

---

# **INDICADORES IBGE**

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL  
EMPREGO E SALÁRIO  
(PIMES)

JULHO DE 2003

16/09/03

---

Presidente da República  
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Guido Mantega

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

Presidente do IBGE  
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo  
José Sant'Anna Bevilaqua

**ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS**

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 Gões

Coordenação de Indústria  
Sílvio Sales

**EQUIPE DE REDAÇÃO**

Redatores :  
Andre Luiz de Oliveira Macedo  
Ernani Teixeira Kos  
Isabella Nunes Pereira

Editoração :  
Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

## 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 .....	32
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	33
TABELAS REGIONAIS .....	34
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	48
- INDÚSTRIA GERAL .....	49



## 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:

Descrição PIMES	Divisões da CNAE
Indústrias Extrativas	10 - Extração de Carvão Mineral 11 - Extração de Petróleo e Serviços Correlatos 13 - Extração de Minerais Metálicos 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 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
Descrição PIMES	Divisões da CNAE
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 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 32 - Fabricação de Material Eletrônico e de Aparelhos e Equipamentos de Comunicações 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 35 - Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte
Fabricação de Outros Produtos da Indústria de Transformação	36 - Fabricação de Móveis e Indústrias Diversas 37 - Reciclagem

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS**

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

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

### **Admissões (ADM)**

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

### **Desligamentos (DES)**

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

---

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

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

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

#### **Número de Horas Pagas (NHP)**

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

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

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

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

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

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

#### **Taxa de Admissão**

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

#### **Taxa de Desligamento**

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

#### **Taxa de Realocação**

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

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

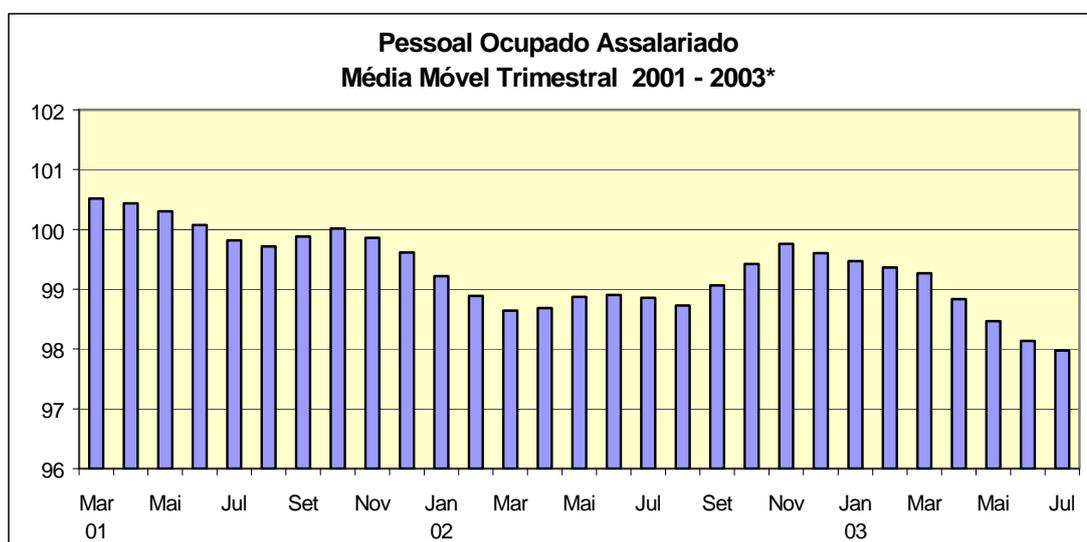


## COMENTÁRIOS

### PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

Em julho, os indicadores do emprego industrial permaneceram negativos. Na passagem de junho para julho houve recuo de 0,2%, mesma taxa observada no mês anterior, na série livre de influências sazonais. Em relação a julho de 2002, o número de demissões no setor industrial continua superando o de admissões e, com isso, o índice mostra uma redução de 1,2%, acumulando assim uma queda de 0,3% no período janeiro-julho. Já no acumulado dos últimos doze meses, o índice mostra estabilidade ao repetir este mês resultado igual ao de junho (-0,3%).

A redução de 0,2% nos postos de trabalho observada em relação a junho é a sexta consecutiva para este tipo de comparação, acumulando assim, 1,8% de perda entre janeiro e julho deste ano. Com isso, o indicador de média móvel trimestral permanece assinalando uma trajetória de queda, porém com um recuo menos acentuado entre junho e julho (-0,2%), que o observado de maio para junho (-0,3%).



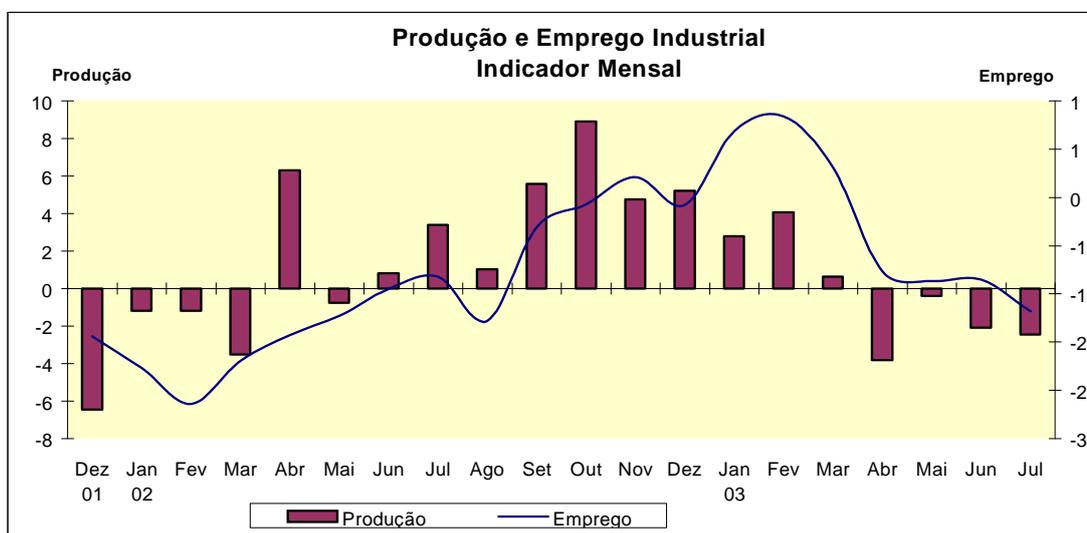
Fonte: IBGE/DPE/Coodenação de Indústria

\*série com ajuste sazonal

Em relação a julho do ano passado, os indicadores mostram um decréscimo de 1,2% no contingente de trabalhadores, após queda de 0,9% em junho. O nível de emprego se reduz em dez das quatorze áreas investigadas, com Rio Grande do Sul (-4,8%), seguido por São Paulo (-1,3%) exercendo as

maiores influências negativas no índice nacional. Na primeira região o corte de pessoal observado na indústria de calçados e couros (-9,3%) foi determinante na formação do resultado local, em São Paulo os recuos mais significativos são divididos entre os setores de minerais não-metálicos (-12,9%), máquinas e equipamentos eletro-eletrônicos e de comunicações (-9,6%) e papel e gráfica (-6,8%). Na contramão da tendência geral, as áreas que ampliaram o emprego foram: região Norte e Centro-Oeste (4,8%), Paraná (2,9%), Santa Catarina (2,2%) e Pernambuco (0,9%).

Em nível nacional, os índices setoriais mostram que o principal impacto negativo, para a redução no emprego frente a julho de 2002, foi o corte de pessoal observado no setor de fabricação de outros produtos da indústria de transformação (-8,2%), seguido pelas indústrias têxtil (-5,8%) e de minerais não metálicos (-6,2%). Por outro lado, as contratações nos segmentos de alimentos e bebidas (1,0%), refino de petróleo e produção de álcool (10,0%) e máquinas e equipamentos-exclusive eletro-eletrônicos e de comunicações (3,2%) foram as mais significativas, porém não conseguiram reverter a tendência de queda do nível do emprego.



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

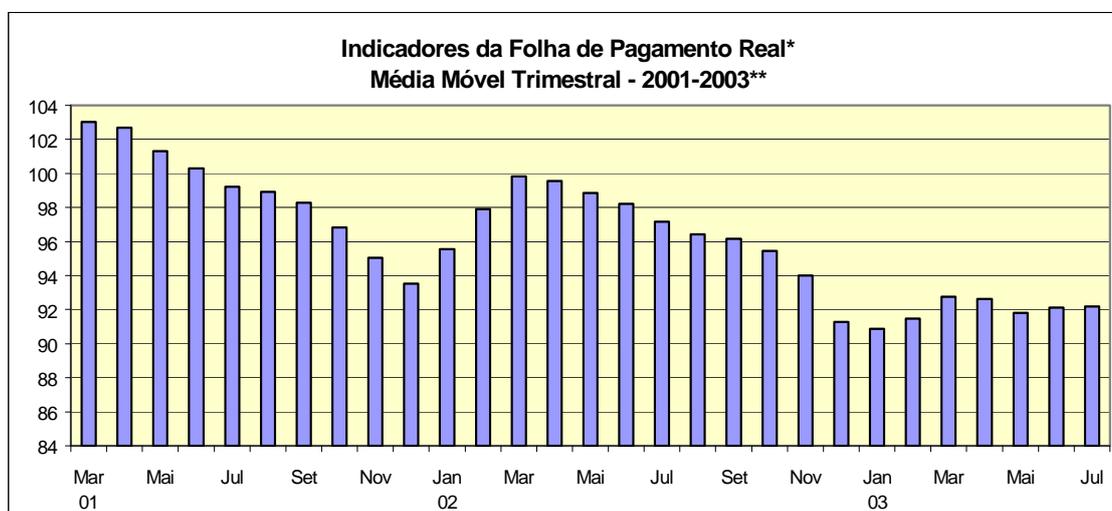
No acumulado do ano, o emprego industrial apresentou redução de 0,3%, reflexo da queda em dez regiões e em dez ramos industriais. No total do país, os destaques negativos também foram observados na fabricação de outros da indústria de transformação (-8,7%), minerais não-metálicos (-5,1%) e têxtil (-3,3%). No corte regional, região Nordeste (-2,2%) e São

Paulo (-0,6%), responderam pelas principais contribuições negativas. No parque paulista, a principal pressão negativa foi a redução dos postos de trabalho no setor de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-9,2%) e, no nordestino, as pressões mais importantes vieram de minerais não-metálicos (-5,0%) e têxtil (-3,9%).

Por fim, o indicador acumulado nos últimos doze meses (-0,3%), sinaliza estabilidade no ritmo de queda do emprego presente desde março de 2003.

#### FOLHA DE PAGAMENTO

A indústria brasileira amplia, pela segunda vez consecutiva, o valor real da folha de pagamento de seus trabalhadores: entre junho e julho há uma expansão de 0,4%, já descontadas as influências sazonais, sendo este movimento de melhora confirmado pela evolução do índice de média móvel trimestral. Estes mostram uma suave recuperação do valor da folha de pagamento: entre os trimestres encerrados em maio e julho deste ano há um acréscimo de 0,4%.



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

\* Deflacionado pelo IPCA-IBGE

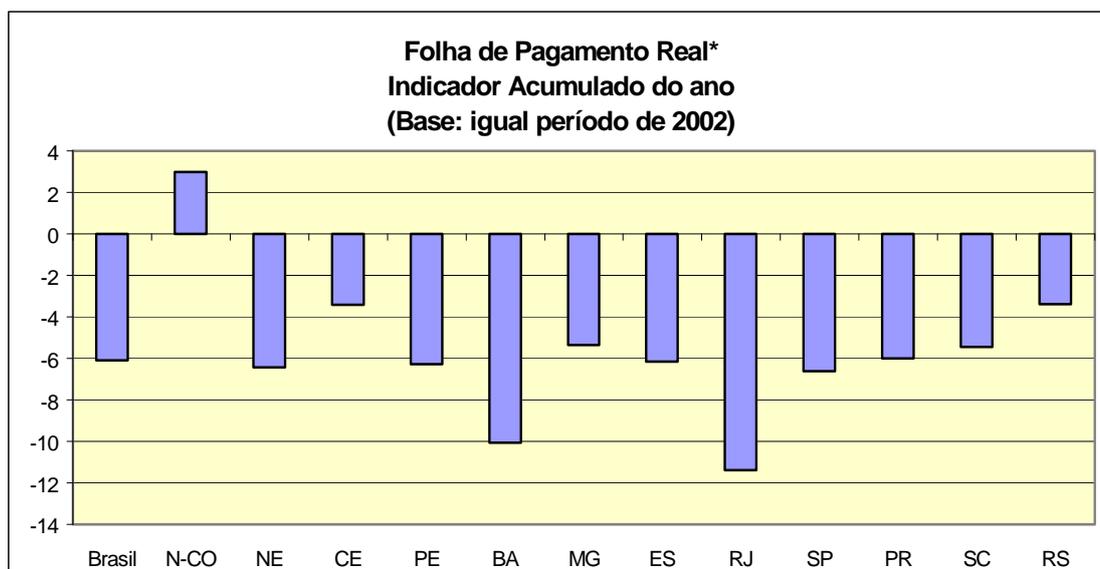
\*\* Série com ajuste sazonal

No entanto, nos demais confrontos, a folha de pagamento da indústria brasileira permanece mostrando perda real: -3,4% em relação a julho de 2002, -6,1% no acumulado do ano e -4,6% nos últimos doze meses. No que tange à folha média de pagamento verificam-se reduções em todos os

indicadores: julho 03/julho 02 (-2,3%), acumulado no ano (-5,8%) e nos últimos doze meses (-4,4%).

Na comparação com julho do ano passado observam-se reduções, em termos reais, na folha de pagamento em treze dos quatorze locais pesquisados. As indústrias de São Paulo (-3,0%) e, conseqüentemente, as da região Sudeste (-3,7%) respondem, mais uma vez, pelas contribuições de maior impacto na formação da taxa global de -3,4%, influenciadas sobretudo pelos decréscimos no setor de papel e gráfica (-17,6%, na primeira e -16,8% na segunda). Em termos de magnitude de queda, sobressaem Bahia (-10,7%) e Rio de Janeiro (-8,9%), em razão, principalmente, das reduções reveladas por produtos químicos (-16,9%), na primeira, e pelas indústrias extrativas (-10,2%), na segunda. Em contraposição, a região Norte e Centro-Oeste é o único local pesquisado que apresenta expansão na folha de pagamento real (2,9%), na comparação com julho de 2002. Ainda neste confronto, em nível setorial são observados, no total do país, decréscimos na maioria (quatorze) dos dezoito setores pesquisados, ficando os recuos de maior impacto na taxa global com papel e gráfica (-12,2%), minerais não metálicos (-14,4%), máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-9,2%) e têxtil (-13,4%).

No indicador acumulado no ano, apenas as indústrias da região Norte e Centro-Oeste (3,0%) elevam o total da folha de pagamento de seus empregados. As maiores perdas reais são observadas no Rio de Janeiro (-11,4%) e na Bahia (-10,1%), ficando as principais contribuições negativas na formação da taxa global, também neste comparativo, com as indústrias de São Paulo (-6,6%), influenciadas sobretudo pelas perdas assinaladas nos setores de papel e gráfica (-17,7%) e de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-18,1%). No total do país, ainda neste indicador, há redução na folha de pagamento dos trabalhadores em dezessete dos dezoito setores analisados. Na formação da taxa global de -6,1%, destacam-se com os maiores impactos negativos: papel e gráfica (-14,3%), máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-13,2%) e minerais não metálicos (-16,0%). Com expansão figura apenas o setor de alimentos e bebidas (1,2%).



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

\* Deflacionado pelo IPCA-IBGE

Ainda no indicador acumulado no ano, no que se refere à folha média real de pagamento da indústria, verificam-se perdas em todos os locais e setores pesquisados. Regionalmente, os decréscimos variaram entre -1,4% registrado no Ceará e os -8,5% do Paraná, enquanto em nível setorial, as quedas mais intensas no total do país estão nas indústrias extrativas (-13,6%) e papel e gráfica (-12,4%).

Por fim, o indicador acumulado nos últimos doze meses mostra, na passagem de junho para julho, uma manutenção no ritmo de queda tanto do total da folha de pagamento, que passa de -4,5% para -4,6%, como na folha média (de -4,3% para -4,4%).

#### NÚMERO DE HORAS PAGAS

Em julho, o indicador do número total de horas pagas na indústria sofreu uma retração de 1,0% em relação ao mês anterior, na série livre de influências sazonais, acentuando a situação de recuo observada em junho (-0,5%). O confronto com julho de 2002 assinalou queda de 1,6%; o acumulado no ano (-0,8%) acentuou a redução iniciada em abril (-0,1%), enquanto que o indicador dos últimos doze meses manteve tendência de estabilidade (-0,6%). A jornada média de trabalho exibiu decréscimo de 0,4% na comparação com igual mês de 2002, e quedas também no acumulado no ano (-0,5%) e nos últimos doze meses (-0,3%).

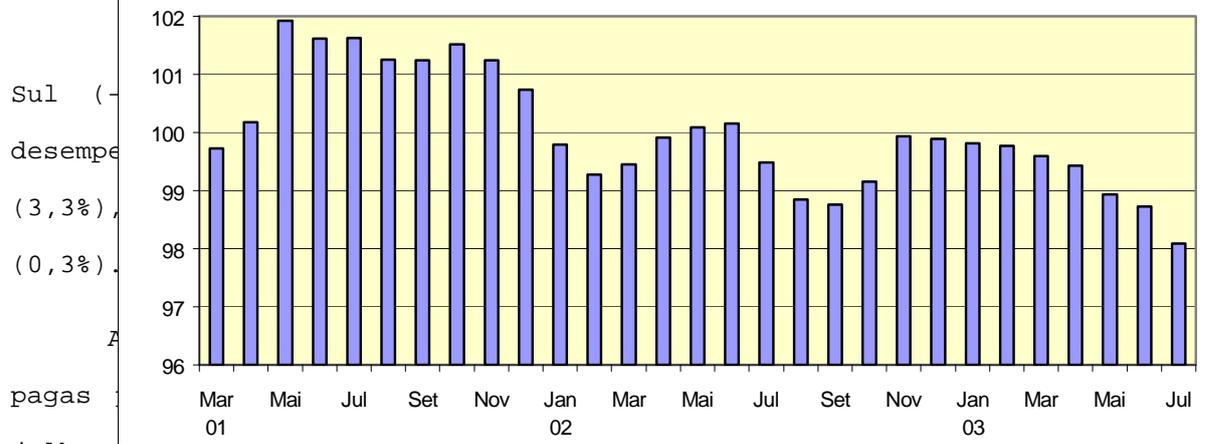
O número de horas pagas mostrou redução de 1,6% em relação a julho de 2002, a quinta consecutiva, com dez dos quatorze locais levantados apresentando redução nas horas pagas. Em termos regionais, a principal influência negativa na consolidação do índice global foi verificada em São Paulo (-1,3%), seguido por Minas Gerais (-2,9%) e Rio de Janeiro (-4,0%). Também, apresentaram-se com retração: Bahia (-2,3%), Região Nordeste (-2,7%), Rio Grande do Sul (-6,3%), Espírito Santo (-7,0%) e Ceará (-7,4%). Por outro lado, Paraná (3,9%) e Região Norte e Centro-Oeste (3,1%) responderam pelas principais contribuições positivas, em razão, sobretudo, do aumento das horas pagas no setor de alimentos e bebidas, que alcançou 3,1% e 2,9%, respectivamente.

Em termos setoriais, ainda no indicador mensal, as principais pressões negativas na redução das horas pagas foram exercidas, notadamente, pelos setores de fabricação de outros produtos da indústria de transformação (-9,7%), têxtil (-7,4%), vestuário (-4,7%), calçados e couro (-5,4%) e minerais não-metálicos (-6,0%). Inversamente, a maior contribuição positiva foi observada em alimentos e bebidas (2,1%).

O indicador acumulado no ano (-0,8%) refletiu as perdas na jornada de trabalho em onze setores pesquisados. As reduções que tiveram maior influência no resultado global foram as verificadas nos setores de fabricação de outros produtos da indústria de transformação (-10,1%), minerais não-metálicos (-4,9%) e têxtil (-4,4%). Por outro lado, alimentos e bebidas (3,0%) também foi o responsável pela principal contribuição positiva neste tipo de indicador.

O indicador acumulado nos últimos doze meses (-0,6%) apontou uma certa estabilidade na trajetória das horas pagas, dado os valores verificados em maio (-0,4%) e junho (-0,5%). No total do país, doze setores exibiram retração, sendo que o maior impacto negativo se deu na fabricação de outros produtos da indústria de transformação (-9,2%), enquanto o maior positivo partiu de alimentos e bebidas (4,6%), repetindo, em termos de setores que se destacam, o observado no mês anterior. Regionalmente, São Paulo (-2,0%) determinou a principal influência negativa, sendo acompanhado pelas quedas no Rio de Janeiro (-3,8%), Minas Gerais (-1,9%), Rio Grande do

**Número de Horas Pagas**  
**Média Móvel Trimestral 2001 - 2003\***



julho também sinalizou redução, porém mais acentuada (-0,7%).

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)		
	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	99,13	99,15	98,82	100,04	99,89	99,73	99,74	99,75	99,72
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	98,81	98,44	98,42	99,56	99,37	99,23	99,56	99,49	99,42
NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	99,68	99,29	99,60	99,53	99,49	99,50	99,82	99,74	99,71
FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....	108,62	110,90	111,49	108,20	108,65	109,07	107,02	107,51	108,03
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL....	109,58	111,86	112,82	108,16	108,78	109,36	107,28	107,77	108,34
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	92,65	95,14	96,58	93,14	93,47	93,92	95,65	95,47	95,38
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....	93,46	95,96	97,74	93,10	93,57	94,17	95,88	95,69	95,63

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		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO(2).....	99,95	99,80	99,76	100,83	99,49	100,46	99,86	99,82	99,76
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	99,58	99,46	99,00	101,00	101,22	100,20	99,56	99,42	99,00
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	98,18	101,74	100,39	102,30	102,70	98,90	98,02	101,59	100,31

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 E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
INDÚSTRIA GERAL	98,54	98,53	97,89	99,13	99,15	98,82	100,04	99,89	99,73	99,74	99,75	99,72
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,72	102,20	102,67	101,34	99,98	100,89	100,92	100,76	100,78	100,96	100,95	101,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,44	98,45	97,78	99,08	99,13	98,77	100,02	99,87	99,71	99,71	99,72	99,69
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,04	103,90	105,27	100,18	100,13	101,03	103,01	102,52	102,30	104,78	104,27	103,83
FUMO.....	198,71	166,22	113,29	98,38	94,29	88,01	106,95	104,90	103,11	110,31	108,23	105,42
TÊXTIL.....	96,41	96,79	95,02	94,97	95,36	94,25	97,41	97,07	96,67	97,65	97,41	97,04
VESTUÁRIO.....	96,16	96,06	94,30	99,15	98,94	97,17	98,86	98,87	98,63	97,82	98,05	98,11
CALÇADOS E COURO.....	99,31	99,72	97,21	98,09	99,41	95,58	100,27	100,12	99,46	100,24	100,36	99,98
MADEIRA.....	88,83	89,66	87,38	99,48	100,66	97,13	100,39	100,44	99,96	99,97	100,30	100,22
PAPEL E GRÁFICA.....	95,23	94,83	93,57	95,93	96,24	97,77	98,21	97,88	97,87	98,38	97,94	97,85
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	193,70	198,61	199,44	112,36	113,42	109,98	111,05	111,51	111,25	123,15	121,06	118,88
PRODUTOS QUÍMICOS.....	92,10	92,36	94,11	95,66	95,92	97,90	96,83	96,67	96,85	96,76	96,70	96,78
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,17	96,06	98,74	98,83	98,99	102,44	98,08	98,23	98,82	97,35	97,53	98,02
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	91,08	90,37	90,25	93,88	92,86	93,76	95,54	95,09	94,90	96,80	96,35	95,98
METALURGIA BÁSICA.....	101,48	101,52	102,61	100,50	100,74	101,68	101,45	101,33	101,38	100,87	101,05	101,20
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	107,74	106,44	103,57	110,13	108,56	105,66	105,21	105,76	105,74	100,24	101,23	102,11
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	106,44	105,44	102,56	106,76	106,07	103,22	107,11	106,93	106,39	104,74	105,32	105,61
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	84,95	84,82	82,78	95,47	95,95	94,56	96,35	96,29	96,05	91,56	92,46	93,23
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,20	100,31	100,12	101,72	101,92	101,88	101,11	101,25	101,34	99,26	99,65	100,00
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	86,07	86,14	86,00	90,62	90,95	91,84	91,27	91,22	91,30	92,21	91,85	91,65

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 E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
INDÚSTRIA GERAL	99,59	98,30	98,95	98,81	98,44	98,42	99,56	99,37	99,23	99,56	99,49	99,42
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,02	103,22	103,83	101,81	102,59	103,12	101,52	101,70	101,90	100,66	101,02	101,38
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,51	98,19	98,84	98,74	98,35	98,31	99,51	99,31	99,17	99,53	99,45	99,38
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,55	104,87	107,07	101,01	100,90	102,13	103,59	103,13	102,98	105,38	104,88	104,58
FUMO.....	246,92	209,61	155,75	106,79	99,37	84,74	109,47	107,63	104,51	112,06	110,39	107,11
TÊXTIL.....	97,50	94,63	94,63	94,99	93,32	92,57	96,62	96,07	95,56	97,20	96,84	96,32
VESTUÁRIO.....	96,54	95,02	94,06	98,29	97,36	95,33	98,08	97,96	97,58	97,11	97,19	97,06
CALÇADOS E COURO.....	103,04	99,14	99,92	97,97	97,39	94,65	100,14	99,67	98,92	100,18	100,20	99,81
MADEIRA.....	87,15	87,10	86,31	97,96	100,01	96,67	98,82	99,02	98,68	98,41	98,83	98,81
PAPEL E GRÁFICA.....	97,54	96,63	97,42	96,90	95,85	100,46	99,10	98,54	98,81	99,45	98,73	98,82
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	212,21	212,93	217,22	115,41	108,44	107,33	112,53	111,69	110,93	123,67	120,98	118,62
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,85	95,16	95,88	96,20	95,74	95,65	96,82	96,64	96,49	97,04	96,86	96,54
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,26	97,05	102,21	99,43	99,45	104,22	98,68	98,81	99,58	98,03	98,31	98,86
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	91,47	89,38	91,08	94,25	92,46	93,99	95,93	95,35	95,15	96,54	96,01	95,61
METALURGIA BÁSICA.....	100,85	99,13	101,14	100,11	99,75	100,51	99,85	99,84	99,93	99,76	99,95	100,15
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	104,43	102,15	100,81	105,83	106,78	103,52	100,88	101,84	102,07	97,46	98,34	99,08
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	105,66	104,94	102,62	105,25	105,99	101,81	105,75	105,79	105,20	103,99	104,61	104,74
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	84,31	82,63	82,42	94,44	94,54	94,52	95,04	94,96	94,90	91,20	92,03	92,80
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	103,13	100,73	102,04	100,73	100,41	101,56	100,69	100,64	100,78	99,41	99,62	99,97
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	85,30	85,05	85,63	88,95	89,59	90,30	89,84	89,79	89,87	91,63	91,11	90,78

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 E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
INDÚSTRIA GERAL	101,07	99,77	101,09	99,68	99,29	99,60	99,53	99,49	99,50	99,82	99,74	99,71
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,29	100,99	101,13	100,46	102,61	102,21	100,59	100,92	101,11	99,71	100,07	100,36
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,08	99,74	101,08	99,66	99,22	99,53	99,50	99,45	99,46	99,82	99,73	99,69
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,47	100,93	101,71	100,82	100,77	101,09	100,58	100,61	100,68	100,57	100,58	100,73
FUMO.....	124,26	126,11	137,48	108,56	105,39	96,29	102,58	103,11	101,86	101,01	101,50	102,02
TÊXTIL.....	101,13	97,78	99,59	100,02	97,85	98,22	99,22	98,99	98,88	99,55	99,42	99,26
VESTUÁRIO.....	100,39	98,92	99,74	99,14	98,41	98,11	99,23	99,09	98,95	99,30	99,13	98,94
CALÇADOS E COURO.....	103,76	99,41	102,79	99,88	97,97	99,03	99,90	99,57	99,49	99,95	99,85	99,83
MADEIRA.....	98,11	97,15	98,78	98,47	99,35	99,53	98,45	98,60	98,73	98,44	98,54	98,60
PAPEL E GRÁFICA.....	102,43	101,90	104,11	101,01	99,59	102,74	100,91	100,69	100,98	101,09	100,82	101,00
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	109,55	107,21	108,91	102,72	95,61	97,59	101,23	100,23	99,84	100,02	99,65	99,58
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,08	103,03	101,88	100,56	99,82	97,70	100,00	99,97	99,64	100,29	100,17	99,75
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,18	101,03	103,51	100,60	100,46	101,74	100,61	100,58	100,75	100,70	100,79	100,85
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,42	98,91	100,92	100,39	99,57	100,24	100,41	100,27	100,27	99,73	99,65	99,63
METALURGIA BÁSICA.....	99,38	97,65	98,57	99,61	99,02	98,85	98,43	98,53	98,57	98,91	98,92	98,97
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,93	95,97	97,34	96,10	98,36	97,97	95,88	96,29	96,53	97,27	97,19	97,06
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	99,27	99,52	100,05	98,59	99,93	98,63	98,74	98,94	98,89	99,32	99,36	99,20
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	99,24	97,41	99,56	98,92	98,53	99,96	98,63	98,61	98,81	99,62	99,55	99,55
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	102,92	100,42	101,92	99,03	98,52	99,69	99,58	99,40	99,44	100,16	99,98	99,98
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	99,11	98,73	99,57	98,16	98,50	98,33	98,43	98,44	98,43	99,34	99,16	99,02

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 E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
INDÚSTRIA GERAL	113,47	114,45	117,00	108,62	110,90	111,49	108,20	108,65	109,07	107,02	107,51	108,03
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	107,97	107,24	108,25	103,79	104,10	102,78	100,22	100,83	101,10	106,39	106,81	106,83
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	113,70	114,75	117,37	108,82	111,19	111,85	108,59	109,02	109,44	107,04	107,53	108,08
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	135,10	135,96	140,60	111,32	117,29	119,30	117,13	117,15	117,48	116,36	116,53	116,86
FUMO.....	144,80	144,80	127,01	113,96	113,34	103,47	114,51	114,31	112,78	113,97	113,64	112,84
TÊXTIL.....	122,64	112,52	106,19	118,12	109,22	100,00	112,94	112,32	110,51	109,42	109,88	109,33
VESTUÁRIO.....	111,62	114,86	111,55	106,26	107,36	103,30	103,25	103,94	103,85	102,63	103,07	103,39
CALÇADOS E COURO.....	134,26	130,17	138,94	108,75	110,18	109,48	112,08	111,76	111,40	110,80	111,10	110,95
MADEIRA.....	109,47	110,98	112,16	107,07	108,24	104,65	103,54	104,35	104,40	107,36	107,54	107,21
PAPEL E GRÁFICA.....	96,01	97,16	100,28	97,73	100,21	101,31	99,00	99,20	99,51	103,79	103,33	102,84
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	168,44	172,36	170,45	118,55	111,87	114,16	117,37	116,28	115,94	121,06	119,55	118,52
PRODUTOS QUÍMICOS.....	107,31	110,80	113,85	109,31	111,91	113,16	110,30	110,57	110,94	104,79	105,58	106,47
BORRACHA E PLÁSTICO.....	123,51	123,23	127,86	114,68	116,11	118,77	112,17	112,83	113,68	111,05	112,15	112,92
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,22	104,38	106,78	93,37	94,74	98,80	97,76	97,24	97,47	104,09	102,82	102,26
METALURGIA BÁSICA.....	121,51	117,43	120,86	113,24	113,45	113,24	109,64	110,27	110,70	110,00	110,09	110,49
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	115,34	116,82	114,83	108,60	112,86	112,69	107,97	108,79	109,34	103,74	104,52	105,58
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	117,07	119,34	127,45	112,82	115,93	120,68	110,87	111,71	113,01	108,14	109,04	110,37
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	83,59	85,56	87,52	100,53	102,22	104,78	99,78	100,18	100,83	93,48	94,39	96,03
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	112,54	115,93	116,98	114,73	119,04	117,23	111,16	112,44	113,13	107,21	108,64	109,60
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,24	103,18	108,84	98,70	102,92	104,67	96,49	97,54	98,58	97,87	98,06	98,48

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 E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
INDÚSTRIA GERAL	115,16	116,16	119,53	109,58	111,86	112,82	108,16	108,78	109,36	107,28	107,77	108,34
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,11	104,93	105,44	102,41	104,13	101,88	99,33	100,08	100,32	105,35	105,77	105,74
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	115,50	116,56	120,03	109,83	112,16	113,24	108,57	109,17	109,76	107,34	107,83	108,42
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	131,11	130,85	133,56	111,11	117,14	118,08	113,81	114,38	114,92	111,10	111,81	112,60
FUMO.....	72,87	87,11	112,11	115,84	120,21	117,57	107,11	109,35	110,86	101,96	103,08	105,89
TÊXTIL.....	127,21	116,26	111,75	124,37	114,53	106,09	116,00	115,75	114,33	112,11	112,84	112,67
VESTUÁRIO.....	116,07	119,57	118,29	107,17	108,51	106,32	104,46	105,15	105,32	104,94	105,16	105,43
CALÇADOS E COURO.....	135,19	130,53	142,92	110,87	110,83	114,55	111,84	111,67	112,10	110,52	110,70	111,00
MADEIRA.....	123,24	123,78	128,36	107,63	107,53	107,74	103,16	103,91	104,49	107,31	107,15	106,94
PAPEL E GRÁFICA.....	100,82	102,46	107,16	101,87	104,13	103,62	100,80	101,35	101,69	105,50	105,49	105,08
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	86,96	86,78	85,46	105,51	98,63	103,80	105,49	104,33	104,26	98,81	99,27	100,03
PRODUTOS QUÍMICOS.....	116,52	119,97	120,97	114,26	116,67	115,58	113,90	114,35	114,53	108,32	109,20	110,01
BORRACHA E PLÁSTICO.....	128,42	128,29	129,49	116,03	117,30	115,94	114,37	114,87	115,02	114,06	114,96	115,17
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	113,32	115,51	118,31	99,46	102,02	105,37	102,34	102,29	102,74	107,49	106,69	106,51
METALURGIA BÁSICA.....	119,74	115,67	117,78	112,68	112,62	111,36	108,09	108,83	109,19	109,02	108,93	109,17
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	107,06	109,75	110,87	98,61	103,96	106,65	102,63	102,85	103,40	103,45	103,22	103,40
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	109,99	113,18	124,27	105,67	109,29	116,91	103,50	104,45	106,24	103,17	103,49	104,49
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	98,39	100,87	105,73	105,30	106,54	110,80	103,58	104,06	105,03	102,03	102,11	103,07
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	112,32	115,57	116,85	112,79	116,79	115,07	109,94	111,06	111,63	107,94	108,96	109,54
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	117,64	119,78	126,56	108,92	113,15	113,97	105,72	106,95	107,98	106,14	106,75	107,45

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 POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
INDÚSTRIA GERAL	88,19	89,08	90,88	92,65	95,14	96,58	93,14	93,47	93,92	95,65	95,47	95,38
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	83,92	83,47	84,08	88,53	89,31	89,04	86,30	86,77	87,08	95,27	95,09	94,60
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	88,37	89,32	91,17	92,82	95,38	96,90	93,47	93,79	94,24	95,66	95,48	95,41
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,99	105,82	109,21	94,95	100,62	103,35	100,82	100,79	101,17	103,99	103,47	103,16
FUMO.....	112,54	112,70	98,65	97,20	97,23	89,64	98,53	98,31	97,11	101,71	100,69	99,42
TÊXTIL.....	95,31	87,58	82,48	100,75	93,70	86,63	97,20	96,62	95,18	97,69	97,51	96,52
VESTUÁRIO.....	86,75	89,40	86,65	90,64	92,11	89,49	88,88	89,42	89,43	91,84	91,64	91,41
CALÇADOS E COURO.....	104,34	101,31	107,92	92,76	94,52	94,85	96,48	96,15	95,95	99,08	98,76	98,06
MADEIRA.....	85,08	86,38	87,12	91,33	92,85	90,66	89,10	89,74	89,88	96,19	95,72	94,86
PAPEL E GRÁFICA.....	74,62	75,62	77,89	83,36	85,97	87,77	85,25	85,37	85,71	92,98	91,98	91,00
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	130,91	134,15	132,40	101,12	95,97	98,90	101,00	100,01	99,84	108,46	106,35	104,79
PRODUTOS QUÍMICOS.....	83,40	86,24	88,43	93,23	96,00	98,03	94,96	95,13	95,53	93,55	93,65	93,89
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,99	95,92	99,32	97,82	99,61	102,89	96,52	97,03	97,86	99,19	99,54	99,64
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	80,22	81,24	82,94	79,64	81,27	85,59	84,18	83,69	83,96	93,29	91,56	90,52
METALURGIA BÁSICA.....	94,44	91,40	93,88	96,59	97,33	98,10	94,39	94,86	95,32	98,29	97,72	97,50
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	89,64	90,92	89,19	92,63	96,82	97,63	92,93	93,57	94,13	92,66	92,73	93,13
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	90,99	92,88	99,00	96,23	99,45	104,55	95,44	96,10	97,30	96,59	96,77	97,36
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	64,96	66,60	67,98	85,75	87,69	90,77	85,91	86,20	86,82	83,52	83,79	84,75
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	87,47	90,23	90,87	97,86	102,12	101,56	95,68	96,72	97,40	95,65	96,29	96,57
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	78,68	80,31	84,55	84,19	88,29	90,68	83,06	83,91	84,87	87,62	87,22	87,04

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 E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
INDÚSTRIA GERAL	89,50	90,41	92,84	93,46	95,96	97,74	93,10	93,57	94,17	95,88	95,69	95,63
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	81,69	81,67	81,90	87,35	89,33	88,26	85,55	86,13	86,42	94,33	94,16	93,62
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	89,76	90,73	93,23	93,68	96,22	98,10	93,46	93,91	94,51	95,92	95,73	95,69
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,90	101,84	103,74	94,77	100,49	102,30	97,94	98,37	98,94	99,23	99,20	99,32
FUMO.....	56,63	67,80	87,08	98,80	103,12	101,85	92,30	94,13	95,53	91,65	92,11	94,03
TÊXTIL.....	98,86	90,49	86,80	106,09	98,25	91,91	99,81	99,55	98,45	100,06	100,10	99,43
VESTUÁRIO.....	90,21	93,06	91,88	91,42	93,09	92,10	89,91	90,44	90,68	93,91	93,48	93,18
CALÇADOS E COURO.....	105,07	101,59	111,01	94,57	95,08	99,24	96,26	96,06	96,53	98,79	98,35	98,03
MADEIRA.....	95,78	96,34	99,70	91,80	92,25	93,34	88,76	89,35	89,94	96,14	95,36	94,59
PAPEL E GRÁFICA.....	78,36	79,75	83,24	86,89	89,33	89,77	86,79	87,21	87,58	94,50	93,90	92,97
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	67,58	67,55	66,39	90,00	84,61	89,93	90,83	89,78	89,80	88,19	88,04	88,23
PRODUTOS QUÍMICOS.....	90,56	93,37	93,96	97,46	100,09	100,13	98,05	98,38	98,62	96,65	96,81	96,98
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,81	99,85	100,58	98,97	100,63	100,44	98,42	98,79	99,03	101,88	102,05	101,66
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	88,07	89,90	91,90	84,83	87,52	91,29	88,11	88,01	88,48	96,25	94,91	94,19
METALURGIA BÁSICA.....	93,06	90,03	91,49	96,12	96,62	96,48	93,04	93,62	94,02	97,43	96,70	96,35
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	83,21	85,42	86,12	84,11	89,19	92,40	88,36	88,50	89,04	92,57	91,74	91,36
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	85,48	88,09	96,52	90,14	93,76	101,28	89,10	89,85	91,46	92,26	91,93	92,22
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	76,47	78,51	82,13	89,82	91,39	95,99	89,16	89,53	90,43	91,23	90,69	91,00
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	87,29	89,95	90,76	96,20	100,19	99,69	94,65	95,54	96,12	96,36	96,63	96,58
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	91,42	93,23	98,31	92,90	97,07	98,73	91,00	91,99	92,97	94,91	94,84	94,88

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 PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2003**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
BRASIL	98,54	98,53	97,89	99,13	99,15	98,82	100,04	99,89	99,73	99,74	99,75	99,72
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	102,74	103,76	104,71	105,20	105,40	104,82	104,92	105,00	104,97	104,41	104,71	104,84
REGIÃO NORDESTE.....	92,38	92,52	92,26	97,93	97,40	96,91	98,03	97,92	97,78	99,80	99,54	99,31
CEARÁ.....	94,01	93,37	93,00	95,10	93,15	92,88	100,27	99,07	98,18	102,07	101,23	100,38
PERNAMBUCO.....	95,86	96,34	95,88	101,03	101,05	100,94	99,28	99,57	99,76	100,17	100,34	100,53
BAHIA.....	95,60	95,40	93,95	97,40	97,73	95,91	97,25	97,33	97,13	98,53	98,36	98,04
REGIÃO SUDESTE.....	96,62	96,52	96,16	97,80	97,90	98,05	99,15	98,94	98,81	98,28	98,31	98,36
MINAS GERAIS.....	98,17	98,37	98,11	98,42	97,97	97,70	98,55	98,45	98,34	99,02	98,84	98,64
ESPÍRITO SANTO.....	95,88	93,36	91,56	95,38	92,94	91,53	98,00	97,14	96,33	100,59	99,76	98,79
RIO DE JANEIRO.....	89,66	89,41	89,71	94,76	95,57	96,32	96,66	96,48	96,46	96,12	96,13	96,21
SÃO PAULO.....	97,36	97,30	96,87	98,20	98,45	98,70	99,75	99,53	99,41	98,33	98,45	98,59
REGIÃO SUL.....	104,50	104,32	102,40	100,89	100,90	99,62	101,54	101,43	101,17	101,61	101,61	101,46
PARANÁ.....	103,19	103,22	103,03	102,55	102,81	102,90	102,60	102,64	102,67	101,78	102,11	102,39
SANTA CATARINA.....	108,78	109,08	108,33	102,14	102,65	102,18	103,27	103,17	103,03	103,57	103,53	103,44
RIO GRANDE DO SUL.....	101,81	101,13	97,14	98,61	98,08	95,23	99,37	99,16	98,60	99,89	99,69	99,19

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 FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
BRASIL	99,59	98,30	98,95	98,81	98,44	98,42	99,56	99,37	99,23	99,56	99,49	99,42
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	103,00	102,52	103,98	104,58	104,03	103,07	103,79	103,83	103,72	104,36	104,48	104,34
REGIÃO NORDESTE.....	91,27	90,52	91,77	98,03	97,61	97,31	98,72	98,54	98,36	100,80	100,51	100,29
CEARÁ.....	95,11	93,64	93,51	95,30	94,29	92,63	100,73	99,64	98,62	102,54	101,81	100,91
PERNAMBUCO.....	92,38	92,66	93,29	102,45	101,81	102,55	102,15	102,10	102,16	104,36	104,19	104,47
BAHIA.....	98,12	97,19	97,28	99,17	99,60	97,71	98,48	98,67	98,53	99,08	99,06	98,89
REGIÃO SUDESTE.....	97,41	96,09	97,03	97,41	97,02	97,95	98,40	98,17	98,14	97,81	97,76	97,82
MINAS GERAIS.....	98,09	97,85	97,90	97,91	97,78	97,09	98,07	98,02	97,89	98,40	98,25	98,07
ESPÍRITO SANTO.....	96,11	93,06	92,95	95,25	93,33	93,01	97,79	97,03	96,45	100,14	99,43	98,60
RIO DE JANEIRO.....	89,74	88,49	89,33	95,23	94,77	95,99	96,93	96,56	96,48	96,31	96,21	96,20
SÃO PAULO.....	98,55	96,99	98,24	97,71	97,33	98,71	98,76	98,51	98,54	97,79	97,80	97,98
REGIÃO SUL.....	107,62	105,90	105,32	100,58	100,32	98,60	101,25	101,09	100,72	101,45	101,38	101,13
PARANÁ.....	106,99	106,31	107,32	103,02	103,63	103,88	103,60	103,60	103,64	102,64	102,97	103,27
SANTA CATARINA.....	107,86	106,99	107,77	100,75	100,98	100,23	101,89	101,74	101,52	102,53	102,40	102,18
RIO GRANDE DO SUL.....	107,61	104,49	101,75	98,62	97,40	93,66	99,05	98,77	98,02	99,75	99,45	98,79

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 FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
BRASIL	101,07	99,77	101,09	99,68	99,29	99,60	99,53	99,49	99,50	99,82	99,74	99,71
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	100,26	98,80	99,30	99,41	98,70	98,33	98,92	98,89	98,81	99,95	99,78	99,53
REGIÃO NORDESTE.....	98,80	97,85	99,47	100,11	100,22	100,41	100,66	100,58	100,56	100,96	100,94	100,95
CEARÁ.....	101,16	100,29	100,54	100,21	101,22	99,74	100,46	100,59	100,47	100,45	100,56	100,52
PERNAMBUCO.....	96,36	96,19	97,29	101,41	100,76	101,59	102,75	102,42	102,30	104,03	103,68	103,76
BAHIA.....	102,64	101,88	103,54	101,82	101,92	101,87	101,27	101,38	101,45	100,57	100,71	100,86
REGIÃO SUDESTE.....	100,82	99,55	100,91	99,60	99,10	99,89	99,26	99,23	99,33	99,53	99,45	99,46
MINAS GERAIS.....	99,92	99,47	99,79	99,48	99,80	99,37	99,52	99,56	99,54	99,37	99,40	99,42
ESPÍRITO SANTO.....	100,24	99,68	101,52	99,87	100,41	101,62	99,79	99,89	100,14	99,55	99,66	99,81
RIO DE JANEIRO.....	100,09	98,96	99,58	100,49	99,17	99,65	100,28	100,09	100,03	100,21	100,09	100,00
SÃO PAULO.....	101,23	99,68	101,42	99,50	98,86	100,01	99,02	99,00	99,14	99,47	99,36	99,39
REGIÃO SUL.....	102,99	101,52	102,86	99,69	99,43	98,98	99,72	99,67	99,57	99,85	99,77	99,68
PARANÁ.....	103,68	102,99	104,16	100,46	100,79	100,95	100,97	100,94	100,94	100,86	100,85	100,86
SANTA CATARINA.....	99,15	98,09	99,48	98,63	98,37	98,10	98,67	98,62	98,54	99,01	98,91	98,79
RIO GRANDE DO SUL.....	105,69	103,32	104,75	100,01	99,31	98,35	99,69	99,63	99,44	99,86	99,76	99,61

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 FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
BRASIL	113,47	114,45	117,00	108,62	110,90	111,49	108,20	108,65	109,07	107,02	107,51	108,03
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	131,27	134,22	139,35	119,78	119,79	118,78	119,74	119,75	119,60	119,94	120,29	120,24
REGIÃO NORDESTE.....	113,44	116,97	118,06	110,41	110,87	110,04	107,92	108,41	108,65	109,42	109,69	109,72
CEARÁ.....	126,45	127,60	128,12	111,70	112,08	109,27	112,74	112,63	112,12	113,71	113,61	113,25
PERNAMBUCO.....	111,10	115,04	111,35	113,42	112,23	110,45	107,84	108,57	108,83	109,03	109,22	109,76
BAHIA.....	111,93	117,11	119,35	105,40	106,26	103,14	104,37	104,68	104,45	108,07	108,22	107,30
REGIÃO SUDESTE.....	109,80	109,65	112,66	106,74	109,37	111,11	107,07	107,45	107,98	105,02	105,56	106,25
MINAS GERAIS.....	108,39	110,29	113,83	112,90	112,22	112,06	109,00	109,54	109,91	109,40	109,53	109,65
ESPÍRITO SANTO.....	126,60	124,93	125,92	104,89	109,56	109,07	108,82	108,94	108,96	109,49	109,65	109,69
RIO DE JANEIRO.....	105,12	106,38	105,36	103,94	102,03	105,16	102,65	102,55	102,91	104,56	104,40	104,89
SÃO PAULO.....	110,40	109,73	113,31	106,34	110,06	112,00	107,43	107,87	108,46	104,29	105,00	105,84
REGIÃO SUL.....	122,83	126,52	127,31	111,84	113,94	111,49	109,58	110,32	110,50	110,07	110,46	110,71
PARANÁ.....	113,16	120,25	119,09	110,56	114,54	111,18	107,67	108,84	109,18	109,26	110,08	110,52
SANTA CATARINA.....	127,15	127,38	128,78	111,35	113,46	112,75	108,50	109,33	109,83	109,45	109,81	110,23
RIO GRANDE DO SUL.....	127,48	130,90	132,87	113,47	114,05	111,08	112,06	112,40	112,20	111,24	111,37	111,38

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2003**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
BRASIL	115,16	116,16	119,53	109,58	111,86	112,82	108,16	108,78	109,36	107,28	107,77	108,34
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	127,77	129,35	133,07	113,85	113,65	113,32	114,14	114,06	113,94	114,85	114,88	114,71
REGIÃO NORDESTE.....	122,80	126,43	127,96	112,75	113,83	113,55	110,16	110,78	111,19	109,68	110,26	110,56
CEARÁ.....	134,50	136,65	137,76	117,46	120,32	117,65	112,67	113,98	114,53	111,45	112,31	112,92
PERNAMBUCO.....	115,89	119,41	116,13	112,27	111,07	109,42	108,62	109,04	109,09	108,80	108,81	109,17
BAHIA.....	117,09	122,76	127,03	108,21	108,73	107,54	107,31	107,54	107,54	109,70	110,02	109,44
REGIÃO SUDESTE.....	113,65	113,60	117,16	109,14	111,71	113,32	107,99	108,60	109,28	106,83	107,35	108,01
MINAS GERAIS.....	110,41	112,11	116,02	114,71	114,54	114,69	110,62	111,26	111,76	110,56	110,88	111,21
ESPÍRITO SANTO.....	132,04	133,81	137,53	109,97	117,88	119,17	111,06	112,15	113,13	108,97	110,00	111,08
RIO DE JANEIRO.....	117,25	118,98	117,44	109,69	106,76	109,18	106,18	106,28	106,68	108,76	108,58	108,99
SÃO PAULO.....	113,40	112,77	116,98	108,28	111,79	113,48	107,71	108,38	109,11	106,01	106,62	107,32
REGIÃO SUL.....	117,55	121,28	124,33	110,86	112,92	111,91	107,91	108,76	109,22	108,31	108,69	109,11
PARANÁ.....	109,66	116,50	115,58	107,81	111,40	108,05	104,92	106,01	106,31	107,31	107,78	107,92
SANTA CATARINA.....	116,88	116,78	118,88	109,01	110,53	110,35	105,07	105,99	106,62	105,63	106,02	106,52
RIO GRANDE DO SUL.....	125,21	129,44	136,78	115,07	116,29	116,64	112,76	113,36	113,85	111,40	111,74	112,33

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 FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
BRASIL	88,19	89,08	90,88	92,65	95,14	96,58	93,14	93,47	93,92	95,65	95,47	95,38
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	102,02	104,47	108,24	102,16	102,76	102,90	103,07	103,02	103,00	107,19	106,82	106,16
REGIÃO NORDESTE.....	88,16	91,04	91,70	94,17	95,11	95,33	92,91	93,27	93,56	97,87	97,50	96,97
CEARÁ.....	98,27	99,31	99,52	95,28	96,15	94,66	97,06	96,90	96,57	101,70	100,98	100,10
PERNAMBUCO.....	86,34	89,54	86,49	96,74	96,28	95,68	92,83	93,40	93,71	97,51	97,06	97,02
BAHIA.....	86,99	91,15	92,71	89,90	91,16	89,35	89,84	90,06	89,95	96,76	96,30	94,91
REGIÃO SUDESTE.....	85,34	85,34	87,51	91,04	93,82	96,26	92,17	92,44	92,98	93,85	93,72	93,78
MINAS GERAIS.....	84,24	85,84	88,42	96,30	96,27	97,08	93,84	94,24	94,65	97,79	97,28	96,80
ESPÍRITO SANTO.....	98,39	97,24	97,81	89,47	93,99	94,49	93,69	93,74	93,84	97,89	97,44	96,94
RIO DE JANEIRO.....	81,70	82,80	81,84	88,66	87,53	91,10	88,38	88,24	88,63	93,55	92,81	92,73
SÃO PAULO.....	85,80	85,41	88,02	90,70	94,42	97,03	92,48	92,80	93,39	93,17	93,20	93,39
REGIÃO SUL.....	95,46	98,47	98,89	95,40	97,74	96,58	94,32	94,89	95,14	98,42	98,12	97,78
PARANÁ.....	87,95	93,60	92,50	94,31	98,26	96,32	92,66	93,60	94,00	97,70	97,80	97,63
SANTA CATARINA.....	98,82	99,14	100,03	94,98	97,33	97,68	93,38	94,04	94,56	97,87	97,56	97,36
RIO GRANDE DO SUL.....	99,07	101,89	103,20	96,78	97,84	96,23	96,47	96,70	96,63	99,44	98,90	98,34

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 FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
BRASIL	89,50	90,41	92,84	93,46	95,96	97,74	93,10	93,57	94,17	95,88	95,69	95,63
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	99,30	100,68	103,37	97,11	97,50	98,17	98,26	98,13	98,13	102,67	102,04	101,30
REGIÃO NORDESTE.....	95,44	98,41	99,39	96,17	97,65	98,37	94,80	95,28	95,73	98,03	97,90	97,59
CEARÁ.....	104,53	106,36	107,00	100,18	103,22	101,92	96,94	98,00	98,58	99,61	99,71	99,67
PERNAMBUCO.....	90,07	92,94	90,21	95,76	95,28	94,79	93,48	93,79	93,93	97,27	96,62	96,39
BAHIA.....	91,00	95,55	98,67	92,29	93,28	93,16	92,38	92,52	92,62	98,16	97,85	96,75
REGIÃO SUDESTE.....	88,32	88,42	91,00	93,10	95,83	98,17	92,96	93,43	94,09	95,45	95,30	95,32
MINAS GERAIS.....	85,81	87,26	90,12	97,84	98,26	99,36	95,24	95,73	96,24	98,77	98,42	98,14
ESPÍRITO SANTO.....	102,62	104,15	106,82	93,80	101,13	103,24	95,61	96,48	97,41	97,32	97,63	98,03
RIO DE JANEIRO.....	91,12	92,60	91,23	93,56	91,59	94,58	91,42	91,45	91,88	97,26	96,49	96,32
SÃO PAULO.....	88,13	87,77	90,86	92,36	95,90	98,31	92,71	93,23	93,95	94,72	94,64	94,70
REGIÃO SUL.....	91,35	94,40	96,57	94,56	96,87	96,95	92,88	93,55	94,04	96,85	96,56	96,36
PARANÁ.....	85,23	90,67	89,78	91,96	95,57	93,61	90,30	91,17	91,52	96,00	95,78	95,36
SANTA CATARINA.....	90,84	90,89	92,34	92,98	94,82	95,59	90,42	91,15	91,78	94,48	94,20	94,08
RIO GRANDE DO SUL.....	97,31	100,75	106,25	98,15	99,76	101,05	97,07	97,52	98,05	99,57	99,22	99,16

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**  
**JULHO/2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-1,18	-0,26	-0,28
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,02	0,01	0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-1,19	-0,28	-0,30
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,18	0,40	0,67
FUMO.....	-0,04	0,01	0,01
TÊXTIL.....	-0,35	-0,20	-0,18
VESTUÁRIO.....	-0,21	-0,10	-0,14
CALÇADOS E COURO.....	-0,27	-0,03	-0,00
MADEIRA.....	-0,11	-0,00	0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,14	-0,14	-0,14
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,19	0,18	0,29
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,10	-0,16	-0,16
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,11	-0,05	-0,09
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,34	-0,28	-0,22
METALURGIA BÁSICA.....	0,06	0,05	0,04
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,32	0,33	0,12
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,18	0,37	0,32
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,26	-0,19	-0,34
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,11	0,08	0,00
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,39	-0,43	-0,42

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,

$\frac{G}{G}$

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

$\frac{G}{G}$

**PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO**  
**COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)**  
**JULHO/2003**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-1,18	-0,26	-0,28
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,34	0,34	0,33
REGIÃO NORDESTE.....	-0,34	-0,25	-0,07
CEARÁ.....	-0,20	-0,05	0,01
PERNAMBUCO.....	0,02	-0,00	0,01
BAHIA.....	-0,08	-0,06	-0,04
REGIÃO SUDESTE.....	-1,07	-0,65	-0,91
MINAS GERAIS.....	-0,24	-0,17	-0,14
ESPÍRITO SANTO.....	-0,12	-0,05	-0,01
RIO DE JANEIRO.....	-0,21	-0,20	-0,22
SÃO PAULO.....	-0,49	-0,22	-0,53
REGIÃO SUL.....	-0,09	0,30	0,38
PARANÁ.....	0,20	0,18	0,16
SANTA CATARINA.....	0,18	0,26	0,29
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,50	-0,15	-0,08

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)**  
**JULHO/2003**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-3,41	-6,08	-4,62
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,14	0,13	0,28
REGIÃO NORDESTE.....	-0,34	-0,48	-0,22
CEARÁ.....	-0,07	-0,04	0,00
PERNAMBUCO.....	-0,05	-0,08	-0,04
BAHIA.....	-0,27	-0,24	-0,12
REGIÃO SUDESTE.....	-2,50	-4,76	-4,23
MINAS GERAIS.....	-0,25	-0,45	-0,27
ESPÍRITO SANTO.....	-0,08	-0,09	-0,04
RIO DE JANEIRO.....	-0,60	-0,80	-0,51
SÃO PAULO.....	-1,49	-3,35	-3,37
REGIÃO SUL.....	-0,69	-0,97	-0,44
PARANÁ.....	-0,21	-0,34	-0,13
SANTA CATARINA.....	-0,14	-0,32	-0,15
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,32	-0,27	-0,13

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.  
G

**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**  
**JULHO/2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	104,81	4,81	104,97	4,97	104,83	4,83	102,90	2,90	103,00	3,00	106,16	6,16
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	109,46	0,28	112,07	0,35	110,51	0,31	107,18	0,43	101,50	0,09	101,93	0,12
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,68	4,54	104,76	4,62	104,67	4,53	102,76	2,59	103,22	3,02	106,52	6,10
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	111,90	3,44	111,61	3,40	109,76	2,88	114,89	3,91	118,65	4,53	118,28	4,37
FUMO.....	86,15	-0,00	92,09	-0,00	91,10	-0,00	112,54	0,00	106,04	0,00	94,38	-0,00
TÊXTIL.....	85,13	-0,26	87,28	-0,18	83,61	-0,23	75,50	-0,33	85,73	-0,14	88,26	-0,12
VESTUÁRIO.....	103,29	0,16	102,29	0,11	105,68	0,28	105,52	0,14	104,32	0,10	109,29	0,24
CALÇADOS E COURO.....	98,41	-0,02	92,49	-0,13	95,41	-0,08	105,38	0,05	102,24	0,02	105,57	0,06
MADEIRA.....	99,41	-0,09	100,36	0,06	98,33	-0,28	92,10	-0,83	92,44	-0,80	96,52	-0,38
PAPEL E GRÁFICA.....	98,61	-0,07	99,92	-0,00	101,25	0,06	85,00	-1,08	84,34	-1,22	91,44	-0,65
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	110,74	0,52	113,67	0,56	128,36	0,97	96,87	-0,21	102,25	0,12	119,43	0,97
PRODUTOS QUÍMICOS.....	112,38	0,50	104,03	0,16	101,93	0,07	124,16	1,10	116,76	0,79	107,63	0,37
BORRACHA E PLÁSTICO.....	103,95	0,11	102,72	0,08	102,76	0,08	85,50	-0,40	78,32	-0,66	91,67	-0,24
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	105,24	0,32	99,86	-0,00	101,47	0,09	86,86	-0,65	82,95	-0,88	92,84	-0,37
METALURGIA BÁSICA.....	98,16	-0,03	97,45	-0,05	98,33	-0,03	99,44	-0,02	94,77	-0,24	97,43	-0,11
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,88	-0,11	99,91	-0,00	97,50	-0,07	96,76	-0,10	104,47	0,16	101,06	0,03
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	104,23	0,07	106,87	0,13	109,81	0,18	85,56	-0,43	88,68	-0,36	101,87	0,06
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	109,05	0,57	116,75	1,02	114,29	0,86	103,95	0,32	108,72	0,70	104,07	0,35
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	115,21	0,48	113,09	0,41	111,80	0,37	128,79	1,38	127,71	1,50	134,58	1,87
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,47	-0,25	91,32	-0,31	92,65	-0,27	94,71	-0,11	87,77	-0,28	91,98	-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**  
**JULHO/2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	96,91	-3,08	97,78	-2,21	99,31	-0,68	95,33	-4,66	93,56	-6,43	96,97	-3,02
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	95,48	-0,17	96,97	-0,11	97,80	-0,08	100,58	0,06	94,13	-0,73	95,42	-0,55
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,98	-2,89	97,82	-2,08	99,37	-0,59	95,03	-4,36	93,89	-5,34	97,41	-2,26
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	95,83	-1,20	96,63	-0,99	99,75	-0,07	98,95	-0,21	96,53	-0,73	100,12	0,02
FUMO.....	96,02	-0,03	106,85	0,04	114,35	0,08	111,05	0,03	105,36	0,01	111,48	0,03
TÊXTIL.....	92,87	-0,73	96,07	-0,39	96,39	-0,36	87,13	-1,10	88,72	-0,92	93,62	-0,52
VESTUÁRIO.....	89,45	-1,05	93,89	-0,60	94,65	-0,53	94,86	-0,25	98,13	-0,09	97,67	-0,11
CALÇADOS E COURO.....	107,06	0,74	108,27	0,84	107,41	0,74	105,76	0,37	102,37	0,14	104,12	0,25
MADEIRA.....	90,73	-0,09	88,10	-0,12	85,66	-0,15	83,19	-0,09	79,04	-0,12	82,37	-0,10
PAPEL E GRÁFICA.....	101,12	0,04	100,17	0,00	99,94	-0,00	106,35	0,37	96,55	-0,20	96,16	-0,22
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	125,30	0,75	112,49	0,38	127,19	0,78	114,72	0,51	105,90	0,21	109,55	0,34
PRODUTOS QUÍMICOS.....	94,54	-0,23	94,95	-0,21	94,21	-0,24	87,77	-1,69	90,66	-1,28	95,32	-0,62
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,13	0,05	107,77	0,19	106,65	0,16	96,33	-0,07	100,17	0,00	101,87	0,03
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,60	-0,35	95,04	-0,40	95,53	-0,36	90,25	-0,62	85,90	-0,88	91,18	-0,55
METALURGIA BÁSICA.....	99,28	-0,01	98,70	-0,02	98,37	-0,02	91,31	-0,36	95,40	-0,17	101,04	0,03
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,19	-0,07	93,90	-0,16	98,66	-0,03	94,66	-0,11	94,97	-0,10	101,14	0,02
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	101,06	0,02	91,60	-0,21	95,00	-0,12	92,51	-0,25	82,22	-0,64	89,34	-0,37
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	87,46	-0,21	88,73	-0,20	88,57	-0,20	97,59	-0,05	96,78	-0,07	93,55	-0,15
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	93,69	-0,05	95,71	-0,03	94,89	-0,04	99,04	-0,00	101,04	0,00	98,33	-0,01
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	88,16	-0,31	89,66	-0,27	90,61	-0,25	77,51	-0,39	78,81	-0,35	86,22	-0,23

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JULHO/2003**

SEÇÕES E 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	92,87	-7,12	98,18	-1,81	100,38	0,38	94,66	-5,33	96,56	-3,43	100,09	0,09
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,47	0,00	93,23	-0,05	95,46	-0,03	115,58	0,08	102,91	0,01	102,07	0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,80	-7,14	98,21	-1,77	100,41	0,41	94,51	-5,45	96,52	-3,45	100,08	0,08
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	70,94	-6,03	82,72	-3,70	91,11	-1,88	77,42	-4,94	79,89	-4,47	89,66	-2,29
FUMO.....	92,00	-0,00	92,69	-0,00	92,65	-0,00	92,55	-0,00	88,64	-0,00	96,09	-0,00
TÊXTIL.....	87,49	-1,43	92,58	-0,83	95,06	-0,56	87,39	-2,03	94,26	-0,92	100,46	0,07
VESTUÁRIO.....	92,60	-1,22	96,38	-0,59	97,08	-0,49	103,73	0,40	103,71	0,41	100,71	0,08
CALÇADOS E COURO.....	113,93	3,45	116,64	4,00	114,65	3,51	111,55	2,37	115,22	2,94	114,34	2,75
MADEIRA.....	95,03	-0,02	92,00	-0,04	86,78	-0,08	91,67	-0,02	88,24	-0,04	85,39	-0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	106,94	0,21	102,10	0,06	101,81	0,05	92,88	-0,34	89,95	-0,50	95,15	-0,23
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	98,33	-0,00	97,01	-0,00	94,72	-0,00	127,35	0,29	119,38	0,23	106,82	0,08
PRODUTOS QUÍMICOS.....	113,65	0,36	107,66	0,21	103,27	0,09	110,57	0,46	109,05	0,39	106,59	0,27
BORRACHA E PLÁSTICO.....	135,61	0,51	145,78	0,65	135,61	0,51	152,46	0,59	150,10	0,57	131,94	0,37
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	82,77	-1,12	95,77	-0,27	97,86	-0,14	90,90	-0,57	93,08	-0,40	97,09	-0,17
METALURGIA BÁSICA.....	96,34	-0,04	102,75	0,03	105,15	0,05	128,08	0,44	127,48	0,47	118,88	0,31
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,17	-0,08	101,48	0,04	104,95	0,13	88,22	-0,34	93,26	-0,20	102,71	0,08
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	81,37	-0,58	88,65	-0,34	98,86	-0,03	79,61	-0,81	85,82	-0,57	98,25	-0,06
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	98,89	-0,01	92,15	-0,09	84,74	-0,19	108,82	0,10	94,09	-0,08	77,84	-0,37
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,04	-0,00	91,37	-0,06	95,28	-0,03	92,66	-0,04	81,66	-0,12	85,65	-0,10
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,46	-0,10	94,96	-0,11	95,09	-0,11	105,80	0,09	96,76	-0,05	96,80	-0,05

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JULHO/2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	100,94	0,94	99,75	-0,24	100,53	0,53	95,68	-4,31	93,71	-6,28	97,02	-2,97
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	83,26	-0,18	93,21	-0,07	91,06	-0,09	96,97	-0,02	101,98	0,01	96,04	-0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,13	1,12	99,82	-0,16	100,63	0,63	95,66	-4,29	93,63	-6,30	97,02	-2,94
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,16	1,66	103,34	1,32	105,94	2,40	103,46	1,15	102,56	0,89	106,40	2,25
TÊXTIL.....	81,00	-1,00	82,67	-0,91	83,29	-0,89	75,54	-1,06	73,98	-1,11	81,17	-0,83
VESTUÁRIO.....	100,20	0,01	109,21	0,78	105,24	0,45	78,85	-0,87	88,80	-0,46	93,17	-0,29
CALÇADOS E COURO.....	88,90	-0,25	82,25	-0,42	79,18	-0,51	73,62	-0,54	63,27	-0,88	64,76	-0,87
MADEIRA.....	93,85	-0,03	94,02	-0,02	94,90	-0,02	78,74	-0,05	79,36	-0,05	82,26	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	123,97	1,44	109,98	0,60	106,76	0,39	117,17	1,45	104,52	0,37	101,38	0,11
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	81,60	-0,17	83,56	-0,16	105,42	0,04	82,06	-0,17	93,47	-0,06	112,50	0,11
PRODUTOS QUÍMICOS.....	111,83	0,68	104,27	0,23	103,16	0,17	100,33	0,03	91,39	-0,81	94,70	-0,49
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,11	0,05	103,09	0,08	101,34	0,03	75,32	-0,70	84,72	-0,40	90,52	-0,25
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,17	-0,08	96,52	-0,38	97,59	-0,25	87,98	-1,14	85,94	-1,33	89,50	-0,99
METALURGIA BÁSICA.....	103,39	0,07	98,18	-0,03	97,63	-0,04	97,90	-0,13	92,81	-0,42	99,02	-0,05
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,45	-0,08	88,43	-0,40	94,77	-0,16	75,45	-0,82	79,09	-0,67	86,28	-0,42
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	104,76	0,08	101,66	0,02	97,87	-0,03	85,79	-0,23	76,71	-0,38	78,88	-0,37
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	84,24	-0,74	87,03	-0,62	88,07	-0,57	91,65	-0,69	91,49	-0,64	92,30	-0,58
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	93,67	-0,11	102,61	0,04	103,05	0,05	109,03	0,22	111,35	0,25	108,28	0,18
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,51	-0,03	97,60	-0,05	89,62	-0,25	90,39	-0,14	82,64	-0,28	85,44	-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**  
**JULHO/2003**

SEÇÕES E 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	95,91	-4,08	97,12	-2,87	98,04	-1,95	89,35	-10,64	89,95	-10,04	94,90	-5,09
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,11	0,08	101,53	0,12	101,48	0,11	97,66	-0,35	98,06	-0,29	99,76	-0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,45	-4,17	96,71	-3,01	97,72	-2,08	88,71	-9,56	89,42	-8,93	94,57	-4,59
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,13	0,45	100,63	0,13	100,70	0,14	95,24	-0,50	92,79	-0,72	96,72	-0,33
FUMO.....	98,42	-0,05	111,70	0,28	121,19	0,43	119,94	0,14	111,88	0,06	124,89	0,12
TÊXTIL.....	104,03	0,24	97,88	-0,13	95,42	-0,29	80,93	-0,57	69,20	-0,93	74,34	-0,81
VESTUÁRIO.....	83,01	-0,98	89,54	-0,60	91,76	-0,48	83,46	-0,29	92,87	-0,12	95,00	-0,08
CALÇADOS E COURO.....	107,09	0,61	104,77	0,41	106,40	0,55	122,31	0,68	104,19	0,13	109,01	0,27
MADEIRA.....	91,84	-0,06	89,65	-0,08	80,17	-0,19	70,16	-0,16	69,39	-0,16	77,81	-0,12
PAPEL E GRÁFICA.....	85,33	-0,76	94,84	-0,27	95,75	-0,22	111,23	0,72	96,15	-0,24	95,59	-0,29
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	109,08	0,21	111,33	0,24	119,58	0,37	93,01	-0,37	91,78	-0,45	92,75	-0,39
PRODUTOS QUÍMICOS.....	82,96	-1,50	86,41	-1,24	87,25	-1,22	83,05	-4,96	87,96	-3,60	94,36	-1,67
BORRACHA E PLÁSTICO.....	92,44	-0,34	97,24	-0,12	99,18	-0,03	97,82	-0,06	98,59	-0,03	101,15	0,03
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,65	0,31	103,64	0,25	101,39	0,09	87,58	-0,35	87,04	-0,35	91,42	-0,24
METALURGIA BÁSICA.....	101,51	0,05	102,01	0,07	101,16	0,04	81,42	-1,27	92,66	-0,44	101,71	0,10
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,75	-0,12	98,06	-0,07	105,80	0,22	103,79	0,08	107,50	0,16	115,34	0,31
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	99,32	-0,02	90,63	-0,38	88,46	-0,49	100,87	0,04	91,23	-0,48	92,46	-0,43
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	87,53	-0,29	92,35	-0,17	97,07	-0,06	104,21	0,08	100,91	0,01	99,64	-0,00
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	80,92	-0,16	89,65	-0,08	87,74	-0,10	80,56	-0,07	87,22	-0,04	89,87	-0,03
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	86,85	-0,49	87,77	-0,46	90,12	-0,37	64,81	-0,59	67,08	-0,53	79,47	-0,33

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**REGIÃO SUDESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**JULHO/2003**

SEÇÕES E 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	98,05	-1,94	98,81	-1,18	98,35	-1,64	96,25	-3,74	92,97	-7,02	93,77	-6,22
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,60	0,06	100,93	0,02	101,13	0,02	84,24	-0,70	83,72	-0,75	93,81	-0,27
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,94	-2,00	98,75	-1,21	98,28	-1,67	96,78	-3,07	93,41	-6,28	93,76	-5,95
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,35	-0,24	101,14	0,16	103,86	0,53	101,75	0,18	100,21	0,02	102,04	0,20
FUMO.....	107,87	0,00	103,11	0,00	99,33	-0,00	87,12	-0,01	83,29	-0,02	91,68	-0,01
TÊXTIL.....	95,36	-0,28	97,65	-0,14	97,47	-0,15	84,07	-0,57	97,47	-0,09	97,28	-0,09
VESTUÁRIO.....	91,34	-0,55	93,25	-0,44	92,29	-0,52	83,04	-0,42	83,00	-0,43	85,12	-0,39
CALÇADOS E COURO.....	96,29	-0,11	95,10	-0,14	94,92	-0,15	89,70	-0,13	87,05	-0,17	91,27	-0,11
MADEIRA.....	89,89	-0,13	90,98	-0,12	94,92	-0,06	81,96	-0,13	79,71	-0,14	87,92	-0,08
PAPEL E GRÁFICA.....	94,28	-0,43	95,74	-0,33	96,00	-0,31	83,24	-1,69	82,40	-1,75	88,63	-1,12
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	94,28	-0,10	103,91	0,06	111,34	0,16	94,09	-0,12	97,28	-0,04	101,93	0,03
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,80	-0,15	96,79	-0,22	96,80	-0,22	101,42	0,13	97,17	-0,27	93,73	-0,62
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,34	0,24	97,68	-0,13	95,73	-0,24	103,83	0,20	98,49	-0,08	99,74	-0,01
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	90,77	-0,53	93,48	-0,38	94,13	-0,34	84,83	-0,78	84,21	-0,82	90,37	-0,48
METALURGIA BÁSICA.....	102,96	0,15	102,42	0,12	102,02	0,10	99,64	-0,02	95,86	-0,28	97,23	-0,18
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	108,10	0,56	108,46	0,59	103,54	0,25	101,28	0,06	95,37	-0,25	92,38	-0,42
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	105,16	0,32	109,58	0,60	107,61	0,47	107,60	0,55	98,36	-0,11	97,28	-0,19
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	93,06	-0,39	92,69	-0,43	88,90	-0,69	88,76	-0,75	83,34	-1,17	80,51	-1,46
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	101,27	0,10	100,88	0,07	99,62	-0,03	100,49	0,07	95,92	-0,62	94,86	-0,78
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	91,20	-0,39	90,76	-0,42	90,86	-0,42	88,21	-0,33	81,89	-0,51	83,83	-0,47

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**MINAS GERAIS**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**JULHO/2003**

SEÇÕES E 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	97,70	-2,29	98,34	-1,65	98,64	-1,35	97,07	-2,92	94,64	-5,35	96,80	-3,19
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,10	0,33	100,84	0,05	102,74	0,17	73,89	-2,60	80,37	-1,96	89,80	-0,99
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,23	-2,58	98,16	-1,71	98,35	-1,53	99,69	-0,27	96,25	-3,36	97,56	-2,19
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	106,25	1,06	104,24	0,69	103,82	0,62	104,57	0,53	99,58	-0,04	97,43	-0,31
FUMO.....	84,59	-0,03	84,37	-0,04	87,78	-0,03	78,74	-0,11	79,76	-0,13	95,45	-0,02
TÊXTIL.....	86,48	-0,91	94,84	-0,35	95,77	-0,29	91,93	-0,32	96,18	-0,15	97,58	-0,09
VESTUÁRIO.....	89,09	-0,92	92,39	-0,63	96,58	-0,28	105,81	0,18	97,59	-0,07	96,64	-0,10
CALÇADOS E COURO.....	82,66	-0,66	92,65	-0,27	95,04	-0,18	90,37	-0,16	95,57	-0,07	95,34	-0,08
MADEIRA.....	105,14	0,06	102,25	0,02	101,16	0,01	100,74	0,00	93,78	-0,05	96,28	-0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	97,90	-0,06	96,51	-0,11	96,28	-0,12	89,06	-0,44	81,98	-0,75	91,39	-0,35
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	95,96	-0,08	100,97	0,01	114,47	0,21	95,49	-0,10	83,03	-0,42	96,04	-0,09
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,41	-0,07	99,32	-0,03	99,64	-0,01	105,74	0,26	106,93	0,31	102,97	0,13
BORRACHA E PLÁSTICO.....	92,04	-0,18	88,80	-0,27	84,97	-0,38	84,97	-0,30	86,18	-0,27	87,42	-0,25
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,81	-0,15	90,52	-0,71	88,73	-0,87	90,61	-0,45	91,99	-0,38	93,85	-0,30
METALURGIA BÁSICA.....	106,28	0,66	105,16	0,54	104,15	0,43	108,21	1,63	101,64	0,32	100,64	0,13
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	90,41	-0,52	91,71	-0,47	92,32	-0,44	97,80	-0,08	90,25	-0,41	92,56	-0,32
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	96,29	-0,13	103,59	0,13	102,19	0,08	100,57	0,02	101,55	0,06	99,07	-0,04
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	104,67	0,19	100,17	0,00	96,38	-0,16	95,93	-0,17	101,70	0,07	106,94	0,27
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,15	0,01	99,42	-0,04	97,92	-0,16	97,42	-0,37	89,76	-1,44	93,73	-0,84
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,77	-0,20	100,86	0,03	104,34	0,19	95,00	-0,15	96,77	-0,09	101,81	0,05

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JULHO/2003**

SEÇÕES E 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	91,52	-8,47	96,32	-3,67	98,79	-1,20	94,49	-5,50	93,84	-6,15	96,93	-3,06
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	91,30	-0,84	91,65	-0,81	91,92	-0,79	87,38	-2,50	82,46	-3,86	85,14	-3,37
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	91,32	-7,83	96,69	-2,98	99,46	-0,48	96,21	-3,03	96,81	-2,48	100,26	0,20
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	77,02	-3,92	84,39	-2,61	91,46	-1,42	84,82	-1,83	84,89	-1,85	87,40	-1,60
TÊXTIL.....	93,66	-0,12	99,60	-0,00	103,47	0,06	90,44	-0,07	92,46	-0,05	97,16	-0,02
VESTUÁRIO.....	92,30	-1,08	97,08	-0,41	99,95	-0,00	97,04	-0,13	94,47	-0,23	100,75	0,03
CALÇADOS E COURO.....	97,91	-0,03	94,69	-0,10	95,83	-0,08	107,03	0,05	102,16	0,01	102,11	0,01
MADEIRA.....	85,91	-0,41	92,67	-0,21	101,39	0,03	91,22	-0,13	91,52	-0,11	97,89	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	84,42	-0,61	92,02	-0,31	94,36	-0,22	95,25	-0,34	88,63	-0,91	94,45	-0,43
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,17	0,08	127,56	0,27	133,49	0,32	139,99	0,36	154,77	0,36	139,02	0,27
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,27	0,00	97,43	-0,05	98,52	-0,03	140,53	1,36	109,51	0,27	112,17	0,32
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,38	-0,05	101,50	0,03	103,27	0,07	101,63	0,02	96,04	-0,05	101,32	0,01
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	92,90	-1,01	102,65	0,38	103,15	0,45	94,28	-0,58	106,33	0,59	105,76	0,55
METALURGIA BÁSICA.....	101,86	0,19	100,88	0,09	100,64	0,06	98,73	-0,30	100,11	0,02	101,07	0,25
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	73,81	-1,83	82,94	-1,21	93,30	-0,46	88,88	-0,68	111,46	0,65	125,66	1,30
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	86,36	-0,44	91,00	-0,28	93,37	-0,20	91,57	-0,15	86,59	-0,25	94,98	-0,09
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	86,65	-0,07	91,07	-0,05	87,78	-0,08	67,35	-0,24	84,31	-0,10	88,69	-0,07
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,00	0,09	104,53	0,06	97,84	-0,03	104,70	0,03	93,57	-0,05	94,19	-0,05
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,64	0,43	108,80	0,50	108,84	0,51	110,93	0,38	109,03	0,28	111,09	0,34

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**  
**JULHO/2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	96,32	-3,67	96,45	-3,54	96,21	-3,78	91,10	-8,89	88,63	-11,36	92,73	-7,26
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	111,36	0,54	109,37	0,44	106,96	0,32	89,81	-2,46	85,36	-3,62	97,71	-0,53
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,59	-4,19	95,82	-3,97	95,69	-4,10	91,50	-6,43	89,71	-7,73	91,19	-6,72
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	96,92	-0,55	98,91	-0,17	102,46	0,40	91,98	-0,84	102,13	0,20	102,23	0,21
FUMO.....	137,09	0,11	129,39	0,09	115,83	0,05	107,28	0,01	96,49	-0,00	88,58	-0,03
TÊXTIL.....	101,26	0,03	102,42	0,07	98,08	-0,06	105,76	0,09	96,44	-0,05	93,23	-0,11
VESTUÁRIO.....	89,76	-1,24	92,12	-1,01	91,20	-1,15	94,05	-0,27	82,34	-0,82	84,28	-0,77
CALÇADOS E COURO.....	81,65	-0,29	84,02	-0,26	85,28	-0,24	82,53	-0,11	85,58	-0,09	92,20	-0,05
MADEIRA.....	78,62	-0,24	78,76	-0,24	83,65	-0,19	75,96	-0,12	75,04	-0,12	83,68	-0,08
PAPEL E GRÁFICA.....	94,89	-0,33	86,57	-0,92	87,72	-0,84	85,91	-0,77	82,97	-0,88	82,85	-0,93
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,32	-0,00	98,66	-0,01	100,67	0,00	84,45	-0,56	84,74	-0,55	87,81	-0,44
PRODUTOS QUÍMICOS.....	89,03	-1,10	94,79	-0,51	97,87	-0,20	97,35	-0,28	102,47	0,26	101,88	0,19
BORRACHA E PLÁSTICO.....	85,28	-0,86	84,31	-0,93	84,68	-0,91	83,19	-0,86	77,40	-1,14	79,93	-1,02
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,88	-0,30	95,96	-0,24	94,49	-0,33	78,58	-0,84	80,62	-0,77	82,77	-0,72
METALURGIA BÁSICA.....	95,72	-0,24	96,06	-0,22	95,62	-0,25	95,43	-0,41	81,57	-1,80	87,68	-1,18
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,87	0,19	95,82	-0,30	91,86	-0,60	88,64	-0,53	85,67	-0,76	85,04	-0,80
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	119,15	0,70	122,88	0,83	110,49	0,39	102,49	0,10	103,19	0,12	99,87	-0,00
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	100,76	0,02	99,46	-0,01	97,57	-0,08	104,11	0,12	86,77	-0,40	88,54	-0,36
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,83	0,38	107,00	0,34	106,26	0,29	89,50	-0,59	92,05	-0,45	95,10	-0,28
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	85,27	-0,63	87,61	-0,52	90,06	-0,42	71,97	-0,51	72,12	-0,47	81,42	-0,33

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

**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**  
**JULHO/2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	98,69	-1,30	99,40	-0,59	98,59	-1,40	97,02	-2,97	93,39	-6,60	93,39	-6,60
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	93,29	-0,04	96,64	-0,02	95,48	-0,02	78,69	-0,08	83,45	-0,06	91,32	-0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,72	-1,26	99,42	-0,57	98,61	-1,37	97,10	-2,88	93,43	-6,54	93,40	-6,57
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,35	-0,37	101,49	0,19	104,86	0,62	101,53	0,15	99,46	-0,05	102,92	0,27
FUMO.....	111,24	0,00	102,96	0,00	98,22	-0,00	87,83	-0,00	83,36	-0,00	87,05	-0,00
TÊXTIL.....	97,71	-0,15	98,06	-0,13	97,83	-0,14	81,41	-0,72	97,80	-0,08	97,48	-0,09
VESTUÁRIO.....	92,98	-0,32	93,21	-0,33	89,74	-0,52	74,05	-0,54	78,60	-0,44	81,52	-0,40
CALÇADOS E COURO.....	102,31	0,07	96,84	-0,09	95,66	-0,13	90,46	-0,13	85,63	-0,19	90,42	-0,13
MADEIRA.....	86,49	-0,18	88,74	-0,15	93,81	-0,08	77,94	-0,16	76,44	-0,16	85,98	-0,09
PAPEL E GRÁFICA.....	93,22	-0,62	96,75	-0,30	96,94	-0,28	82,35	-2,09	82,31	-2,06	88,76	-1,29
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	93,53	-0,13	105,09	0,08	111,43	0,17	97,15	-0,05	105,29	0,07	107,98	0,11
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,73	-0,01	96,83	-0,22	96,09	-0,28	102,59	0,27	96,23	-0,40	92,21	-0,85
BORRACHA E PLÁSTICO.....	108,38	0,55	100,35	0,02	98,27	-0,11	107,23	0,44	101,61	0,09	102,82	0,16
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	87,13	-0,65	93,08	-0,35	95,25	-0,24	85,94	-0,73	83,64	-0,87	90,63	-0,47
METALURGIA BÁSICA.....	102,37	0,08	102,07	0,07	102,14	0,07	92,98	-0,27	94,11	-0,23	96,29	-0,13
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	112,87	0,95	114,17	1,05	107,63	0,57	102,01	0,11	96,24	-0,21	92,15	-0,45
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	105,73	0,43	109,65	0,71	108,33	0,61	110,51	0,88	98,87	-0,09	97,53	-0,20
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	90,39	-0,64	90,81	-0,64	86,95	-0,95	87,32	-0,98	81,90	-1,49	78,29	-1,92
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,95	0,09	100,73	0,07	99,52	-0,04	102,14	0,36	97,35	-0,45	95,22	-0,82
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	89,75	-0,45	87,33	-0,57	86,44	-0,63	88,44	-0,33	80,07	-0,59	80,80	-0,59

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**  
**JULHO/2003**

SEÇÕES E 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	99,62	-0,37	101,17	1,17	101,46	1,46	96,58	-3,41	95,14	-4,85	97,77	-2,22
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	94,52	-0,05	97,89	-0,02	98,48	-0,01	95,12	-0,05	93,95	-0,06	96,68	-0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,66	-0,33	101,20	1,18	101,48	1,47	96,58	-3,37	95,14	-4,80	97,78	-2,18
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,19	0,90	104,67	0,79	104,41	0,75	102,75	0,41	97,81	-0,32	100,97	0,14
FUMO.....	79,04	-0,15	107,95	0,10	109,04	0,08	89,84	-0,13	103,42	0,04	102,90	0,03
TÊXTIL.....	92,27	-0,44	94,95	-0,29	97,09	-0,17	92,80	-0,35	93,33	-0,33	96,49	-0,17
VESTUÁRIO.....	109,36	0,87	109,00	0,83	108,05	0,74	96,08	-0,21	95,36	-0,25	97,52	-0,14
CALÇADOS E COURO.....	90,84	-1,12	98,78	-0,14	100,17	0,02	93,98	-0,50	98,89	-0,08	99,91	-0,00
MADEIRA.....	98,56	-0,10	103,57	0,26	104,25	0,30	93,85	-0,33	93,62	-0,33	97,70	-0,11
PAPEL E GRÁFICA.....	107,02	0,35	103,38	0,17	102,13	0,11	106,18	0,34	99,36	-0,03	101,46	0,08
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	148,64	0,33	128,08	0,16	116,69	0,10	110,87	0,11	102,18	0,02	98,58	-0,01
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,50	-0,09	95,73	-0,09	96,58	-0,07	85,19	-0,58	88,22	-0,48	92,62	-0,30
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,85	-0,09	99,21	-0,03	101,41	0,06	104,48	0,20	99,39	-0,02	100,80	0,03
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,38	-0,17	96,76	-0,12	99,83	-0,00	85,64	-0,53	85,56	-0,52	92,15	-0,28
METALURGIA BÁSICA.....	95,73	-0,08	97,38	-0,04	98,26	-0,03	92,23	-0,24	93,24	-0,20	99,14	-0,02
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,49	0,07	100,79	0,04	99,00	-0,05	84,39	-0,87	86,13	-0,77	92,06	-0,44
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	99,89	-0,00	102,66	0,19	103,14	0,22	99,25	-0,08	96,76	-0,35	97,86	-0,23
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	94,91	-0,19	100,48	0,01	100,78	0,03	93,60	-0,35	93,15	-0,37	96,08	-0,21
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	102,36	0,10	101,40	0,06	99,73	-0,01	104,91	0,43	102,36	0,20	101,73	0,15
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,31	-0,46	92,38	-0,54	92,81	-0,52	96,08	-0,21	90,56	-0,51	92,44	-0,42

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**  
**JULHO/2003**

SEÇÕES E 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	102,89	2,89	102,67	2,67	102,38	2,38	96,31	-3,68	93,99	-6,00	97,63	-2,36
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,25	-0,02	99,29	-0,00	98,79	-0,01	95,69	-0,03	96,55	-0,02	97,76	-0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,94	2,91	102,71	2,68	102,43	2,40	96,32	-3,63	93,97	-5,97	97,63	-2,34
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	108,99	1,97	107,42	1,59	107,40	1,56	99,16	-0,15	93,56	-1,16	99,14	-0,15
FUMO.....	95,37	-0,00	89,70	-0,01	89,92	-0,00	79,35	-0,01	90,59	-0,01	88,89	-0,01
TÊXTIL.....	92,82	-0,29	94,96	-0,20	97,04	-0,12	94,27	-0,14	94,71	-0,13	96,38	-0,09
VESTUÁRIO.....	113,32	1,19	114,46	1,21	116,52	1,35	120,56	0,71	121,50	0,70	124,36	0,80
CALÇADOS E COURO.....	84,80	-0,23	90,41	-0,14	90,04	-0,15	98,47	-0,01	99,19	-0,00	92,30	-0,07
MADEIRA.....	94,41	-0,60	99,40	-0,06	98,85	-0,12	92,49	-0,70	92,84	-0,63	95,20	-0,43
PAPEL E GRÁFICA.....	114,95	1,11	110,64	0,81	107,76	0,59	110,38	0,82	105,99	0,48	111,90	0,94
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	153,10	1,18	131,25	0,59	118,42	0,35	112,10	0,30	107,33	0,16	100,30	0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	91,39	-0,26	88,63	-0,37	91,30	-0,28	75,43	-1,20	79,89	-0,95	87,40	-0,59
BORRACHA E PLÁSTICO.....	87,59	-0,45	91,04	-0,33	95,38	-0,16	76,26	-0,86	80,47	-0,73	87,49	-0,48
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,74	0,17	102,43	0,11	106,95	0,31	89,10	-0,44	86,22	-0,54	94,50	-0,21
METALURGIA BÁSICA.....	95,78	-0,04	88,59	-0,13	86,41	-0,16	99,55	-0,00	99,57	-0,00	92,05	-0,10
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,04	0,14	104,01	0,19	100,41	0,02	80,65	-0,88	80,91	-0,92	89,51	-0,50
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	108,80	0,62	115,03	1,04	115,53	1,06	96,66	-0,34	97,43	-0,26	100,55	0,05
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	86,73	-0,59	96,00	-0,17	100,81	0,03	99,12	-0,06	90,54	-0,68	90,97	-0,66
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,90	0,49	103,78	0,24	98,68	-0,08	100,69	0,09	98,83	-0,16	101,87	0,25
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	86,54	-0,85	81,15	-1,32	78,85	-1,56	106,60	0,31	96,35	-0,17	89,17	-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

**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**  
**JULHO/2003**

SEÇÕES E 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	102,17	2,17	103,02	3,02	103,44	3,44	97,67	-2,32	94,55	-5,44	97,35	-2,64
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	90,78	-0,11	93,32	-0,08	95,03	-0,06	99,02	-0,01	92,69	-0,14	94,81	-0,10
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,31	2,28	103,14	3,10	103,54	3,50	97,61	-2,33	94,57	-5,31	97,39	-2,55
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,74	-0,19	100,51	0,08	102,73	0,42	106,94	0,98	103,89	0,53	103,79	0,52
FUMO.....	111,30	0,01	115,76	0,04	115,46	0,03	88,88	-0,04	101,88	0,00	103,96	0,01
TÊXTIL.....	90,69	-1,13	94,57	-0,67	97,18	-0,34	91,56	-1,02	92,55	-0,91	97,02	-0,36
VESTUÁRIO.....	111,03	1,95	110,22	1,81	108,20	1,47	92,75	-0,94	90,74	-1,20	93,64	-0,85
CALÇADOS E COURO.....	99,49	-0,00	96,45	-0,05	94,26	-0,09	98,62	-0,01	84,09	-0,14	86,87	-0,12
MADEIRA.....	107,58	0,83	111,26	1,20	112,08	1,26	97,22	-0,18	96,87	-0,19	103,81	0,23
PAPEL E GRÁFICA.....	105,54	0,23	100,75	0,03	99,11	-0,03	96,72	-0,15	87,36	-0,65	90,19	-0,50
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	117,11	0,00	118,15	0,00	109,88	0,00	116,54	0,00	114,67	0,00	105,78	0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,92	-0,01	100,24	0,00	100,77	0,00	78,84	-0,29	83,28	-0,22	87,03	-0,18
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,92	-0,00	99,93	-0,00	100,27	0,01	106,56	0,35	102,86	0,15	102,38	0,12
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	89,69	-0,57	91,74	-0,45	95,57	-0,24	76,13	-1,56	77,50	-1,43	87,13	-0,82
METALURGIA BÁSICA.....	87,71	-0,34	97,25	-0,07	100,45	0,01	70,94	-1,38	75,21	-1,15	89,54	-0,45
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,31	0,11	105,15	0,17	104,67	0,16	73,04	-0,82	73,07	-0,81	83,84	-0,48
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	108,12	0,46	104,19	0,24	101,12	0,06	112,70	1,28	99,36	-0,06	97,45	-0,27
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	106,46	0,22	107,76	0,26	104,54	0,16	104,85	0,24	104,48	0,23	105,29	0,27
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	105,01	0,12	105,54	0,13	105,41	0,13	123,85	0,83	116,41	0,58	104,01	0,15
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,38	0,30	104,18	0,28	106,39	0,43	97,20	-0,16	94,47	-0,31	100,51	0,02

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 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**  
**JULHO/2003**

SEÇÕES E 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	95,22	-4,77	98,59	-1,40	99,19	-0,80	96,22	-3,77	96,63	-3,36	98,33	-1,66
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	95,78	-0,02	103,56	0,02	103,91	0,02	86,55	-0,08	93,81	-0,04	99,51	-0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,22	-4,74	98,56	-1,42	99,16	-0,83	96,27	-3,70	96,63	-3,34	98,31	-1,66
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	106,93	1,08	105,56	0,85	103,12	0,48	104,81	0,63	99,19	-0,11	101,69	0,22
FUMO.....	76,81	-0,39	107,72	0,21	108,97	0,18	90,22	-0,27	103,92	0,11	103,17	0,08
TÊXTIL.....	98,81	-0,02	96,18	-0,06	96,14	-0,06	96,14	-0,04	94,12	-0,07	91,83	-0,11
VESTUÁRIO.....	86,25	-0,37	89,95	-0,28	90,29	-0,27	77,77	-0,37	85,96	-0,25	84,70	-0,29
CALÇADOS E COURO.....	90,71	-2,60	99,22	-0,21	100,85	0,23	93,60	-1,19	99,41	-0,10	100,68	0,12
MADEIRA.....	84,45	-0,35	91,08	-0,19	94,30	-0,12	89,44	-0,18	88,96	-0,19	91,70	-0,14
PAPEL E GRÁFICA.....	99,42	-0,02	97,38	-0,10	98,23	-0,07	105,06	0,23	97,87	-0,10	96,54	-0,17
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	103,16	0,00	102,02	0,00	102,10	0,00	96,56	-0,02	88,25	-0,12	92,05	-0,08
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,69	-0,05	100,17	0,00	99,59	-0,01	93,52	-0,32	96,32	-0,21	98,06	-0,11
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,83	0,09	102,45	0,12	105,12	0,25	125,82	1,18	109,07	0,43	108,05	0,39
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,65	-0,08	99,14	-0,01	98,50	-0,03	99,57	-0,00	102,35	0,03	99,17	-0,01
METALURGIA BÁSICA.....	99,60	-0,00	99,05	-0,01	99,43	-0,00	102,55	0,08	104,70	0,14	108,01	0,23
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,83	-0,01	97,15	-0,19	95,83	-0,28	89,47	-0,84	92,32	-0,61	95,56	-0,35
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	90,65	-0,81	95,42	-0,39	97,94	-0,17	92,70	-0,86	94,65	-0,62	96,55	-0,40
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	92,90	-0,25	98,50	-0,05	97,99	-0,07	83,10	-0,82	89,66	-0,46	95,87	-0,18
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	97,62	-0,11	98,30	-0,08	98,68	-0,06	99,45	-0,05	98,05	-0,17	98,47	-0,13
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,50	-0,69	91,58	-0,63	92,38	-0,57	89,55	-0,59	84,75	-0,88	89,08	-0,64

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	ADMISSÃO (1)			DESLIGAMENTO (2)			REALOCAÇÃO (3)			ROTATIVIDADE (4)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDÚSTRIA GERAL	3,32	2,76	2,71	2,99	2,70	3,10	6,31	5,46	5,81	2,99	2,70	2,71
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,46	1,72	1,68	1,60	2,30	2,22	4,06	4,02	3,90	1,60	1,72	1,68
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,34	2,78	2,73	3,02	2,71	3,12	6,36	5,49	5,86	3,02	2,71	2,73
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	4,75	3,39	3,69	3,05	2,43	2,86	7,80	5,82	6,55	3,05	2,43	2,86
FUMO.....	2,83	2,24	4,75	15,35	18,58	36,41	18,18	20,81	41,16	2,83	2,24	4,75
TÊXTIL.....	2,77	3,13	2,44	5,43	2,19	2,71	8,21	5,32	5,15	2,77	2,19	2,44
VESTUÁRIO.....	3,40	2,76	3,20	3,22	3,42	3,38	6,62	6,17	6,58	3,22	2,76	3,20
CALÇADOS E COURO.....	3,38	4,10	4,23	3,39	3,58	4,38	6,77	7,69	8,61	3,38	3,58	4,23
MADEIRA.....	4,35	4,54	4,25	3,81	3,51	2,85	8,16	8,06	7,10	3,81	3,51	2,85
PAPEL E GRÁFICA.....	2,00	2,17	1,46	2,06	2,61	2,56	4,06	4,78	4,02	2,00	2,17	1,46
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	16,60	5,42	2,35	3,77	2,60	2,35	20,37	8,02	4,70	3,77	2,60	2,35
PRODUTOS QUÍMICOS.....	1,55	2,00	2,11	1,97	1,73	1,99	3,52	3,73	4,09	1,55	1,73	1,99
BORRACHA E PLÁSTICO.....	1,85	2,08	1,96	2,59	2,44	2,31	4,44	4,52	4,27	1,85	2,08	1,96
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	1,90	2,56	2,95	2,85	2,85	3,07	4,75	5,41	6,02	1,90	2,56	2,95
METALURGIA BÁSICA.....	1,89	1,45	2,02	1,18	1,40	1,44	3,06	2,84	3,46	1,18	1,40	1,44
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	3,49	1,99	2,05	2,71	2,61	4,17	6,20	4,61	6,22	2,71	1,99	2,05
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	4,74	2,88	2,43	3,31	3,69	4,07	8,04	6,58	6,50	3,31	2,88	2,43
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	2,28	2,32	2,13	3,15	2,44	2,09	5,43	4,76	4,22	2,28	2,32	2,09
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	1,79	1,22	1,24	1,03	1,23	1,49	2,82	2,44	2,74	1,03	1,22	1,24
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,84	3,08	2,63	3,99	3,14	4,86	6,84	6,22	7,49	2,84	3,08	2,63

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 FEDERAÇÃO SELECIONADAS	ADMISSÃO (1)			DESLIGAMENTO (2)			REALOCAÇÃO (3)			ROTATIVIDADE (4)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
BRASIL	3,32	2,76	2,71	2,99	2,70	3,10	6,31	5,46	5,81	2,99	2,70	2,71
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	5,73	4,45	4,96	3,81	3,22	3,46	9,54	7,67	8,42	3,81	3,22	3,46
REGIÃO NORDESTE.....	3,22	3,02	2,52	3,08	2,56	2,87	6,30	5,58	5,38	3,08	2,56	2,52
CEARÁ.....	2,05	2,39	2,35	3,29	2,93	2,36	5,34	5,32	4,71	2,05	2,39	2,35
PERNAMBUCO.....	5,05	3,22	1,74	2,37	2,41	3,38	7,42	5,63	5,12	2,37	2,41	1,74
BAHIA.....	3,14	3,16	2,72	2,70	2,93	3,10	5,85	6,09	5,82	2,70	2,93	2,72
REGIÃO SUDESTE.....	2,99	2,40	2,26	2,65	2,37	2,71	5,64	4,77	4,97	2,65	2,37	2,26
MINAS GERAIS.....	3,70	3,15	2,85	3,25	2,96	3,05	6,96	6,12	5,89	3,25	2,96	2,85
ESPÍRITO SANTO.....	3,84	2,75	3,28	4,37	5,39	2,69	8,21	8,14	5,98	3,84	2,75	2,69
RIO DE JANEIRO.....	2,59	2,67	2,86	2,75	2,73	3,16	5,35	5,40	6,02	2,59	2,67	2,86
SÃO PAULO.....	2,82	2,15	1,97	2,40	2,03	2,55	5,23	4,18	4,52	2,40	2,03	1,97
REGIÃO SUL.....	3,39	2,91	3,08	3,44	3,31	3,94	6,83	6,23	7,02	3,39	2,91	3,08
PARANÁ.....	4,37	2,94	3,66	3,17	2,84	3,00	7,53	5,79	6,66	3,17	2,84	3,00
SANTA CATARINA.....	3,09	2,64	2,66	3,90	2,96	3,00	6,98	5,60	5,66	3,09	2,64	2,66
RIO GRANDE DO SUL.....	2,91	3,10	2,98	3,29	3,93	5,34	6,20	7,03	8,33	2,91	3,10	2,98

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

