

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal  
Emprego e Salário  
(PIMES)

**abril 2003**

Instituto Brasileiro de  
Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República  
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Guido Mantega

## INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente do IBGE  
Eduardo Pereira Nunes

Diretor de Planejamento e Coordenação  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

## ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas  
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências  
Guido Gelli

Diretoria de Informática  
Luiz Fernando Pinto Mariano (em exercício)

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Kaizô Iwakami Beltrão

## UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas

Magdalena Sophia Cronemberger Góes

Departamento de Indústria

Silvio Sales

## EQUIPE de REDAÇÃO

Redatores:

André Luiz Oliveira Macedo

Denise Ferreira Cordovil

Myrian Thereza Ferreira

Análise de Dados:

Gerência de Análise

Gerência de Pesquisas Mensais

Editoração:

Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

## Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego

Estatística da produção agropecuária

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário

Pesquisa mensal de comércio

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC - IPCA

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais:indicadores de volume

Contas nacionais trimestrais:indicadores de volume e valores correntes

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

## SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS .....	3
CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS .....	5
COMENTÁRIOS .....	7
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS .....	14
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	15
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	16
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	17
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	18
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	19
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	20
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	21
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	22
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	23
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	24
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	25
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	26
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	27
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	28
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM OUTUBRO DE 2002	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	29
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	30
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	31
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	32
TABELAS REGIONAIS .....	33
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	47
- INDÚSTRIA GERAL .....	48



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

<b>Descrição PIMES</b>	<b>Divisões da CNAE</b>
Indústrias Extrativas	10 - Extração de Carvão Mineral 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
Produtos Químicos	24 - Fabricação de Produtos Químicos
Borracha e Plástico	25 - Fabricação de Produtos de Borracha e Plástico

<b>Descrição PIMES</b>	<b>Divisões da CNAE</b>
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:

---

<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.

- 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 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 no Departamento de Indústria (DEIND), na Av. República do Chile, 500/4º andar, CEP 20031-170, Rio de Janeiro ou pelos telefones (21) 2142-0063 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.

---

<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.

#### **Desligamentos (DES)**

Total de pessoas assalariadas desligadas da empresa durante o mês de referência da pesquisa (demissão por decisão do empregador, por justa 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 abril, os resultados do emprego industrial foram negativos na maioria das comparações. Entre abril e março, na série livre de influências sazonais, houve redução de 0,9% no contingente de trabalhadores. A comparação com abril de 2002, aponta decréscimo de 1,0%. O acumulado do ano representa a exceção, uma vez que foi registrado o único indicador positivo, 0,2%, porém inferior aos resultados de fevereiro (0,7%) e março (0,6%). O acumulado dos últimos doze meses permanece negativo, com queda de 0,3%.

Após cinco meses de crescimento, o indicador mensal apresentou uma queda de 1,0%, explicada pelos desempenhos adversos de nove das quatorze áreas e de dez dos dezoito ramos industriais. Por local, as principais contribuições negativas foram assinaladas nos estados de São Paulo (-2,5%) e Rio de Janeiro (-3,3%), onde as demissões ocorreram com mais intensidade nos setores de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-10,7%), no primeiro, e em papel e gráfica (-15,2%), no segundo. Em contraposição, os locais que exerceram as principais pressões positivas foram Paraná (4,3%) e Norte e Centro-Oeste (3,2%), onde destacou-se o ramo de alimentos e bebidas, com expansão de 8,4%, no primeiro e 7,4%, no segundo local.

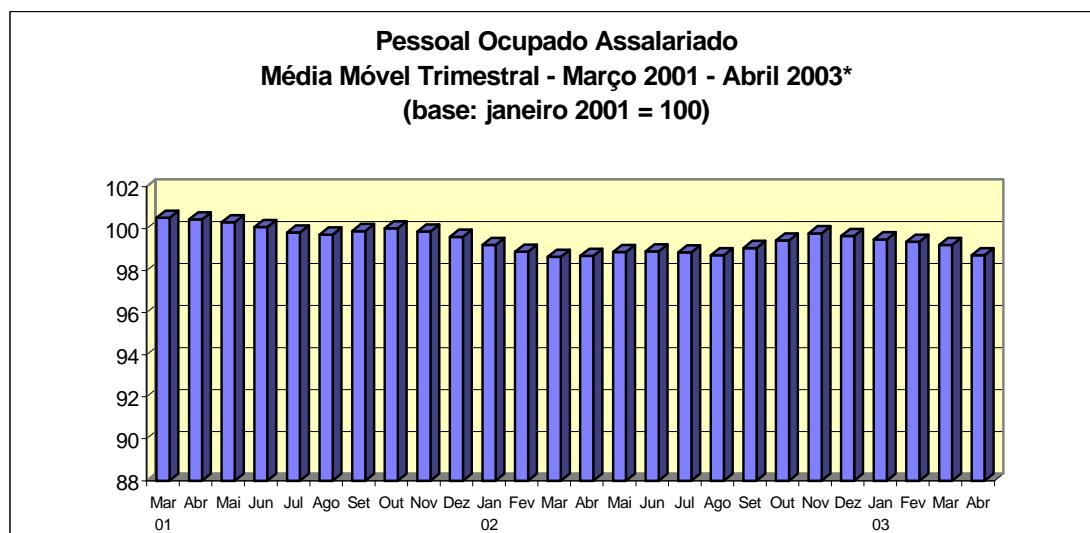
No recorte setorial, dez atividades mostraram decréscimos no contingente de trabalhadores, com destaque para as influências negativas de outros produtos da indústria de transformação (-8,6%) e minerais não-metálicos (-5,9%). Em sentido contrário, os segmentos de máquinas e equipamentos-exclusive eletro-eletrônicos e de comunicações (6,0%) e madeira (4,1%) representaram os principais impactos positivos no total do país, ainda na comparação abril 03/abril 02.

O acumulado do ano, apesar de positivo, mostra um ritmo mais lento de contratações na indústria, uma vez que a taxa global se reduziu de 0,6% em março para 0,2% em abril. Neste confronto, seis das quatorze áreas expandiram o número de empregados, sobressaindo Paraná (4,6%) e Santa

Catarina (3,4%) com as principais contribuições. Em contraste, novamente os estados do Sudeste tiveram maior importância nas demissões da indústria, principalmente Rio de Janeiro (-3,1%) e Minas Gerais (-1,7%). A região Nordeste respondeu pelo segundo impacto negativo mais relevante, com queda de 2,2%.

Setorialmente, no total do país, dez ramos expandiram o número de trabalhadores, sendo os principais destaques positivos, alimentos e bebidas (3,2%) e máquinas e equipamentos-exclusive eletro-eletrônicos e de comunicações (6,5%). Do lado oposto, outros produtos da indústria de transformação (-8,6%), máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-4,2%) e minerais não-metálicos (-3,7%) exerceram os principais impactos negativos sobre o resultado global.

O indicador acumulado nos últimos doze meses, por sua vez, vinha apontando suave recuperação do ritmo de queda do emprego, porém apresenta virtual estabilidade entre março e abril (-0,3%).



Fonte:IBGE/DPE/Departamento de Indústria

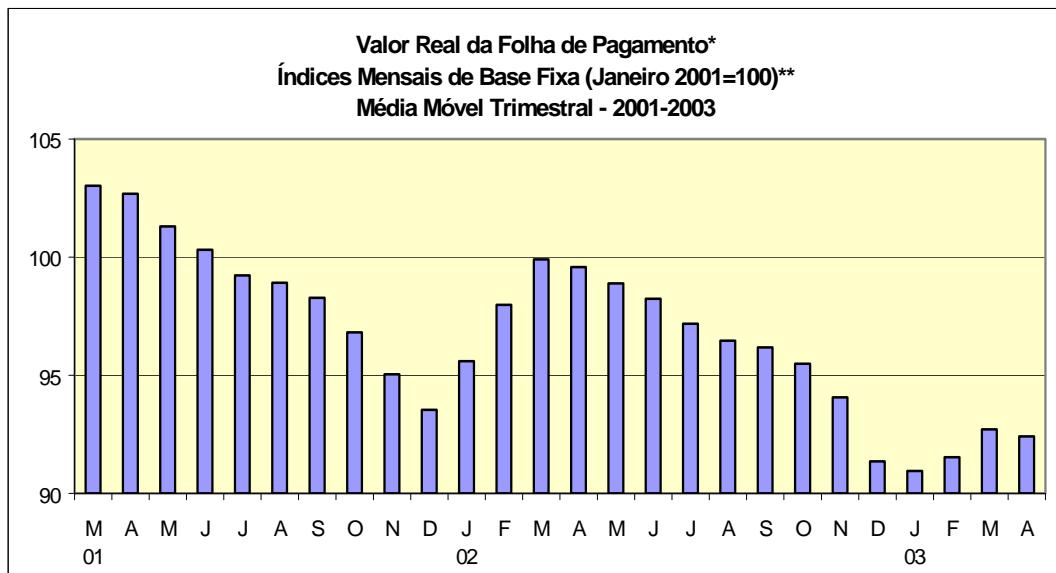
\*Série com ajuste sazonal

Por fim, a tendência mostrada no gráfico de médias móveis trimestrais, livre da sazonalidade, é descendente desde dezembro de 2002. O trimestre encerrado em abril é 0,9% inferior ao de dezembro.

#### **FOLHA DE PAGAMENTO**

A folha de pagamento dos trabalhadores do setor industrial, após o recuo de 2,0% observado em março, volta, em abril, a registrar ganho real

na comparação com o mês anterior, expansão de 0,7%, já descontadas as influências sazonais. Já os índices de médias móveis trimestrais mostram uma suave interrupção na trajetória de recuperação do valor da folha de pagamento iniciada em fevereiro: entre os trimestres encerrados em abril e março deste ano há uma redução de 0,3%.



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

\* deflacionado pelo IPCA-IBGE

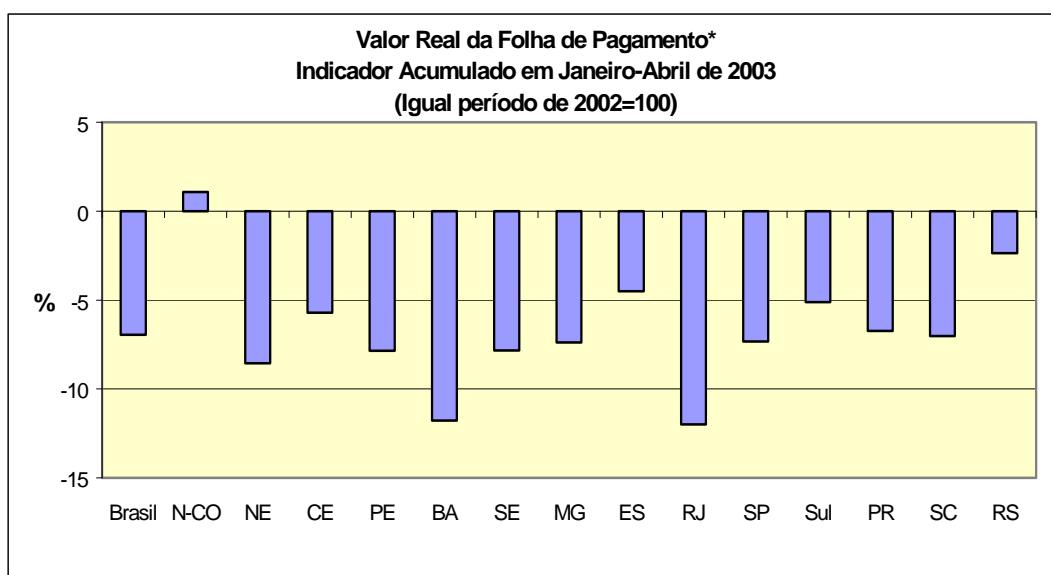
\*\* Série com ajuste sazonal

Nos demais indicadores, a folha de pagamento da indústria brasileira permanece mostrando perda real: -7,5% em relação a abril de 2002, -7,0% no acumulado do ano e -3,9% nos últimos doze meses. No que tange à folha média de pagamento são registrados resultados negativos nos comparativos: abril 03/abril 02 (-6,6%), acumulado no ano (-7,1%) e nos últimos doze meses (-3,6%).

Em relação a abril do ano passado todos os locais pesquisados reduzem, em termos reais, a folha de pagamento de seus empregados. Na formação da taxa global de -7,5% as indústrias da região Sudeste (-8,3%) e de São Paulo (-7,4%) respondem pelas maiores contribuições negativas, influenciadas sobretudo pelos decréscimos nos setores de papel e gráfica (-18,7%, na primeira e -19,9% na segunda) e de máquinas e aparelhos eletrônicos e de comunicações (-20,7% e -22,3%, respectivamente). Em termos de magnitude de queda, sobressaem Rio de Janeiro (-13,8%) e Bahia (-10,9%). Nos demais locais as taxas oscilam entre os -8,4% de Minas Gerais e os

-2,1% das regiões Norte e Centro-Oeste. 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 (-15,8%), máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-15,5%) e meios de transporte (-6,5%).

No indicador acumulado no ano, os números da folha de pagamento são negativos na grande maioria (treze) dos quatorze locais pesquisados. Também neste confronto, as indústrias da região Sudeste (-7,8%) e de São Paulo (-7,3%) são as que mais pressionam negativamente a taxa global, influenciadas sobretudo pelas perdas assinaladas nos setores de papel e gráfica (-18,1% e -18,0%, respectivamente) e de máquinas e equipamentos eletro-eletrônicos e de comunicações (-16,7% e -18,2%), e as do Rio de Janeiro (-12,0%) e da Bahia (-11,8%) são as que registram as maiores quedas, em razão, principalmente, das reduções reveladas pelas indústrias extractivas (-17,0%), na primeira, e de produtos químicos (-17,5%), na segunda. Ainda com decréscimo na folha de pagamento situam-se: Nordeste (-8,6%), Pernambuco (-7,9%), Minas Gerais (-7,4%), Santa Catarina (-7,0%), Paraná (-6,7%), Ceará (-5,7%), região Sul (-5,1%), Espírito Santo (-4,5%) e Rio Grande do Sul (-2,4%). A única área que ampliou a folha de pagamento, neste confronto, é a das regiões Norte e Centro-Oeste (1,1%).

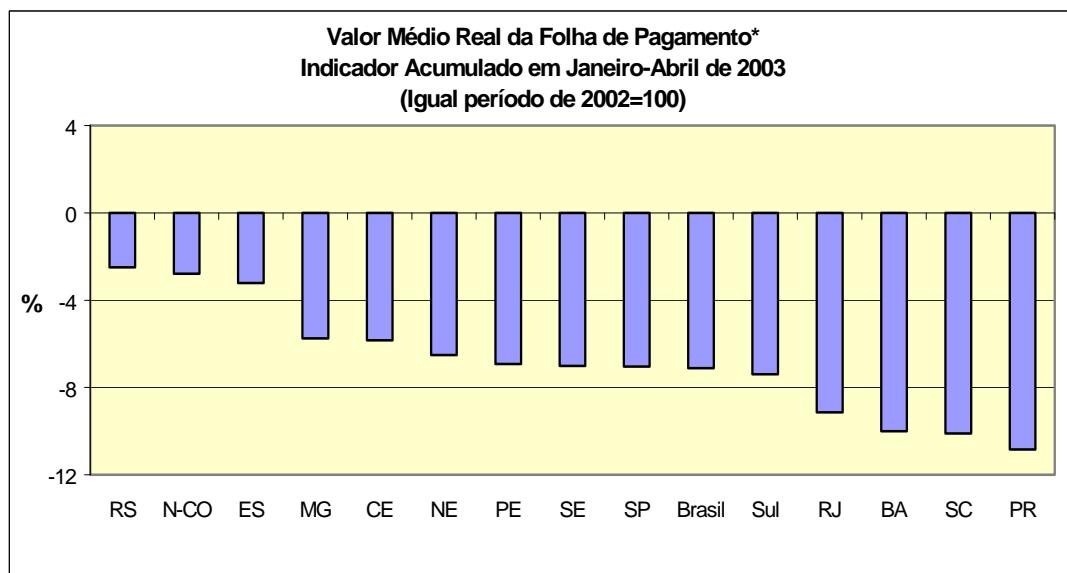


Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

\* deflacionado pelo IPCA-IBGE

No total do país, ainda no indicador acumulado no ano, há redução na folha de pagamento dos trabalhadores de quinze dos dezoito setores pesquisados. Na formação da taxa global de -7,0%, destacam-se com os maiores impactos negativos: papel e gráfica (-14,8%), máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-13,3%) e minerais não metálicos (-14,7%). Com expansão figuram apenas os setores de coque, refino de petróleo e álcool (5,2%), alimentos e bebidas (2,2%) e calçados e couro (0,6%).

No que tange à folha média de pagamento da indústria, segundo o indicador acumulado no ano, são verificadas perdas em todos os locais e setores pesquisados. Regionalmente os decréscimos variaram entre os -2,5% registrados no Rio Grande do Sul e os -10,8% do Paraná. Em nível setorial, com as quedas mais intensas no total do país estão: fumo (-17,2%) e indústrias extractivas (-14,9%).



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

\* deflacionado pelo IPCA-IBGE

Por fim, o indicador acumulado nos últimos doze meses mostra, na passagem de março para abril, uma ligeira aceleração no ritmo de queda tanto do total da folha de pagamento, que passa de -3,4% para -3,9%, como na folha média (de -3,1% para -3,6%).

#### NÚMERO DE HORAS PAGAS

O setor industrial, em abril, reduz o número de horas pagas tanto na comparação com o mês anterior, já descontados as componentes sazonais (-0,5%), quanto no comparativo com igual mês do ano anterior (-1,9%). Nos indicadores para períodos mais abrangentes, os resultados também são negativos: -0,4% no acumulado do ano e -0,6% nos últimos doze meses.

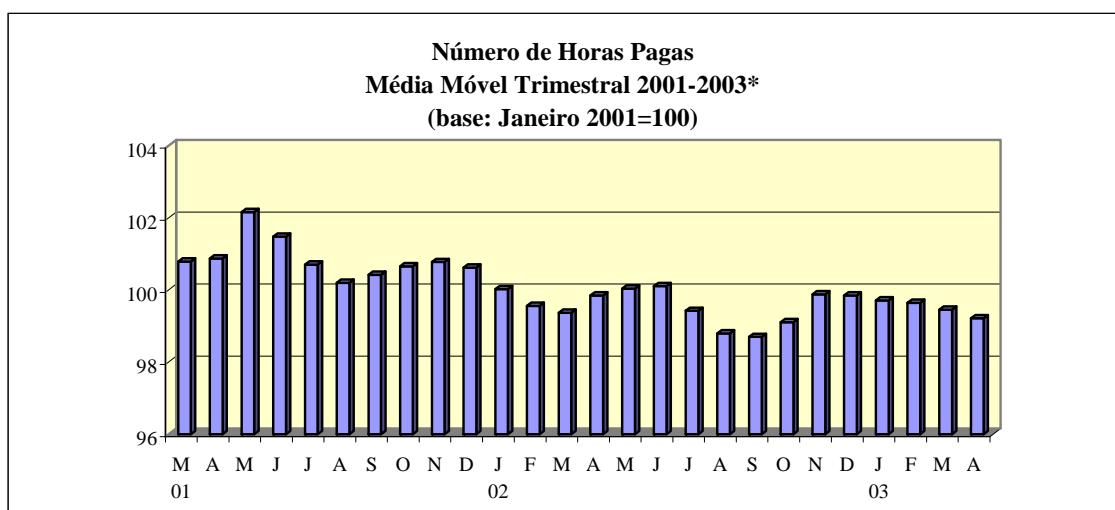
Na comparação com igual mês do ano passado, conforme mencionado anteriormente, o indicador mensal aponta uma queda de 1,9%, sendo este resultado, parcialmente influenciado pelo menor número de dias trabalhados em abril de 2003 em relação a abril de 2002. Nove dos quatorze locais pesquisados exibem redução nas horas pagas, com destaque para São Paulo (-3,6%), principalmente, pela queda da jornada registrada nos setores de máquinas e aparelhos elétricos, eletrônicos e de comunicações (-14,5%) e fabricação de outros produtos da indústria de transformação (-15,6%). Por outro lado, Paraná, com expansão de 5,4%, impulsionada, sobretudo, pelo aumento verificado no número de horas trabalhadas na indústria de alimentos e bebidas (15,5%), foi a maior contribuição positiva na formação da taxa global.

Por setores industriais, ainda no que tange o indicador mensal, o número de horas pagas recua em doze dos dezoito setores pesquisados no total do país. As principais pressões negativas foram exercidas pelos setores fabricação de outros produtos da indústria de transformação (-10,6%), máquinas e aparelhos elétricos, eletrônicos e de comunicações (-7,6%) e minerais não-metálicos (-6,2%). Em contraposição, alimentos e bebidas (1,0%), refino de petróleo e produção de álcool (10,3%) e máquinas e equipamentos - exclusive eletro-eletrônicos e de comunicações (2,9%), respondem pelas principais contribuições positivas.

No indicador acumulado do ano, a queda global de 0,4% no total de horas pagas reflete recuos em oito locais e dez setores pesquisados. As indústrias da região Sudeste são as que mais pressionam o resultado global, ao se reduzirem 1,8% nos quatro primeiros meses do ano, como consequência, principalmente, do decréscimo observado em São Paulo (-1,5%). Do lado positivo, figuram como principal influência as indústrias da região Sul (2,3%), com destaque para o Paraná, que expande em 5,6% o total de horas

pagas. Em nível setorial, as quedas que mais influenciam a taxa da indústria geral são registradas nos segmentos fabricação de outros produtos da indústria de transformação (-9,8%) e máquinas e aparelhos elétricos, eletrônicos e de comunicações (-5,4%), enquanto os aumentos mais significativos são observados nos setores de alimentos e bebidas (3,3%) e de máquinas e equipamentos - exclusive elétricos, eletrônicos e de comunicações (4,9%).

No que se refere ao indicador acumulado nos últimos doze meses, este ainda é negativo para o total de horas pagas (-0,6%), porém mantém-se estável em relação a março (0,6%) e superior aos resultados de janeiro (-1,1%) e fevereiro (-0,8%). Dentre os dezoito setores pesquisados, doze registram retração nas horas pagas pela indústria, com destaque para as performances adversas de máquinas e aparelhos elétricos, eletrônicos e de comunicações (-9,9%) e de fabricação de outros produtos da indústria de transformação (-8,0%). Por outro lado, o principal impacto positivo vem de alimentos e bebidas, com expansão de 5,5%. Por locais pesquisados, a maior influência negativa é determinada pelos recuos observados em São Paulo (-2,7%) e, como consequência, na região Sudeste (-2,5%). Dentre os nove locais que apresentaram crescimento, as regiões Sul (1,7%), com destaque para Santa Catarina (2,7%), e Nordeste (0,9%) são as que mais influenciam positivamente o resultado da indústria geral.



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

\*Série com ajuste sazonal

Por fim, no que tange à trajetória dos índices de média móvel trimestral da jornada de trabalho, o trimestre encerrado em abril, com retração de 0,8%, confirma a tendência de queda iniciada em novembro de 2002 (-0,2%).

TABELA 1  
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA  
INDÚSTRIA GERAL - BRASIL  
2003

VARIÁVEIS	MENSAL(1)			ACUMULADO(2)			ÚLTIMOS 12 MESES(3)		
	FEV	MAR	ABR	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	ATÉ FEV	ATÉ MAR	ATÉ ABR
	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	100,83	100,23	98,99	100,73	100,56	100,17	99,50	99,66	99,69
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	100,81	99,25	98,14	100,50	100,08	99,58	99,21	99,38	99,40
NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	99,99	99,02	99,14	99,77	99,52	99,42	99,72	99,73	99,71
FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....	108,68	108,10	108,01	107,63	107,78	107,84	106,31	106,62	106,81
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL....	107,79	107,85	109,11	106,85	107,18	107,66	106,80	106,95	107,11
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	93,82	92,74	92,49	93,48	93,23	93,05	96,86	96,56	96,13
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....	93,05	92,53	93,44	92,80	92,71	92,89	97,32	96,86	96,40

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTER

TABELA 2  
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA  
ÍNDICE MÊS/MÊS ANTERIOR COM AJUSTAMENTO SAZONAL(1)  
BRASIL - 2003

VARIÁVEIS	IND. GERAL			IND. EXTRATIVAS			IND. TRANSFORMAÇÃO		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO(2).....	99,82	99,64	99,06	99,64	100,98	99,96	99,78	99,60	99,06
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	100,66	98,64	100,00	99,52	100,25	99,37	100,68	98,60	100,01
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	100,33	98,05	100,65	108,74	86,08	99,31	100,14	98,62	100,62

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, DEPARTAMENTO 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)						
	! FEV		! MAR	! ABR		! FEV	! MAR		! ABR		! JAN-FEV	! JAN-MAR	! JAN-ABR	! ATÉ FEV	! ATÉ MAR	! ATÉ ABR
INDÚSTRIA GERAL	98,63	98,48	97,93	100,83	100,23	98,99	100,73	100,56	100,17	99,50	99,66	99,69				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,10	101,09	101,04	100,90	101,13	99,96	100,66	100,82	100,60	100,43	100,66	100,70				
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,59	98,42	97,86	100,82	100,21	98,97	100,73	100,56	100,16	99,48	99,63	99,67				
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,22	102,52	100,89	103,37	103,56	100,73	104,16	103,96	103,15	105,20	105,27	105,01				
FUMO.....	192,66	225,74	223,69	110,49	108,99	107,16	107,84	108,32	107,98	112,82	112,18	111,71				
TÊXTIL.....	98,99	99,33	98,72	99,06	97,91	96,79	98,76	98,48	98,05	98,19	98,05	97,88				
VESTUÁRIO.....	98,55	96,79	95,88	100,29	97,84	96,68	99,93	99,24	98,60	97,76	97,66	97,52				
CALÇADOS E COURO.....	100,61	100,93	100,36	103,06	102,08	99,18	103,32	102,91	101,95	100,16	100,63	100,73				
MADEIRA.....	93,41	92,71	92,76	105,80	104,51	104,14	105,56	105,21	104,94	98,85	100,04	101,06				
PAPEL E GRÁFICA.....	95,75	96,07	94,71	98,89	98,64	96,63	98,68	98,67	98,15	98,86	98,87	98,61				
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	148,00	148,25	169,38	113,13	108,08	107,24	113,21	111,45	110,26	131,17	128,74	125,28				
PRODUTOS QUÍMICOS.....	91,38	91,40	92,27	96,29	95,82	96,47	97,13	96,70	96,64	96,88	96,82	96,80				
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,23	96,56	96,69	97,24	98,14	99,19	96,97	97,36	97,81	96,87	96,92	97,15				
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	93,85	93,93	91,39	96,90	97,25	94,08	96,90	97,02	96,28	97,57	97,56	97,23				
METALURGIA BÁSICA.....	101,98	102,48	101,84	101,55	101,81	100,81	101,25	101,44	101,28	100,51	100,61	100,71				
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	105,43	105,12	102,31	104,88	104,41	102,07	103,07	103,51	103,15	98,13	98,51	98,80				
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	103,15	103,43	104,28	107,54	105,80	105,96	107,14	106,69	106,50	102,49	103,25	103,95				
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	86,74	86,27	84,96	96,46	96,30	95,53	95,68	95,89	95,80	89,02	89,73	90,52				
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,33	98,83	99,05	100,48	100,95	100,95	99,96	100,29	100,45	98,07	98,37	98,70				
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	87,19	86,29	87,06	91,96	90,10	91,44	92,13	91,46	91,45	93,27	92,79	92,57				

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, DEPARTAMENTO 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 POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)				MENSAL(2)				ACUMULADO(3)				ÚLTIMOS 12 MESES(4)											
	! FEV		! MAR		! ABR		! FEVEREIRO		! MAR		! ABR		! JAN-FEV		! JAN-MAR		! JAN-ABR		! ATÉ FEVEREIRO		! ATÉ MAR		! ATÉ ABR	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
INDÚSTRIA GERAL	95,71	97,93	97,45	100,81	99,25	98,14	100,50	100,08	99,58	99,21	99,38	99,40												
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	97,85	100,68	100,19	100,66	102,89	100,41	101,32	101,84	101,48	99,34	99,92	100,19												
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,65	97,86	97,38	100,81	99,16	98,08	100,48	100,03	99,54	99,21	99,37	99,38												
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,02	102,01	101,56	104,45	102,93	100,99	104,68	104,09	103,30	105,65	105,75	105,48												
FUMO.....	175,03	243,90	251,08	110,82	110,02	109,36	108,72	109,31	109,32	113,63	112,59	112,34												
TÊXTIL.....	93,55	97,69	97,45	98,42	95,69	95,88	98,30	97,40	97,01	97,66	97,42	97,23												
VESTUÁRIO.....	95,88	96,19	95,39	100,51	96,82	95,93	99,08	98,32	97,71	96,95	96,90	96,82												
CALÇADOS E COURO.....	98,07	100,74	101,95	105,26	99,90	99,63	104,34	102,81	101,99	99,90	100,19	100,56												
MADEIRA.....	89,14	91,84	90,38	104,40	103,93	102,72	102,95	103,28	103,14	97,04	98,49	99,52												
PAPEL E GRÁFICA.....	94,48	97,87	96,81	98,73	99,81	98,12	98,98	99,26	98,97	99,48	99,57	99,49												
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	152,79	159,17	178,29	114,06	108,79	110,25	113,59	111,90	111,44	131,40	128,85	125,85												
PRODUTOS QUÍMICOS.....	90,91	92,98	94,47	96,44	95,57	96,82	96,60	96,25	96,40	96,93	96,90	96,92												
BORRACHA E PLÁSTICO.....	93,81	96,67	97,17	98,45	97,89	98,41	99,39	98,88	98,76	97,70	97,77	97,88												
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	91,44	94,03	90,43	97,62	97,74	93,85	97,49	97,57	96,63	97,31	97,36	96,98												
METALURGIA BÁSICA.....	96,35	99,64	97,84	99,36	100,42	97,63	98,94	99,44	98,98	98,92	99,13	99,07												
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,63	100,17	97,62	99,51	99,80	98,44	98,97	99,25	99,05	96,17	96,34	96,42												
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	98,90	103,25	101,84	106,88	104,85	102,87	106,05	105,64	104,93	101,88	102,57	102,98												
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	82,87	84,71	82,81	95,67	94,47	92,41	95,82	95,36	94,62	88,90	89,58	90,14												
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	96,31	98,34	98,91	102,44	99,52	99,30	100,93	100,45	100,16	97,32	97,77	98,12												
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	84,88	84,91	85,41	91,48	88,74	89,39	91,26	90,42	90,16	92,82	92,35	92,02												

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, DEPARTAMENTO 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 POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)						
	! FEV		! MAR	! ABR		! FEV	! MAR		! ABR		! JAN-FEV	! JAN-MAR	! JAN-ABR	! ATÉ FEV	! ATÉ MAR	! ATÉ ABR
INDÚSTRIA GERAL	97,04	99,44	99,50	99,99	99,02	99,14	99,77	99,52	99,42	99,72	99,73	99,71				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	97,75	99,60	99,15	99,76	101,73	100,45	100,65	101,01	100,87	98,91	99,28	99,50				
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,02	99,43	99,51	99,99	98,95	99,10	99,75	99,48	99,39	99,73	99,74	99,71				
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,84	99,50	100,67	101,05	99,39	100,26	100,50	100,13	100,16	100,41	100,45	100,45				
FUMO.....	90,85	108,04	112,25	100,30	100,94	102,05	101,02	100,99	101,28	100,32	100,05	100,18				
TÊXTIL.....	94,51	98,35	98,71	99,36	97,73	99,06	99,53	98,92	98,95	99,46	99,37	99,35				
VESTUÁRIO.....	97,29	99,38	99,49	100,22	98,96	99,22	99,16	99,09	99,12	99,19	99,24	99,30				
CALÇADOS E COURO.....	97,47	99,81	101,58	102,14	97,86	100,46	100,98	99,91	100,05	99,76	99,58	99,85				
MADEIRA.....	95,43	99,06	97,43	98,67	99,45	98,63	97,53	98,18	98,29	98,22	98,47	98,50				
PAPEL E GRÁFICA.....	98,67	101,88	102,21	99,84	101,19	101,54	100,31	100,60	100,84	100,63	100,71	100,90				
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	103,24	107,36	105,26	100,82	100,66	102,81	100,34	100,45	101,03	100,11	99,94	100,14				
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,49	101,73	102,38	100,15	99,74	100,36	99,45	99,54	99,75	100,05	100,08	100,11				
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,49	100,11	100,49	101,24	99,75	99,21	102,49	101,56	100,96	100,86	100,88	100,75				
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,43	100,11	98,95	100,73	100,50	99,75	100,60	100,57	100,36	99,73	99,80	99,74				
METALURGIA BÁSICA.....	94,48	97,23	96,08	97,85	98,63	96,84	97,72	98,03	97,73	98,42	98,54	98,38				
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	91,65	95,29	95,42	94,88	95,58	96,45	96,06	95,90	96,04	98,04	97,86	97,65				
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	95,88	99,83	97,66	99,38	99,10	97,08	98,99	99,03	98,54	99,44	99,36	99,10				
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	95,55	98,20	97,47	99,18	98,10	96,73	100,15	99,45	98,75	99,92	99,88	99,62				
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	97,94	99,51	99,86	101,95	98,58	98,37	100,97	100,16	99,70	99,26	99,41	99,43				
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,35	98,40	98,10	99,48	98,49	97,76	99,06	98,87	98,59	99,51	99,51	99,38				

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, DEPARTAMENTO 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 POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	! FEV		MAR	! FEV		MAR	! JAN-FEV		JAN-MAR	JAN-ABR	ATÉ FEV	ATÉ MAR	ATÉ ABR
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	108,75	109,14	110,99	108,68	108,10	108,01	107,63	107,78	107,84	106,31	106,62	106,81	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	116,78	106,25	104,52	111,86	94,12	94,02	104,43	100,94	99,21	109,52	107,97	106,39	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	108,42	109,26	111,26	108,57	108,81	108,68	107,81	108,14	108,27	106,16	106,56	106,83	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	123,38	124,25	129,20	118,78	118,52	118,67	118,32	118,38	118,46	115,97	116,78	117,37	
FUMO.....	120,17	134,35	139,41	115,15	100,74	99,32	106,61	104,39	102,94	113,91	111,86	109,75	
TÊXTIL.....	109,83	111,41	117,88	109,37	108,51	114,76	111,08	110,22	111,36	107,03	107,28	108,23	
VESTUÁRIO.....	109,69	106,07	107,88	106,41	102,41	100,37	103,99	103,47	102,68	102,75	102,74	102,35	
CALÇADOS E COURO.....	132,72	129,82	135,53	123,63	110,02	116,77	120,06	116,53	116,59	111,88	111,59	112,30	
MADEIRA.....	103,01	103,76	104,71	108,78	105,24	106,83	105,18	105,20	105,61	107,38	107,97	108,38	
PAPEL E GRÁFICA.....	92,73	94,97	93,63	96,88	97,96	98,38	99,33	98,88	98,75	104,87	104,64	104,38	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	143,43	143,27	153,14	125,02	121,90	123,63	121,11	121,37	121,95	124,16	123,67	123,05	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	109,24	114,13	106,60	107,12	112,16	108,46	107,02	108,71	108,65	103,40	103,82	104,06	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	114,90	112,62	126,45	110,44	110,18	121,64	104,87	106,54	110,20	108,79	109,27	110,32	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,37	100,84	103,36	102,29	97,94	98,69	99,43	98,94	98,88	106,53	106,10	105,44	
METALURGIA BÁSICA.....	110,58	113,67	111,54	106,05	112,98	106,57	107,72	109,40	108,69	109,96	109,99	109,69	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	105,79	113,68	108,14	106,35	110,96	106,41	104,89	106,89	106,77	102,05	102,77	103,20	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	111,73	113,80	113,19	109,64	107,73	110,99	110,29	109,42	109,81	106,66	106,72	107,33	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	84,04	84,91	88,08	100,56	101,09	98,73	101,09	101,09	100,48	91,60	92,58	92,77	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	110,37	106,06	113,19	112,01	111,99	109,24	109,72	110,44	110,13	104,75	105,75	106,13	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,04	95,88	97,49	93,13	95,39	95,45	94,87	95,04	95,14	98,63	98,07	97,49	

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, DEPARTAMENTO 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 POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)						
	! FEV		! MAR	! ABR		! FEV	! MAR		! ABR		! JAN-FEV	! JAN-MAR	! JAN-ABR	! ATÉ FEV	! ATÉ MAR	! ATÉ ABR
INDÚSTRIA GERAL	110,26	110,82	113,33	107,79	107,85	109,11	106,85	107,18	107,66	106,80	106,95	107,11				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	116,66	105,11	103,44	110,87	93,07	94,05	103,77	100,15	98,64	108,99	107,20	105,60				
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	109,97	111,01	113,69	107,68	108,58	109,81	107,03	107,54	108,10	106,67	106,92	107,16				
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	119,53	121,19	128,06	114,90	114,45	117,81	113,59	113,88	114,88	110,18	110,91	111,79				
FUMO.....	62,37	59,51	62,32	104,22	92,43	92,69	98,58	96,78	95,83	100,46	99,62	98,67				
TÊXTIL.....	110,94	112,16	119,41	110,40	110,83	118,56	112,47	111,92	113,58	109,05	109,45	110,60				
VESTUÁRIO.....	111,31	109,58	112,52	106,10	104,67	103,81	104,08	104,27	104,16	105,13	105,21	104,96				
CALÇADOS E COURO.....	131,91	128,62	135,04	119,96	107,78	117,74	116,20	113,26	114,38	111,58	110,81	111,43				
MADEIRA.....	110,28	111,92	112,88	102,81	100,70	102,59	99,64	100,00	100,64	108,44	107,82	107,23				
PAPEL E GRÁFICA.....	96,84	98,86	98,86	97,97	99,32	101,81	100,67	100,22	100,61	106,13	105,88	105,88				
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	96,91	96,64	90,41	110,51	112,79	115,29	106,99	108,84	110,30	95,70	97,15	99,04				
PRODUTOS QUÍMICOS.....	119,54	124,86	115,53	111,24	117,04	112,43	110,17	112,43	112,43	106,69	107,24	107,51				
BORRACHA E PLÁSTICO.....	119,41	116,63	130,77	113,58	112,27	122,63	108,16	109,46	112,69	112,30	112,73	113,54				
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	110,14	107,36	113,09	105,56	100,71	104,90	102,61	101,99	102,71	109,19	108,74	108,42				
METALURGIA BÁSICA.....	108,44	110,92	109,53	104,43	110,97	105,71	106,40	107,86	107,33	109,35	109,26	108,86				
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,34	108,15	105,70	101,40	106,27	104,26	101,84	103,30	103,54	103,92	104,26	104,41				
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	108,31	110,03	108,54	101,95	101,83	104,75	102,95	102,57	103,10	103,90	103,21	103,14				
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	96,90	98,43	103,68	104,25	104,97	103,35	105,67	105,44	104,90	102,68	103,01	102,35				
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	112,24	107,32	114,28	111,48	110,94	108,22	109,77	110,14	109,65	106,73	107,43	107,45				
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	109,00	111,11	111,98	101,27	105,87	104,38	102,95	103,90	104,02	105,79	105,69	105,31				

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, DEPARTAMENTO 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)						
	! FEV		! MAR	! ABR		! FEV	! MAR		! ABR		! JAN-FEV	! JAN-MAR	! JAN-ABR	! ATÉ FEV	! ATÉ MAR	! ATÉ ABR
INDÚSTRIA GERAL	86,91	86,17	86,79	93,82	92,74	92,49	93,48	93,23	93,05	96,86	96,56	96,13				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	93,33	83,89	81,72	96,57	80,75	80,51	90,67	87,33	85,64	99,83	97,86	95,88				
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	86,65	86,27	87,00	93,72	93,35	93,07	93,63	93,54	93,42	96,73	96,50	96,14				
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,61	98,10	101,02	102,53	101,68	101,62	102,76	102,40	102,20	105,64	105,76	105,65				
FUMO.....	96,04	106,07	109,00	99,40	86,42	85,06	92,56	90,24	88,78	104,15	101,58	98,95				
TÊXTIL.....	87,78	87,96	92,18	94,41	93,09	98,27	96,48	95,35	96,08	97,46	97,09	97,32				
VESTUÁRIO.....	87,67	83,74	84,36	91,86	87,86	85,95	90,30	89,50	88,60	93,67	93,11	92,21				
CALÇADOS E COURO.....	106,08	102,49	105,97	106,72	94,38	100,00	104,25	100,80	100,59	101,90	101,02	101,04				
MADEIRA.....	82,33	81,92	81,87	93,90	90,29	91,49	91,33	90,98	91,11	97,90	97,89	97,69				
PAPEL E GRÁFICA.....	74,11	74,98	73,21	83,63	84,04	84,25	86,29	85,54	85,22	95,65	94,90	94,13				
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	114,63	113,12	119,74	107,92	104,58	105,87	105,18	104,98	105,21	113,31	112,20	110,94				
PRODUTOS QUÍMICOS.....	87,31	90,10	83,35	92,47	96,22	92,88	92,95	94,02	93,75	94,21	93,94	93,56				
BORRACHA E PLÁSTICO.....	91,84	88,91	98,87	95,34	94,52	104,16	91,07	92,15	95,03	99,13	98,97	99,24				
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	82,62	79,62	80,82	88,30	84,02	84,51	86,35	85,59	85,33	97,18	96,26	95,11				
METALURGIA BÁSICA.....	88,38	89,75	87,22	91,54	96,93	91,26	93,57	94,64	93,80	100,22	99,60	98,72				
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	84,55	89,76	84,56	91,81	95,19	91,12	91,10	92,44	92,12	93,01	93,04	92,87				
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	89,30	89,85	88,50	94,65	92,42	95,05	95,79	94,65	94,75	97,16	96,60	96,55				
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	67,17	67,04	68,88	86,81	86,73	84,55	87,81	87,46	86,71	83,45	83,82	83,43				
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	88,21	83,74	88,51	96,70	96,07	93,55	95,29	95,54	95,03	95,32	95,63	95,34				
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	75,96	75,70	76,23	80,40	81,83	81,74	82,40	82,22	82,10	89,99	88,95	87,88				

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, DEPARTAMENTO 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 POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1) !			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	! FEV ! MAR !			! ABR ! FEV !			! MAR ! ABR !			! JAN-FEV ! JAN-MAR !		
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	88,13	87,50	88,62	93,05	92,53	93,44	92,80	92,71	92,89	97,32	96,86	96,40
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	93,23	82,99	80,88	95,71	79,84	80,54	90,10	86,65	85,15	99,36	97,17	95,16
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	87,89	87,65	88,90	92,95	93,15	94,04	92,95	93,02	93,27	97,21	96,83	96,43
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	95,53	95,68	100,13	99,19	98,19	100,89	98,65	98,49	99,10	100,38	100,43	100,57
FUMO.....	49,85	46,99	48,73	89,97	79,29	79,37	85,70	83,84	82,81	91,72	90,58	89,31
TÊXTIL.....	88,67	88,56	93,37	95,31	95,08	101,53	97,69	96,82	97,99	99,28	99,04	99,43
VESTUÁRIO.....	88,96	86,52	87,98	91,59	89,80	88,90	90,38	90,19	89,86	95,86	95,37	94,56
CALÇADOS E COURO.....	105,43	101,55	105,59	103,56	92,46	100,83	100,89	97,97	98,68	101,66	100,34	100,26
MADEIRA.....	88,14	88,36	88,26	88,75	86,39	87,85	86,52	86,48	86,82	98,99	97,86	96,76
PAPEL E GRÁFICA.....	77,40	78,06	77,30	84,57	85,20	87,19	87,45	86,70	86,82	96,77	96,00	95,45
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	77,46	76,30	70,69	95,40	96,76	98,73	92,92	94,14	95,16	87,02	87,72	88,88
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,54	98,58	90,34	96,03	100,41	96,28	95,68	97,22	97,00	97,18	96,98	96,60
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,44	92,08	102,26	98,04	96,32	105,02	93,93	94,68	97,19	102,32	102,10	102,15
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	88,03	84,77	88,43	91,12	86,39	89,83	89,12	88,23	88,62	99,58	98,62	97,74
METALURGIA BÁSICA.....	86,67	87,57	85,64	90,15	95,20	90,53	92,43	93,31	92,62	99,68	98,96	97,99
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	80,20	85,38	82,65	87,54	91,17	89,28	88,46	89,35	89,34	94,80	94,51	94,08
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	86,57	86,87	84,87	88,01	87,36	89,70	89,42	88,73	88,96	94,76	93,52	92,87
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	77,44	77,71	81,07	89,99	90,06	88,51	91,79	91,22	90,52	93,61	93,33	92,11
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	89,71	84,73	89,36	96,23	95,17	92,67	95,34	95,29	94,62	97,14	97,19	96,56
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	87,11	87,72	87,56	87,42	90,82	89,39	89,42	89,87	89,75	96,43	95,76	94,83

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, DEPARTAMENTO 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)		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	ATÉ FEV	ATÉ MAR	ATÉ ABR
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
BRASIL	98,63	98,48	97,93	100,83	100,23	98,99	100,73	100,56	100,17	99,50	99,66	99,69
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	100,01	100,58	100,71	104,60	104,23	103,24	104,25	104,25	103,99	102,94	103,41	103,73
REGIÃO NORDESTE.....	96,61	93,94	92,41	97,10	96,89	97,38	98,47	97,95	97,81	100,44	100,13	99,90
CEARÁ.....	100,98	100,45	94,39	101,77	101,44	94,85	102,27	101,99	100,20	102,38	102,57	102,11
PERNAMBUCO.....	98,50	95,02	94,51	95,68	99,92	101,10	97,53	98,28	98,94	100,46	100,24	100,19
BAHIA.....	94,58	94,72	95,77	98,39	97,65	97,74	98,35	98,12	98,02	98,92	98,99	99,02
REGIÃO SUDESTE.....	96,16	96,18	95,51	100,13	99,45	97,60	99,71	99,62	99,11	97,83	98,07	98,13
MINAS GERAIS.....	96,08	96,42	97,39	98,63	98,48	98,39	98,16	98,27	98,30	99,11	99,10	99,04
ESPÍRITO SANTO.....	95,66	95,90	96,52	98,73	98,59	98,57	98,75	98,70	98,67	101,43	101,32	101,17
RIO DE JANEIRO.....	90,21	90,04	89,02	97,41	97,03	96,72	96,87	96,92	96,87	95,49	95,73	96,05
SÃO PAULO.....	97,16	97,11	96,01	101,01	100,11	97,48	100,60	100,44	99,69	97,71	98,03	98,08
REGIÃO SUL.....	104,64	105,12	105,12	103,01	102,32	101,53	103,01	102,78	102,46	101,79	101,88	101,91
PARANÁ.....	102,87	103,82	104,48	104,82	105,17	104,34	104,43	104,68	104,59	101,25	101,81	102,20
SANTA CATARINA.....	109,48	109,36	108,42	104,38	103,38	101,44	104,46	104,10	103,42	104,16	103,98	103,68
RIO GRANDE DO SUL.....	101,87	102,44	102,64	100,60	99,44	99,49	100,81	100,34	100,13	100,21	100,20	100,23

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, DEPARTAMENTO 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**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2003**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	ATÉ FEV	ATÉ MAR	ATÉ ABR
	!	+	+	!	+	+	!	+	+	!	+	+
BRASIL	95,71	97,93	97,45	100,81	99,25	98,14	100,50	100,08	99,58	99,21	99,38	99,40
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	96,55	99,55	98,61	103,00	103,60	101,89	102,51	102,88	102,63	102,83	103,48	103,74
REGIÃO NORDESTE.....	94,41	92,65	89,90	99,52	96,29	95,89	100,89	99,36	98,52	101,54	101,27	100,86
CEARÁ.....	98,09	99,66	94,04	102,67	100,53	94,57	103,99	102,82	100,73	102,88	103,04	102,56
PERNAMBUCO.....	98,15	90,93	89,74	101,52	98,86	100,32	104,02	102,38	101,90	104,74	104,45	104,21
BAHIA.....	93,04	95,97	95,65	100,46	99,15	97,29	99,48	99,37	98,84	99,16	99,39	99,23
REGIÃO SUDESTE.....	92,63	95,23	94,69	99,30	98,24	96,72	98,89	98,67	98,17	97,15	97,40	97,46
MINAS GERAIS.....	93,59	95,32	96,42	98,73	97,33	98,08	97,80	97,64	97,75	98,45	98,36	98,35
ESPÍRITO SANTO.....	93,53	96,98	95,01	98,72	99,77	96,97	98,69	99,06	98,53	100,92	100,98	100,69
RIO DE JANEIRO.....	87,53	88,35	88,25	97,64	96,24	96,60	96,71	96,55	96,57	95,31	95,59	95,92
SÃO PAULO.....	93,17	96,26	95,26	99,74	98,74	96,37	99,54	99,27	98,53	96,94	97,28	97,33
REGIÃO SUL.....	103,08	106,19	107,11	104,06	101,55	101,12	103,22	102,65	102,25	101,64	101,70	101,74
PARANÁ.....	103,76	106,50	107,55	106,60	105,74	105,36	105,74	105,74	105,64	101,95	102,51	103,01
SANTA CATARINA.....	104,88	106,86	106,78	103,91	101,45	100,28	103,34	102,70	102,08	103,11	102,98	102,68
RIO GRANDE DO SUL.....	100,97	105,16	106,71	102,28	98,65	98,71	101,30	100,38	99,94	100,25	100,11	100,10

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, DEPARTAMENTO 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)		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	ATÉ FEV	ATÉ MAR	ATÉ ABR
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
BRASIL	97,04	99,44	99,50	99,99	99,02	99,14	99,77	99,52	99,42	99,72	99,73	99,71
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	96,54	98,98	97,92	98,47	99,39	98,70	98,33	98,69	98,69	99,89	100,07	100,01
REGIÃO NORDESTE.....	97,72	98,62	97,29	102,50	99,39	98,48	102,43	101,40	100,66	101,08	101,12	100,92
CEARÁ.....	97,14	99,22	99,63	100,89	99,10	99,71	101,67	100,80	100,53	100,47	100,44	100,43
PERNAMBUCO.....	99,64	95,70	94,96	106,11	98,94	99,23	106,63	104,02	102,82	104,11	104,06	103,86
BAHIA.....	98,38	101,31	99,87	102,11	101,54	99,54	101,15	101,28	100,84	100,24	100,40	100,21
REGIÃO SUDESTE.....	96,33	99,01	99,14	99,17	98,79	99,10	99,18	99,05	99,06	99,32	99,33	99,33
MINAS GERAIS.....	97,40	98,87	99,00	100,10	98,83	99,68	99,65	99,37	99,45	99,33	99,25	99,30
ESPÍRITO SANTO.....	97,77	101,12	98,44	99,98	101,20	98,37	99,94	100,36	99,86	99,49	99,67	99,53
RIO DE JANEIRO.....	97,03	98,13	99,13	100,24	99,18	99,88	99,85	99,62	99,69	99,82	99,86	99,88
SÃO PAULO.....	95,89	99,12	99,22	98,75	98,63	98,85	98,95	98,84	98,84	99,23	99,26	99,25
REGIÃO SUL.....	98,51	101,02	101,90	101,02	99,25	99,60	100,20	99,88	99,81	99,86	99,83	99,84
PARANÁ.....	100,86	102,58	102,94	101,70	100,54	100,98	101,26	101,02	101,01	100,70	100,69	100,80
SANTA CATARINA.....	95,80	97,72	98,49	99,55	98,14	98,86	98,93	98,66	98,71	98,99	99,04	99,04
RIO GRANDE DO SUL.....	99,11	102,65	103,96	101,67	99,21	99,21	100,48	100,04	99,83	100,03	99,91	99,87

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, DEPARTAMENTO 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**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2003**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			! ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	! FEV ! MAR ! ABR			! FEV ! MAR ! ABR			! JAN-FEV ! JAN-MAR ! JAN-ABR			! ATÉ FEV ! ATÉ MAR ! ATÉ ABR		
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
BRASIL	! 108,75	109,14	110,99	108,68	108,10	108,01	107,63	107,78	107,84	106,31	106,62	106,81
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	! 119,36	118,45	120,79	117,80	117,52	114,29	118,41	118,11	117,13	117,29	118,31	118,64
REGIÃO NORDESTE.....	! 114,02	109,48	110,11	108,47	103,24	107,14	106,73	105,58	105,96	108,97	108,60	108,55
CEARÁ.....	! 114,76	115,95	119,30	106,46	107,45	110,82	109,41	108,75	109,27	112,41	112,38	112,81
PERNAMBUCO.....	! 112,38	106,38	108,33	107,04	104,07	109,68	106,73	105,87	106,78	109,10	108,68	108,69
BAHIA.....	! 115,86	109,71	109,49	103,61	98,83	104,09	103,08	101,67	102,25	108,95	107,79	107,59
REGIÃO SUDESTE.....	! 104,93	105,83	107,92	107,27	107,40	107,06	106,41	106,73	106,82	104,14	104,59	104,85
MINAS GERAIS.....	! 105,75	102,53	103,25	113,28	108,51	106,97	106,93	107,43	107,32	108,72	108,75	108,59
ESPÍRITO SANTO.....	! 133,44	127,20	128,11	115,22	112,10	107,19	111,78	111,89	110,67	110,45	111,05	110,57
RIO DE JANEIRO.....	! 103,58	104,21	104,18	102,05	101,40	100,66	102,94	102,43	101,99	105,74	104,93	104,50
SÃO PAULO.....	! 104,37	106,17	108,84	106,92	108,03	108,09	106,76	107,18	107,41	103,02	103,71	104,16
REGIÃO SUL.....	! 118,29	119,04	120,34	111,51	110,23	110,14	109,78	109,93	109,98	110,37	110,29	110,27
PARANÁ.....	! 110,10	112,41	112,39	106,49	111,34	109,71	105,74	107,58	108,11	108,57	108,98	109,27
SANTA CATARINA.....	! 115,12	119,63	121,49	109,01	108,62	108,02	107,19	107,67	107,76	110,11	109,84	109,52
RIO GRANDE DO SUL.....	! 127,13	123,89	125,86	117,18	110,81	112,23	114,81	113,47	113,16	111,90	111,61	111,60

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, DEPARTAMENTO 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)		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	ATÉ FEV	ATÉ MAR	ATÉ ABR
BRASIL	110,26	110,82	113,33	107,79	107,85	109,11	106,85	107,18	107,66	106,80	106,95	107,11
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	119,34	117,77	119,93	112,61	112,75	110,71	113,58	113,31	112,65	113,80	114,32	114,33
REGIÃO NORDESTE.....	118,02	116,54	119,16	111,72	106,56	110,02	108,42	107,79	108,35	108,48	108,45	108,66
CEARÁ.....	113,64	115,43	126,39	104,61	105,92	116,84	106,97	106,62	109,16	109,69	109,49	110,44
PERNAMBUCO.....	114,09	111,95	114,62	111,88	104,15	108,49	109,51	107,67	107,88	108,56	108,36	108,43
BAHIA.....	122,50	115,82	114,32	105,31	101,20	106,50	104,80	103,62	104,30	110,10	108,86	108,64
REGIÃO SUDESTE.....	109,11	110,03	113,00	107,13	108,00	109,70	106,73	107,15	107,78	106,40	106,61	106,82
MINAS GERAIS.....	110,06	106,34	106,01	114,85	110,18	108,71	108,98	109,36	109,21	109,77	109,82	109,73
ESPÍRITO SANTO.....	139,50	132,63	132,74	116,70	113,70	108,75	113,21	113,37	112,18	108,99	109,73	109,43
RIO DE JANEIRO.....	114,82	115,74	117,03	104,76	104,51	104,08	106,28	105,69	105,28	110,69	109,57	108,78
SÃO PAULO.....	107,42	109,32	113,36	105,85	107,91	110,87	106,12	106,71	107,75	105,36	105,72	106,14
REGIÃO SUL.....	113,04	113,24	114,48	108,25	107,74	108,48	106,56	106,95	107,33	108,39	108,22	108,17
PARANÁ.....	107,03	108,27	107,57	101,59	105,87	105,15	101,26	102,76	103,35	107,14	106,98	106,88
SANTA CATARINA.....	105,15	109,39	112,06	104,43	105,08	106,49	102,61	103,43	104,20	105,69	105,61	105,59
RIO GRANDE DO SUL.....	124,79	120,94	122,62	116,48	111,44	112,81	113,87	113,07	113,00	111,64	111,38	111,35

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, DEPARTAMENTO 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)		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	ATÉ FEV	ATÉ MAR	ATÉ ABR
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
BRASIL	86,91	86,17	86,79	93,82	92,74	92,49	93,48	93,23	93,05	96,86	96,56	96,13
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	95,39	93,52	94,45	101,69	100,82	97,88	102,84	102,17	101,08	106,76	107,09	106,79
REGIÃO NORDESTE.....	91,13	86,44	86,10	93,64	88,57	91,75	92,69	91,34	91,44	99,27	98,36	97,75
CEARÁ.....	91,72	91,54	93,28	91,90	92,18	94,91	95,03	94,09	94,29	102,42	101,82	101,64
PERNAMBUCO.....	89,82	83,99	84,70	92,40	89,28	93,93	92,70	91,60	92,15	99,39	98,43	97,85
BAHIA.....	92,60	86,62	85,61	89,44	84,78	89,14	89,51	87,95	88,23	99,36	97,73	96,99
REGIÃO SUDESTE.....	83,86	83,55	84,39	92,60	92,14	91,68	92,42	92,33	92,17	94,90	94,72	94,36
MINAS GERAIS.....	84,52	80,95	80,73	97,79	93,09	91,60	92,87	92,94	92,62	99,04	98,47	97,74
ESPÍRITO SANTO.....	106,65	100,43	100,17	99,47	96,17	91,80	97,05	96,76	95,49	100,63	100,57	99,51
RIO DE JANEIRO.....	82,78	82,28	81,46	88,09	86,99	86,20	89,41	88,61	88,01	96,40	95,08	94,12
SÃO PAULO.....	83,42	83,82	85,11	92,30	92,68	92,56	92,72	92,71	92,67	93,88	93,92	93,72
REGIÃO SUL.....	94,54	93,98	94,10	96,26	94,57	94,32	95,33	95,08	94,89	100,58	99,89	99,25
PARANÁ.....	88,00	88,75	87,88	91,93	95,52	93,95	91,82	93,03	93,26	98,91	98,68	98,34
SANTA CATARINA.....	92,01	94,45	95,00	94,10	93,19	92,50	93,09	93,12	92,97	100,40	99,54	98,63
RIO GRANDE DO SUL.....	101,60	97,82	98,41	101,16	95,06	96,11	99,70	98,15	97,64	101,95	101,06	100,42

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, DEPARTAMENTO 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**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2003**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	ATÉ FEV	ATÉ MAR	ATÉ ABR
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
BRASIL	88,13	87,50	88,62	93,05	92,53	93,44	92,80	92,71	92,89	97,32	96,86	96,40
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	95,38	92,98	93,78	97,21	96,73	94,81	98,65	98,02	97,21	103,63	103,52	102,93
REGIÃO NORDESTE.....	94,33	92,01	93,17	96,44	91,42	94,22	94,14	93,23	93,48	98,85	98,22	97,80
CEARÁ.....	90,83	91,14	98,83	90,30	90,87	100,06	92,92	92,24	94,16	99,98	99,22	99,47
PERNAMBUCO.....	91,19	88,39	89,62	96,58	89,35	92,91	95,09	93,13	93,07	98,95	98,16	97,60
BAHIA.....	97,91	91,45	89,39	90,91	86,82	91,20	91,01	89,64	90,00	100,38	98,65	97,88
REGIÃO SUDESTE.....	87,20	86,87	88,36	92,48	92,65	93,94	92,70	92,69	92,99	96,96	96,54	96,11
MINAS GERAIS.....	87,96	83,96	82,89	99,15	94,52	93,10	94,65	94,61	94,25	99,95	99,38	98,69
ESPÍRITO SANTO.....	111,49	104,71	103,79	100,74	97,54	93,13	98,28	98,04	96,79	99,25	99,30	98,39
RIO DE JANEIRO.....	91,77	91,38	91,51	90,44	89,66	89,13	92,31	91,43	90,86	100,89	99,26	97,93
SÃO PAULO.....	85,86	86,31	88,64	91,37	92,58	94,95	92,17	92,31	92,96	96,02	95,75	95,50
REGIÃO SUL.....	90,35	89,40	89,52	93,45	92,43	92,89	92,54	92,50	92,60	98,80	98,04	97,39
PARANÁ.....	85,54	85,48	84,11	87,70	90,82	90,05	87,93	88,87	89,16	97,66	96,93	96,26
SANTA CATARINA.....	84,04	86,36	87,62	90,15	90,14	91,19	89,11	89,45	89,89	96,40	95,73	95,12
RIO GRANDE DO SUL.....	99,74	95,48	95,88	100,55	95,60	96,61	98,89	97,81	97,51	101,71	100,84	100,19

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, DEPARTAMENTO 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**  
**ABRIL/2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-1,00	0,16	-0,30
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-0,00	0,01	0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-1,00	0,15	-0,32
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,12	0,55	0,87
FUMO.....	0,03	0,03	0,04
TÊXTIL.....	-0,20	-0,12	-0,13
VESTUÁRIO.....	-0,25	-0,10	-0,19
CALÇADOS E COURO.....	-0,05	0,11	0,04
MADEIRA.....	0,16	0,19	0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,22	-0,12	-0,09
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,12	0,15	0,35
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,18	-0,17	-0,16
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,03	-0,10	-0,14
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,33	-0,21	-0,15
METALURGIA BÁSICA.....	0,03	0,04	0,02
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,12	0,18	-0,07
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,34	0,37	0,22
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,21	-0,20	-0,50
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,05	0,02	-0,08
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,42	-0,42	-0,37

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

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

$\frac{I}{G}$  = INDICADOR DA ATIVIDADE E K = PESO DA ATIVIDADE NO TOTAL DA INDÚSTRIA GERAL.

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

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-7,50	-6,94	-3,87
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-0,92	-0,68	-0,18
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-6,60	-6,26	-3,68
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,19	0,26	0,68
FUMO.....	-0,06	-0,04	-0,00
TÊXTIL.....	-0,07	-0,16	-0,11
VESTUÁRIO.....	-0,47	-0,38	-0,27
CALÇADOS E COURO.....	-0,00	0,01	0,03
MADEIRA.....	-0,17	-0,18	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	-1,35	-1,29	-0,50
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,11	0,09	0,20
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,60	-0,55	-0,57
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,19	-0,24	-0,03
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,76	-0,72	-0,23
METALURGIA BÁSICA.....	-0,51	-0,36	-0,07
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,45	-0,40	-0,37
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,36	-0,39	-0,25
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-1,04	-0,87	-1,17
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	-0,83	-0,62	-0,58
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,59	-0,58	-0,41

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

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

$\frac{I}{G}$  = INDICADOR DA ATIVIDADE E K = PESO DA ATIVIDADE NO TOTAL DA INDÚSTRIA GERAL.

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-1,00	0,16	-0,30
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,22	0,27	0,25
REGIÃO NORDESTE.....	-0,29	-0,25	-0,01
CEARÁ.....	-0,14	0,00	0,05
PERNAMBUCO.....	0,02	-0,02	0,00
BAHIA.....	-0,04	-0,04	-0,02
REGIÃO SUDESTE.....	-1,33	-0,49	-1,04
MINAS GERAIS.....	-0,16	-0,17	-0,09
ESPÍRITO SANTO.....	-0,02	-0,01	0,01
RIO DE JANEIRO.....	-0,18	-0,18	-0,23
SÃO PAULO.....	-0,95	-0,11	-0,73
REGIÃO SUL.....	0,40	0,64	0,49
PARANÁ.....	0,30	0,31	0,15
SANTA CATARINA.....	0,12	0,29	0,31
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,05	0,01	0,02

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

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

$\frac{I}{G}$  = 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)**  
**ABRIL/2003**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-7,50	-6,94	-3,87
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	-0,09	0,04	0,30
REGIÃO NORDESTE.....	-0,60	-0,64	-0,16
CEARÁ.....	-0,06	-0,07	0,02
PERNAMBUCO.....	-0,08	-0,10	-0,02
BAHIA.....	-0,25	-0,29	-0,07
REGIÃO SUDESTE.....	-5,66	-5,32	-3,85
MINAS GERAIS.....	-0,70	-0,63	-0,18
ESPÍRITO SANTO.....	-0,12	-0,06	-0,00
RIO DE JANEIRO.....	-0,99	-0,86	-0,41
SÃO PAULO.....	-3,79	-3,71	-3,22
REGIÃO SUL.....	-1,13	-1,01	-0,14
PARANÁ.....	-0,34	-0,38	-0,09
SANTA CATARINA.....	-0,45	-0,42	-0,08
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,31	-0,19	0,03

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

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

$\frac{I}{G}$  = INDICADOR DO LOCAL E K = PESO DO LOCAL NO TOTAL DA INDÚSTRIA BRASILEIRA.

**REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	103,23	3,23	103,99	3,99	103,72	3,72	97,87	-2,12	101,07	1,07	106,78	6,78
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	110,95	0,32	114,19	0,40	107,14	0,21	84,35	-1,07	99,40	-0,03	100,34	0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,02	2,93	103,69	3,59	103,62	3,51	98,92	-1,00	101,33	1,25	107,29	6,80
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	107,44	2,15	108,48	2,52	105,47	1,63	116,11	3,67	116,53	3,95	115,09	3,60
FUMO.....	91,21	-0,00	98,21	-0,00	91,38	-0,00	110,41	0,00	108,48	0,00	89,46	-0,00
TÊXTIL.....	81,79	-0,27	95,90	-0,04	87,04	-0,19	88,41	-0,10	98,46	-0,01	93,97	-0,06
VESTUÁRIO.....	98,39	-0,08	103,33	0,16	107,45	0,37	107,21	0,17	112,80	0,30	110,97	0,29
CALÇADOS E COURO.....	111,71	0,21	104,98	0,09	102,28	0,04	133,50	0,42	123,57	0,30	113,41	0,16
MADEIRA.....	99,22	-0,13	98,60	-0,24	97,01	-0,52	90,00	-1,06	90,95	-0,97	98,95	-0,11
PAPEL E GRÁFICA.....	94,75	-0,27	93,88	-0,33	99,74	-0,01	81,22	-1,47	83,72	-1,32	97,76	-0,16
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	110,39	0,49	113,21	0,47	145,47	1,33	94,90	-0,31	106,52	0,31	143,88	1,87
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,25	0,13	101,03	0,04	100,11	0,00	112,15	0,56	110,80	0,51	100,79	0,04
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,76	0,02	103,96	0,12	104,11	0,12	73,42	-0,85	79,07	-0,64	102,89	0,08
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,87	-0,32	98,50	-0,09	102,87	0,17	80,03	-1,04	79,59	-1,07	98,67	-0,06
METALURGIA BÁSICA.....	89,02	-0,21	89,32	-0,21	95,71	-0,08	78,24	-0,90	82,25	-0,93	92,04	-0,37
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	124,63	0,66	106,59	0,18	97,65	-0,06	116,93	0,61	109,46	0,35	101,57	0,05
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	103,16	0,06	109,89	0,19	111,93	0,21	74,56	-0,84	93,19	-0,22	108,99	0,28
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	119,41	1,15	118,43	1,09	110,60	0,64	108,20	0,65	105,26	0,43	98,30	-0,15
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	112,76	0,40	110,15	0,32	109,48	0,29	102,31	0,15	113,61	0,74	130,10	1,57
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	88,50	-0,41	91,09	-0,32	91,80	-0,31	85,83	-0,32	86,55	-0,31	92,96	-0,17

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

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100  
(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	97,37	-2,62	97,81	-2,18	99,89	-0,10	91,74	-8,25	91,43	-8,56	97,74	-2,25
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,16	-0,03	96,66	-0,12	98,76	-0,04	99,89	-0,01	90,02	-1,28	91,93	-1,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,32	-2,56	97,87	-2,04	99,94	-0,04	91,17	-7,74	92,06	-6,91	98,72	-1,11
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	94,28	-1,63	96,64	-1,00	100,98	0,29	88,50	-2,45	94,41	-1,21	100,80	0,17
FUMO.....	111,64	0,07	112,63	0,07	126,96	0,13	111,36	0,03	103,05	0,00	120,80	0,04
TÊXTIL.....	98,13	-0,18	97,39	-0,25	96,83	-0,32	97,61	-0,19	88,39	-0,93	96,17	-0,31
VESTUÁRIO.....	95,73	-0,42	94,84	-0,50	95,58	-0,44	98,25	-0,08	98,93	-0,04	97,69	-0,11
CALÇADOS E COURO.....	109,99	1,04	110,65	1,06	107,10	0,70	112,03	0,74	105,49	0,32	106,95	0,41
MADEIRA.....	92,49	-0,08	90,56	-0,09	84,04	-0,18	79,82	-0,12	78,13	-0,12	83,17	-0,10
PAPEL E GRÁFICA.....	100,80	0,03	99,93	-0,00	99,66	-0,01	97,92	-0,12	92,91	-0,41	94,72	-0,31
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	95,83	-0,12	99,12	-0,02	126,97	0,73	97,45	-0,09	104,79	0,18	109,20	0,32
PRODUTOS QUÍMICOS.....	94,55	-0,23	93,95	-0,25	93,05	-0,30	85,15	-1,95	85,77	-1,97	96,82	-0,42
BORRACHA E PLÁSTICO.....	109,73	0,24	109,31	0,22	103,63	0,09	104,29	0,08	101,69	0,03	100,56	0,01
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,42	-0,13	97,46	-0,20	96,86	-0,25	82,86	-1,10	85,98	-0,85	93,78	-0,39
METALURGIA BÁSICA.....	99,83	-0,00	98,18	-0,03	98,27	-0,03	99,19	-0,03	98,99	-0,03	106,02	0,21
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	90,83	-0,25	92,45	-0,20	101,09	0,02	79,33	-0,49	90,73	-0,19	103,63	0,07
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	73,04	-0,73	76,47	-0,59	95,26	-0,11	69,07	-1,13	67,50	-1,18	89,93	-0,35
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	90,21	-0,17	89,93	-0,18	89,06	-0,20	96,21	-0,09	98,53	-0,03	93,75	-0,15
FABRICACÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	92,96	-0,06	97,01	-0,02	94,82	-0,04	97,52	-0,02	103,72	0,02	97,32	-0,02
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	88,79	-0,30	90,28	-0,25	92,34	-0,20	77,91	-0,38	78,46	-0,35	91,70	-0,13

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

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100  
(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	94,84	-5,15	100,20	0,20	102,10	2,10	94,90	-5,09	94,28	-5,71	101,63	1,63
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	94,52	-0,04	90,91	-0,07	95,55	-0,03	99,25	-0,00	98,80	-0,00	99,16	-0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,84	-5,11	100,27	0,26	102,15	2,14	94,87	-5,09	94,25	-5,71	101,64	1,63
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	70,86	-6,32	91,73	-1,78	99,91	-0,01	72,78	-5,93	82,69	-3,85	97,01	-0,65
FUMO.....	96,00	-0,00	93,20	-0,00	93,08	-0,00	92,06	-0,00	92,43	-0,00	101,58	0,00
TÊXTIL.....	94,84	-0,57	95,52	-0,50	97,70	-0,26	108,43	1,31	94,41	-0,92	103,34	0,53
VESTUÁRIO.....	98,36	-0,26	97,94	-0,34	98,16	-0,31	109,56	1,04	102,37	0,26	98,99	-0,12
CALÇADOS E COURO.....	117,68	4,27	118,46	4,39	112,40	2,95	118,39	3,61	117,44	3,22	114,60	2,74
MADEIRA.....	95,99	-0,02	89,00	-0,07	82,46	-0,12	94,46	-0,01	85,45	-0,05	83,52	-0,06
PAPEL E GRÁFICA.....	102,11	0,06	102,01	0,06	103,47	0,10	90,34	-0,48	88,30	-0,59	98,34	-0,08
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	98,36	-0,00	95,52	-0,00	93,95	-0,00	111,69	0,15	105,71	0,08	90,03	-0,13
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,47	-0,04	95,89	-0,11	96,90	-0,08	98,03	-0,08	97,25	-0,11	103,95	0,16
BORRACHA E PLÁSTICO.....	153,96	0,74	145,77	0,66	121,73	0,32	149,82	0,57	149,90	0,56	116,67	0,20
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,93	-0,20	100,25	0,01	99,68	-0,02	92,44	-0,44	94,95	-0,29	101,10	0,06
METALURGIA BÁSICA.....	103,99	0,04	105,32	0,06	108,39	0,09	124,06	0,43	126,08	0,46	115,29	0,25
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,43	0,01	103,77	0,09	107,23	0,18	81,28	-0,61	89,65	-0,31	106,04	0,17
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	57,31	-1,31	59,63	-1,21	97,49	-0,06	48,84	-2,07	46,09	-2,22	91,68	-0,29
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	99,08	-0,01	93,21	-0,08	81,94	-0,24	100,05	0,00	92,71	-0,10	74,21	-0,47
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	87,22	-0,10	89,47	-0,08	97,02	-0,02	76,54	-0,17	79,85	-0,13	87,67	-0,08
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,12	-0,17	93,66	-0,14	94,78	-0,12	93,49	-0,11	90,68	-0,15	94,35	-0,09

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

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100  
(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	101,09	1,09	98,93	-1,06	100,18	0,18	93,92	-6,07	92,14	-7,85	97,85	-2,14
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,57	-0,01	95,17	-0,05	93,65	-0,06	94,04	-0,05	102,09	0,01	96,12	-0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,13	1,11	98,98	-1,00	100,26	0,25	93,91	-6,02	92,06	-7,87	97,86	-2,11
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,70	2,13	101,85	0,73	106,36	2,52	101,36	0,45	97,49	-0,90	105,54	1,92
TÊXTIL.....	86,62	-0,69	82,74	-0,91	84,10	-0,88	78,43	-0,89	75,71	-1,02	85,41	-0,66
VESTUÁRIO.....	109,97	0,88	108,65	0,73	99,70	-0,02	93,88	-0,28	92,38	-0,31	89,74	-0,47
CALÇADOS E COURO.....	82,22	-0,44	81,54	-0,44	80,30	-0,50	67,63	-0,78	62,41	-0,93	70,93	-0,73
MADEIRA.....	86,93	-0,06	96,10	-0,01	92,70	-0,03	75,24	-0,06	81,90	-0,04	84,54	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	111,85	0,75	104,10	0,24	102,16	0,12	104,96	0,44	97,50	-0,20	96,37	-0,30
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	79,39	-0,21	85,86	-0,14	119,06	0,16	99,68	-0,00	96,68	-0,03	124,23	0,20
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,66	0,21	102,63	0,14	100,88	0,04	86,54	-1,33	89,69	-0,95	95,97	-0,37
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,79	0,05	104,56	0,12	99,30	-0,01	85,39	-0,38	88,19	-0,30	96,02	-0,10
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,30	-0,42	97,93	-0,22	98,86	-0,12	86,31	-1,31	90,52	-0,87	93,94	-0,57
METALURGIA BÁSICA.....	99,10	-0,01	95,48	-0,09	97,07	-0,05	105,39	0,30	95,13	-0,27	104,37	0,23
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	93,58	-0,21	84,77	-0,54	98,07	-0,06	78,55	-0,70	78,74	-0,67	93,13	-0,20
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	99,69	-0,00	101,14	0,01	95,19	-0,08	78,20	-0,36	74,99	-0,41	77,95	-0,42
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	88,04	-0,60	88,08	-0,57	90,23	-0,47	89,32	-0,81	91,69	-0,61	93,99	-0,45
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	103,51	0,06	105,82	0,09	104,45	0,07	100,26	0,00	107,51	0,16	106,17	0,13
FABRICACÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,43	-0,13	97,03	-0,06	85,68	-0,37	83,88	-0,26	82,31	-0,27	88,72	-0,18

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, DEPARTAMENTO 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	97,73	-2,26	98,02	-1,97	99,02	-0,97	89,14	-10,85	88,23	-11,76	96,99	-3,00
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,82	0,22	101,77	0,14	100,77	0,06	96,96	-0,49	98,07	-0,29	99,79	-0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,27	-2,50	97,68	-2,12	98,86	-1,04	89,02	-9,16	87,54	-10,52	96,84	-2,66
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,37	-0,13	97,07	-0,60	100,29	0,06	87,07	-1,35	88,56	-1,12	98,91	-0,10
FUMO.....	114,97	0,34	116,70	0,35	137,06	0,65	108,76	0,05	109,69	0,04	139,22	0,17
TÊXTIL.....	97,89	-0,13	95,66	-0,27	93,81	-0,40	79,84	-0,60	65,97	-1,05	78,48	-0,70
VESTUÁRIO.....	89,87	-0,57	92,85	-0,41	94,18	-0,34	92,60	-0,12	92,79	-0,11	96,70	-0,05
CALÇADOS E COURO.....	112,16	1,04	111,17	0,97	109,87	0,83	145,68	1,37	115,62	0,48	114,50	0,44
MADEIRA.....	87,67	-0,10	89,74	-0,08	68,00	-0,38	69,04	-0,16	68,40	-0,15	78,14	-0,13
PAPEL E GRÁFICA.....	98,19	-0,09	96,85	-0,16	96,41	-0,19	101,94	0,12	91,78	-0,53	93,55	-0,43
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	79,64	-0,49	97,14	-0,05	124,06	0,41	88,97	-0,62	91,97	-0,43	90,81	-0,52
PRODUTOS QUÍMICOS.....	87,98	-1,07	87,79	-1,14	87,62	-1,23	84,61	-4,31	82,48	-5,41	96,27	-1,09
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,28	-0,12	99,10	-0,04	99,35	-0,02	101,18	0,03	100,54	0,01	99,50	-0,01
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	123,29	1,59	113,20	0,91	101,73	0,12	95,85	-0,11	90,48	-0,25	94,52	-0,15
METALURGIA BÁSICA.....	103,55	0,12	102,39	0,08	99,99	-0,00	92,79	-0,42	98,96	-0,05	108,55	0,49
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	85,07	-0,68	97,14	-0,11	110,51	0,38	75,86	-0,64	98,73	-0,02	115,57	0,30
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	83,58	-0,68	85,18	-0,62	88,11	-0,51	90,51	-0,51	83,91	-0,92	91,27	-0,50
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	92,84	-0,16	95,56	-0,10	100,35	0,00	100,41	0,00	105,06	0,10	101,70	0,03
FABRICACÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	87,58	-0,10	95,37	-0,03	91,13	-0,07	95,45	-0,01	103,31	0,01	94,39	-0,02
FABRICACÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	89,54	-0,39	90,88	-0,34	94,87	-0,19	65,69	-0,59	67,68	-0,50	89,65	-0,16

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, DEPARTAMENTO 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	97,59	-2,40	99,10	-0,89	98,12	-1,87	91,68	-8,31	92,16	-7,83	94,35	-5,64
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,47	-0,01	100,32	0,00	100,87	0,02	75,08	-1,21	82,89	-0,82	96,71	-0,14
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,54	-2,39	99,07	-0,90	98,05	-1,89	92,50	-7,13	92,62	-7,01	94,24	-5,50
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,89	-0,15	104,06	0,55	106,84	0,92	105,70	0,54	104,34	0,40	106,44	0,61
FUMO.....	101,94	0,00	100,00	0,00	95,88	-0,00	65,43	-0,05	67,94	-0,04	88,82	-0,01
TÊXTIL.....	98,21	-0,11	99,09	-0,05	97,79	-0,13	100,15	0,00	98,89	-0,03	97,29	-0,09
VESTUÁRIO.....	91,89	-0,54	93,17	-0,46	91,80	-0,56	80,12	-0,50	82,44	-0,45	86,92	-0,34
CALÇADOS E COURO.....	91,00	-0,28	95,16	-0,14	95,22	-0,14	88,80	-0,15	89,25	-0,13	94,40	-0,07
MADEIRA.....	93,68	-0,08	95,75	-0,05	97,72	-0,03	82,03	-0,12	81,67	-0,13	93,00	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	94,39	-0,44	96,91	-0,24	97,71	-0,17	81,25	-1,81	81,94	-1,78	92,61	-0,72
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,41	0,09	112,96	0,16	122,62	0,30	110,63	0,17	105,73	0,09	108,39	0,14
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,32	-0,25	96,72	-0,22	96,95	-0,21	95,19	-0,46	95,74	-0,42	93,06	-0,69
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,81	-0,06	95,54	-0,26	93,90	-0,36	108,15	0,42	94,73	-0,28	98,56	-0,07
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	91,80	-0,48	95,04	-0,29	95,24	-0,28	85,08	-0,76	86,48	-0,69	95,08	-0,24
METALURGIA BÁSICA.....	102,67	0,14	102,94	0,15	101,52	0,07	91,78	-0,57	94,31	-0,40	98,05	-0,13
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,15	0,15	104,76	0,34	99,37	-0,04	91,10	-0,47	92,57	-0,40	91,13	-0,49
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	108,75	0,54	109,58	0,59	103,98	0,24	94,99	-0,35	95,05	-0,35	95,03	-0,36
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	91,90	-0,48	91,44	-0,52	85,54	-0,94	79,31	-1,56	83,26	-1,21	78,95	-1,66
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,30	0,02	100,07	0,00	98,33	-0,14	91,96	-1,28	94,09	-0,91	93,86	-0,93
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	91,07	-0,40	91,12	-0,40	91,76	-0,38	78,38	-0,61	78,90	-0,60	84,37	-0,46

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

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100  
(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	98,39	-1,60	98,29	-1,70	99,03	-0,96	91,60	-8,39	92,61	-7,38	97,73	-2,26
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,38	0,02	100,63	0,04	102,95	0,18	59,08	-5,01	82,15	-1,85	96,25	-0,36
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,24	-1,63	98,12	-1,75	98,76	-1,15	96,19	-3,34	93,81	-5,53	97,89	-1,90
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,24	0,84	102,13	0,34	103,46	0,55	96,68	-0,39	96,41	-0,42	95,61	-0,55
FUMO.....	81,77	-0,04	84,92	-0,03	91,70	-0,02	71,23	-0,21	80,31	-0,14	100,07	0,00
TÊXTIL.....	96,61	-0,23	97,73	-0,15	97,54	-0,16	98,14	-0,07	95,54	-0,17	97,81	-0,08
VESTUÁRIO.....	94,98	-0,41	93,63	-0,53	99,26	-0,06	92,39	-0,26	95,43	-0,14	96,86	-0,10
CALÇADOS E COURO.....	88,66	-0,44	96,17	-0,13	96,78	-0,12	101,71	0,02	101,13	0,01	96,53	-0,06
MADEIRA.....	100,69	0,00	102,00	0,02	99,00	-0,01	90,20	-0,08	91,37	-0,07	98,25	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	97,91	-0,07	95,32	-0,16	96,16	-0,13	83,38	-0,67	78,23	-0,93	93,65	-0,26
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,11	0,03	108,88	0,11	133,72	0,43	105,17	0,09	85,79	-0,30	114,03	0,29
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,32	0,06	100,58	0,02	99,98	-0,00	109,60	0,45	107,76	0,33	101,45	0,06
BORRACHA E PLÁSTICO.....	90,13	-0,23	87,31	-0,32	83,72	-0,43	95,27	-0,09	87,08	-0,25	91,64	-0,17
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	86,56	-1,01	87,92	-0,93	87,06	-1,04	89,02	-0,55	92,20	-0,37	94,61	-0,26
METALURGIA BÁSICA.....	104,52	0,46	105,38	0,55	104,06	0,41	98,92	-0,20	98,59	-0,28	99,09	-0,18
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	87,83	-0,69	92,78	-0,42	96,03	-0,22	86,11	-0,57	86,36	-0,58	95,98	-0,17
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	101,63	0,06	103,04	0,11	100,13	0,00	90,91	-0,41	96,56	-0,15	96,43	-0,16
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	102,93	0,12	98,23	-0,08	93,09	-0,31	97,14	-0,11	105,07	0,20	110,82	0,41
FABRICACÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,25	0,01	97,54	-0,19	96,57	-0,26	97,20	-0,35	83,02	-2,44	93,92	-0,81
FABRICACÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,84	0,03	103,37	0,15	106,48	0,29	94,70	-0,15	98,69	-0,03	103,62	0,10

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

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100  
(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	98,57	-1,42	98,66	-1,33	101,16	1,16	91,79	-8,20	95,48	-4,51	99,51	-0,48
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	90,17	-0,97	92,00	-0,78	93,90	-0,60	66,66	-8,62	83,78	-3,65	88,52	-2,64
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,40	-0,53	99,27	-0,65	101,92	1,73	100,41	0,31	98,51	-1,15	102,68	2,06
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	94,31	-0,88	88,54	-1,85	97,87	-0,35	89,71	-1,15	85,52	-1,80	89,55	-1,36
TÊXTIL.....	98,99	-0,01	102,66	0,05	98,60	-0,02	97,63	-0,01	93,75	-0,04	87,25	-0,11
VESTUÁRIO.....	95,63	-0,63	98,29	-0,24	102,00	0,28	89,21	-0,46	90,10	-0,42	103,18	0,13
CALÇADOS E COURO.....	92,35	-0,15	95,73	-0,08	95,51	-0,09	104,20	0,02	101,83	0,01	101,62	0,01
MADEIRA.....	83,05	-0,51	98,43	-0,04	107,39	0,20	85,18	-0,18	93,12	-0,08	104,32	0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	94,76	-0,20	94,11	-0,23	97,69	-0,09	87,72	-0,83	89,49	-0,90	97,80	-0,17
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	121,24	0,22	148,65	0,38	137,97	0,34	193,88	0,61	169,25	0,36	128,12	0,19
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,35	-0,05	97,32	-0,05	96,97	-0,06	98,89	-0,02	104,93	0,13	110,45	0,27
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,72	-0,02	103,90	0,08	104,82	0,10	100,68	0,00	95,54	-0,05	104,17	0,05
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	107,59	1,09	106,36	0,91	103,23	0,47	99,28	-0,06	109,88	0,92	104,51	0,44
METALURGIA BÁSICA.....	101,20	0,12	100,22	0,02	100,85	0,09	113,41	3,12	101,74	0,41	102,19	0,51
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	78,40	-1,55	87,63	-0,87	106,54	0,42	100,18	0,01	114,35	0,77	141,37	1,84
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	96,68	-0,10	91,71	-0,26	97,16	-0,08	92,95	-0,12	90,73	-0,16	103,47	0,06
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	95,03	-0,03	96,94	-0,02	89,84	-0,07	87,22	-0,08	91,59	-0,05	95,70	-0,02
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	104,71	0,06	103,11	0,04	92,06	-0,12	94,97	-0,04	90,86	-0,07	92,50	-0,06
FABRICACÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	108,62	0,51	109,06	0,53	106,82	0,39	106,70	0,18	111,25	0,33	112,52	0,37

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, DEPARTAMENTO 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	96,71	-3,28	96,87	-3,12	96,04	-3,95	86,20	-13,79	88,01	-11,98	94,12	-5,87
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	110,19	0,48	108,50	0,39	104,43	0,20	87,13	-2,99	83,01	-4,32	98,65	-0,31
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,05	-3,75	96,30	-3,52	95,64	-4,15	85,79	-10,90	89,74	-7,64	92,72	-5,55
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,90	-0,01	103,88	0,60	105,68	0,90	115,42	1,39	116,97	1,48	107,37	0,70
FUMO.....	124,79	0,07	117,71	0,05	102,60	0,00	65,50	-0,09	64,41	-0,09	79,73	-0,05
TÊXTIL.....	105,29	0,16	100,38	0,01	93,65	-0,20	94,22	-0,08	91,21	-0,13	89,01	-0,18
VESTUÁRIO.....	92,23	-1,00	93,13	-0,90	90,74	-1,23	75,43	-1,13	79,47	-0,97	84,68	-0,77
CALÇADOS E COURO.....	84,06	-0,26	84,99	-0,25	88,83	-0,18	84,83	-0,09	87,55	-0,07	94,71	-0,03
MADEIRA.....	75,62	-0,29	77,55	-0,26	86,63	-0,15	71,75	-0,13	73,28	-0,12	88,01	-0,06
PAPEL E GRÁFICA.....	84,83	-1,06	85,75	-0,99	88,59	-0,79	88,63	-0,58	81,82	-0,93	82,51	-0,99
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	98,20	-0,02	99,37	-0,00	102,50	0,02	93,60	-0,23	96,32	-0,13	95,25	-0,17
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,98	-0,20	97,16	-0,27	100,67	0,06	88,27	-1,22	93,33	-0,71	97,65	-0,24
BORRACHA E PLÁSTICO.....	86,09	-0,83	83,57	-0,99	85,26	-0,90	77,54	-1,11	75,44	-1,22	83,28	-0,86
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,41	-0,15	96,84	-0,19	93,65	-0,39	85,74	-0,53	79,80	-0,84	85,54	-0,60
METALURGIA BÁSICA.....	96,74	-0,18	95,77	-0,24	95,05	-0,28	58,28	-5,35	77,78	-2,19	90,41	-0,91
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	93,72	-0,48	91,62	-0,63	89,73	-0,76	98,79	-0,06	87,58	-0,64	90,18	-0,51
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	111,05	0,40	111,95	0,43	98,20	-0,06	98,63	-0,04	96,53	-0,13	96,23	-0,15
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,03	0,00	99,88	-0,00	94,12	-0,22	86,90	-0,39	83,03	-0,50	86,15	-0,46
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	108,42	0,40	106,20	0,29	105,45	0,25	81,57	-1,07	95,39	-0,25	98,14	-0,10
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	87,59	-0,52	91,96	-0,33	93,92	-0,25	67,85	-0,54	69,03	-0,51	86,12	-0,24

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

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100  
(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	97,48	-2,51	99,69	-0,30	98,08	-1,91	92,56	-7,43	92,67	-7,32	93,71	-6,28
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	90,76	-0,05	94,80	-0,03	95,38	-0,03	73,04	-0,11	80,17	-0,08	94,98	-0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,52	-2,45	99,72	-0,27	98,10	-1,88	92,65	-7,31	92,72	-7,24	93,71	-6,26
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	96,93	-0,40	105,62	0,71	108,74	1,08	105,97	0,55	104,53	0,40	109,32	0,83
FUMO.....	104,20	0,00	99,56	-0,00	92,63	-0,00	79,41	-0,00	81,95	-0,00	84,87	-0,00
TÊXTIL.....	98,15	-0,12	99,32	-0,04	98,15	-0,12	100,85	0,03	99,95	-0,00	97,79	-0,08
VESTUÁRIO.....	89,74	-0,51	91,95	-0,41	87,82	-0,64	77,41	-0,47	79,12	-0,44	84,17	-0,34
CALÇADOS E COURO.....	92,26	-0,24	95,66	-0,13	95,22	-0,14	86,53	-0,18	87,20	-0,17	93,92	-0,08
MADEIRA.....	95,26	-0,06	96,35	-0,04	98,12	-0,02	81,28	-0,12	80,04	-0,14	91,93	-0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	95,07	-0,46	98,48	-0,14	98,95	-0,09	80,11	-2,26	82,05	-2,07	93,15	-0,77
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	108,87	0,14	115,29	0,20	122,07	0,31	114,27	0,19	109,05	0,11	109,79	0,14
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,15	-0,34	96,01	-0,28	95,68	-0,31	95,01	-0,52	95,24	-0,52	91,79	-0,90
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,41	0,09	97,88	-0,14	96,03	-0,27	112,59	0,73	97,30	-0,16	100,78	0,04
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	90,70	-0,47	96,19	-0,19	98,13	-0,09	85,03	-0,77	86,61	-0,70	96,22	-0,18
METALURGIA BÁSICA.....	102,82	0,10	103,11	0,11	101,26	0,04	96,71	-0,12	93,93	-0,23	98,71	-0,04
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	106,95	0,51	109,53	0,72	101,13	0,08	90,39	-0,53	92,78	-0,41	89,41	-0,62
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	109,50	0,70	110,34	0,75	104,99	0,36	96,01	-0,32	95,41	-0,38	94,95	-0,41
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	89,29	-0,74	89,53	-0,75	83,64	-1,26	77,72	-2,00	81,84	-1,56	76,54	-2,20
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,76	-0,02	100,17	0,01	98,24	-0,16	92,24	-1,43	95,93	-0,71	93,77	-1,07
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	87,72	-0,54	86,69	-0,61	86,96	-0,62	77,08	-0,68	77,06	-0,69	81,04	-0,60

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

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100  
(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	101,53	1,53	102,46	2,46	101,91	1,91	94,31	-5,68	94,88	-5,11	99,25	-0,74
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	95,49	-0,04	98,58	-0,01	97,98	-0,02	87,88	-0,13	94,70	-0,06	97,31	-0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,58	1,56	102,49	2,47	101,94	1,92	94,37	-5,56	94,88	-5,05	99,27	-0,71
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,51	0,93	104,24	0,71	104,79	0,80	92,44	-1,17	95,59	-0,66	102,60	0,37
FUMO.....	117,14	0,27	117,68	0,23	116,60	0,14	103,16	0,05	107,14	0,09	105,67	0,06
TÊXTIL.....	93,04	-0,40	96,08	-0,23	99,55	-0,02	93,98	-0,30	93,30	-0,33	98,08	-0,09
VESTUÁRIO.....	104,36	0,40	108,40	0,77	106,29	0,57	88,92	-0,64	93,03	-0,38	96,88	-0,18
CALÇADOS E COURO.....	99,10	-0,10	102,17	0,25	101,35	0,16	101,76	0,13	104,37	0,33	102,69	0,21
MADEIRA.....	111,40	0,83	113,13	0,95	106,01	0,44	96,88	-0,15	96,44	-0,18	99,99	-0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	103,05	0,15	102,73	0,14	100,81	0,04	94,69	-0,31	99,11	-0,05	100,77	0,04
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	107,99	0,04	108,50	0,04	104,62	0,02	105,58	0,05	100,53	0,00	97,60	-0,02
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,86	-0,09	96,15	-0,08	97,36	-0,06	86,15	-0,55	88,63	-0,49	93,41	-0,28
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,57	-0,11	100,16	0,00	103,46	0,15	96,15	-0,18	98,78	-0,05	101,53	0,07
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,67	-0,12	98,15	-0,07	101,78	0,06	87,74	-0,43	86,31	-0,49	96,60	-0,12
METALURGIA BÁSICA.....	93,98	-0,11	96,65	-0,06	98,50	-0,02	90,82	-0,28	93,19	-0,19	103,63	0,10
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,10	0,05	100,13	0,00	96,76	-0,17	88,08	-0,64	86,50	-0,75	95,56	-0,24
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	106,46	0,46	105,27	0,38	104,57	0,33	99,17	-0,08	96,79	-0,35	99,77	-0,02
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	99,26	-0,02	102,95	0,11	100,74	0,02	100,77	0,04	93,67	-0,34	97,99	-0,11
FABRICACÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	101,99	0,08	100,43	0,01	98,56	-0,06	102,53	0,21	98,29	-0,15	99,74	-0,02
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,82	-0,51	92,17	-0,57	93,84	-0,45	87,78	-0,67	87,91	-0,66	93,47	-0,36

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

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100  
(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	104,33	4,33	104,59	4,59	102,20	2,20	93,95	-6,04	93,25	-6,74	98,33	-1,66
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,08	-0,01	98,91	-0,01	97,62	-0,03	95,18	-0,04	95,10	-0,04	97,98	-0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,40	4,34	104,66	4,60	102,26	2,23	93,94	-6,00	93,24	-6,69	98,33	-1,64
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	108,43	1,82	105,92	1,26	107,37	1,52	85,42	-2,81	90,27	-1,75	101,66	0,28
FUMO.....	75,20	-0,04	89,35	-0,01	89,55	-0,00	81,12	-0,02	95,25	-0,00	93,91	-0,00
TÊXTIL.....	91,22	-0,36	96,44	-0,14	99,08	-0,03	95,00	-0,12	93,93	-0,15	97,39	-0,06
VESTUÁRIO.....	113,11	1,10	117,77	1,44	116,94	1,35	119,53	0,67	123,81	0,75	123,03	0,73
CALÇADOS E COURO.....	89,97	-0,15	92,68	-0,11	91,32	-0,14	100,05	0,00	98,42	-0,01	90,37	-0,09
MADEIRA.....	115,17	1,70	115,88	1,77	101,59	0,18	101,52	0,13	99,54	-0,03	97,66	-0,21
PAPEL E GRÁFICA.....	108,38	0,64	110,85	0,84	105,48	0,42	102,04	0,17	107,36	0,58	110,07	0,80
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	108,11	0,16	109,57	0,15	105,11	0,09	104,46	0,09	95,09	-0,10	88,90	-0,27
PRODUTOS QUÍMICOS.....	89,20	-0,35	89,69	-0,34	93,89	-0,20	75,70	-1,10	84,68	-0,73	91,04	-0,43
BORRACHA E PLÁSTICO.....	87,49	-0,46	91,52	-0,31	99,24	-0,02	76,83	-0,87	81,81	-0,69	94,43	-0,20
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,17	0,19	104,55	0,20	108,99	0,40	88,98	-0,41	85,27	-0,57	98,50	-0,05
METALURGIA BÁSICA.....	81,40	-0,22	82,83	-0,20	82,60	-0,22	99,52	-0,00	96,83	-0,03	89,80	-0,13
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	109,29	0,44	103,84	0,19	96,55	-0,17	87,08	-0,61	80,42	-0,97	93,08	-0,33
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	119,21	1,31	115,44	1,07	113,99	0,93	105,45	0,54	96,19	-0,39	100,99	0,09
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	91,30	-0,37	101,90	0,08	103,36	0,14	107,22	0,50	89,21	-0,79	91,35	-0,64
FABRICACÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	103,15	0,19	99,87	-0,00	93,99	-0,40	96,08	-0,52	93,64	-0,91	98,75	-0,17
FABRICACÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	80,15	-1,40	79,34	-1,50	78,42	-1,67	91,84	-0,39	92,85	-0,34	85,64	-0,76

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

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100  
(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	101,43	1,43	103,42	3,42	103,68	3,68	92,50	-7,49	92,96	-7,03	98,63	-1,36
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	88,44	-0,14	94,46	-0,07	95,12	-0,06	80,45	-0,39	94,34	-0,11	95,76	-0,08
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,59	1,57	103,53	3,48	103,79	3,74	92,68	-7,17	92,93	-6,92	98,69	-1,28
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,58	0,08	101,58	0,24	106,15	0,92	94,12	-0,82	100,72	0,10	104,34	0,58
FUMO.....	120,28	0,07	122,50	0,06	118,63	0,03	88,45	-0,06	100,82	0,00	103,76	0,01
TÊXTIL.....	93,13	-0,84	96,18	-0,47	100,28	0,03	93,87	-0,76	92,86	-0,88	99,18	-0,10
VESTUÁRIO.....	102,90	0,52	108,26	1,47	105,41	0,97	81,55	-2,45	87,30	-1,64	93,07	-0,94
CALÇADOS E COURO.....	95,11	-0,07	94,53	-0,08	93,52	-0,10	84,55	-0,13	77,53	-0,20	88,89	-0,10
MADEIRA.....	111,15	1,17	113,37	1,39	111,68	1,20	94,71	-0,32	95,46	-0,27	105,79	0,35
PAPEL E GRÁFICA.....	102,17	0,09	98,43	-0,06	97,66	-0,10	85,76	-0,70	83,98	-0,86	90,99	-0,47
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	116,79	0,00	109,31	0,00	98,67	-0,00	119,29	0,00	112,39	0,00	96,30	-0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,89	-0,01	101,91	0,01	100,11	0,00	81,79	-0,24	86,52	-0,18	92,41	-0,10
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,56	-0,02	100,48	0,02	101,31	0,06	105,03	0,26	103,80	0,20	103,11	0,16
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	89,59	-0,57	93,22	-0,36	98,78	-0,06	80,79	-1,21	78,97	-1,32	93,75	-0,39
METALURGIA BÁSICA.....	98,54	-0,04	100,77	0,02	103,78	0,10	73,04	-1,26	78,16	-0,97	99,84	-0,00
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,95	0,06	107,27	0,24	101,43	0,05	74,71	-0,74	74,62	-0,74	90,50	-0,28
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	102,48	0,14	101,92	0,11	98,85	-0,07	99,08	-0,09	94,06	-0,64	96,39	-0,38
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	110,33	0,34	108,12	0,28	102,03	0,07	111,17	0,56	105,06	0,26	104,77	0,25
FABRICACÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	105,38	0,13	105,53	0,13	105,55	0,13	123,92	0,84	111,40	0,41	99,11	-0,03
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,89	0,40	106,62	0,45	106,99	0,48	94,21	-0,32	93,80	-0,34	102,51	0,13

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, DEPARTAMENTO 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	99,48	-0,51	100,12	0,12	100,22	0,22	96,11	-3,88	97,64	-2,35	100,41	0,41
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,36	0,01	104,92	0,02	103,40	0,02	95,02	-0,03	95,19	-0,03	100,13	0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,46	-0,52	100,09	0,09	100,20	0,20	96,10	-3,87	97,64	-2,33	100,41	0,41
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	106,88	1,05	104,95	0,75	101,53	0,23	97,51	-0,35	96,76	-0,44	102,19	0,29
FUMO.....	118,18	0,64	117,95	0,52	117,09	0,33	105,73	0,19	108,19	0,23	106,22	0,15
TÊXTIL.....	94,37	-0,09	94,53	-0,09	96,01	-0,06	91,59	-0,11	93,04	-0,09	91,20	-0,12
VESTUÁRIO.....	90,71	-0,25	89,84	-0,28	91,05	-0,26	87,28	-0,23	85,19	-0,27	86,09	-0,27
CALÇADOS E COURO.....	99,66	-0,09	102,89	0,78	102,11	0,58	102,49	0,43	105,67	0,97	103,71	0,67
MADEIRA.....	89,47	-0,23	93,52	-0,14	96,41	-0,07	85,23	-0,26	87,96	-0,22	93,79	-0,11
PAPEL E GRÁFICA.....	97,65	-0,09	97,25	-0,11	98,16	-0,07	90,95	-0,45	98,76	-0,06	96,79	-0,16
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,77	0,00	101,31	0,00	101,77	0,00	100,12	0,00	105,60	0,05	113,40	0,12
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,31	0,00	99,60	-0,01	99,29	-0,01	95,78	-0,23	92,69	-0,45	95,49	-0,26
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,07	0,05	104,12	0,20	107,21	0,35	102,80	0,14	105,50	0,26	104,58	0,22
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,39	0,02	99,29	-0,01	97,83	-0,04	103,96	0,05	104,64	0,06	99,62	-0,00
METALURGIA BÁSICA.....	94,23	-0,09	97,38	-0,04	99,38	-0,00	102,00	0,06	103,86	0,11	110,73	0,30
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,00	-0,27	95,08	-0,34	94,78	-0,36	91,87	-0,62	92,68	-0,58	98,10	-0,15
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	102,40	0,20	101,97	0,16	103,12	0,26	95,53	-0,51	99,07	-0,10	101,33	0,15
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	97,30	-0,09	99,92	-0,00	97,89	-0,07	89,87	-0,45	92,18	-0,34	101,02	0,04
FABRICACÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,87	-0,00	99,09	-0,04	99,91	-0,00	97,08	-0,26	95,63	-0,39	99,71	-0,02
FABRICACÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,04	-0,59	90,56	-0,71	94,86	-0,38	81,22	-1,10	81,22	-1,10	92,40	-0,44

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

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100  
(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

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

SEÇÕES E DIVISÕES	ADMISSÃO(1)			DESLIGAMENTO(2)			REALOCAÇÃO(3)			ROTATIVIDADE(4)		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDÚSTRIA GERAL	3,28	3,24	3,38	3,58	3,40	3,16	6,86	6,63	6,54	3,28	3,24	3,16
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,15	2,36	2,27	2,39	1,64	1,66	4,54	4,00	3,93	2,15	1,64	1,66
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,30	3,25	3,40	3,61	3,43	3,19	6,91	6,69	6,60	3,30	3,25	3,19
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	3,19	3,64	4,60	5,07	4,34	5,24	8,27	7,98	9,85	3,19	3,64	4,60
FUMO.....	59,78	20,85	3,99	3,19	3,24	4,59	62,97	24,09	8,58	3,19	3,24	3,99
TÊXTIL.....	2,69	2,74	2,68	2,72	2,55	3,22	5,41	5,29	5,90	2,69	2,55	2,68
VESTUÁRIO.....	3,32	3,09	2,82	4,91	4,60	3,38	8,23	7,69	6,20	3,32	3,09	2,82
CALÇADOS E COURO.....	4,05	3,93	4,37	4,20	3,66	3,98	8,25	7,59	8,34	4,05	3,66	3,98
MADEIRA.....	4,82	4,56	5,72	4,27	5,11	3,49	9,09	9,67	9,21	4,27	4,56	3,49
PAPEL E GRÁFICA.....	2,19	2,47	1,65	1,91	2,35	1,97	4,10	4,82	3,61	1,91	2,35	1,65
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	4,43	5,71	16,75	5,57	5,57	2,20	10,00	11,27	18,95	4,43	5,57	2,20
PRODUTOS QUÍMICOS.....	1,65	2,27	2,01	3,65	2,33	1,76	5,30	4,60	3,77	1,65	2,27	1,76
BORRACHA E PLÁSTICO.....	2,65	2,73	3,05	2,78	2,43	2,30	5,43	5,16	5,35	2,65	2,43	2,30
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	2,79	2,94	2,15	3,10	2,85	2,95	5,89	5,79	5,10	2,79	2,85	2,15
METALURGIA BÁSICA.....	2,25	1,88	1,49	1,37	1,42	1,40	3,62	3,29	2,88	1,37	1,42	1,40
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	5,13	3,09	2,91	2,77	3,37	3,21	7,89	6,46	6,12	2,77	3,09	2,91
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	3,81	4,94	3,75	3,29	4,89	2,73	7,10	9,83	6,48	3,29	4,89	2,73
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	2,65	2,12	2,38	2,47	3,03	2,74	5,11	5,15	5,12	2,47	2,12	2,38
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	2,10	1,86	1,79	1,35	1,15	1,07	3,45	3,01	2,87	1,35	1,15	1,07
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,72	2,92	3,60	5,30	3,78	3,46	8,02	6,71	7,06	2,72	2,92	3,46

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, DEPARTAMENTO 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)		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
	!	+	+	!	+	+	!	+	+	!	+	+
BRASIL	3,28	3,24	3,38	3,58	3,40	3,16	6,86	6,63	6,54	3,28	3,24	3,16
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	5,27	4,56	5,47	4,14	3,91	4,88	9,41	8,47	10,35	4,14	3,91	4,88
REGIÃO NORDESTE.....	2,23	2,67	3,33	5,87	5,40	3,01	8,10	8,07	6,34	2,23	2,67	3,01
CEARÁ.....	2,37	2,12	2,63	2,56	2,71	2,30	4,92	4,83	4,93	2,37	2,12	2,30
PERNAMBUCO.....	1,90	2,22	3,94	8,47	5,89	4,28	10,38	8,11	8,22	1,90	2,22	3,94
BAHIA.....	2,90	3,75	3,89	2,77	3,51	2,62	5,67	7,26	6,51	2,77	3,51	2,62
REGIÃO SUDESTE.....	2,77	2,55	2,92	3,03	2,59	2,87	5,80	5,14	5,79	2,77	2,55	2,87
MINAS GERAIS.....	3,68	3,36	3,60	3,74	3,18	3,48	7,42	6,54	7,09	3,68	3,18	3,48
ESPÍRITO SANTO.....	3,85	3,69	4,40	4,17	3,39	4,32	8,02	7,07	8,71	3,85	3,39	4,32
RIO DE JANEIRO.....	2,64	2,16	2,42	2,70	2,07	3,44	5,34	4,23	5,86	2,64	2,07	2,42
SÃO PAULO.....	2,51	2,35	2,76	2,85	2,49	2,56	5,36	4,84	5,32	2,51	2,35	2,56
REGIÃO SUL.....	4,25	4,52	3,76	3,54	4,04	3,36	7,79	8,56	7,12	3,54	4,04	3,36
PARANÁ.....	4,38	5,21	4,44	3,46	4,22	3,09	7,83	9,42	7,53	3,46	4,22	3,09
SANTA CATARINA.....	3,73	4,12	3,06	3,40	4,25	3,93	7,13	8,38	6,98	3,40	4,12	3,06
RIO GRANDE DO SUL.....	4,56	4,34	3,80	3,70	3,75	3,13	8,26	8,09	6,93	3,70	3,75	3,13

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, DEPARTAMENTO 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

# Se o assunto é Brasil, procure o IBGE

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

## ATENDIMENTO TELEFÔNICO

Ligaçāo Direta Gratuita: 0800-218181

## INTERNET

<http://www.ibge.gov.br>  
<http://www.ibge.org>

## PONTOS DE ATENDIMENTO

### Rio de Janeiro

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

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

### Norte

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

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

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

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

**PA** - Belém - Av. Gentil Bittencourt, 418 - Batista Campos  
66035-340 - Tel.: (091)242-0234; Fax: (091)241-1440

**AP** - Macapá - R. Leopoldo Machado, 2466 - Bairro Central  
68908-120 - Telefax: (096)223-2696

**TO** - Palmas - ACSE 01 - Conjunto 03 - Lote 6/8 - Centro  
77100-040 - Tel.: (063)215-1907 - Ramal 308; Fax: (063)215-1829

### Nordeste

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

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

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

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

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

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

**AL** - Maceió - Praça dos Palmares, s/n<sup>o</sup> - Edifício do INAMPS 3<sup>o</sup> e 4<sup>o</sup> andar - 57020-000 - Tel.: (082)221-2385 221-1531; Fax: (082)326-1754

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

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

### Sudeste

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

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

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

### Sul

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

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

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

### Centro-Oeste

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

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

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

**DF** - Brasília - SDS - Ed. Venâncio II - Bl H - Quadra 06 / 1<sup>o</sup> andar  
70393-900 - Tels.: (061)223-1359 / 321-7702 - Ramal 124;  
Fax: (061)226-9106

O IBGE possui, ainda, agências localizadas nos principais municípios.

