3%, já descontadas as influências sazonais. Já os índices de médias móveis trimestrais mostram uma suave recuperação do valor da folha de pagamento: entre os trimestres encerrados em agosto e julho deste ano há um acréscimo de 0,3%.

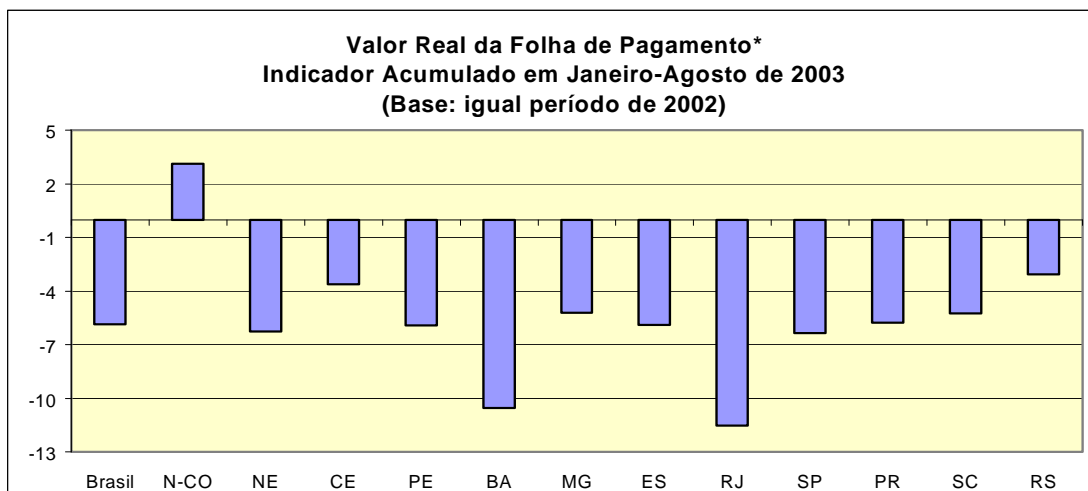


Fonte: IBGE/DPE/Coordenação da Indústria  
\* Deflacionado pelo IPCA-IBGE  
\*\* Série ajustada sazonalmente

Nos demais indicadores, a folha de pagamento da indústria brasileira permanece mostrando perda real: -4,2% em relação a agosto de 2002, -5,9% no acumulado do ano e -4,8% nos últimos doze meses. No que tange à folha média de pagamento, são registrados resultados negativos nos comparativos: agosto 03/agosto 02 (-3,3%), acumulado no ano (-5,5%) e no acumulado dos últimos doze meses (-4,5%).

Em relação a agosto do ano passado, treze dos quatorze locais pesquisados reduzem, em termos reais, a folha de pagamento de seus empregados. Na formação da taxa global de -4,2% as indústrias de São Paulo (-3,9%) e, conseqüentemente, as da região Sudeste (-4,7%) respondem, mais uma vez, pelas maiores contribuições negativas, influenciadas, em grande parte, pelos decréscimos no setor de papel e gráfica, com taxa de -19,3% em São Paulo e de -18,0% no Sudeste. Em termos de magnitude de queda, sobressaem Bahia (-15,2%) e Rio de Janeiro (-10,7%). Por outro lado, a região Norte e Centro-Oeste continua sendo a única área pesquisada que apresenta expansão (3,6%), impulsionada, principalmente, por alimentos e bebidas (12,7%). Ainda neste confronto, em nível setorial são observados, no total do país, decréscimos na maioria (quatorze) dos dezoito setores pesquisados, ficando o recuo de maior impacto na taxa global com papel e gráfica (-13,2%), vindo a seguir, minerais não metálicos (-13,5%), têxtil (-13,6%) e máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-9,0%).

No indicador acumulado no ano, apesar dos números ainda serem negativos na quase totalidade (treze) dos quatorze locais pesquisados, observa-se desaceleração no ritmo de queda, fruto, principalmente, do impacto positivo do recuo das taxas de inflação sobre os salários ao longo de 2003. Também neste confronto, as indústrias de São Paulo (-6,3%) são as que mais pressionam negativamente a taxa global, influenciadas sobretudo pelas perdas assinaladas nos setores de papel e gráfica (-17,9%) e de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-17,6%); e as do Rio de Janeiro (-11,5%) e da Bahia (-10,5%) são as que registram as maiores quedas, em razão, principalmente, das reduções reveladas pelas indústrias extrativas (-13,6%), na primeira, e de produtos químicos (-13,6%), na segunda. A única área que ampliou a folha de pagamento, neste confronto, é a região Norte e Centro-Oeste (3,1%).



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação da Indústria

\* Deflacionado pelo IPCA-IBGE

No total do país, ainda no indicador acumulado no ano, há redução na folha de pagamento dos trabalhadores em dezesseis dos dezoito setores analisados. Na formação da taxa global de -5,9%, destacam-se com os maiores impactos negativos: papel e gráfica (-14,1%), máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-13,0%) e minerais não metálicos (-15,8%). Com expansão figuram apenas os setores de alimentos e bebidas (1,5%) e de refino de petróleo e produção de álcool (1,9%).

No que tange à folha média real de pagamento da indústria, segundo o indicador acumulado no ano (-5,5%), são verificadas perdas em todos os locais e setores pesquisados. Regionalmente os decréscimos variaram entre o -1,0% registrado no Ceará e os -8,2% do Rio de Janeiro, Paraná e Bahia. Em nível setorial, são registrados decréscimos em todos os setores pesquisados, com as quedas mais intensas no total do país estão: indústrias extrativas (-14,0%) e papel e gráfica (-12,4%).

Por fim, o indicador acumulado nos últimos doze meses mostra, na passagem de julho para agosto, uma ligeira aceleração no ritmo de queda tanto do total da folha de pagamento, que passa de -4,6% para -4,8%, como na folha média (de -4,4% para -4,5%).

#### NÚMERO DE HORAS PAGAS

Em agosto, o indicador do número total de horas pagas na indústria exibiu uma redução de 0,8% em relação ao mês anterior, na série livre de influências sazonais, sendo essa a quarta taxa negativa consecutiva. A comparação com agosto de 2002 mostrou diminuição de 1,7%, o acumulado no ano

(-0,9%) acentuou a retração iniciada em março (-0,7%), enquanto que o indicador dos últimos doze meses manteve tendência de estabilidade (-0,6%). A jornada média de trabalho exibiu queda de 0,8% na comparação com igual mês de 2002, e recuos de 0,5% no acumulado no ano e 0,3% nos últimos doze meses.

O número de horas pagas apontou redução de 1,7% em relação a agosto de 2002, a sexta consecutiva, com onze dos quatorze locais pesquisados exibindo recuo neste indicador. Em termos regionais, a principal influência negativa na formação do índice global foi registrada no Rio Grande do Sul (-5,6%), seguido por São Paulo (-1,6%) e Rio de Janeiro (-5,2%). Também apresentaram-se com retração: Região Nordeste (-2,2%), Ceará (-7,1%), Minas Gerais (-1,8%), Espírito Santo (-7,5%), Santa Catarina (-0,3%) e Bahia (-0,6%). Inversamente, Paraná (3,4%), Região Norte e Centro-Oeste (2,2%) e Pernambuco (1,1%), assinalaram as principais contribuições positivas, em função, sobretudo, do crescimento das horas pagas em alimentos e bebidas, que alcançou taxas de 10,3%, 2,2% e 6,7%, respectivamente.

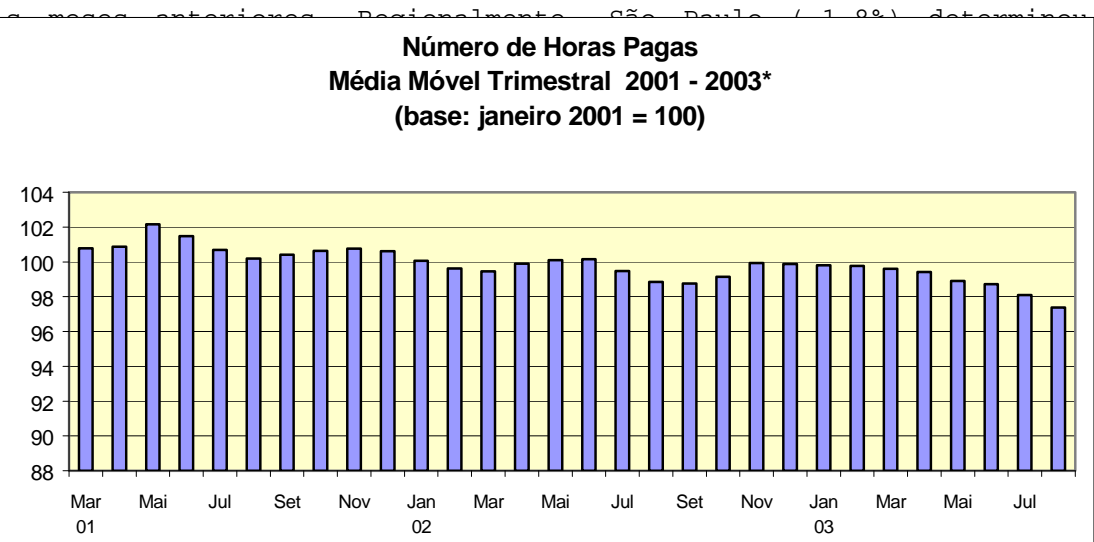
Em termos setoriais, ainda no indicador mensal, as principais pressões negativas na redução das horas pagas foram efetivadas, principalmente, pelos setores de vestuário (-5,9%), têxtil (-7,1%), outros produtos da indústria de transformação (-8,7%), minerais não-metálicos (-6,3%) e calçados e couro (-5,7%). Por outro lado, a maior contribuição positiva se originou no setor de alimentos e bebidas (2,2%).

O indicador acumulado no ano (-0,9%) retratou as perdas na jornada de trabalho em onze setores pesquisados. As reduções que mais impactaram a formação do índice geral se originaram nos setores de fabricação de outros produtos da indústria de transformação (-9,9%), têxtil (-4,8%) e minerais não-metálicos (-5,1%). Por outro lado, novamente, alimentos e bebidas (2,8%) gerou a principal contribuição positiva neste tipo de indicador.

O indicador acumulado nos últimos doze meses (-0,6%) manteve uma estabilidade na trajetória das horas pagas, repetindo a mesma marca de julho, com onze setores pesquisados mostrando retração. A maior contribuição negativa foi devida à fabricação de outros produtos da indústria de transformação (-9,2%), enquanto a maior positiva deveu-se a alimentos e bebidas (4,3%), repetindo, em termos de setores que se destacam, o observado



nos dois meses anteriores. Regionalmente, São Paulo (-1,9%) determinou a principal queda, com uma queda de 3,7% em março de 2003. No Rio de Janeiro, a queda foi de 2,2% em março de 2003. O crescimento foi positivo em 12 meses, com o maior crescimento em maio de 2001 (3,2%). O crescimento foi negativo em 12 meses, com o maior declínio em julho de 2003 (-2,2%).



sua trajetória declinante.

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

\*série com ajuste sazonal

**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**INDÚSTRIA GERAL - BRASIL**  
**2003**

| VARIÁVEIS                            | MENSAL (1) |        |        | ACUMULADO (2) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES (3) |         |         |
|--------------------------------------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
|                                      | JUN        | JUL    | AGO    | JAN-JUN       | JAN-JUL | JAN-AGO | ATÉ JUN              | ATÉ JUL | ATÉ AGO |
| PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....     | 99,21      | 98,74  | 99,15  | 99,86         | 99,70   | 99,63   | 99,73                | 99,69   | 99,73   |
| NÚMERO DE HORAS PAGAS.....           | 98,52      | 98,44  | 98,34  | 99,35         | 99,22   | 99,11   | 99,48                | 99,42   | 99,40   |
| NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....    | 99,30      | 99,70  | 99,18  | 99,50         | 99,53   | 99,48   | 99,75                | 99,72   | 99,67   |
| FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....      | 110,91     | 111,54 | 110,29 | 108,60        | 109,03  | 109,19  | 107,48               | 108,01  | 108,45  |
| FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL.... | 111,79     | 112,97 | 111,24 | 108,76        | 109,37  | 109,60  | 107,76               | 108,34  | 108,75  |
| FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....         | 95,15      | 96,63  | 95,85  | 93,43         | 93,89   | 94,13   | 95,45                | 95,36   | 95,22   |
| FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....   | 95,90      | 97,87  | 96,67  | 93,56         | 94,17   | 94,48   | 95,68                | 95,63   | 95,46   |

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 - 2003**

| VARIÁVEIS                           | IND. GERAL |        |        | IND. EXTRATIVAS |        |        | IND. TRANSFORMAÇÃO |        |        |
|-------------------------------------|------------|--------|--------|-----------------|--------|--------|--------------------|--------|--------|
|                                     | JUN        | JUL    | AGO    | JUN             | JUL    | AGO    | JUN                | JUL    | AGO    |
| PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO(2)..... | 99,91      | 99,61  | 100,12 | 99,73           | 99,88  | 100,82 | 99,93              | 99,62  | 100,09 |
| NÚMERO DE HORAS PAGAS.....          | 99,58      | 98,95  | 99,25  | 101,13          | 100,24 | 99,31  | 99,55              | 98,95  | 99,22  |
| FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....        | 101,87     | 100,44 | 98,69  | 102,67          | 99,21  | 103,55 | 101,73             | 100,34 | 98,45  |

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  
2003**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES   | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | JUN                 | JUL    | AGO    | JUN       | JUL    | AGO    | JAN-JUN      | JAN-JUL | JAN-AGO | ATÉ JUN             | ATÉ JUL | ATÉ AGO |
| INDÚSTRIA GERAL   | 98,60               | 97,81  | 97,90  | 99,21     | 98,74  | 99,15  | 99,86        | 99,70   | 99,63   | 99,73               | 99,69   | 99,73   |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 104,51              | 104,39 | 105,24 | 102,24    | 102,58 | 103,47 | 101,56       | 101,70  | 101,93  | 101,34              | 101,55  | 101,85  |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 98,47               | 97,67  | 97,74  | 99,15     | 98,66  | 99,06  | 99,82        | 99,65   | 99,58   | 99,70               | 99,65   | 99,69   |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 103,81              | 105,27 | 106,75 | 100,04    | 101,03 | 102,52 | 102,42       | 102,22  | 102,25  | 104,22              | 103,77  | 103,54  |
| FUMO.....   | 168,97              | 114,58 | 100,03 | 95,85     | 89,01  | 93,96  | 105,15       | 103,44  | 102,68  | 108,40              | 105,66  | 104,33  |
| TÊXTIL.....   | 96,76               | 95,02  | 93,66  | 95,34     | 94,25  | 94,34  | 97,06        | 96,66   | 96,37   | 97,41               | 97,03   | 96,78   |
| VESTUÁRIO.....  | 96,39               | 94,10  | 94,04  | 99,28     | 96,96  | 95,80  | 99,07        | 98,77   | 98,40   | 98,15               | 98,19   | 98,05   |
| CALÇADOS E COURO.....   | 99,72               | 97,21  | 96,83  | 99,41     | 95,58  | 94,97  | 100,13       | 99,46   | 98,89   | 100,36              | 99,98   | 99,59   |
| MADEIRA.....  | 89,63               | 88,87  | 88,45  | 100,63    | 98,80  | 98,63  | 100,43       | 100,20  | 100,00  | 100,30              | 100,36  | 100,38  |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 94,84               | 93,88  | 93,76  | 96,25     | 98,09  | 98,88  | 97,88        | 97,91   | 98,03   | 97,94               | 97,87   | 98,02   |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 212,68              | 214,37 | 214,12 | 121,45    | 118,21 | 115,68 | 113,40       | 114,20  | 114,42  | 122,06              | 120,70  | 118,89  |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 92,17               | 93,92  | 93,98  | 95,72     | 97,71  | 97,80  | 96,45        | 96,63   | 96,78   | 96,59               | 96,66   | 96,74   |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 95,78               | 95,48  | 96,25  | 98,70     | 99,05  | 99,67  | 98,13        | 98,26   | 98,43   | 97,48               | 97,69   | 97,89   |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 90,42               | 90,27  | 89,72  | 92,92     | 93,78  | 93,34  | 95,10        | 94,91   | 94,72   | 96,35               | 95,99   | 95,56   |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 101,56              | 102,64 | 103,72 | 100,78    | 101,72 | 102,11 | 101,35       | 101,40  | 101,49  | 101,06              | 101,21  | 101,31  |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 105,13              | 102,01 | 102,52 | 107,22    | 104,08 | 104,27 | 104,99       | 104,86  | 104,79  | 100,85              | 101,60  | 102,35  |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...! | 105,40              | 102,41 | 101,57 | 106,03    | 103,04 | 102,21 | 106,92       | 106,36  | 105,83  | 105,31              | 105,59  | 105,94  |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!      | 84,62               | 82,37  | 82,50  | 95,72     | 94,09  | 95,53  | 96,01        | 95,74   | 95,71   | 92,32               | 93,06   | 93,86   |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!                                      | 100,30              | 100,08 | 99,51  | 101,91    | 101,84 | 102,79 | 101,29       | 101,37  | 101,54  | 99,67               | 100,02  | 100,51  |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!      | 86,27               | 86,06  | 85,75  | 91,09     | 91,90  | 93,78  | 91,33        | 91,41   | 91,70   | 91,91               | 91,71   | 91,95   |

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  
2003**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES   | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | JUN                 | JUL    | AGO    | JUN       | JUL    | AGO    | JAN-JUN      | JAN-JUL | JAN-AGO | ATÉ JUN             | ATÉ JUL | ATÉ AGO |
| INDÚSTRIA GERAL   | 98,37               | 98,98  | 98,58  | 98,52     | 98,44  | 98,34  | 99,35        | 99,22   | 99,11   | 99,48               | 99,42   | 99,40   |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 105,12              | 105,78 | 105,16 | 104,48    | 105,06 | 104,38 | 102,36       | 102,75  | 102,96  | 101,35              | 101,87  | 102,41  |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 98,23               | 98,83  | 98,44  | 98,39     | 98,30  | 98,21  | 99,28        | 99,14   | 99,02   | 99,43               | 99,36   | 99,34   |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 104,75              | 106,99 | 107,59 | 100,78    | 102,06 | 102,19 | 103,03       | 102,88  | 102,79  | 104,82              | 104,52  | 104,25  |
| FUMO.....   | 212,76              | 157,35 | 120,61 | 100,87    | 85,61  | 94,53  | 107,90       | 104,86  | 103,96  | 110,56              | 107,37  | 105,75  |
| TÊXTIL.....   | 94,64               | 94,64  | 93,07  | 93,32     | 92,58  | 92,94  | 96,07        | 95,56   | 95,23   | 96,84               | 96,32   | 95,98   |
| VESTUÁRIO.....  | 95,51               | 94,16  | 93,26  | 97,86     | 95,42  | 94,10  | 98,25        | 97,85   | 97,38   | 97,33               | 97,21   | 96,94   |
| CALÇADOS E COURO.....   | 99,22               | 99,95  | 99,38  | 97,48     | 94,68  | 94,26  | 99,70        | 98,95   | 98,34   | 100,21              | 99,82   | 99,36   |
| MADEIRA.....  | 87,08               | 88,10  | 87,43  | 99,98     | 98,68  | 99,16  | 99,02        | 98,97   | 98,99   | 98,83               | 98,98   | 99,24   |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 96,69               | 97,97  | 97,62  | 95,90     | 101,03 | 100,30 | 98,58        | 98,93   | 99,10   | 98,76               | 98,89   | 99,06   |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 226,87              | 232,59 | 232,19 | 115,54    | 114,92 | 110,94 | 113,25       | 113,54  | 113,14  | 121,78              | 120,20  | 117,74  |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 94,96               | 95,70  | 96,57  | 95,54     | 95,47  | 96,62  | 96,43        | 96,29   | 96,33   | 96,76               | 96,43   | 96,35   |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 96,82               | 99,70  | 100,77 | 99,21     | 101,67 | 102,07 | 98,68        | 99,11   | 99,48   | 98,25               | 98,59   | 98,95   |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 89,34               | 91,02  | 90,34  | 92,42     | 93,93  | 93,69  | 95,30        | 95,10   | 94,93   | 95,98               | 95,58   | 95,23   |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 99,17               | 101,12 | 101,60 | 99,79     | 100,49 | 100,05 | 99,86        | 99,95   | 99,96   | 99,96               | 100,16  | 100,27  |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 100,91              | 99,50  | 96,97  | 105,48    | 102,18 | 100,62 | 101,17       | 101,32  | 101,23  | 98,02               | 98,64   | 99,35   |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...! | 104,89              | 102,48 | 101,41 | 105,94    | 101,68 | 100,79 | 105,76       | 105,16  | 104,60  | 104,60              | 104,72  | 104,94  |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!      | 82,45               | 82,08  | 82,02  | 94,33     | 94,13  | 93,42  | 94,74        | 94,66   | 94,50   | 91,92               | 92,67   | 93,21   |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!                                      | 100,75              | 101,96 | 101,96 | 100,44    | 101,49 | 102,99 | 100,70       | 100,82  | 101,09  | 99,65               | 100,00  | 100,62  |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!      | 85,12               | 85,67  | 85,14  | 89,66     | 90,35  | 91,33  | 89,91        | 89,97   | 90,14   | 91,16               | 90,84   | 90,84   |

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  
2003**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES   | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | JUN                 | JUL    | AGO    | JUN       | JUL    | AGO    | JAN-JUN      | JAN-JUL | JAN-AGO | ATÉ JUN             | ATÉ JUL | ATÉ AGO |
| INDÚSTRIA GERAL   | 99,78               | 101,19 | 100,70 | 99,30     | 99,70  | 99,18  | 99,50        | 99,53   | 99,48   | 99,75               | 99,72   | 99,67   |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 100,58              | 101,34 | 99,93  | 102,20    | 102,41 | 100,87 | 100,78       | 101,02  | 101,00  | 100,00              | 100,31  | 100,55  |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 99,76               | 101,19 | 100,71 | 99,23     | 99,64  | 99,14  | 99,47        | 99,49   | 99,45   | 99,74               | 99,71   | 99,65   |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 100,91              | 101,63 | 100,79 | 100,75    | 101,02 | 99,68  | 100,61       | 100,67  | 100,54  | 100,58              | 100,72  | 100,69  |
| FUMO.....   | 125,92              | 137,33 | 120,57 | 105,23    | 96,18  | 100,61 | 103,08       | 101,81  | 101,65  | 101,48              | 101,99  | 101,76  |
| TÊXTIL.....   | 97,81               | 99,60  | 99,38  | 97,88     | 98,23  | 98,52  | 99,00        | 98,89   | 98,84   | 99,42               | 99,27   | 99,18   |
| VESTUÁRIO.....  | 99,08               | 100,06 | 99,17  | 98,56     | 98,42  | 98,22  | 99,18        | 99,07   | 98,96   | 99,18               | 99,02   | 98,88   |
| CALÇADOS E COURO.....   | 99,50               | 102,82 | 102,63 | 98,05     | 99,06  | 99,25  | 99,60        | 99,52   | 99,49   | 99,86               | 99,85   | 99,78   |
| MADEIRA.....  | 97,15               | 99,13  | 98,84  | 99,35     | 99,88  | 100,55 | 98,60        | 98,78   | 99,00   | 98,54               | 98,63   | 98,86   |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 101,95              | 104,36 | 104,12 | 99,64     | 102,99 | 101,44 | 100,73       | 101,06  | 101,11  | 100,84              | 101,05  | 101,07  |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 106,68              | 108,50 | 108,44 | 95,13     | 97,22  | 95,90  | 99,95        | 99,54   | 99,06   | 99,52               | 99,41   | 98,97   |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 103,03              | 101,89 | 102,76 | 99,82     | 97,71  | 98,80  | 99,98        | 99,65   | 99,54   | 100,17              | 99,76   | 99,60   |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 101,09              | 104,42 | 104,70 | 100,51    | 102,64 | 102,41 | 100,56       | 100,86  | 101,06  | 100,78              | 100,92  | 101,07  |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 98,80               | 100,84 | 100,69 | 99,46     | 100,16 | 100,38 | 100,21       | 100,20  | 100,22  | 99,62               | 99,59   | 99,67   |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 97,64               | 98,52  | 97,96  | 99,02     | 98,80  | 97,98  | 98,53        | 98,57   | 98,50   | 98,92               | 98,96   | 98,98   |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 95,99               | 97,54  | 94,58  | 98,37     | 98,18  | 96,50  | 96,36        | 96,62   | 96,61   | 97,22               | 97,11   | 97,08   |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...! | 99,51               | 100,07 | 99,84  | 99,92     | 98,67  | 98,61  | 98,93        | 98,89   | 98,85   | 99,35               | 99,19   | 99,08   |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!      | 97,44               | 99,65  | 99,41  | 98,55     | 100,04 | 97,79  | 98,68        | 98,87   | 98,73   | 99,58               | 99,59   | 99,30   |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!                                      | 100,46              | 101,88 | 102,46 | 98,56     | 99,65  | 100,20 | 99,42        | 99,45   | 99,55   | 99,99               | 99,99   | 100,11  |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!      | 98,66               | 99,55  | 99,29  | 98,43     | 98,31  | 97,39  | 98,45        | 98,43   | 98,30   | 99,17               | 99,03   | 98,77   |

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 NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2003**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES   | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | JUN                 | JUL    | AGO    | JUN       | JUL    | AGO    | JAN-JUN      | JAN-JUL | JAN-AGO | ATÉ JUN             | ATÉ JUL | ATÉ AGO |
| INDÚSTRIA GERAL   | 114,46              | 117,06 | 114,16 | 110,91    | 111,54 | 110,29 | 108,60       | 109,03  | 109,19  | 107,48              | 108,01  | 108,45  |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 107,71              | 109,06 | 114,05 | 104,56    | 103,55 | 103,45 | 100,98       | 101,34  | 101,61  | 106,89              | 106,97  | 106,23  |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 114,74              | 117,39 | 114,17 | 111,17    | 111,88 | 110,63 | 108,96       | 109,39  | 109,54  | 107,50              | 108,05  | 108,55  |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 135,92              | 140,87 | 139,19 | 117,26    | 119,52 | 119,13 | 117,14       | 117,50  | 117,71  | 116,51              | 116,86  | 117,22  |
| FUMO.....   | 146,96              | 130,74 | 103,65 | 115,03    | 106,51 | 102,24 | 114,79       | 113,62  | 112,43  | 113,90              | 113,37  | 112,26  |
| TÊXTIL.....   | 112,47              | 106,11 | 105,39 | 109,17    | 99,92  | 99,44  | 112,28       | 110,46  | 109,05  | 109,86              | 109,31  | 109,00  |
| VESTUÁRIO.....  | 115,38              | 112,72 | 114,95 | 107,86    | 104,39 | 104,30 | 104,12       | 104,15  | 104,17  | 103,15              | 103,56  | 103,66  |
| CALÇADOS E COURO.....   | 130,18              | 138,80 | 138,72 | 110,19    | 109,37 | 111,28 | 111,75       | 111,38  | 111,37  | 111,10              | 110,94  | 111,05  |
| MADEIRA.....  | 110,96              | 113,60 | 116,34 | 108,22    | 106,00 | 107,70 | 104,35       | 104,60  | 105,02  | 107,54              | 107,33  | 106,98  |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 97,23               | 100,49 | 96,25  | 100,29    | 101,53 | 99,88  | 99,21        | 99,55   | 99,59   | 103,33              | 102,86  | 102,22  |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 179,45              | 179,11 | 177,60 | 116,47    | 119,96 | 121,46 | 117,22       | 117,66  | 118,18  | 120,02              | 119,54  | 119,29  |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 110,26              | 114,43 | 110,65 | 111,36    | 113,74 | 111,96 | 110,00       | 110,54  | 110,71  | 105,31              | 106,24  | 107,21  |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 122,99              | 124,75 | 125,95 | 115,89    | 115,88 | 115,42 | 112,72       | 113,18  | 113,46  | 112,10              | 112,62  | 112,94  |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 104,56              | 106,69 | 105,59 | 94,90     | 98,71  | 99,55  | 97,23        | 97,44   | 97,71   | 102,82              | 102,25  | 101,81  |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 117,35              | 120,56 | 120,19 | 113,38    | 112,96 | 116,09 | 110,16       | 110,57  | 111,25  | 110,03              | 110,42  | 110,99  |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 115,48              | 114,65 | 114,22 | 111,57    | 112,52 | 112,42 | 108,38       | 108,97  | 109,39  | 104,33              | 105,37  | 106,47  |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 119,36              | 127,47 | 115,03 | 115,96    | 120,69 | 109,06 | 111,79       | 113,08  | 112,57  | 109,08              | 110,41  | 111,08  |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 85,26               | 86,17  | 85,54  | 101,86    | 103,16 | 104,68 | 99,90        | 100,36  | 100,88  | 94,26               | 95,78   | 97,19   |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                       | 115,93              | 116,84 | 108,94 | 119,04    | 117,09 | 114,11 | 112,46       | 113,13  | 113,25  | 108,66              | 109,60  | 110,51  |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 104,17              | 109,81 | 107,45 | 103,90    | 105,60 | 106,77 | 98,21        | 99,28   | 100,20  | 98,38               | 98,87   | 99,63   |

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  
2003**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES   | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | JUN                 | JUL    | AGO    | JUN       | JUL    | AGO    | JAN-JUN      | JAN-JUL | JAN-AGO | ATÉ JUN             | ATÉ JUL | ATÉ AGO |
| INDÚSTRIA GERAL   | 116,09              | 119,68 | 116,62 | 111,79    | 112,97 | 111,24 | 108,76       | 109,37  | 109,60  | 107,76              | 108,34  | 108,75  |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 103,06              | 104,48 | 108,38 | 102,27    | 100,95 | 99,98  | 99,47        | 99,67   | 99,71   | 105,47              | 105,35  | 104,33  |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 116,52              | 120,19 | 116,81 | 112,12    | 113,40 | 111,68 | 109,16       | 109,78  | 110,02  | 107,82              | 108,43  | 108,90  |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 130,93              | 133,82 | 130,39 | 117,21    | 118,31 | 116,20 | 114,47       | 115,04  | 115,18  | 111,85              | 112,66  | 113,25  |
| FUMO.....   | 86,97               | 114,10 | 103,61 | 120,02    | 119,66 | 108,81 | 109,47       | 111,34  | 110,95  | 103,12              | 106,12  | 106,73  |
| TÊXTIL.....   | 116,24              | 111,68 | 112,53 | 114,51    | 106,03 | 105,41 | 115,72       | 114,29  | 113,14  | 112,82              | 112,65  | 112,59  |
| VESTUÁRIO.....  | 119,70              | 119,79 | 122,23 | 108,64    | 107,66 | 108,87 | 105,11       | 105,49  | 105,93  | 105,14              | 105,52  | 105,79  |
| CALÇADOS E COURO.....   | 130,54              | 142,78 | 143,26 | 110,84    | 114,44 | 117,18 | 111,66       | 112,08  | 112,74  | 110,70              | 110,99  | 111,55  |
| MADEIRA.....  | 123,80              | 127,83 | 131,52 | 107,55    | 107,29 | 109,20 | 103,91       | 104,42  | 105,06  | 107,15              | 106,90  | 106,56  |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 102,52              | 107,04 | 102,66 | 104,19    | 103,50 | 101,01 | 101,37       | 101,68  | 101,60  | 105,49              | 105,07  | 104,27  |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 84,38               | 83,56  | 82,94  | 95,90     | 101,48 | 104,99 | 103,62       | 103,33  | 103,52  | 98,93               | 99,52   | 100,63  |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 119,63              | 121,84 | 117,74 | 116,35    | 116,41 | 114,48 | 114,04       | 114,37  | 114,39  | 109,05              | 109,92  | 110,81  |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 128,41              | 130,65 | 130,86 | 117,41    | 116,98 | 115,80 | 114,88       | 115,19  | 115,27  | 114,97              | 115,27  | 115,36  |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 115,64              | 118,19 | 117,69 | 102,14    | 105,26 | 106,65 | 102,26       | 102,70  | 103,19  | 106,67              | 106,49  | 106,49  |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 115,55              | 117,45 | 115,88 | 112,50    | 111,05 | 113,70 | 108,70       | 109,04  | 109,61  | 108,86              | 109,08  | 109,55  |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 109,85              | 112,39 | 111,41 | 104,06    | 108,11 | 107,81 | 103,22       | 103,92  | 104,41  | 103,40              | 103,70  | 104,06  |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 113,25              | 124,47 | 113,26 | 109,36    | 117,13 | 106,71 | 104,53       | 106,34  | 106,38  | 103,53              | 104,55  | 104,87  |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 100,76              | 104,62 | 103,68 | 106,42    | 109,64 | 109,58 | 104,07       | 104,87  | 105,45  | 102,11              | 102,98  | 103,67  |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                       | 115,59              | 116,74 | 109,48 | 116,81    | 114,97 | 111,01 | 111,04       | 111,60  | 111,53  | 108,95              | 109,52  | 109,94  |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 120,74              | 127,60 | 125,31 | 114,06    | 114,90 | 113,85 | 107,55       | 108,63  | 109,30  | 107,04              | 107,82  | 108,40  |

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  
2003**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES   | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | JUN                 | JUL    | AGO    | JUN       | JUL    | AGO    | JAN-JUN      | JAN-JUL | JAN-AGO | ATÉ JUN             | ATÉ JUL | ATÉ AGO |
| INDÚSTRIA GERAL   | 89,09               | 90,93  | 88,38  | 95,15     | 96,63  | 95,85  | 93,43        | 93,89   | 94,13   | 95,45               | 95,36   | 95,22   |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 83,83               | 84,71  | 88,30  | 89,70     | 89,71  | 89,90  | 86,90        | 87,28   | 87,61   | 95,16               | 94,72   | 93,51   |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 89,30               | 91,19  | 88,38  | 95,37     | 96,92  | 96,14  | 93,74        | 94,19   | 94,43   | 95,46               | 95,38   | 95,30   |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 105,79              | 109,42 | 107,75 | 100,59    | 103,55 | 103,52 | 100,77       | 101,18  | 101,48  | 103,45              | 103,16  | 102,92  |
| FUMO.....   | 114,38              | 101,55 | 80,24  | 98,68     | 92,27  | 88,84  | 98,71        | 97,82   | 96,90   | 100,91              | 99,86   | 98,44   |
| TÊXTIL.....   | 87,54               | 82,42  | 81,59  | 93,65     | 86,57  | 86,42  | 96,59        | 95,14   | 94,05   | 97,50               | 96,50   | 95,75   |
| VESTUÁRIO.....  | 89,81               | 87,56  | 88,99  | 92,53     | 90,43  | 90,63  | 89,56        | 89,69   | 89,81   | 91,71               | 91,55   | 91,12   |
| CALÇADOS E COURO.....   | 101,32              | 107,81 | 107,39 | 94,53     | 94,75  | 96,71  | 96,15        | 95,94   | 96,04   | 98,76               | 98,05   | 97,60   |
| MADEIRA.....  | 86,37               | 88,24  | 90,06  | 92,84     | 91,83  | 93,59  | 89,74        | 90,05   | 90,51   | 95,72               | 94,96   | 94,09   |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 75,68               | 78,06  | 74,51  | 86,04     | 87,96  | 86,80  | 85,38        | 85,75   | 85,87   | 91,99               | 91,02   | 89,94   |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 139,67              | 139,13 | 137,49 | 99,91     | 103,92 | 105,55 | 100,81       | 101,30  | 101,87  | 106,74              | 105,64  | 104,81  |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 85,82               | 88,89  | 85,66  | 95,53     | 98,54  | 97,29  | 94,64        | 95,19   | 95,44   | 93,42               | 93,69   | 94,04   |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 95,73               | 96,90  | 97,51  | 99,42     | 100,39 | 100,30 | 96,94        | 97,43   | 97,79   | 99,49               | 99,39   | 99,12   |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 81,38               | 82,87  | 81,74  | 81,42     | 85,52  | 86,51  | 83,68        | 83,94   | 84,25   | 91,56               | 90,51   | 89,61   |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 91,34               | 93,65  | 93,05  | 97,26     | 97,86  | 100,89 | 94,77        | 95,21   | 95,89   | 97,67               | 97,44   | 97,41   |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 89,89               | 89,06  | 88,42  | 95,72     | 97,48  | 97,69  | 93,23        | 93,81   | 94,28   | 92,56               | 92,95   | 93,41   |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...! | 92,90               | 99,01  | 89,06  | 99,48     | 104,56 | 94,78  | 96,16        | 97,36   | 97,04   | 96,80               | 97,39   | 97,48   |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!      | 66,36               | 66,93  | 66,22  | 87,39     | 89,37  | 90,97  | 85,96        | 86,42   | 86,96   | 83,68               | 84,54   | 85,31   |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!                                      | 90,24               | 90,76  | 84,34  | 102,12    | 101,44 | 99,16  | 96,74        | 97,40   | 97,61   | 96,30               | 96,57   | 96,88   |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!      | 81,08               | 85,30  | 83,19  | 89,13     | 91,48  | 92,78  | 84,48        | 85,47   | 86,35   | 87,48               | 87,37   | 87,53   |

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  
2003**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES   | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | JUN                 | JUL    | AGO    | JUN       | JUL    | AGO    | JAN-JUN      | JAN-JUL | JAN-AGO | ATÉ JUN             | ATÉ JUL | ATÉ AGO |
| INDÚSTRIA GERAL   | 90,35               | 92,96  | 90,28  | 95,90     | 97,87  | 96,67  | 93,56        | 94,17   | 94,48   | 95,68               | 95,63   | 95,46   |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 80,21               | 81,15  | 83,90  | 87,74     | 87,45  | 86,88  | 85,61        | 85,86   | 85,99   | 93,91               | 93,30   | 91,86   |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 90,69               | 93,36  | 90,43  | 96,19     | 98,24  | 97,05  | 93,90        | 94,52   | 94,83   | 95,73               | 95,69   | 95,58   |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 101,91              | 103,94 | 100,94 | 100,55    | 102,49 | 100,98 | 98,45        | 99,03   | 99,28   | 99,24               | 99,37   | 99,34   |
| FUMO.....   | 67,69               | 88,63  | 80,21  | 102,96    | 103,66 | 94,56  | 94,23        | 95,93   | 95,72   | 92,14               | 94,22   | 94,22   |
| TÊXTIL.....   | 90,47               | 86,75  | 87,12  | 98,23     | 91,85  | 91,61  | 99,53        | 98,42   | 97,55   | 100,09              | 99,41   | 98,86   |
| VESTUÁRIO.....  | 93,17               | 93,05  | 94,63  | 93,20     | 93,27  | 94,61  | 90,41        | 90,82   | 91,30   | 93,47               | 93,26   | 92,95   |
| CALÇADOS E COURO.....   | 101,60              | 110,90 | 110,91 | 95,09     | 99,14  | 101,83 | 96,06        | 96,51   | 97,19   | 98,35               | 98,01   | 97,96   |
| MADEIRA.....  | 96,36               | 99,29  | 101,82 | 92,26     | 92,95  | 94,90  | 89,36        | 89,89   | 90,54   | 95,36               | 94,56   | 93,68   |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 79,80               | 83,15  | 79,48  | 89,39     | 89,67  | 87,78  | 87,22        | 87,57   | 87,60   | 93,90               | 92,97   | 91,73   |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 65,67               | 64,90  | 64,21  | 82,27     | 87,92  | 91,24  | 89,18        | 89,01   | 89,27   | 87,77               | 87,80   | 88,33   |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 93,11               | 94,64  | 91,15  | 99,81     | 100,85 | 99,48  | 98,10        | 98,49   | 98,61   | 96,68               | 96,90   | 97,18   |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 99,94               | 101,49 | 101,31 | 100,72    | 101,35 | 100,63 | 98,80        | 99,17   | 99,35   | 102,06              | 101,74  | 101,26  |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 90,00               | 91,80  | 91,11  | 87,62     | 91,19  | 92,68  | 87,99        | 88,45   | 88,96   | 94,89               | 94,17   | 93,64   |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 89,93               | 91,23  | 89,71  | 96,51     | 96,20  | 98,80  | 93,51        | 93,89   | 94,48   | 96,65               | 96,27   | 96,15   |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 85,50               | 87,30  | 86,25  | 89,27     | 93,66  | 93,69  | 88,81        | 89,49   | 90,00   | 91,90               | 91,61   | 91,40   |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...! | 88,14               | 96,68  | 87,68  | 93,82     | 101,47 | 92,73  | 89,92        | 91,55   | 91,69   | 91,96               | 92,27   | 92,03   |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!      | 78,43               | 81,26  | 80,27  | 91,30     | 94,98  | 95,23  | 89,54        | 90,30   | 90,90   | 90,69               | 90,92   | 91,01   |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!                                      | 89,97               | 90,68  | 84,76  | 100,21    | 99,60  | 96,47  | 95,52        | 96,09   | 96,14   | 96,63               | 96,57   | 96,43   |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!      | 93,97               | 99,12  | 97,01  | 97,85     | 99,54  | 98,93  | 92,50        | 93,52   | 94,19   | 95,08               | 95,19   | 95,15   |

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  
2003**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | JUN                 | JUL    | AGO    | JUN       | JUL    | AGO    | JAN-JUN      | JAN-JUL | JAN-AGO | ATÉ JUN             | ATÉ JUL | ATÉ AGO |
| BRASIL  | 98,60               | 97,81  | 97,90  | 99,21     | 98,74  | 99,15  | 99,86        | 99,70   | 99,63   | 99,73               | 99,69   | 99,73   |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 103,79              | 105,74 | 104,94 | 105,42    | 105,84 | 103,89 | 105,03       | 105,15  | 104,99  | 104,73              | 104,94  | 104,92  |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 92,62               | 92,38  | 93,92  | 97,51     | 97,04  | 98,33  | 97,99        | 97,85   | 97,91   | 99,57               | 99,35   | 99,21   |
| CEARÁ.....  | 93,38               | 93,03  | 93,91  | 93,16     | 92,91  | 93,50  | 99,07        | 98,19   | 97,59   | 101,23              | 100,39  | 99,58   |
| PERNAMBUCO.....   | 96,35               | 95,89  | 100,20 | 101,06    | 100,95 | 103,16 | 99,57        | 99,76   | 100,18  | 100,34              | 100,54  | 100,64  |
| BAHIA.....  | 95,72               | 94,00  | 94,67  | 98,06     | 95,96  | 97,96  | 97,61        | 97,37   | 97,44   | 98,50               | 98,19   | 98,23   |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 96,61               | 95,85  | 95,98  | 97,99     | 97,73  | 98,52  | 98,87        | 98,70   | 98,68   | 98,27               | 98,29   | 98,44   |
| MINAS GERAIS.....                                       | 98,38               | 97,97  | 98,00  | 97,98     | 97,56  | 98,08  | 98,47        | 98,34   | 98,31   | 98,85               | 98,64   | 98,50   |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 93,28               | 91,43  | 91,05  | 92,86     | 91,40  | 91,92  | 97,12        | 96,30   | 95,75   | 99,75               | 98,77   | 97,93   |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 89,76               | 89,80  | 88,45  | 95,94     | 96,40  | 95,21  | 96,60        | 96,57   | 96,40   | 96,19               | 96,28   | 96,30   |
| SÃO PAULO.....  | 97,38               | 96,43  | 96,86  | 98,53     | 98,25  | 99,44  | 99,40        | 99,23   | 99,26   | 98,38               | 98,49   | 98,78   |
| REGIÃO SUL.....   | 104,33              | 102,44 | 101,99 | 100,91    | 99,67  | 99,53  | 101,43       | 101,18  | 100,97  | 101,61              | 101,47  | 101,34  |
| PARANÁ.....   | 103,16              | 102,91 | 102,94 | 102,75    | 102,77 | 102,96 | 102,62       | 102,65  | 102,69  | 102,10              | 102,37  | 102,61  |
| SANTA CATARINA.....                                     | 109,08              | 108,58 | 108,95 | 102,65    | 102,41 | 101,81 | 103,17       | 103,06  | 102,90  | 103,54              | 103,46  | 103,36  |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 101,21              | 97,16  | 95,75  | 98,15     | 95,25  | 95,22  | 99,17        | 98,61   | 98,19   | 99,69               | 99,20   | 98,80   |

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  
2003**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | JUN                 | JUL    | AGO    | JUN       | JUL    | AGO    | JAN-JUN      | JAN-JUL | JAN-AGO | ATÉ JUN             | ATÉ JUL | ATÉ AGO |
| BRASIL  | 98,37               | 98,98  | 98,58  | 98,52     | 98,44  | 98,34  | 99,35        | 99,22   | 99,11   | 99,48               | 99,42   | 99,40   |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 102,52              | 104,83 | 104,13 | 104,03    | 103,91 | 102,23 | 103,85       | 103,86  | 103,64  | 104,49              | 104,42  | 104,18  |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 90,69               | 92,02  | 93,76  | 97,78     | 97,58  | 97,77  | 98,71        | 98,55   | 98,45   | 100,60              | 100,40  | 100,08  |
| CEARÁ.....  | 93,58               | 93,51  | 94,87  | 94,23     | 92,63  | 92,94  | 99,64        | 98,61   | 97,89   | 101,81              | 100,91  | 100,05  |
| PERNAMBUCO.....   | 93,21               | 93,82  | 96,88  | 102,42    | 103,13 | 101,09 | 102,52       | 102,61  | 102,41  | 104,40              | 104,72  | 104,45  |
| BAHIA.....  | 97,46               | 97,45  | 97,62  | 99,88     | 97,87  | 99,36  | 98,99        | 98,83   | 98,90   | 99,22               | 99,06   | 99,06   |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 96,20               | 96,87  | 96,43  | 97,13     | 97,78  | 97,85  | 98,11        | 98,06   | 98,03   | 97,73               | 97,77   | 97,94   |
| MINAS GERAIS.....                                       | 97,89               | 97,84  | 97,48  | 97,81     | 97,03  | 98,23  | 98,07        | 97,91   | 97,95   | 98,27               | 98,09   | 98,10   |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 92,98               | 92,70  | 91,71  | 93,24     | 92,76  | 92,49  | 97,01        | 96,40   | 95,90   | 99,42               | 98,57   | 97,81   |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 88,72               | 89,44  | 87,45  | 95,03     | 96,11  | 94,77  | 96,68        | 96,60   | 96,37   | 96,26               | 96,27   | 96,31   |
| SÃO PAULO.....  | 97,11               | 98,00  | 97,83  | 97,45     | 98,47  | 98,45  | 98,40        | 98,41   | 98,41   | 97,74               | 97,90   | 98,16   |
| REGIÃO SUL.....   | 105,88              | 105,42 | 104,15 | 100,30    | 98,70  | 98,52  | 101,06       | 100,72  | 100,44  | 101,36              | 101,12  | 100,91  |
| PARANÁ.....   | 106,20              | 107,28 | 106,53 | 103,53    | 103,84 | 103,41 | 103,53       | 103,58  | 103,55  | 102,93              | 103,23  | 103,45  |
| SANTA CATARINA.....                                     | 106,96              | 107,95 | 107,50 | 100,96    | 100,40 | 99,73  | 101,73       | 101,54  | 101,31  | 102,39              | 102,20  | 101,99  |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 104,53              | 101,89 | 99,62  | 97,44     | 93,79  | 94,08  | 98,76        | 98,03   | 97,54   | 99,45               | 98,80   | 98,29   |

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  
2003**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | BASE FIXA MENSAL (1) |        |        | MENSAL (2) |        |        | ACUMULADO (3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES (4) |         |         |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
|   | JUN                  | JUL    | AGO    | JUN        | JUL    | AGO    | JAN-JUN       | JAN-JUL | JAN-AGO | ATÉ JUN              | ATÉ JUL | ATÉ AGO |
| BRASIL  | 99,78                | 101,19 | 100,70 | 99,30      | 99,70  | 99,18  | 99,50         | 99,53   | 99,48   | 99,75                | 99,72   | 99,67   |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 98,78                | 99,14  | 99,23  | 98,68      | 98,17  | 98,40  | 98,87         | 98,77   | 98,72   | 99,77                | 99,51   | 99,30   |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 97,91                | 99,62  | 99,83  | 100,29     | 100,56 | 99,44  | 100,69        | 100,67  | 100,52  | 100,99               | 101,01  | 100,84  |
| CEARÁ.....  | 100,22               | 100,51 | 101,02 | 101,15     | 99,71  | 99,40  | 100,58        | 100,45  | 100,32  | 100,56               | 100,51  | 100,46  |
| PERNAMBUCO.....   | 96,75                | 97,84  | 96,69  | 101,34     | 102,16 | 97,99  | 102,85        | 102,75  | 102,13  | 103,89               | 104,02  | 103,64  |
| BAHIA.....  | 101,81               | 103,66 | 103,11 | 101,85     | 101,99 | 101,43 | 101,42        | 101,50  | 101,50  | 100,73               | 100,89  | 100,85  |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 99,57                | 101,07 | 100,47 | 99,12      | 100,05 | 99,32  | 99,24         | 99,36   | 99,35   | 99,45                | 99,48   | 99,49   |
| MINAS GERAIS.....                                       | 99,50                | 99,87  | 99,46  | 99,83      | 99,46  | 100,15 | 99,59         | 99,57   | 99,64   | 99,41                | 99,44   | 99,60   |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 99,68                | 101,38 | 100,73 | 100,41     | 101,49 | 100,62 | 99,89         | 100,12  | 100,18  | 99,66                | 99,80   | 99,89   |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 98,85                | 99,60  | 98,87  | 99,05      | 99,70  | 99,54  | 100,09        | 100,03  | 99,97   | 100,08               | 100,00  | 100,02  |
| SÃO PAULO.....  | 99,72                | 101,63 | 101,00 | 98,90      | 100,22 | 99,01  | 99,01         | 99,18   | 99,16   | 99,36                | 99,41   | 99,38   |
| REGIÃO SUL.....   | 101,48               | 102,91 | 102,12 | 99,39      | 99,02  | 98,99  | 99,65         | 99,56   | 99,48   | 99,76                | 99,67   | 99,58   |
| PARANÁ.....   | 102,95               | 104,25 | 103,48 | 100,76     | 101,03 | 100,43 | 100,89        | 100,91  | 100,85  | 100,82               | 100,84  | 100,81  |
| SANTA CATARINA.....                                     | 98,06                | 99,42  | 98,66  | 98,35      | 98,04  | 97,97  | 98,61         | 98,53   | 98,46   | 98,90                | 98,78   | 98,68   |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 103,28               | 104,86 | 104,04 | 99,27      | 98,46  | 98,80  | 99,61         | 99,44   | 99,36   | 99,75                | 99,61   | 99,49   |

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  
2003**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | BASE FIXA MENSAL (1) |        |        | MENSAL (2) |        |        | ACUMULADO (3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES (4) |         |         |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
|   | JUN                  | JUL    | AGO    | JUN        | JUL    | AGO    | JAN-JUN       | JAN-JUL | JAN-AGO | ATÉ JUN              | ATÉ JUL | ATÉ AGO |
| BRASIL  | 114,46               | 117,06 | 114,16 | 110,91     | 111,54 | 110,29 | 108,60        | 109,03  | 109,19  | 107,48               | 108,01  | 108,45  |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 134,29               | 140,01 | 137,75 | 119,85     | 119,35 | 119,25 | 119,72        | 119,66  | 119,61  | 120,27               | 120,28  | 120,30  |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 117,12               | 118,08 | 118,51 | 111,01     | 110,07 | 108,59 | 108,51        | 108,73  | 108,72  | 109,73               | 109,76  | 109,58  |
| CEARÁ.....  | 127,44               | 127,76 | 131,81 | 111,94     | 108,97 | 110,30 | 112,52        | 111,98  | 111,75  | 113,56               | 113,17  | 112,77  |
| PERNAMBUCO.....   | 115,16               | 111,23 | 114,04 | 112,35     | 110,33 | 111,34 | 108,59        | 108,83  | 109,15  | 109,23               | 109,76  | 109,90  |
| BAHIA.....  | 117,38               | 119,51 | 115,58 | 106,50     | 103,28 | 97,61  | 104,95        | 104,70  | 103,75  | 108,35               | 107,44  | 106,09  |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 109,58               | 112,64 | 109,26 | 109,30     | 111,08 | 109,62 | 107,33        | 107,87  | 108,09  | 105,50               | 106,19  | 106,81  |
| MINAS GERAIS.....                                       | 110,23               | 113,67 | 108,90 | 112,15     | 111,90 | 110,50 | 109,48        | 109,84  | 109,92  | 109,51               | 109,61  | 109,78  |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 124,89               | 126,41 | 130,15 | 109,53     | 109,50 | 108,82 | 109,15        | 109,20  | 109,15  | 109,76               | 109,83  | 109,77  |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 105,77               | 105,00 | 102,84 | 101,44     | 104,81 | 102,72 | 102,26        | 102,61  | 102,62  | 104,26               | 104,71  | 104,71  |
| SÃO PAULO.....  | 109,75               | 113,35 | 109,86 | 110,08     | 112,03 | 110,63 | 107,75        | 108,37  | 108,65  | 104,95               | 105,79  | 106,60  |
| REGIÃO SUL.....   | 126,71               | 127,55 | 124,93 | 114,11     | 111,70 | 110,94 | 110,44        | 110,62  | 110,66  | 110,52               | 110,79  | 110,88  |
| PARANÁ.....   | 120,37               | 119,33 | 116,16 | 114,64     | 111,41 | 109,59 | 108,94        | 109,31  | 109,34  | 110,13               | 110,59  | 110,63  |
| SANTA CATARINA.....                                     | 127,43               | 128,91 | 127,48 | 113,50     | 112,87 | 110,53 | 109,34        | 109,86  | 109,94  | 109,81               | 110,24  | 110,26  |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 131,27               | 133,20 | 130,14 | 114,37     | 111,35 | 112,52 | 112,61        | 112,42  | 112,44  | 111,47               | 111,51  | 111,72  |

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  
2003**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | JUN                 | JUL    | AGO    | JUN       | JUL    | AGO    | JAN-JUN      | JAN-JUL | JAN-AGO | ATÉ JUN             | ATÉ JUL | ATÉ AGO |
| BRASIL  | 116,09              | 119,68 | 116,62 | 111,79    | 112,97 | 111,24 | 108,76       | 109,37  | 109,60  | 107,76              | 108,34  | 108,75  |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 129,39              | 132,42 | 131,26 | 113,68    | 112,76 | 114,79 | 113,99       | 113,80  | 113,93  | 114,85              | 114,63  | 114,69  |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 126,45              | 127,82 | 126,18 | 113,85    | 113,43 | 110,44 | 110,81       | 111,19  | 111,10  | 110,27              | 110,56  | 110,54  |
| CEARÁ.....  | 136,47              | 137,33 | 140,36 | 120,16    | 117,29 | 117,97 | 113,86       | 114,38  | 114,85  | 112,25              | 112,84  | 113,36  |
| PERNAMBUCO.....   | 119,52              | 115,99 | 113,82 | 111,17    | 109,28 | 107,93 | 109,05       | 109,09  | 108,94  | 108,82              | 109,17  | 109,19  |
| BAHIA.....  | 122,62              | 127,13 | 122,08 | 108,61    | 107,62 | 99,64  | 107,51       | 107,52  | 106,47  | 110,00              | 109,43  | 108,02  |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 113,43              | 117,52 | 113,84 | 111,54    | 113,67 | 111,27 | 108,56       | 109,29  | 109,54  | 107,33              | 108,02  | 108,49  |
| MINAS GERAIS.....                                       | 112,04              | 116,03 | 111,12 | 114,46    | 114,70 | 112,66 | 111,18       | 111,69  | 111,81  | 110,84              | 111,18  | 111,49  |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 133,89              | 138,25 | 142,94 | 117,96    | 119,80 | 118,39 | 112,39       | 113,43  | 114,06  | 110,11              | 111,24  | 112,14  |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 117,84              | 116,93 | 116,28 | 105,74    | 108,72 | 107,89 | 105,85       | 106,25  | 106,45  | 108,36              | 108,73  | 108,72  |
| SÃO PAULO.....  | 112,70              | 117,54 | 113,42 | 111,72    | 114,02 | 111,26 | 108,41       | 109,22  | 109,47  | 106,63              | 107,38  | 107,91  |
| REGIÃO SUL.....   | 121,45              | 124,51 | 122,49 | 113,08    | 112,07 | 111,47 | 108,87       | 109,34  | 109,61  | 108,75              | 109,18  | 109,41  |
| PARANÁ.....   | 116,68              | 115,96 | 112,84 | 111,58    | 108,40 | 106,43 | 106,12       | 106,46  | 106,45  | 107,83              | 108,01  | 107,81  |
| SANTA CATARINA.....                                     | 116,83              | 118,73 | 117,01 | 110,57    | 110,21 | 108,57 | 105,99       | 106,61  | 106,86  | 106,02              | 106,51  | 106,64  |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 129,71              | 137,09 | 135,91 | 116,53    | 116,90 | 118,17 | 113,56       | 114,06  | 114,60  | 111,83              | 112,45  | 113,13  |

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  
2003**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | JUN                 | JUL    | AGO    | JUN       | JUL    | AGO    | JAN-JUN      | JAN-JUL | JAN-AGO | ATÉ JUN             | ATÉ JUL | ATÉ AGO |
| BRASIL  | 89,09               | 90,93  | 88,38  | 95,15     | 96,63  | 95,85  | 93,43        | 93,89   | 94,13   | 95,45               | 95,36   | 95,22   |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 104,52              | 108,76 | 106,64 | 102,81    | 103,40 | 103,63 | 103,00       | 103,06  | 103,13  | 106,81              | 106,20  | 105,65  |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 91,16               | 91,72  | 91,75  | 95,23     | 95,36  | 94,37  | 93,35        | 93,64   | 93,73   | 97,54               | 97,01   | 96,32   |
| CEARÁ.....  | 99,19               | 99,24  | 102,04 | 96,03     | 94,40  | 95,85  | 96,81        | 96,45   | 96,37   | 100,93              | 100,03  | 99,12   |
| PERNAMBUCO.....   | 89,63               | 86,40  | 88,29  | 96,38     | 95,58  | 96,76  | 93,41        | 93,71   | 94,09   | 97,06               | 97,02   | 96,62   |
| BAHIA.....  | 91,36               | 92,83  | 89,48  | 91,36     | 89,47  | 84,82  | 90,28        | 90,16   | 89,47   | 96,41               | 95,03   | 93,29   |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 85,29               | 87,49  | 84,59  | 93,77     | 96,23  | 95,26  | 92,34        | 92,89   | 93,18   | 93,67               | 93,73   | 93,76   |
| MINAS GERAIS.....                                       | 85,79               | 88,29  | 84,31  | 96,21     | 96,94  | 96,03  | 94,19        | 94,59   | 94,77   | 97,25               | 96,77   | 96,40   |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 97,21               | 98,19  | 100,76 | 93,96     | 94,86  | 94,56  | 93,92        | 94,05   | 94,12   | 97,53               | 97,06   | 96,47   |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 82,32               | 81,56  | 79,62  | 87,02     | 90,80  | 89,26  | 87,99        | 88,38   | 88,48   | 92,69               | 92,59   | 92,09   |
| SÃO PAULO.....  | 85,42               | 88,04  | 85,05  | 94,43     | 97,05  | 96,14  | 92,70        | 93,31   | 93,66   | 93,15               | 93,34   | 93,55   |
| REGIÃO SUL.....   | 98,62               | 99,07  | 96,71  | 97,89     | 96,77  | 96,41  | 94,99        | 95,25   | 95,40   | 98,17               | 97,84   | 97,38   |
| PARANÁ.....   | 93,69               | 92,69  | 89,93  | 98,35     | 96,51  | 95,23  | 93,69        | 94,10   | 94,24   | 97,84               | 97,69   | 97,19   |
| SANTA CATARINA.....                                     | 99,18               | 100,13 | 98,69  | 97,37     | 97,78  | 96,05  | 94,04        | 94,58   | 94,76   | 97,56               | 97,37   | 96,84   |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 102,17              | 103,46 | 100,75 | 98,12     | 96,47  | 97,78  | 96,88        | 96,82   | 96,94   | 98,99               | 98,44   | 98,09   |

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  
2003**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | JUN                 | JUL    | AGO    | JUN       | JUL    | AGO    | JAN-JUN      | JAN-JUL | JAN-AGO | ATÉ JUN             | ATÉ JUL | ATÉ AGO |
| BRASIL  | 90,35               | 92,96  | 90,28  | 95,90     | 97,87  | 96,67  | 93,56        | 94,17   | 94,48   | 95,68               | 95,63   | 95,46   |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 100,71              | 102,86 | 101,62 | 97,53     | 97,69  | 99,75  | 98,07        | 98,01   | 98,23   | 102,01              | 101,23  | 100,74  |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 98,42               | 99,29  | 97,69  | 97,67     | 98,27  | 95,97  | 95,30        | 95,73   | 95,76   | 97,91               | 97,59   | 97,02   |
| CEARÁ.....  | 106,22              | 106,67 | 108,66 | 103,08    | 101,61 | 102,52 | 97,91        | 98,45   | 98,98   | 99,67               | 99,60   | 99,49   |
| PERNAMBUCO.....   | 93,03               | 90,10  | 88,12  | 95,37     | 94,67  | 93,80  | 93,80        | 93,92   | 93,91   | 96,63               | 96,39   | 95,88   |
| BAHIA.....  | 95,44               | 98,75  | 94,51  | 93,17     | 93,24  | 86,59  | 92,49        | 92,60   | 91,82   | 97,83               | 96,74   | 94,95   |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 88,28               | 91,28  | 88,13  | 95,69     | 98,47  | 96,69  | 93,39        | 94,10   | 94,42   | 95,29               | 95,33   | 95,23   |
| MINAS GERAIS.....                                       | 87,21               | 90,13  | 86,02  | 98,20     | 99,37  | 97,90  | 95,66        | 96,18   | 96,39   | 98,39               | 98,11   | 97,87   |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 104,21              | 107,39 | 110,66 | 101,19    | 103,78 | 102,88 | 96,69        | 97,66   | 98,31   | 97,73               | 98,17   | 98,41   |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 91,72               | 90,82  | 90,02  | 90,71     | 94,18  | 93,76  | 91,08        | 91,50   | 91,77   | 96,30               | 96,10   | 95,58   |
| SÃO PAULO.....  | 87,71               | 91,30  | 87,81  | 95,84     | 98,78  | 96,68  | 93,25        | 94,03   | 94,35   | 94,66               | 94,75   | 94,69   |
| REGIÃO SUL.....   | 94,53               | 96,71  | 94,83  | 97,01     | 97,09  | 96,87  | 93,64        | 94,14   | 94,48   | 96,61               | 96,42   | 96,08   |
| PARANÁ.....   | 90,82               | 90,07  | 87,36  | 95,72     | 93,91  | 92,49  | 91,27        | 91,65   | 91,76   | 95,83               | 95,43   | 94,73   |
| SANTA CATARINA.....                                     | 90,93               | 92,23  | 90,58  | 94,86     | 95,48  | 94,35  | 91,15        | 91,77   | 92,09   | 94,20               | 94,08   | 93,65   |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 100,95              | 106,48 | 105,22 | 99,96     | 101,27 | 102,69 | 97,69        | 98,23   | 98,79   | 99,30               | 99,26   | 99,30   |

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**  
**AGOSTO/2003**

| SEÇÕES E DIVISÕES  | MENSAL | ACUMULADO | ÚLTIMOS 12 MESES |
|--|--------|-----------|------------------|
| INDÚSTRIA GERAL  | -0,84  | -0,37     | -0,26            |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 0,07   | 0,04      | 0,04             |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | -0,91  | -0,41     | -0,30            |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 0,45   | 0,40      | 0,62             |
| FUMO.....  | -0,01  | 0,01      | 0,01             |
| TÊXTIL.....  | -0,34  | -0,22     | -0,20            |
| VESTUÁRIO.....   | -0,31  | -0,12     | -0,14            |
| CALÇADOS E COURO.....  | -0,31  | -0,06     | -0,02            |
| MADEIRA.....   | -0,05  | -0,00     | 0,01             |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | -0,07  | -0,12     | -0,13            |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....                | 0,30   | 0,24      | 0,30             |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | -0,11  | -0,16     | -0,16            |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | -0,01  | -0,07     | -0,10            |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | -0,37  | -0,29     | -0,25            |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 0,08   | 0,05      | 0,04             |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                        | 0,24   | 0,27      | 0,13             |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN..... | 0,12   | 0,33      | 0,34             |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....      | -0,21  | -0,21     | -0,30            |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....                                     | 0,17   | 0,09      | 0,03             |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....        | -0,29  | -0,41     | -0,40            |

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

(1)  $C = (I - 100) \cdot K$ , 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.

**FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL**  
**AGOSTO/2003**

| SEÇÕES E DIVISÕES  | MENSAL | ACUMULADO | ÚLTIMOS 12 MESES |
|--|--------|-----------|------------------|
| INDÚSTRIA GERAL  | -4,15  | -5,87     | -4,77            |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | -0,47  | -0,57     | -0,29            |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | -3,68  | -5,31     | -4,48            |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 0,46   | 0,18      | 0,36             |
| FUMO.....  | -0,03  | -0,01     | -0,00            |
| TÊXTIL.....  | -0,56  | -0,24     | -0,17            |
| VESTUÁRIO.....   | -0,32  | -0,34     | -0,30            |
| CALÇADOS E COURO.....  | -0,10  | -0,11     | -0,07            |
| MADEIRA.....   | -0,14  | -0,19     | -0,12            |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | -1,14  | -1,23     | -0,87            |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....                | 0,12   | 0,03      | 0,09             |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | -0,23  | -0,39     | -0,52            |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 0,01   | -0,10     | -0,04            |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | -0,66  | -0,78     | -0,50            |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 0,05   | -0,24     | -0,14            |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                        | -0,11  | -0,29     | -0,34            |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN..... | -0,39  | -0,22     | -0,18            |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....      | -0,55  | -0,83     | -0,98            |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....                                     | -0,09  | -0,29     | -0,38            |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....        | -0,22  | -0,44     | -0,41            |

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

(1)  $C = (I - 100) \cdot K$ , 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)**  
**AGOSTO/2003**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | MENSAL | ACUMULADO | ÚLTIMOS 12 MESES |
|---|--------|-----------|------------------|
| BRASIL  | -0,84  | -0,37     | -0,26            |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 0,28   | 0,35      | 0,34             |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | -0,18  | -0,23     | -0,09            |
| CEARÁ.....  | -0,18  | -0,06     | -0,01            |
| PERNAMBUCO.....   | 0,06   | 0,00      | 0,01             |
| BAHIA.....  | -0,04  | -0,05     | -0,03            |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | -0,81  | -0,72     | -0,86            |
| MINAS GERAIS.....                                       | -0,20  | -0,17     | -0,15            |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | -0,12  | -0,06     | -0,03            |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | -0,27  | -0,20     | -0,21            |
| SÃO PAULO.....  | -0,20  | -0,27     | -0,45            |
| REGIÃO SUL.....   | -0,12  | 0,25      | 0,35             |
| PARANÁ.....   | 0,20   | 0,18      | 0,17             |
| SANTA CATARINA.....                                     | 0,15   | 0,25      | 0,29             |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | -0,50  | -0,19     | -0,12            |

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.

**FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)**  
**AGOSTO/2003**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | MENSAL | ACUMULADO | ÚLTIMOS 12 MESES |
|---|--------|-----------|------------------|
| BRASIL  | -4,15  | -5,87     | -4,77            |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 0,18   | 0,14      | 0,26             |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | -0,43  | -0,47     | -0,27            |
| CEARÁ.....  | -0,05  | -0,04     | -0,01            |
| PERNAMBUCO.....   | -0,04  | -0,08     | -0,04            |
| BAHIA.....  | -0,39  | -0,26     | -0,16            |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | -3,16  | -4,62     | -4,23            |
| MINAS GERAIS.....                                       | -0,33  | -0,44     | -0,30            |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | -0,08  | -0,08     | -0,05            |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | -0,74  | -0,81     | -0,55            |
| SÃO PAULO.....  | -1,92  | -3,21     | -3,27            |
| REGIÃO SUL.....   | -0,73  | -0,92     | -0,52            |
| PARANÁ.....   | -0,28  | -0,33     | -0,16            |
| SANTA CATARINA.....                                     | -0,24  | -0,31     | -0,18            |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | -0,18  | -0,25     | -0,15            |

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.

**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**  
**AGOSTO/2003**

| 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  | 103,88                      | 3,88       | 104,98       | 4,98       | 104,92      | 4,92       | 103,62                  | 3,62       | 103,13       | 3,13       | 105,64      | 5,64       |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 108,82                      | 0,26       | 112,50       | 0,37       | 111,76      | 0,34       | 96,26                   | -0,24      | 100,72       | 0,04       | 101,89      | 0,12       |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 103,75                      | 3,64       | 104,77       | 4,63       | 104,72      | 4,58       | 104,24                  | 3,96       | 103,41       | 3,19       | 105,98      | 5,60       |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 106,84                      | 2,02       | 111,10       | 3,26       | 109,94      | 2,94       | 112,71                  | 3,10       | 117,89       | 4,35       | 118,43      | 4,41       |
| FUMO.....  | 92,42                       | -0,00      | 92,13        | -0,00      | 91,50       | -0,00      | 130,37                  | 0,00       | 108,89       | 0,00       | 98,46       | -0,00      |
| TÊXTIL.....  | 97,13                       | -0,03      | 88,38        | -0,16      | 87,18       | -0,17      | 76,39                   | -0,33      | 84,08        | -0,16      | 85,20       | -0,15      |
| VESTUÁRIO.....   | 99,28                       | -0,03      | 101,88       | 0,09       | 104,69      | 0,23       | 103,33                  | 0,08       | 103,19       | 0,08       | 108,65      | 0,22       |
| CALÇADOS E COURO.....  | 96,70                       | -0,05      | 93,10        | -0,12      | 95,09       | -0,08      | 110,42                  | 0,11       | 103,40       | 0,04       | 106,40      | 0,07       |
| MADEIRA.....   | 101,89                      | 0,31       | 101,07       | 0,18       | 99,09       | -0,15      | 97,75                   | -0,24      | 93,69        | -0,67      | 95,84       | -0,45      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 99,50                       | -0,02      | 99,99        | -0,00      | 101,04      | 0,05       | 89,95                   | -0,71      | 85,07        | -1,15      | 90,09       | -0,75      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 108,59                      | 0,42       | 113,07       | 0,55       | 122,58      | 0,82       | 110,29                  | 0,64       | 103,44       | 0,19       | 115,40      | 0,80       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 112,51                      | 0,49       | 104,97       | 0,20       | 102,97      | 0,12       | 131,26                  | 1,47       | 118,65       | 0,88       | 110,33      | 0,50       |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 104,01                      | 0,11       | 102,88       | 0,08       | 102,78      | 0,08       | 87,24                   | -0,36      | 79,48        | -0,62      | 89,65       | -0,30      |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 107,33                      | 0,45       | 100,82       | 0,05       | 101,48      | 0,09       | 85,85                   | -0,75      | 83,13        | -0,87      | 90,61       | -0,49      |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 97,12                       | -0,05      | 97,41        | -0,05      | 98,23       | -0,03      | 97,74                   | -0,09      | 95,21        | -0,22      | 97,42       | -0,11      |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 94,49                       | -0,15      | 99,22        | -0,02      | 97,51       | -0,07      | 92,17                   | -0,27      | 102,87       | 0,10       | 100,05      | 0,00       |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 102,19                      | 0,04       | 106,27       | 0,12       | 109,07      | 0,17       | 82,34                   | -0,59      | 87,83        | -0,39      | 98,64       | -0,04      |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 112,25                      | 0,74       | 116,19       | 0,98       | 114,97      | 0,90       | 116,97                  | 1,34       | 109,86       | 0,79       | 105,82      | 0,50       |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 115,30                      | 0,48       | 113,38       | 0,42       | 112,23      | 0,38       | 119,69                  | 1,09       | 126,65       | 1,45       | 132,51      | 1,79       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 91,97                       | -0,27      | 91,40        | -0,30      | 92,86       | -0,25      | 91,89                   | -0,18      | 88,31        | -0,26      | 91,66       | -0,19      |

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**  
**AGOSTO/2003**

| 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  | 98,32                       | -1,67      | 97,91        | -2,08      | 99,20       | -0,79      | 94,36                   | -5,63      | 93,72        | -6,27      | 96,31       | -3,68      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 98,14                       | -0,07      | 97,07        | -0,11      | 97,75       | -0,08      | 101,76                  | 0,20       | 95,02        | -0,61      | 95,52       | -0,54      |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 98,35                       | -1,58      | 97,95        | -1,96      | 99,27       | -0,70      | 93,76                   | -5,51      | 93,94        | -5,30      | 96,68       | -2,91      |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 99,91                       | -0,02      | 97,06        | -0,86      | 99,54       | -0,13      | 99,94                   | -0,01      | 96,92        | -0,64      | 99,71       | -0,06      |
| FUMO.....  | 99,10                       | -0,00      | 105,86       | 0,03       | 112,71      | 0,07       | 101,84                  | 0,00       | 104,83       | 0,01       | 108,45      | 0,02       |
| TÊXTIL.....  | 92,62                       | -0,75      | 95,63        | -0,43      | 95,98       | -0,40      | 86,47                   | -1,11      | 88,23        | -0,96      | 92,41       | -0,62      |
| VESTUÁRIO.....   | 88,67                       | -1,12      | 93,25        | -0,66      | 94,09       | -0,58      | 96,47                   | -0,17      | 97,98        | -0,09      | 97,81       | -0,11      |
| CALÇADOS E COURO.....  | 108,58                      | 0,90       | 108,31       | 0,84       | 107,71      | 0,77       | 104,88                  | 0,31       | 102,61       | 0,16       | 103,71      | 0,22       |
| MADEIRA.....   | 96,29                       | -0,03      | 89,18        | -0,11      | 87,34       | -0,13      | 89,58                   | -0,05      | 80,41        | -0,11      | 83,34       | -0,09      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 100,59                      | 0,02       | 100,21       | 0,00       | 100,06      | 0,00       | 98,08                   | -0,11      | 97,01        | -0,17      | 96,57       | -0,20      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 117,72                      | 0,57       | 113,20       | 0,40       | 125,49      | 0,76       | 108,77                  | 0,33       | 106,28       | 0,23       | 108,86      | 0,32       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 95,57                       | -0,18      | 95,04        | -0,21      | 94,43       | -0,23      | 83,19                   | -2,31      | 89,72        | -1,41      | 93,28       | -0,90      |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 104,88                      | 0,12       | 107,76       | 0,19       | 107,25      | 0,17       | 99,74                   | -0,00      | 100,22       | 0,00       | 101,92      | 0,03       |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 95,70                       | -0,34      | 95,13        | -0,39      | 95,56       | -0,36      | 94,17                   | -0,35      | 86,92        | -0,81      | 91,15       | -0,55      |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 97,77                       | -0,04      | 98,60        | -0,02      | 98,28       | -0,03      | 82,83                   | -0,75      | 93,61        | -0,24      | 98,18       | -0,06      |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 95,56                       | -0,11      | 94,03        | -0,16      | 97,49       | -0,06      | 91,37                   | -0,19      | 94,52        | -0,12      | 99,37       | -0,01      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 103,11                      | 0,07       | 92,74        | -0,18      | 95,66       | -0,10      | 90,00                   | -0,35      | 83,20        | -0,60      | 88,32       | -0,41      |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 87,89                       | -0,20      | 88,64        | -0,20      | 88,56       | -0,20      | 107,47                  | 0,16       | 98,00        | -0,04      | 94,79       | -0,12      |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 93,87                       | -0,05      | 95,47        | -0,03      | 95,06       | -0,04      | 99,70                   | -0,00      | 101,04       | 0,00       | 99,57       | -0,00      |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 89,00                       | -0,28      | 90,98        | -0,23      | 91,10       | -0,23      | 80,35                   | -0,34      | 82,51        | -0,29      | 86,42       | -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

**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**  
**AGOSTO/2003**

| 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   | 93,49                       | -6,50      | 97,59        | -2,40      | 99,57       | -0,42      | 95,85                   | -4,14      | 96,37        | -3,62      | 99,11       | -0,88      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 97,50                       | -0,01      | 93,73        | -0,04      | 95,24       | -0,03      | 112,20                  | 0,06       | 104,11       | 0,02       | 102,67      | 0,01       |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 93,46                       | -6,48      | 97,61        | -2,36      | 99,60       | -0,38      | 95,73                   | -4,23      | 96,31        | -3,66      | 99,08       | -0,90      |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 71,89                       | -5,83      | 81,40        | -3,97      | 88,45       | -2,44      | 72,19                   | -6,12      | 78,83        | -4,70      | 86,54       | -2,99      |
| FUMO.....   | 92,00                       | -0,00      | 92,61        | -0,00      | 92,60       | -0,00      | 92,99                   | -0,00      | 89,20        | -0,00      | 95,40       | -0,00      |
| TÊXTIL.....   | 87,63                       | -1,40      | 91,95        | -0,90      | 93,93       | -0,68      | 93,13                   | -1,05      | 93,51        | -1,04      | 99,50       | -0,07      |
| VESTUÁRIO.....  | 92,03                       | -1,31      | 95,83        | -0,69      | 96,62       | -0,56      | 101,80                  | 0,21       | 103,44       | 0,38       | 101,20      | 0,14       |
| CALÇADOS E COURO.....   | 116,33                      | 4,06       | 116,61       | 4,01       | 115,31      | 3,68       | 117,80                  | 3,63       | 115,57       | 3,03       | 114,56      | 2,81       |
| MADEIRA.....  | 95,22                       | -0,02      | 92,36        | -0,04      | 88,30       | -0,07      | 98,08                   | -0,00      | 89,46        | -0,03      | 86,75       | -0,04      |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 109,74                      | 0,29       | 103,02       | 0,09       | 102,51      | 0,07       | 98,00                   | -0,09      | 90,97        | -0,44      | 94,25       | -0,28      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 99,97                       | -0,00      | 97,37        | -0,00      | 95,76       | -0,00      | 119,48                  | 0,22       | 119,39       | 0,23       | 109,52      | 0,11       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 114,61                      | 0,39       | 108,56       | 0,23       | 104,63      | 0,13       | 128,10                  | 1,15       | 111,42       | 0,49       | 107,77      | 0,33       |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 133,01                      | 0,55       | 143,92       | 0,64       | 137,22      | 0,54       | 153,96                  | 0,64       | 150,63       | 0,58       | 136,80      | 0,43       |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 80,28                       | -1,29      | 93,86        | -0,40      | 96,67       | -0,22      | 91,92                   | -0,46      | 92,93        | -0,41      | 96,26       | -0,21      |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 95,11                       | -0,05      | 101,76       | 0,02       | 103,55      | 0,04       | 130,14                  | 0,49       | 127,81       | 0,47       | 120,36      | 0,34       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 96,91                       | -0,08      | 100,87       | 0,02       | 103,34      | 0,08       | 76,52                   | -0,75      | 90,95        | -0,27      | 98,91       | -0,03      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 81,69                       | -0,57      | 87,74        | -0,37      | 95,04       | -0,14      | 82,76                   | -0,72      | 85,41        | -0,59      | 94,35       | -0,21      |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 100,40                      | 0,00       | 93,11        | -0,08      | 86,49       | -0,16      | 106,38                  | 0,07       | 95,48        | -0,06      | 79,77       | -0,33      |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                       | 97,77                       | -0,01      | 92,11        | -0,05      | 95,40       | -0,03      | 89,12                   | -0,06      | 82,54        | -0,11      | 85,78       | -0,09      |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 94,71                       | -0,11      | 94,93        | -0,11      | 95,10       | -0,11      | 100,80                  | 0,01       | 97,28        | -0,04      | 96,98       | -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

**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**  
**AGOSTO/2003**

| 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  | 103,15                      | 3,15       | 100,18       | 0,18       | 100,63      | 0,63       | 96,75                   | -3,24      | 94,08        | -5,91      | 96,61       | -3,38      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 89,51                       | -0,10      | 92,81        | -0,07      | 91,00       | -0,09      | 94,97                   | -0,04      | 101,08       | 0,00       | 95,70       | -0,03      |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 103,29                      | 3,26       | 100,26       | 0,26       | 100,74      | 0,73       | 96,77                   | -3,19      | 94,02        | -5,92      | 96,62       | -3,34      |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 110,10                      | 4,14       | 104,21       | 1,67       | 105,80      | 2,36       | 103,94                  | 1,45       | 102,69       | 0,94       | 105,55      | 1,97       |
| TÊXTIL.....  | 80,34                       | -1,02      | 82,39        | -0,93      | 82,73       | -0,91      | 71,97                   | -1,18      | 73,74        | -1,12      | 80,05       | -0,87      |
| VESTUÁRIO.....   | 100,35                      | 0,03       | 108,11       | 0,69       | 106,19      | 0,52       | 86,57                   | -0,54      | 88,53        | -0,47      | 93,47       | -0,27      |
| CALÇADOS E COURO.....  | 94,43                       | -0,11      | 83,60        | -0,38      | 80,32       | -0,47      | 81,17                   | -0,36      | 65,08        | -0,82      | 65,04       | -0,84      |
| MADEIRA.....   | 99,55                       | -0,00      | 94,68        | -0,02      | 95,70       | -0,02      | 82,58                   | -0,04      | 79,77        | -0,05      | 81,66       | -0,04      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 122,40                      | 1,33       | 111,51       | 0,69       | 108,39      | 0,48       | 113,98                  | 1,20       | 105,87       | 0,49       | 103,06      | 0,25       |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 86,69                       | -0,12      | 83,93        | -0,16      | 101,77      | 0,01       | 91,78                   | -0,08      | 93,26        | -0,06      | 108,76      | 0,08       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 112,31                      | 0,69       | 105,27       | 0,29       | 104,12      | 0,22       | 99,09                   | -0,08      | 92,29        | -0,72      | 94,54       | -0,50      |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 98,44                       | -0,04      | 102,55       | 0,07       | 101,74      | 0,04       | 83,24                   | -0,43      | 84,54        | -0,41      | 89,36       | -0,28      |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 96,94                       | -0,32      | 96,57        | -0,37      | 97,17       | -0,30      | 86,65                   | -1,28      | 86,02        | -1,33      | 88,39       | -1,10      |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 104,15                      | 0,08       | 98,91        | -0,02      | 98,11       | -0,03      | 93,25                   | -0,36      | 92,86        | -0,42      | 97,69       | -0,12      |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 92,52                       | -0,24      | 88,93        | -0,38      | 93,37       | -0,21      | 81,97                   | -0,57      | 79,44        | -0,66      | 84,82       | -0,47      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 103,06                      | 0,05       | 101,83       | 0,03       | 98,61       | -0,02      | 85,29                   | -0,23      | 77,88        | -0,36      | 80,32       | -0,33      |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 82,09                       | -0,81      | 86,47        | -0,64      | 87,46       | -0,59      | 94,40                   | -0,38      | 91,81        | -0,61      | 92,35       | -0,57      |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 89,58                       | -0,18      | 100,90       | 0,01       | 101,66      | 0,02       | 108,76                  | 0,19       | 111,03       | 0,24       | 108,96      | 0,20       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 97,52                       | -0,05      | 97,64        | -0,05      | 91,09       | -0,21      | 88,44                   | -0,17      | 83,28        | -0,26      | 85,43       | -0,23      |

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**  
**AGOSTO/2003**

| 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  | 97,95                       | -2,04      | 97,44        | -2,55      | 98,22       | -1,77      | 84,82                   | -15,17     | 89,46        | -10,53     | 93,29       | -6,70      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 102,42                      | 0,19       | 101,64       | 0,13       | 101,85      | 0,14       | 99,67                   | -0,04      | 98,26        | -0,26      | 99,77       | -0,03      |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 97,56                       | -2,24      | 97,05        | -2,71      | 97,89       | -1,93      | 83,32                   | -14,22     | 88,83        | -9,45      | 92,75       | -6,14      |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 111,04                      | 2,32       | 101,94       | 0,40       | 101,47      | 0,30       | 100,28                  | 0,02       | 93,75        | -0,62      | 96,01       | -0,40      |
| FUMO.....  | 107,69                      | 0,19       | 111,19       | 0,27       | 120,11      | 0,41       | 103,36                  | 0,02       | 110,49       | 0,06       | 119,89      | 0,10       |
| TÊXTIL.....  | 104,80                      | 0,29       | 98,72        | -0,08      | 96,59       | -0,22      | 75,59                   | -0,67      | 69,97        | -0,90      | 73,07       | -0,84      |
| VESTUÁRIO.....   | 81,18                       | -1,08      | 88,50        | -0,66      | 90,48       | -0,56      | 81,74                   | -0,30      | 91,43        | -0,14      | 93,16       | -0,11      |
| CALÇADOS E COURO.....  | 107,49                      | 0,67       | 105,09       | 0,44       | 106,27      | 0,54       | 101,63                  | 0,04       | 103,45       | 0,10       | 107,58      | 0,23       |
| MADEIRA.....   | 88,71                       | -0,09      | 89,54        | -0,08      | 83,69       | -0,15      | 73,85                   | -0,13      | 69,96        | -0,15      | 77,92       | -0,12      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 84,96                       | -0,78      | 93,63        | -0,33      | 94,97       | -0,26      | 91,55                   | -0,56      | 95,54        | -0,28      | 95,90       | -0,26      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 99,25                       | -0,01      | 109,84       | 0,21       | 115,64      | 0,31       | 89,40                   | -0,55      | 91,48        | -0,46      | 92,58       | -0,40      |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 82,21                       | -1,63      | 85,88        | -1,29      | 86,70       | -1,26      | 75,43                   | -7,24      | 86,35        | -4,07      | 91,32       | -2,58      |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 92,46                       | -0,34      | 96,65        | -0,15      | 98,60       | -0,06      | 97,35                   | -0,07      | 98,43        | -0,04      | 100,46      | 0,01       |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 103,38                      | 0,23       | 103,60       | 0,24       | 102,18      | 0,15       | 99,17                   | -0,02      | 88,57        | -0,31      | 91,72       | -0,23      |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 93,52                       | -0,23      | 100,94       | 0,03       | 100,73      | 0,02       | 71,29                   | -2,26      | 89,18        | -0,68      | 96,65       | -0,20      |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 97,71                       | -0,08      | 98,02        | -0,08      | 103,80      | 0,14       | 96,23                   | -0,08      | 105,99       | 0,13       | 112,55      | 0,26       |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 106,61                      | 0,25       | 91,85        | -0,33      | 91,99       | -0,33      | 98,47                   | -0,08      | 92,13        | -0,43      | 92,27       | -0,44      |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 88,51                       | -0,27      | 91,86        | -0,18      | 95,86       | -0,09      | 114,76                  | 0,29       | 102,58       | 0,05       | 101,30      | 0,02       |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 90,92                       | -0,07      | 89,74        | -0,08      | 88,83       | -0,09      | 81,11                   | -0,07      | 87,02        | -0,04      | 90,55       | -0,03      |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 93,42                       | -0,24      | 92,83        | -0,27      | 92,62       | -0,28      | 73,43                   | -0,47      | 76,51        | -0,38      | 81,13       | -0,30      |

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

**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**  
**AGOSTO/2003**

| 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  | 98,52                       | -1,47      | 98,68        | -1,31      | 98,44       | -1,55      | 95,26                   | -4,73      | 93,17        | -6,82      | 93,76       | -6,23      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 106,15                      | 0,15       | 102,82       | 0,06       | 102,39      | 0,05       | 86,34                   | -0,65      | 84,30        | -0,73      | 92,28       | -0,34      |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 98,34                       | -1,61      | 98,58        | -1,38      | 98,34       | -1,61      | 95,70                   | -4,08      | 93,59        | -6,10      | 93,82       | -5,90      |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 100,30                      | 0,04       | 100,84       | 0,12       | 103,17      | 0,44       | 103,05                  | 0,32       | 100,45       | 0,04       | 101,75      | 0,17       |
| FUMO.....  | 101,37                      | 0,00       | 102,09       | 0,00       | 99,36       | -0,00      | 78,88                   | -0,02      | 83,74        | -0,02      | 91,04       | -0,01      |
| TÊXTIL.....  | 96,01                       | -0,24      | 97,44        | -0,16      | 97,36       | -0,16      | 83,32                   | -0,61      | 95,71        | -0,15      | 96,47       | -0,12      |
| VESTUÁRIO.....   | 90,70                       | -0,60      | 93,21        | -0,45      | 92,33       | -0,51      | 86,12                   | -0,36      | 83,80        | -0,41      | 84,77       | -0,40      |
| CALÇADOS E COURO.....  | 99,63                       | -0,01      | 95,67        | -0,13      | 95,45       | -0,13      | 93,80                   | -0,08      | 87,88        | -0,16      | 90,93       | -0,12      |
| MADEIRA.....   | 88,78                       | -0,15      | 90,66        | -0,12      | 93,98       | -0,08      | 83,13                   | -0,12      | 80,12        | -0,14      | 86,51       | -0,09      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 95,94                       | -0,31      | 95,81        | -0,32      | 96,03       | -0,31      | 82,02                   | -1,78      | 82,37        | -1,75      | 87,19       | -1,26      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 107,60                      | 0,14       | 109,12       | 0,14       | 112,47      | 0,18       | 102,50                  | 0,05       | 100,06       | 0,00       | 102,75      | 0,05       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 97,69                       | -0,16      | 96,65        | -0,23      | 96,70       | -0,22      | 102,65                  | 0,25       | 97,40        | -0,25      | 94,46       | -0,54      |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 99,56                       | -0,02      | 97,06        | -0,17      | 95,67       | -0,25      | 100,44                  | 0,02       | 98,16        | -0,09      | 99,14       | -0,04      |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 90,17                       | -0,57      | 93,08        | -0,40      | 93,62       | -0,37      | 85,52                   | -0,74      | 84,35        | -0,81      | 89,48       | -0,53      |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 103,94                      | 0,21       | 102,63       | 0,14       | 102,26      | 0,11       | 104,09                  | 0,27       | 96,70        | -0,22      | 97,55       | -0,16      |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 106,64                      | 0,46       | 107,15       | 0,50       | 103,83      | 0,27       | 100,90                  | 0,04       | 95,66        | -0,23      | 93,10       | -0,38      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 103,14                      | 0,20       | 108,74       | 0,55       | 108,27      | 0,51       | 94,48                   | -0,40      | 97,92        | -0,15      | 97,77       | -0,15      |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 94,20                       | -0,32      | 92,49        | -0,44      | 89,73       | -0,63      | 88,36                   | -0,77      | 83,46        | -1,15      | 81,17       | -1,38      |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 102,05                      | 0,17       | 101,05       | 0,09       | 100,13      | 0,01       | 96,57                   | -0,50      | 95,99        | -0,60      | 95,09       | -0,74      |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 93,31                       | -0,29      | 91,06        | -0,40      | 91,19       | -0,40      | 90,93                   | -0,24      | 83,58        | -0,46      | 84,52       | -0,44      |

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

**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**  
**AGOSTO/2003**

| 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  | 98,08                       | -1,91      | 98,30        | -1,69      | 98,49       | -1,50      | 96,02                   | -3,97      | 94,76        | -5,23      | 96,39       | -3,60      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 104,52                      | 0,30       | 101,24       | 0,08       | 102,60      | 0,16       | 83,69                   | -1,76      | 80,81        | -1,94      | 87,91       | -1,18      |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 97,68                       | -2,16      | 98,10        | -1,77      | 98,21       | -1,66      | 97,50                   | -2,22      | 96,34        | -3,28      | 97,32       | -2,41      |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 108,72                      | 1,46       | 104,82       | 0,79       | 104,23      | 0,68       | 105,69                  | 0,69       | 100,34       | 0,04       | 98,15       | -0,22      |
| FUMO.....  | 84,67                       | -0,03      | 84,41        | -0,04      | 86,70       | -0,03      | 69,61                   | -0,16      | 78,69        | -0,13      | 93,20       | -0,04      |
| TÊXTIL.....  | 87,89                       | -0,81      | 93,92        | -0,41      | 94,73       | -0,36      | 92,62                   | -0,30      | 95,73        | -0,16      | 97,31       | -0,10      |
| VESTUÁRIO.....   | 89,73                       | -0,89      | 91,93        | -0,67      | 95,04       | -0,41      | 100,94                  | 0,03       | 98,03        | -0,06      | 96,38       | -0,11      |
| CALÇADOS E COURO.....  | 84,82                       | -0,59      | 91,61        | -0,31      | 94,16       | -0,21      | 95,87                   | -0,07      | 95,59        | -0,07      | 95,75       | -0,07      |
| MADEIRA.....   | 101,57                      | 0,02       | 102,16       | 0,02       | 101,36      | 0,01       | 93,59                   | -0,05      | 93,76        | -0,05      | 95,85       | -0,03      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 97,38                       | -0,08      | 96,62        | -0,11      | 96,47       | -0,11      | 88,49                   | -0,45      | 82,73        | -0,72      | 90,64       | -0,38      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 94,26                       | -0,11      | 99,94        | -0,00      | 109,42      | 0,14       | 99,32                   | -0,01      | 84,95        | -0,37      | 94,47       | -0,13      |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 98,00                       | -0,09      | 99,03        | -0,04      | 99,49       | -0,02      | 109,71                  | 0,45       | 107,28       | 0,33       | 103,54      | 0,16       |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 96,23                       | -0,08      | 89,67        | -0,24      | 86,21       | -0,35      | 91,45                   | -0,16      | 86,79        | -0,26      | 87,60       | -0,25      |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 95,49                       | -0,32      | 91,15        | -0,66      | 89,13       | -0,83      | 85,13                   | -0,71      | 90,94        | -0,43      | 92,65       | -0,35      |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 105,84                      | 0,62       | 105,32       | 0,56       | 104,46      | 0,46       | 99,71                   | -0,05      | 101,15       | 0,23       | 100,38      | 0,07       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 92,18                       | -0,40      | 91,78        | -0,46      | 92,21       | -0,44      | 86,32                   | -0,62      | 89,61        | -0,44      | 90,76       | -0,40      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 97,03                       | -0,11      | 102,69       | 0,10       | 102,29      | 0,08       | 98,35                   | -0,07      | 101,07       | 0,04       | 98,91       | -0,04      |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 103,80                      | 0,15       | 100,60       | 0,02       | 97,64       | -0,10      | 91,31                   | -0,37      | 100,32       | 0,01       | 105,14      | 0,20       |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 102,36                      | 0,17       | 100,02       | 0,00       | 98,78       | -0,09      | 95,17                   | -0,61      | 90,55        | -1,31      | 93,86       | -0,81      |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 91,88                       | -0,38      | 99,64        | -0,01      | 102,67      | 0,12       | 101,09                  | 0,03       | 97,28        | -0,07      | 101,29      | 0,03       |

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

**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**  
**AGOSTO/2003**

| 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  | 91,91                       | -8,08      | 95,74        | -4,25      | 97,92       | -2,07      | 94,56                   | -5,43      | 94,11        | -5,88      | 96,47       | -3,52      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 97,04                       | -0,27      | 92,30        | -0,74      | 92,07       | -0,77      | 81,33                   | -4,33      | 82,31        | -3,92      | 83,67       | -3,69      |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 91,07                       | -8,08      | 95,95        | -3,65      | 98,45       | -1,39      | 98,18                   | -1,39      | 97,22        | -2,15      | 100,05      | 0,04       |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 81,72                       | -3,00      | 84,06        | -2,66      | 90,39       | -1,59      | 89,98                   | -1,10      | 85,46        | -1,76      | 87,60       | -1,56      |
| TÊXTIL.....  | 93,35                       | -0,12      | 98,81        | -0,02      | 101,80      | 0,03       | 87,52                   | -0,10      | 91,82        | -0,06      | 95,29       | -0,03      |
| VESTUÁRIO.....   | 87,39                       | -1,82      | 95,82        | -0,59      | 98,04       | -0,28      | 96,09                   | -0,17      | 94,68        | -0,22      | 99,17       | -0,03      |
| CALÇADOS E COURO.....  | 95,94                       | -0,07      | 94,85        | -0,09      | 96,03       | -0,07      | 104,47                  | 0,03       | 102,47       | 0,01       | 102,28      | 0,01       |
| MADEIRA.....   | 82,74                       | -0,51      | 90,71        | -0,27      | 98,22       | -0,04      | 93,38                   | -0,09      | 91,43        | -0,11      | 96,26       | -0,05      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 84,08                       | -0,62      | 91,00        | -0,35      | 92,98       | -0,27      | 86,77                   | -1,06      | 88,39        | -0,93      | 92,39       | -0,60      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 94,69                       | -0,07      | 122,25       | 0,23       | 131,32      | 0,30       | 131,61                  | 0,27       | 151,12       | 0,35       | 142,93      | 0,29       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 97,57                       | -0,05      | 97,45        | -0,05      | 98,48       | -0,03      | 111,26                  | 0,31       | 109,73       | 0,28       | 112,04      | 0,32       |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 96,50                       | -0,08      | 100,87       | 0,01       | 102,52      | 0,05       | 101,03                  | 0,01       | 96,66        | -0,04      | 100,71      | 0,00       |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 94,20                       | -0,82      | 101,59       | 0,22       | 102,62      | 0,37       | 103,90                  | 0,36       | 106,02       | 0,56       | 106,34      | 0,61       |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 100,99                      | 0,10       | 100,89       | 0,09       | 100,58      | 0,06       | 101,59                  | 0,37       | 100,30       | 0,07       | 101,19      | 0,28       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 72,10                       | -1,99      | 81,57        | -1,31      | 89,59       | -0,72      | 93,42                   | -0,37      | 109,19       | 0,52       | 122,45      | 1,16       |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 93,05                       | -0,20      | 91,31        | -0,26      | 92,85       | -0,22      | 99,28                   | -0,01      | 90,59        | -0,17      | 95,65       | -0,08      |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 83,39                       | -0,10      | 89,88        | -0,06      | 87,98       | -0,08      | 83,58                   | -0,09      | 84,05        | -0,10      | 88,06       | -0,07      |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 105,43                      | 0,07       | 104,64       | 0,06       | 99,42       | -0,00      | 98,87                   | -0,00      | 94,21        | -0,04      | 94,89       | -0,04      |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 102,97                      | 0,17       | 107,95       | 0,45       | 108,55      | 0,49       | 102,27                  | 0,07       | 108,14       | 0,25       | 110,45      | 0,32       |

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**  
**AGOSTO/2003**

| 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  | 95,20                       | -4,79      | 96,40        | -3,59      | 96,29       | -3,70      | 89,26                   | -10,73     | 88,48        | -11,51     | 92,09       | -7,90      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 126,81                      | 1,28       | 117,63       | 0,83       | 113,23      | 0,62       | 90,07                   | -2,50      | 86,41        | -3,37      | 96,46       | -0,84      |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 93,70                       | -5,99      | 95,39        | -4,39      | 95,49       | -4,29      | 89,42                   | -7,90      | 89,27        | -8,06      | 90,79       | -7,01      |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 98,55                       | -0,25      | 98,76        | -0,20      | 101,99      | 0,32       | 96,98                   | -0,32      | 102,20       | 0,21       | 103,30      | 0,32       |
| FUMO.....  | 113,92                      | 0,04       | 124,89       | 0,07       | 115,83      | 0,05       | 88,72                   | -0,03      | 97,89        | -0,00      | 90,15       | -0,02      |
| TÊXTIL.....  | 102,51                      | 0,07       | 102,43       | 0,07       | 99,29       | -0,02      | 104,96                  | 0,07       | 97,47        | -0,03      | 95,00       | -0,08      |
| VESTUÁRIO.....   | 89,41                       | -1,28      | 91,94        | -1,02      | 91,42       | -1,11      | 93,03                   | -0,32      | 83,74        | -0,75      | 84,71       | -0,75      |
| CALÇADOS E COURO.....  | 81,23                       | -0,29      | 83,70        | -0,26      | 84,42       | -0,26      | 80,63                   | -0,12      | 84,97        | -0,09      | 92,22       | -0,05      |
| MADEIRA.....   | 77,26                       | -0,26      | 78,57        | -0,25      | 82,00       | -0,21      | 78,67                   | -0,11      | 75,50        | -0,12      | 82,32       | -0,09      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 95,34                       | -0,31      | 87,65        | -0,84      | 87,80       | -0,83      | 89,89                   | -0,52      | 83,74        | -0,84      | 82,76       | -0,94      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 96,81                       | -0,03      | 97,68        | -0,02      | 99,55       | -0,00      | 79,92                   | -0,71      | 82,84        | -0,62      | 86,47       | -0,48      |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 89,34                       | -1,08      | 93,99        | -0,59      | 96,57       | -0,33      | 92,48                   | -0,78      | 101,23       | 0,13       | 101,02      | 0,10       |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 80,53                       | -1,12      | 82,27        | -1,05      | 82,79       | -1,02      | 78,98                   | -1,09      | 75,94        | -1,22      | 77,62       | -1,14      |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 95,30                       | -0,27      | 95,85        | -0,25      | 94,95       | -0,30      | 76,28                   | -0,90      | 80,25        | -0,78      | 82,12       | -0,74      |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 96,13                       | -0,22      | 96,03        | -0,22      | 95,60       | -0,25      | 97,06                   | -0,26      | 83,25        | -1,62      | 87,89       | -1,16      |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 86,33                       | -0,92      | 94,60        | -0,39      | 91,81       | -0,60      | 103,86                  | 0,18       | 84,15        | -0,83      | 84,18       | -0,84      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 106,70                      | 0,24       | 120,77       | 0,76       | 112,07      | 0,45       | 90,98                   | -0,34      | 101,74       | 0,06       | 100,21      | 0,00       |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 96,84                       | -0,11      | 98,63        | -0,05      | 97,94       | -0,07      | 82,30                   | -0,55      | 83,24        | -0,51      | 87,10       | -0,40      |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 107,58                      | 0,37       | 107,08       | 0,34       | 106,74      | 0,32       | 87,80                   | -0,69      | 91,52        | -0,48      | 94,28       | -0,33      |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 85,34                       | -0,63      | 87,31        | -0,54      | 89,21       | -0,46      | 72,56                   | -0,50      | 72,18        | -0,48      | 79,75       | -0,35      |

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**  
**AGOSTO/2003**

| 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  | 99,44                       | -0,55      | 99,26        | -0,73      | 98,78       | -1,21      | 96,14                   | -3,85      | 93,65        | -6,34      | 93,54       | -6,45      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 92,55                       | -0,04      | 96,10        | -0,02      | 95,43       | -0,03      | 72,90                   | -0,11      | 82,11        | -0,07      | 88,58       | -0,04      |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 99,48                       | -0,51      | 99,27        | -0,71      | 98,80       | -1,18      | 96,24                   | -3,74      | 93,70        | -6,27      | 93,57       | -6,40      |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 99,04                       | -0,13      | 100,89       | 0,11       | 103,79      | 0,49       | 102,34                  | 0,24       | 99,56        | -0,04      | 102,07      | 0,19       |
| FUMO.....  | 113,68                      | 0,00       | 104,26       | 0,00       | 100,29      | 0,00       | 90,78                   | -0,00      | 85,87        | -0,00      | 87,93       | -0,00      |
| TÊXTIL.....  | 98,05                       | -0,12      | 98,06        | -0,13      | 97,91       | -0,14      | 80,51                   | -0,78      | 95,65        | -0,16      | 96,43       | -0,13      |
| VESTUÁRIO.....   | 92,22                       | -0,36      | 93,56        | -0,31      | 90,54       | -0,48      | 79,80                   | -0,43      | 79,32        | -0,43      | 80,91       | -0,41      |
| CALÇADOS E COURO.....  | 106,62                      | 0,20       | 98,05        | -0,06      | 96,78       | -0,10      | 94,88                   | -0,07      | 86,77        | -0,18      | 89,97       | -0,14      |
| MADEIRA.....   | 86,32                       | -0,18      | 88,43        | -0,15      | 92,75       | -0,09      | 80,98                   | -0,13      | 77,00        | -0,16      | 84,40       | -0,10      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 95,20                       | -0,43      | 96,63        | -0,31      | 96,89       | -0,29      | 80,69                   | -2,25      | 82,14        | -2,08      | 87,16       | -1,48      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 113,82                      | 0,28       | 113,27       | 0,22       | 114,73      | 0,23       | 111,87                  | 0,21       | 110,52       | 0,16       | 110,57      | 0,16       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 99,63                       | -0,02      | 96,87        | -0,22      | 96,26       | -0,27      | 104,75                  | 0,49       | 96,71        | -0,35      | 93,23       | -0,73      |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 102,60                      | 0,17       | 99,80        | -0,01      | 98,33       | -0,11      | 103,29                  | 0,20       | 101,34       | 0,08       | 102,35      | 0,13       |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 86,68                       | -0,67      | 92,28        | -0,39      | 94,16       | -0,29      | 88,32                   | -0,61      | 84,19        | -0,84      | 89,90       | -0,51      |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 104,70                      | 0,17       | 102,41       | 0,08       | 102,42      | 0,08       | 108,96                  | 0,33       | 95,77        | -0,16      | 97,03       | -0,11      |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 112,04                      | 0,90       | 112,50       | 0,93       | 108,12      | 0,61       | 101,85                  | 0,10       | 96,78        | -0,18      | 93,30       | -0,38      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 104,15                      | 0,32       | 108,94       | 0,66       | 109,05      | 0,66       | 95,65                   | -0,37      | 98,47        | -0,12      | 98,19       | -0,14      |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 92,31                       | -0,50      | 90,55        | -0,65      | 87,75       | -0,88      | 88,74                   | -0,87      | 82,37        | -1,44      | 79,23       | -1,81      |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 101,51                      | 0,14       | 100,83       | 0,08       | 99,94       | -0,00      | 97,59                   | -0,40      | 97,36        | -0,45      | 95,55       | -0,76      |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 94,53                       | -0,23      | 88,18        | -0,53      | 87,43       | -0,58      | 90,91                   | -0,25      | 82,20        | -0,52      | 81,92       | -0,55      |

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**  
**AGOSTO/2003**

| 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  | 99,52                       | -0,47      | 100,97       | 0,97       | 101,34      | 1,34       | 96,40                   | -3,59      | 95,39        | -4,60      | 97,38       | -2,61      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 94,26                       | -0,05      | 97,43        | -0,02      | 98,37       | -0,01      | 91,71                   | -0,09      | 93,65        | -0,07      | 95,93       | -0,04      |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 99,57                       | -0,42      | 101,00       | 0,99       | 101,36      | 1,35       | 96,45                   | -3,50      | 95,40        | -4,54      | 97,39       | -2,57      |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 106,86                      | 1,18       | 104,91       | 0,84       | 104,58      | 0,78       | 101,08                  | 0,16       | 98,58        | -0,21      | 100,60      | 0,08       |
| FUMO.....  | 89,13                       | -0,06      | 107,45       | 0,08       | 107,83      | 0,07       | 91,94                   | -0,08      | 102,91       | 0,03       | 101,94      | 0,02       |
| TÊXTIL.....  | 91,18                       | -0,51      | 94,48        | -0,32      | 96,30       | -0,21      | 94,17                   | -0,28      | 93,43        | -0,32      | 96,15       | -0,19      |
| VESTUÁRIO.....   | 106,92                      | 0,65       | 108,69       | 0,80       | 108,19      | 0,76       | 94,33                   | -0,32      | 95,35        | -0,26      | 97,20       | -0,16      |
| CALÇADOS E COURO.....  | 87,41                       | -1,56      | 97,33        | -0,32      | 99,00       | -0,12      | 95,52                   | -0,36      | 98,45        | -0,12      | 99,31       | -0,05      |
| MADEIRA.....   | 100,10                      | 0,00       | 103,22       | 0,23       | 104,29      | 0,31       | 95,64                   | -0,24      | 93,92        | -0,31      | 97,01       | -0,15      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 106,93                      | 0,35       | 103,81       | 0,19       | 102,82      | 0,14       | 105,71                  | 0,32       | 100,13       | 0,00       | 101,93      | 0,11       |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 147,26                      | 0,32       | 130,80       | 0,18       | 120,69      | 0,12       | 112,33                  | 0,13       | 103,43       | 0,03       | 98,92       | -0,01      |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 94,46                       | -0,12      | 95,55        | -0,10      | 96,25       | -0,08      | 75,29                   | -0,98      | 86,66        | -0,55      | 90,90       | -0,37      |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 98,00                       | -0,09      | 99,15        | -0,03      | 100,85      | 0,03       | 102,82                  | 0,13       | 100,00       | 0,00       | 100,74      | 0,03       |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 93,70                       | -0,24      | 96,42        | -0,13      | 98,96       | -0,03      | 85,80                   | -0,52      | 85,61        | -0,52      | 90,95       | -0,33      |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 93,60                       | -0,12      | 96,88        | -0,05      | 97,68       | -0,04      | 91,22                   | -0,28      | 92,97        | -0,21      | 97,21       | -0,08      |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 100,51                      | 0,02       | 100,76       | 0,03       | 99,53       | -0,02      | 86,89                   | -0,72      | 86,24        | -0,76      | 91,18       | -0,49      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 100,68                      | 0,05       | 102,37       | 0,17       | 102,90      | 0,21       | 97,42                   | -0,28      | 96,95        | -0,33      | 97,55       | -0,26      |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 94,59                       | -0,20      | 99,74        | -0,00      | 100,64      | 0,02       | 90,53                   | -0,51      | 92,83        | -0,39      | 95,40       | -0,25      |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 103,93                      | 0,17       | 101,71       | 0,07       | 100,26      | 0,01       | 111,98                  | 1,00       | 103,51       | 0,30       | 102,71      | 0,23       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 95,61                       | -0,30      | 92,78        | -0,51      | 93,02       | -0,50      | 97,31                   | -0,14      | 91,44        | -0,46      | 92,63       | -0,40      |

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

**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**  
**AGOSTO/2003**

| 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  | 102,96                      | 2,96       | 102,68       | 2,68       | 102,61      | 2,61       | 95,23                   | -4,76      | 94,24        | -5,75      | 97,19       | -2,80      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 95,87                       | -0,05      | 98,86        | -0,01      | 98,72       | -0,01      | 96,04                   | -0,03      | 96,49        | -0,03      | 97,27       | -0,02      |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 103,04                      | 3,00       | 102,73       | 2,69       | 102,66      | 2,62       | 95,22                   | -4,72      | 94,22        | -5,72      | 97,19       | -2,77      |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 109,71                      | 2,14       | 107,72       | 1,66       | 107,50      | 1,59       | 95,81                   | -0,77      | 93,83        | -1,11      | 98,04       | -0,35      |
| FUMO.....  | 96,97                       | -0,00      | 90,12        | -0,00      | 90,03       | -0,00      | 61,78                   | -0,03      | 87,38        | -0,01      | 85,02       | -0,01      |
| TÊXTIL.....  | 93,80                       | -0,25      | 94,81        | -0,21      | 96,35       | -0,14      | 93,68                   | -0,16      | 94,57        | -0,14      | 95,65       | -0,11      |
| VESTUÁRIO.....   | 109,60                      | 0,86       | 113,69       | 1,16       | 115,85      | 1,31       | 115,35                  | 0,57       | 121,31       | 0,71       | 123,53      | 0,79       |
| CALÇADOS E COURO.....  | 86,26                       | -0,20      | 89,93        | -0,15      | 89,72       | -0,16      | 110,02                  | 0,08       | 100,39       | 0,00       | 93,89       | -0,06      |
| MADEIRA.....   | 96,07                       | -0,42      | 98,99        | -0,11      | 99,48       | -0,05      | 97,18                   | -0,26      | 93,41        | -0,59      | 95,21       | -0,43      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 115,58                      | 1,16       | 111,24       | 0,86       | 109,11      | 0,70       | 109,67                  | 0,79       | 106,46       | 0,51       | 112,14      | 0,97       |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 152,02                      | 1,17       | 134,25       | 0,67       | 122,94      | 0,44       | 112,71                  | 0,31       | 108,07       | 0,18       | 101,06      | 0,02       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 89,27                       | -0,33      | 88,60        | -0,36      | 90,59       | -0,30      | 63,92                   | -1,65      | 78,00        | -1,04      | 84,67       | -0,72      |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 87,73                       | -0,44      | 90,64        | -0,34      | 94,06       | -0,21      | 75,19                   | -0,96      | 79,83        | -0,76      | 84,89       | -0,58      |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 95,87                       | -0,20      | 101,54       | 0,07       | 105,24      | 0,24       | 87,77                   | -0,50      | 86,42        | -0,53      | 93,06       | -0,27      |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 86,64                       | -0,14      | 88,27        | -0,13      | 86,54       | -0,16      | 108,39                  | 0,10       | 100,66       | 0,00       | 93,04       | -0,08      |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 102,56                      | 0,12       | 103,83       | 0,18       | 101,27      | 0,06       | 80,94                   | -0,90      | 80,99        | -0,92      | 88,07       | -0,56      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 106,80                      | 0,50       | 113,77       | 0,96       | 114,78      | 1,02       | 93,68                   | -0,65      | 97,40        | -0,26      | 99,98       | -0,00      |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 84,88                       | -0,67      | 94,55        | -0,23      | 99,33       | -0,02      | 85,73                   | -1,00      | 89,96        | -0,72      | 90,49       | -0,69      |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 109,05                      | 0,56       | 104,43       | 0,28       | 100,12      | 0,00       | 107,08                  | 0,91       | 99,79        | -0,02      | 102,62      | 0,35       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 97,58                       | -0,13      | 82,89        | -1,17      | 80,63       | -1,39      | 114,30                  | 0,62       | 98,43        | -0,07      | 92,10       | -0,39      |

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



**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**  
**AGOSTO/2003**

| 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  | 101,80                      | 1,80       | 102,90       | 2,90       | 103,36      | 3,36       | 96,05                   | -3,94      | 94,76        | -5,23      | 96,84       | -3,15      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 90,70                       | -0,11      | 93,00        | -0,08      | 94,96       | -0,06      | 94,65                   | -0,10      | 92,93        | -0,14      | 94,74       | -0,10      |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 101,93                      | 1,91       | 103,02       | 2,98       | 103,46      | 3,42       | 96,04                   | -3,87      | 94,77        | -5,12      | 96,86       | -3,06      |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 100,91                      | 0,14       | 100,56       | 0,08       | 102,19      | 0,33       | 108,56                  | 1,16       | 104,47       | 0,61       | 103,84      | 0,52       |
| FUMO.....  | 117,29                      | 0,01       | 115,84       | 0,03       | 115,50      | 0,03       | 59,78                   | -0,16      | 96,81        | -0,01      | 97,43       | -0,01      |
| TÊXTIL.....  | 89,41                       | -1,28      | 93,93        | -0,74      | 96,17       | -0,47      | 94,24                   | -0,69      | 92,76        | -0,88      | 96,66       | -0,41      |
| VESTUÁRIO.....   | 108,73                      | 1,56       | 110,03       | 1,78       | 108,63      | 1,54       | 90,40                   | -1,26      | 90,70        | -1,21      | 93,25       | -0,89      |
| CALÇADOS E COURO.....  | 95,47                       | -0,06      | 96,33        | -0,05      | 94,57       | -0,08      | 90,50                   | -0,08      | 84,93        | -0,13      | 85,85       | -0,12      |
| MADEIRA.....   | 107,89                      | 0,87       | 111,07       | 1,18       | 111,93      | 1,25       | 94,77                   | -0,37      | 96,74        | -0,20      | 101,87      | 0,11       |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 106,77                      | 0,27       | 101,49       | 0,06       | 99,96       | -0,00      | 95,70                   | -0,20      | 88,31        | -0,60      | 90,22       | -0,50      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 114,68                      | 0,00       | 117,70       | 0,00       | 111,76      | 0,00       | 114,21                  | 0,00       | 114,61       | 0,00       | 109,54      | 0,00       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 100,35                      | 0,00       | 100,37       | 0,00       | 101,29      | 0,01       | 83,48                   | -0,20      | 83,15        | -0,22      | 86,83       | -0,18      |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 100,47                      | 0,02       | 100,00       | 0,00       | 100,17      | 0,00       | 104,41                  | 0,23       | 103,09       | 0,16       | 102,27      | 0,12       |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 89,98                       | -0,54      | 91,53        | -0,46      | 94,64       | -0,29      | 76,29                   | -1,50      | 77,35        | -1,44      | 85,30       | -0,93      |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 88,69                       | -0,31      | 96,16        | -0,10      | 99,04       | -0,02      | 70,53                   | -1,42      | 74,60        | -1,18      | 86,07       | -0,61      |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 101,16                      | 0,04       | 104,63       | 0,15       | 105,11      | 0,17       | 71,28                   | -0,87      | 72,85        | -0,82      | 81,55       | -0,55      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 109,38                      | 0,53       | 104,83       | 0,28       | 102,21      | 0,13       | 104,11                  | 0,43       | 99,95        | -0,00      | 97,52       | -0,26      |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 107,05                      | 0,24       | 107,67       | 0,26       | 105,48      | 0,19       | 103,07                  | 0,15       | 104,31       | 0,22       | 105,23      | 0,27       |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 104,10                      | 0,10       | 105,36       | 0,13       | 105,42      | 0,13       | 125,06                  | 0,87       | 117,47       | 0,62       | 105,98      | 0,22       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 100,32                      | 0,02       | 103,71       | 0,25       | 105,86      | 0,40       | 93,14                   | -0,41      | 94,42        | -0,31      | 99,36       | -0,03      |

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**  
**AGOSTO/2003**

| 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  | 95,21                       | -4,78      | 98,19        | -1,80      | 98,80       | -1,19      | 97,77                   | -2,22      | 96,94        | -3,05      | 98,08       | -1,91      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 97,96                       | -0,01      | 102,82       | 0,01       | 103,63      | 0,02       | 81,86                   | -0,13      | 92,09        | -0,05      | 96,92       | -0,02      |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 95,20                       | -4,76      | 98,16        | -1,82      | 98,77       | -1,21      | 97,88                   | -2,09      | 96,96        | -3,01      | 98,08       | -1,89      |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 109,08                      | 1,40       | 105,88       | 0,90       | 103,87      | 0,60       | 102,47                  | 0,34       | 100,63       | 0,08       | 101,87      | 0,25       |
| FUMO.....  | 86,93                       | -0,17      | 107,15       | 0,18       | 107,62      | 0,16       | 97,73                   | -0,04      | 104,02       | 0,11       | 102,94      | 0,07       |
| TÊXTIL.....  | 96,24                       | -0,06      | 96,20        | -0,06      | 96,30       | -0,06      | 92,96                   | -0,09      | 93,98        | -0,08      | 92,01       | -0,10      |
| VESTUÁRIO.....   | 87,41                       | -0,34      | 89,65        | -0,28      | 89,92       | -0,28      | 82,55                   | -0,29      | 85,55        | -0,25      | 84,24       | -0,29      |
| CALÇADOS E COURO.....  | 87,12                       | -3,69      | 97,66        | -0,64      | 99,56       | -0,11      | 95,21                   | -0,89      | 98,85        | -0,20      | 100,00      | 0,00       |
| MADEIRA.....   | 90,04                       | -0,21      | 90,92        | -0,20      | 93,58       | -0,14      | 90,33                   | -0,16      | 88,94        | -0,19      | 91,26       | -0,15      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 97,67                       | -0,10      | 97,39        | -0,11      | 98,06       | -0,08      | 105,92                  | 0,28       | 98,84        | -0,05      | 97,31       | -0,13      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 100,57                      | 0,00       | 101,84       | 0,00       | 101,74      | 0,00       | 99,37                   | -0,00      | 89,39        | -0,10      | 90,90       | -0,09      |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 96,78                       | -0,08      | 99,75        | -0,00      | 99,32       | -0,01      | 83,37                   | -0,93      | 94,75        | -0,30      | 96,87       | -0,17      |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 101,81                      | 0,09       | 102,62       | 0,13       | 104,66      | 0,23       | 124,27                  | 1,18       | 111,49       | 0,55       | 110,12      | 0,50       |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 98,12                       | -0,03      | 99,19        | -0,01      | 98,82       | -0,02      | 102,57                  | 0,03       | 102,45       | 0,03       | 99,67       | -0,00      |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 98,69                       | -0,02      | 99,00        | -0,01      | 99,16       | -0,01      | 100,97                  | 0,03       | 104,20       | 0,13       | 106,11      | 0,18       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 99,26                       | -0,04      | 97,40        | -0,17      | 96,23       | -0,26      | 94,45                   | -0,43      | 92,58        | -0,59      | 95,36       | -0,37      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 92,31                       | -0,66      | 95,04        | -0,42      | 97,13       | -0,24      | 95,36                   | -0,55      | 94,74        | -0,61      | 96,15       | -0,45      |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 93,16                       | -0,25      | 97,84        | -0,07      | 98,04       | -0,07      | 87,64                   | -0,58      | 89,40        | -0,48      | 94,56       | -0,24      |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 100,61                      | 0,03       | 98,59        | -0,06      | 98,70       | -0,06      | 107,85                  | 0,68       | 99,24        | -0,06      | 98,97       | -0,09      |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 92,45                       | -0,55      | 91,68        | -0,62      | 92,02       | -0,60      | 91,67                   | -0,47      | 85,60        | -0,83      | 88,50       | -0,67      |

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

**TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,  
SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS  
BRASIL  
2003**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES   | ADMISSÃO (1) |      |      | DESLIGAMENTO (2) |       |       | REALOCAÇÃO (3) |       |       | ROTATIVIDADE (4) |      |      |
|---|--------------|------|------|------------------|-------|-------|----------------|-------|-------|------------------|------|------|
|   | JUN          | JUL  | AGO  | JUN              | JUL   | AGO   | JUN            | JUL   | AGO   | JUN              | JUL  | AGO  |
| INDÚSTRIA GERAL   | 2,78         | 2,81 | 3,09 | 2,73             | 3,19  | 2,96  | 5,51           | 6,00  | 6,05  | 2,73             | 2,81 | 2,96 |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 1,71         | 1,64 | 2,12 | 2,27             | 2,16  | 1,32  | 3,98           | 3,80  | 3,43  | 1,71             | 1,64 | 1,32 |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 2,81         | 2,84 | 3,11 | 2,74             | 3,21  | 3,00  | 5,54           | 6,05  | 6,11  | 2,74             | 2,84 | 3,00 |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 3,40         | 3,79 | 4,38 | 2,43             | 2,89  | 2,86  | 5,83           | 6,68  | 7,24  | 2,43             | 2,89 | 2,86 |
| FUMO.....   | 2,31         | 4,52 | 1,34 | 18,70            | 36,91 | 14,64 | 21,01          | 41,43 | 15,98 | 2,31             | 4,52 | 1,34 |
| TÊXTIL.....   | 3,13         | 2,44 | 1,85 | 2,18             | 2,72  | 3,17  | 5,32           | 5,16  | 5,02  | 2,18             | 2,44 | 1,85 |
| VESTUÁRIO.....  | 2,80         | 3,14 | 3,55 | 3,43             | 3,85  | 3,28  | 6,23           | 6,99  | 6,83  | 2,80             | 3,14 | 3,28 |
| CALÇADOS E COURO.....   | 4,10         | 4,25 | 3,71 | 3,58             | 4,41  | 4,15  | 7,69           | 8,66  | 7,86  | 3,58             | 4,25 | 3,71 |
| MADEIRA.....  | 4,54         | 5,74 | 3,12 | 3,51             | 3,06  | 3,44  | 8,06           | 8,80  | 6,56  | 3,51             | 3,06 | 3,12 |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 2,18         | 1,53 | 1,55 | 2,61             | 2,55  | 1,84  | 4,79           | 4,09  | 3,39  | 2,18             | 1,53 | 1,55 |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 5,81         | 2,48 | 1,91 | 2,91             | 2,47  | 2,08  | 8,72           | 4,95  | 3,99  | 2,91             | 2,47 | 1,91 |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 2,00         | 2,08 | 1,72 | 1,73             | 2,00  | 1,88  | 3,73           | 4,08  | 3,61  | 1,73             | 2,00 | 1,72 |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 2,21         | 2,19 | 2,96 | 2,51             | 2,35  | 2,03  | 4,72           | 4,54  | 4,99  | 2,21             | 2,19 | 2,03 |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 2,57         | 2,84 | 2,44 | 2,85             | 3,07  | 3,16  | 5,42           | 5,92  | 5,60  | 2,57             | 2,84 | 2,44 |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 1,45         | 2,05 | 2,55 | 1,40             | 1,44  | 1,59  | 2,84           | 3,49  | 4,14  | 1,40             | 1,44 | 1,59 |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 2,01         | 2,12 | 3,64 | 2,82             | 4,52  | 4,00  | 4,84           | 6,64  | 7,64  | 2,01             | 2,12 | 3,64 |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 2,88         | 2,44 | 4,45 | 3,69             | 4,08  | 4,74  | 6,57           | 6,52  | 9,19  | 2,88             | 2,44 | 4,45 |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 2,36         | 2,17 | 2,90 | 2,45             | 2,11  | 2,73  | 4,82           | 4,27  | 5,63  | 2,36             | 2,11 | 2,73 |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                       | 1,22         | 1,25 | 1,68 | 1,23             | 1,51  | 2,11  | 2,45           | 2,75  | 3,79  | 1,22             | 1,25 | 1,68 |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 3,10         | 2,73 | 3,08 | 3,16             | 4,93  | 3,05  | 6,26           | 7,66  | 6,13  | 3,10             | 2,73 | 3,05 |

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  
2003**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | ADMISSÃO (1) |      |      | DESLIGAMENTO (2) |      |      | REALOCAÇÃO (3) |      |       | ROTATIVIDADE (4) |      |      |
|---|--------------|------|------|------------------|------|------|----------------|------|-------|------------------|------|------|
|   | JUN          | JUL  | AGO  | JUN              | JUL  | AGO  | JUN            | JUL  | AGO   | JUN              | JUL  | AGO  |
| BRASIL  | 2,78         | 2,81 | 3,09 | 2,73             | 3,19 | 2,96 | 5,51           | 6,00 | 6,05  | 2,73             | 2,81 | 2,96 |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 4,45         | 5,71 | 3,33 | 3,22             | 3,58 | 4,06 | 7,66           | 9,29 | 7,39  | 3,22             | 3,58 | 3,33 |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 3,03         | 2,59 | 4,31 | 2,58             | 2,91 | 2,76 | 5,61           | 5,50 | 7,07  | 2,58             | 2,59 | 2,76 |
| CEARÁ.....  | 2,39         | 2,36 | 3,63 | 2,93             | 2,35 | 2,66 | 5,32           | 4,71 | 6,30  | 2,39             | 2,35 | 2,66 |
| PERNAMBUCO.....   | 3,22         | 1,92 | 7,14 | 2,42             | 3,44 | 2,90 | 5,64           | 5,36 | 10,04 | 2,42             | 1,92 | 2,90 |
| BAHIA.....  | 3,20         | 2,74 | 3,90 | 3,05             | 3,12 | 3,40 | 6,25           | 5,86 | 7,30  | 3,05             | 2,74 | 3,40 |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 2,42         | 2,27 | 2,88 | 2,40             | 2,82 | 2,70 | 4,82           | 5,09 | 5,58  | 2,40             | 2,27 | 2,70 |
| MINAS GERAIS.....                                       | 3,16         | 2,85 | 3,19 | 2,97             | 3,08 | 3,07 | 6,12           | 5,93 | 6,26  | 2,97             | 2,85 | 3,07 |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 2,74         | 3,28 | 3,60 | 5,38             | 2,75 | 4,16 | 8,11           | 6,03 | 7,76  | 2,74             | 2,75 | 3,60 |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 2,71         | 2,82 | 2,32 | 2,81             | 3,19 | 2,97 | 5,52           | 6,01 | 5,29  | 2,71             | 2,82 | 2,32 |
| SÃO PAULO.....  | 2,17         | 1,99 | 2,86 | 2,06             | 2,70 | 2,51 | 4,24           | 4,69 | 5,36  | 2,06             | 1,99 | 2,51 |
| REGIÃO SUL.....   | 2,95         | 3,20 | 2,94 | 3,34             | 3,96 | 3,26 | 6,29           | 7,16 | 6,20  | 2,95             | 3,20 | 2,94 |
| PARANÁ.....   | 2,99         | 3,68 | 3,12 | 2,88             | 3,05 | 3,00 | 5,86           | 6,73 | 6,12  | 2,88             | 3,05 | 3,00 |
| SANTA CATARINA.....                                     | 2,68         | 2,90 | 3,12 | 2,98             | 3,02 | 2,68 | 5,65           | 5,92 | 5,80  | 2,68             | 2,90 | 2,68 |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 3,13         | 3,07 | 2,66 | 3,95             | 5,36 | 3,94 | 7,09           | 8,43 | 6,59  | 3,13             | 3,07 | 2,66 |

FONTES: 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

