

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal  
Emprego e Salário  
(PIMES)

**abril 2004**

Instituto Brasileiro de  
Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República  
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Guido Mantega

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

Presidente do IBGE  
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo  
José Sant'Anna Bevilacqua

### **ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências  
Guido Gelli

Diretoria de Informática  
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Pedro Luis do Nascimento Silva

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas  
Magdalena Sophia Cronemberger Góes

Coordenação de Indústria  
Silvio Sales

### **EQUIPE de REDAÇÃO**

Redatores:

André Luiz Oliveira Macedo  
Denise Ferreira Cordovil  
Fernando Abritta Figueiredo  
Isabella Nunes Pereira  
João Lira Braga Neto  
Reginaldo Bethencourt Carvalho

Análise de Dados:

Gerência de Análise  
Gerência de Pesquisas Mensais

Editoração:

Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

## **Indicadores IBGE**

Plano de divulgação:

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

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

## SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS.....	3
CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS .....	6
COMENTÁRIOS.....	9
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS .....	16
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	17
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	18
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	19
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	20
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	21
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	22
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	23
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	24
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	25
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	26
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	27
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	28
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	29
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	30
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM MARÇO DE 2004	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	31
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	32
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	33
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	34
TABELAS REGIONAIS .....	35
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	49
- INDÚSTRIA GERAL .....	50



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS**

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

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

### **Admissões (ADM)**

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

### **Desligamentos (DES)**

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

---

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

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

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

#### **Número de Horas Pagas (NHP)**

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

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

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

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

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

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

#### **Taxa de Admissão**

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

#### **Taxa de Desligamento**

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

#### **Taxa de Realocação**

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



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

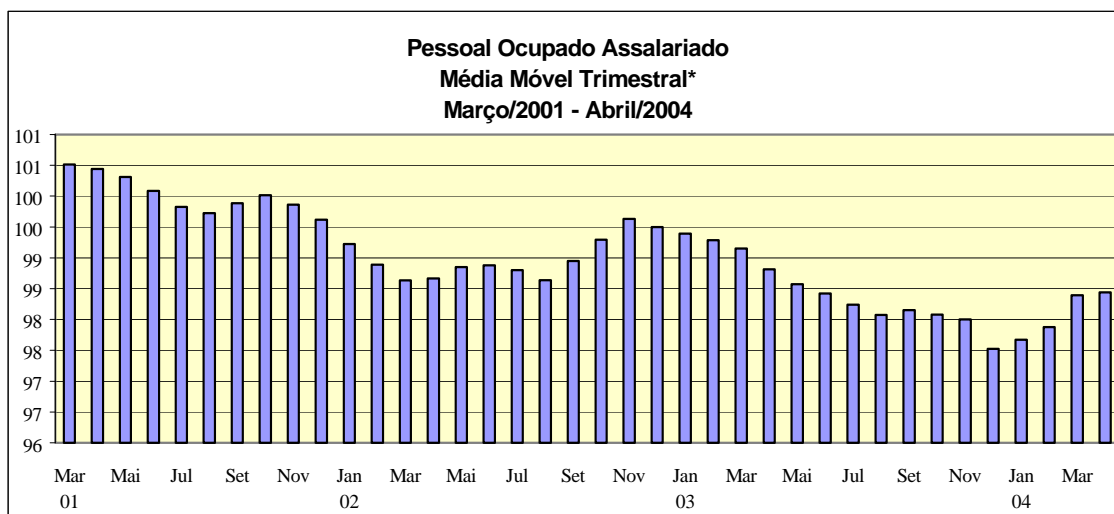


## COMENTÁRIOS

### PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

Em abril, na comparação contra mês anterior, o número de demissões no setor industrial volta a superar o de admissões na série livre de influências sazonais, com o nível de emprego mostrando decréscimo (-0,5%), após três meses de expansão, quando acumulou aumento de 1,6% (comparação março 04/ dezembro 03). Nos indicadores para períodos mais abrangentes, o emprego industrial ainda continua apontando queda: -0,2% no índice mensal (confronto com abril de 2003), -0,6% no primeiro quadrimestre do ano e -1,0% nos últimos doze meses.

A tendência apontada pelo índice de média móvel trimestral (gráfico abaixo) mostra que o nível de emprego permanece estável (0,0%) entre os trimestres encerrados em abril e março. Esse índice encontra-se no seu patamar mais elevado desde julho do ano passado.



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação da Indústria

\* Série com ajuste sazonal

Na comparação com abril de 2003, a queda de 0,2% foi resultado do desempenho adverso de oito dos quatorze locais pesquisados e sete das dezoito atividades. Entre os locais pesquisados, a indústria de São Paulo (-1,5%) e, conseqüentemente, a da região Sudeste (-1,1%) representaram, novamente, as principais pressões negativas, influenciadas, sobretudo, pelas quedas observadas em vestuário (-26,6%, na primeira e -17,1% na segunda) e produtos de metal (-10,9% e -11,3%, respectivamente). Ainda em termos de impacto, sobressaem os recuos assinalados no Rio de Janeiro (-4,2%) e Rio

Grande do Sul (-2,2%), pressionados pela redução no contingente de trabalhadores em produtos de metal (-33,2%) e calçados e couro (-8,7%), respectivamente. Com ampliação no emprego industrial, Minas Gerais (2,8%) e a região Norte e Centro-Oeste (3,8%) foram as principais contribuições positivas no cômputo geral. Setorialmente, no resultado nacional, destacam-se como as principais influências negativas vestuário (-9,5%), vindo a seguir produtos de metal (-7,5%), papel e gráfica (-6,2%) e minerais não-metálicos (-5,7%). Por outro lado, sobressaíram, em função do dinamismo na produção, os impactos positivos das contratações efetuadas nos ramos de máquinas e equipamentos (12,5%) e alimentos e bebidas (2,4%).

O emprego industrial, no indicador acumulado no primeiro quadrimestre do ano, continua apontando resultados negativos, porém com suave desaceleração do ritmo de queda nos últimos três meses: -1,1% até fevereiro; -0,8% até março; e -0,6% até abril. No corte regional, há um predomínio de taxas negativas que atingem nove locais pesquisados, com destaque para o fechamento de vagas na região Sudeste (-1,0%), uma vez que São Paulo (-1,4%) e Rio de Janeiro (-4,0%) vêm sendo responsáveis pelos principais impactos negativos no emprego. Também vale destacar, ainda, a influência negativa do Rio Grande do Sul (-2,8%), pressionado pela redução do número de trabalhadores em onze atividades, sobretudo, a de calçados e couro (-8,7%). Por outro lado, Minas Gerais, com expansão de 3,0%, desponta como a principal contribuição positiva.

Setorialmente, ainda no indicador acumulado para janeiro-abril, há reduções de postos de trabalho em oito ramos, com destaque para a influência negativa vinda de vestuário (-11,2%), seguido por papel e gráfica (-6,7%), minerais não-metálicos (-5,4%) e têxtil (-5,6%). Novamente respondendo pela pressão positiva mais significativa, destaca-se máquinas e equipamentos, com ampliação de 11,1% nos postos de trabalho.

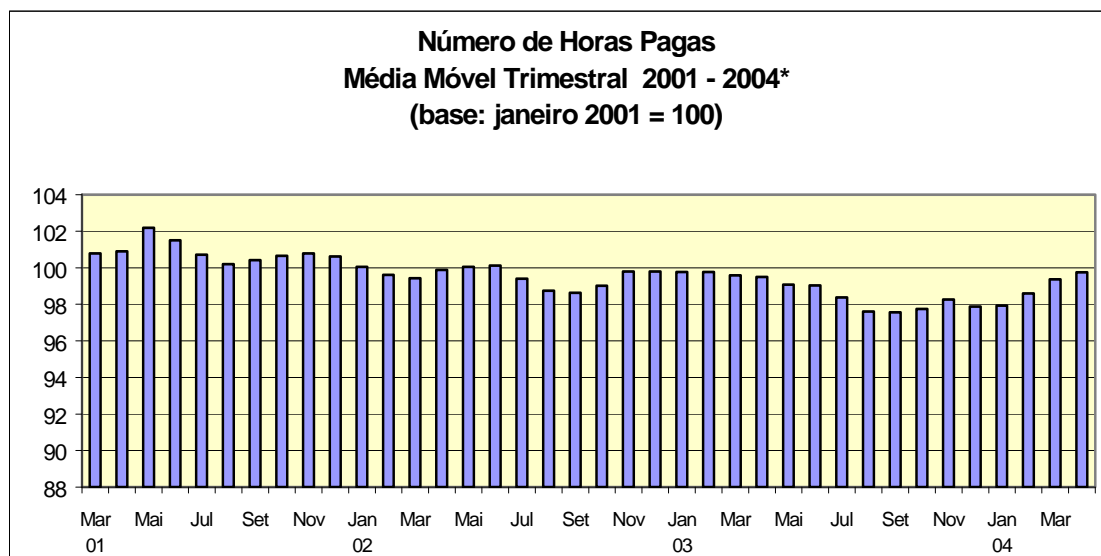
O indicador acumulado nos últimos doze meses (-1,0%) manteve estabilidade na sua trajetória, repetindo a mesma marca de fevereiro e março, com dez locais e nove atividades pesquisadas mostrando resultados negativos. Em termos regionais, novamente São Paulo (-1,8%), Rio de Janeiro (-4,5%) e Rio Grande do Sul (-2,6%) tiveram maior importância nas demissões da indústria, enquanto a região Norte e Centro-Oeste (2,7%) foi o principal

destaque positivo. Em termos setoriais, as maiores contribuições negativa e positiva no cômputo geral, foram dadas, respectivamente, por vestuário (-8,0%) e máquinas e equipamentos (6,9%).

#### NÚMEROS DE HORAS PAGAS

Em abril, o total de horas pagas aos trabalhadores da indústria exibiu um decréscimo de 0,4% em relação ao mês de março, já descontado o efeito sazonal. A comparação abril 04/ abril 03 não registrou variação (0,0%), enquanto os indicadores para períodos mais abrangentes apresentaram retrações de -0,2% no acumulado do ano e de -1,0% no acumulado dos últimos doze meses. A jornada média de trabalho, por sua vez, cresceu no indicador mensal (0,2%) e no acumulado do ano (0,5%), e ficou estável no acumulado dos últimos doze meses (0,0%).

No indicador de média móvel trimestral, observa-se um acréscimo de 0,4% na jornada de trabalho entre os trimestres encerrados entre abril e março, dando continuidade à trajetória ascendente iniciada em janeiro de 2004.



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

\*série com ajuste sazonal

Segundo o índice mensal, o número de horas pagas da indústria não registrou crescimento (0,0%), refletindo a performance negativa de cinco dos quatorze locais e oito dos dezoito ramos pesquisados. Em termos setoriais, as reduções mais expressivas foram observadas nos segmentos de vestuário (-10,9%), produtos de metal (-7,6%) e papel e gráfica (-5,6%); já as principais contribuições positivas ficaram por conta das indústrias de

máquinas e equipamentos (16,6%), borracha e plástico (5,8%) e fabricação de meios de transporte (4,3%).

No corte regional, ainda no confronto abril 04/ abril03, as principais influências negativas no resultado nacional foram: São Paulo (-1,1%), Rio de Janeiro (-5,8%) e Rio Grande do Sul (-2,4%). Na indústria paulista, os segmentos de vestuário (-28,0%), produtos de metal (-10,4%) e papel e gráfica (-11,0%) exerceram os maiores impactos negativos; na indústria fluminense destacaram-se negativamente: alimentos e bebidas (-20,8%), vestuário (-16,6%) e produtos de metal (-31,3%). Já na indústria gaúcha, coube ao segmento de calçados e couros a principal pressão negativa, com decréscimo de 7,8%. Em contrapartida, a influência positiva mais importante foi representada por Minas Gerais (2,7%).

No acumulado janeiro-abril, o número de horas pagas decresceu 0,2%, resultado igual ao registrado em março. Para o cômputo geral, contribuíram negativamente oito locais e também oito setores industriais. No que tange às regiões, os impactos negativos mais importantes foram observados no Rio de Janeiro (-5,1%), São Paulo (-0,7%) e Rio Grande do Sul (-2,1%). Em contrapartida, o maior impacto positivo foi determinado por Minas Gerais (3,5%). No âmbito setorial, no total do país, as maiores pressões negativas foram exercidas por vestuário (-11,1%), têxtil (-6,3%) e papel e gráfica (-5,2%). Por outro lado, máquinas e equipamentos (12,8%) e metalurgia básica (8,5%) foram as principais contribuições positivas.

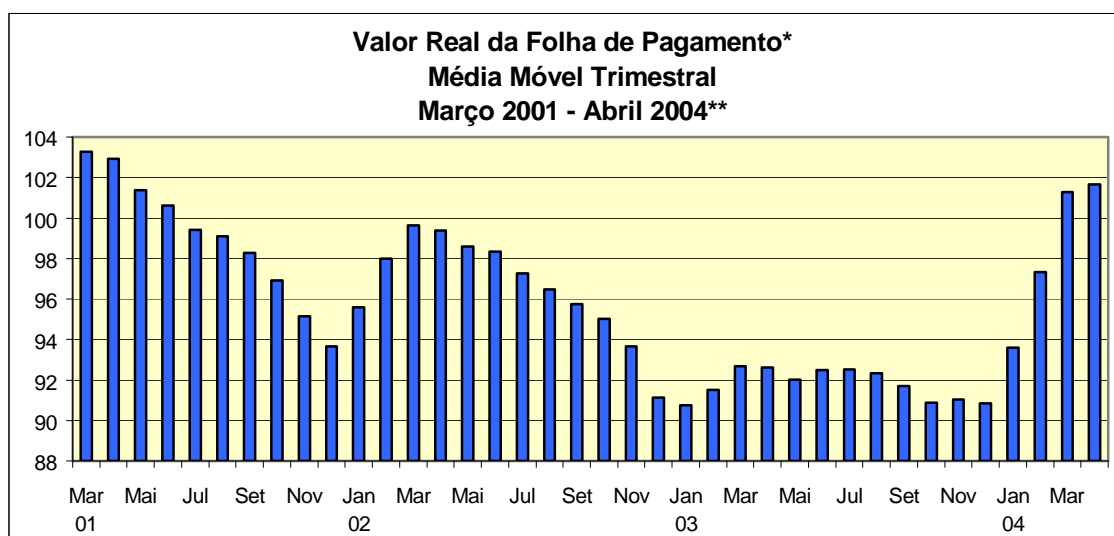
Por fim, o índice acumulado nos últimos doze meses apresentou em abril recuo de 1,0%, resultado muito próximo ao de março (-1,1%). Setorialmente, os maiores impactos negativos vieram dos ramos de vestuário (-8,3%) e fabricação de outros produtos da indústria de transformação (-8,6%). Os locais que responderam pelos maiores impactos negativos foram São Paulo (-1,5%) e Rio de Janeiro (-5,4%).

#### **FOLHA DE PAGAMENTO**

Em abril, a folha de pagamento dos trabalhadores da indústria, já descontados os efeitos sazonais, recuou 2,4% em comparação ao mês de março, intensificando, deste modo, a queda registrada entre fevereiro e março (-1,0%). No entanto, nos demais indicadores, a folha de salários da indústria brasileira apresentou crescimento: 7,9% em relação a abril do ano passado,

8,8% no acumulado do ano e 0,6% no acumulado dos últimos doze meses. Em relação à folha média de pagamento o resultado também foi favorável nos três principais confrontos: abril 04/abril 03 (8,1%), acumulado do ano (9,5%) e acumulado dos últimos doze meses (1,7%).

O indicador de média móvel trimestral cresceu 0,4% entre os trimestres encerrados em março e abril. Apesar da redução do ritmo de crescimento, foi mantida a trajetória de recuperação iniciada a partir de janeiro deste ano. O patamar desse indicador em abril é o mais elevado desde maio de 2001 (gráfico abaixo).



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

\*deflacionado pelo IPCA-IBGE

\*\*série com ajuste sazonal

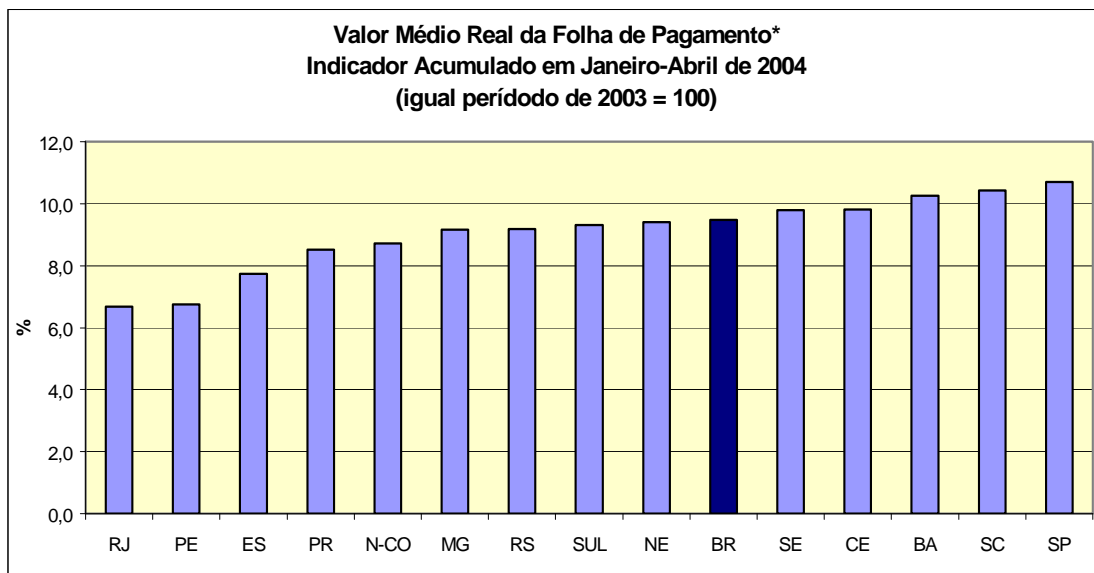
Na comparação abril 04/ abril 03, a folha de pagamento real, registrou acréscimo de 7,9%, refletindo o resultado positivo em todos os quatorze locais pesquisados. Para a formação desta taxa, a maior contribuição positiva foi assinalada na região Sudeste (7,3%), devido à expansão nos estados de São Paulo (6,8%) e Minas Gerais (15,2%). Em São Paulo o destaque ficou por conta do forte crescimento na atividade de produção de máquinas e equipamentos (53,0%) e, em menor medida, na de produtos químicos (16,2%). Em Minas Gerais o bom desempenho é explicado pelos setores de metalurgia básica (20,8%) e extrativo (39,1%). A região Sul também obteve boa performance (7,7%), por conta do crescimento da folha de pagamento em fabricação de meios de transporte (21,3%) e alimentos e bebidas (8,6%). Vale lembrar, que os três estados desta região obtiveram resultados significativos: Paraná (9,2%), Santa Catarina (8,5%) e Rio Grande do Sul (6,1%).

Ainda neste tipo de comparação, em termos setoriais, houve ganho real da folha de pagamento em quatorze dos dezoito setores industriais investigados. As maiores influências positivas foram observadas em máquinas e equipamentos (32,7%), produtos químicos (11,5%) e fabricação de meios de transporte (8,2%). Por outro lado, as maiores pressões negativas vieram de produtos de metal (-10,6%) e têxtil (-10,5%).

No indicador acumulado do ano também foram observados em todos os locais aumento do valor real da folha de pagamento. A região Sudeste (8,7%) e São Paulo (9,1%) foram as maiores contribuições positivas, valendo ressaltar nestes locais, o impacto positivo da atividade de máquinas e equipamentos, com acréscimo de 38,5%, na região e de 47,2%, no estado. Logo a seguir veio a região Sul (8,3%), com destaque para fabricação de meios de transporte (21,2%). Nesta região, vale citar, que o estado de maior impacto sobre o valor da folha real foi o Paraná (8,5%).

Ainda sob a análise do índice acumulado no ano, vale registrar que a expansão de 8,8% do valor real da folha de pagamento é consequência do desempenho positivo observado em quinze das dezoito atividades industriais investigadas. As contribuições mais significativas foram assinaladas em máquinas e equipamentos (29,6%), produtos químicos (11,9%) e alimentos e bebidas (8,5%). Em sentido contrário, têxtil (-8,9%) e produtos de metal (-2,0%) representaram as maiores reduções. Com relação à folha de pagamento média real, houve crescimento na maioria (dezesseis) dos dezoito setores pesquisados. Em termos regionais, as expansões variaram entre os 6,7% registrados no Rio de Janeiro e os 10,7% de São Paulo, conforme mostrado no gráfico abaixo.





Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria  
 \*Deflacionado pelo IPCA-IBGE

Pela análise do indicador acumulado nos últimos doze meses, a folha de pagamento real registra sua primeira taxa positiva (0,6%) em abril, confirmando, deste modo, a trajetória de recuperação observada a partir de novembro de 2003. Quanto à folha média, também se observa uma sensível melhora entre março (0,5%) e abril (1,7%).

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

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.....	99,15	99,89	99,79	98,89	99,22	99,36	99,01	98,99	99,02	
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	99,98	100,90	99,97	99,20	99,77	99,82	98,79	98,92	99,02	
NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	100,84	101,01	100,18	100,32	100,56	100,46	99,77	99,93	100,00	
FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....	116,85	118,36	113,56	115,51	116,45	115,72	111,03	111,85	112,23	
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL....	117,86	118,50	113,79	116,82	117,37	116,47	112,20	113,04	113,38	
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	109,52	111,78	107,88	107,74	109,06	108,76	98,00	99,46	100,62	
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....	110,47	111,91	108,10	108,96	109,92	109,47	99,03	100,52	101,68	

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

VARIÁVEIS	IND. GERAL			IND. EXTRATIVAS			IND. TRANSFORMAÇÃO		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO(2).....	100,22	100,38	99,54	100,41	99,22	99,50	100,21	100,42	99,55
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	102,16	99,46	99,61	100,18	100,64	98,50	102,40	99,42	99,57
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	104,62	99,02	97,62	110,29	87,06	106,28	104,49	99,31	97,48

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

(1) BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

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

SEÇÕES 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	97,68	98,26	98,16	99,15	99,89	99,79	98,89	99,22	99,36	99,01	98,99	99,02	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	107,66	106,82	106,29	106,44	105,75	104,46	106,04	105,94	105,57	103,41	103,79	104,11	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,47	98,08	97,99	98,99	99,76	99,69	98,73	99,08	99,23	98,92	98,89	98,91	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	106,14	105,10	104,81	102,39	101,95	102,36	101,76	101,82	101,96	101,84	101,66	101,68	
FUMO.....	184,68	270,05	277,20	94,59	117,71	122,29	95,00	104,50	109,70	99,11	100,17	102,00	
TÊXTIL.....	92,90	93,53	94,94	93,79	94,15	96,11	93,67	93,83	94,40	94,92	94,60	94,54	
VESTUÁRIO.....	86,06	86,48	87,03	87,81	89,93	90,47	87,42	88,24	88,79	93,11	92,51	91,96	
CALÇADOS E COURO.....	98,45	98,74	98,50	99,32	99,05	99,39	98,53	98,70	98,87	98,09	97,94	98,05	
MADEIRA.....	88,30	88,92	88,21	98,38	99,97	100,15	98,32	98,87	99,18	98,84	98,81	98,92	
PAPEL E GRÁFICA.....	89,85	89,48	89,30	93,30	92,68	93,78	93,35	93,12	93,29	96,08	95,54	95,26	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	162,64	160,56	174,03	109,63	107,90	101,75	108,36	108,21	106,42	112,11	112,05	111,47	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	93,98	94,75	94,88	102,77	103,50	102,68	101,14	101,93	102,12	97,87	98,47	98,96	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,00	98,63	99,23	102,22	102,50	102,57	101,76	102,01	102,15	100,44	100,84	101,12	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	88,69	88,33	87,41	94,62	94,34	94,26	94,91	94,72	94,61	94,41	94,20	94,09	
METALURGIA BÁSICA.....	105,75	104,08	104,47	105,58	103,42	104,23	105,67	104,92	104,75	102,60	102,87	103,28	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,31	102,26	97,24	97,68	98,28	92,47	98,69	98,55	97,02	103,51	103,06	101,98	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	114,63	120,33	119,93	108,86	113,61	112,54	109,07	110,59	111,08	106,03	106,51	106,89	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	86,56	87,39	87,50	99,26	100,69	102,55	99,23	99,71	100,41	96,40	96,71	97,25	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	99,36	100,30	102,38	100,46	100,92	102,87	100,68	100,76	101,29	101,37	101,32	101,44	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	82,43	83,19	82,41	94,62	96,48	94,47	93,95	94,78	94,71	91,70	92,22	92,45	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

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	95,80	98,87	98,05	99,98	100,90	99,97	99,20	99,77	99,82	98,79	98,92	99,02	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	106,25	106,97	105,48	107,66	106,52	104,80	106,08	106,23	105,87	104,15	104,48	104,82	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,58	98,70	97,90	99,82	100,78	99,87	99,06	99,64	99,70	98,67	98,80	98,90	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,20	104,98	103,74	100,44	102,30	100,38	100,34	100,99	100,84	101,81	101,72	101,53	
FUMO.....	162,60	262,43	311,88	92,17	106,26	123,03	95,90	100,63	107,78	100,88	100,36	102,10	
TÊXTIL.....	88,25	92,08	91,98	94,44	94,19	94,38	93,03	93,42	93,66	93,59	93,45	93,32	
VESTUÁRIO.....	84,56	86,09	85,85	88,27	89,64	89,12	88,41	88,82	88,89	92,95	92,37	91,72	
CALÇADOS E COURO.....	98,65	101,65	99,49	102,26	102,47	99,12	99,08	100,21	99,94	97,43	97,73	97,80	
MADEIRA.....	84,66	86,42	86,72	98,47	98,21	100,82	98,89	98,66	99,20	98,25	98,13	98,38	
PAPEL E GRÁFICA.....	92,75	93,62	92,89	96,57	94,19	94,36	95,42	95,00	94,84	98,95	98,32	97,84	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	160,75	164,66	176,55	105,18	103,10	97,77	104,71	104,16	102,38	110,41	109,96	108,84	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	93,96	96,28	96,21	103,29	103,27	101,51	101,54	102,12	101,96	97,21	97,80	98,14	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,22	101,05	102,26	105,42	105,37	105,75	103,63	104,21	104,60	101,02	101,71	102,38	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	87,17	89,34	88,10	95,35	95,27	95,94	95,77	95,60	95,68	95,26	95,08	95,13	
METALURGIA BÁSICA.....	104,85	105,83	104,60	110,30	107,18	107,47	109,80	108,91	108,54	102,48	103,12	103,99	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	94,10	99,22	91,80	97,58	99,85	92,39	97,39	98,22	96,75	101,58	101,64	100,96	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	112,41	121,42	122,10	110,76	114,49	116,57	109,94	111,49	112,77	105,39	105,99	106,91	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	84,52	86,65	85,84	101,77	101,78	103,22	99,82	100,48	101,16	95,76	96,33	97,18	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	100,35	106,37	105,10	102,54	106,24	104,26	102,47	103,75	103,88	101,74	102,25	102,60	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	80,34	82,06	81,67	95,04	96,98	96,03	93,60	94,71	95,04	90,17	90,84	91,40	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

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	98,08	100,62	99,89	100,84	101,01	100,18	100,32	100,56	100,46	99,77	99,93	100,00	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,69	100,13	99,23	101,15	100,74	100,33	100,04	100,27	100,29	100,72	100,67	100,69	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,06	100,63	99,90	100,83	101,02	100,18	100,33	100,56	100,47	99,75	99,91	99,99	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,23	99,88	98,98	98,10	100,35	98,06	98,61	99,19	98,90	99,97	100,05	99,85	
FUMO.....	88,04	97,18	112,51	97,44	90,27	100,60	101,88	97,61	98,44	101,67	100,84	100,75	
TÊXTIL.....	95,00	98,45	96,89	100,69	100,04	98,19	99,32	99,56	99,22	98,59	98,77	98,70	
VESTUÁRIO.....	98,26	99,55	98,65	100,53	99,67	98,51	101,14	100,64	100,10	99,81	99,83	99,72	
CALÇADOS E COURO.....	100,21	102,94	101,00	102,95	103,46	99,73	100,57	101,53	101,07	99,33	99,80	99,75	
MADEIRA.....	95,88	97,19	98,31	100,09	98,23	100,68	100,59	99,78	100,01	99,40	99,30	99,46	
PAPEL E GRÁFICA.....	103,23	104,63	104,02	103,50	101,62	100,62	102,22	102,02	101,66	102,99	102,91	102,71	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	98,84	102,55	101,45	95,94	95,55	96,09	96,64	96,26	96,22	98,52	98,11	97,55	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,97	101,61	101,41	100,51	99,78	98,85	100,39	100,18	99,85	99,35	99,34	99,20	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,22	102,46	103,05	103,13	102,80	103,09	101,84	102,16	102,39	100,57	100,86	101,24	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,28	101,15	100,78	100,78	100,98	101,78	100,90	100,93	101,14	100,91	100,95	101,11	
METALURGIA BÁSICA.....	99,14	101,68	100,12	104,47	103,64	103,11	103,90	103,81	103,63	99,87	100,22	100,67	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	91,98	97,02	94,41	99,90	101,59	99,92	98,66	99,65	99,71	98,09	98,57	98,94	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	98,06	100,90	101,81	101,75	100,78	103,58	100,79	100,79	101,48	99,39	99,50	99,98	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	97,64	99,16	98,11	102,53	101,09	100,65	100,59	100,76	100,73	99,36	99,62	99,95	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	101,00	106,06	102,66	102,07	105,28	101,35	101,78	102,96	102,55	100,36	100,91	101,14	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	97,47	98,64	99,10	100,44	100,52	101,65	99,64	99,93	100,36	98,35	98,54	98,90	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES 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	127,61	128,78	126,71	116,85	118,36	113,56	115,51	116,45	115,72	111,03	111,85	112,23	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	140,44	131,51	136,62	107,81	124,51	131,05	112,87	116,35	119,70	110,28	112,14	114,88	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	127,18	128,68	126,37	117,22	118,16	113,00	115,61	116,45	115,58	111,07	111,84	112,14	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	140,74	144,08	141,03	118,19	119,40	109,01	116,75	117,63	115,37	115,20	115,54	114,75	
FUMO.....	125,07	199,80	196,44	93,86	132,41	124,28	99,31	111,56	115,11	108,40	110,40	111,64	
TÊXTIL.....	108,83	111,12	111,47	99,07	99,72	94,18	97,00	97,90	96,93	102,34	101,64	99,97	
VESTUÁRIO.....	111,70	112,07	111,27	102,69	106,46	102,88	103,05	104,16	103,84	102,08	102,46	102,64	
CALÇADOS E COURO.....	139,69	148,70	146,04	108,47	119,25	112,00	109,56	112,76	112,57	110,44	111,48	111,44	
MADEIRA.....	116,84	120,07	118,75	115,24	119,16	116,23	117,15	117,82	117,42	108,84	110,15	111,07	
PAPEL E GRÁFICA.....	107,13	107,16	101,38	114,11	113,17	108,30	111,56	112,09	111,16	101,34	102,55	103,31	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	160,49	161,09	165,04	116,99	117,42	112,22	115,72	116,28	115,22	119,53	119,55	119,01	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	136,77	137,36	126,82	125,58	118,70	117,39	120,07	119,60	119,06	114,29	114,68	115,20	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	137,93	138,45	141,32	120,22	123,01	111,31	119,27	120,49	118,03	117,09	118,09	117,16	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	114,57	119,00	112,37	110,75	117,98	102,35	111,55	113,63	110,69	102,40	103,92	103,72	
METALURGIA BÁSICA.....	153,75	137,52	139,78	125,36	121,71	125,87	124,30	123,47	124,04	116,54	117,33	118,95	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	118,32	120,45	105,08	112,30	105,24	94,16	108,84	107,60	104,22	109,59	109,02	107,68	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	158,06	160,03	160,48	139,27	138,13	139,70	136,95	137,35	137,93	120,45	122,83	125,03	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	92,39	97,53	101,03	110,77	115,35	115,22	110,10	111,84	112,70	104,92	106,10	107,52	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	123,96	124,83	128,87	112,17	117,73	113,89	111,91	113,78	113,81	111,67	112,15	112,55	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	110,39	113,82	112,37	114,17	116,17	112,95	112,04	113,40	113,29	105,29	106,75	107,98	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES 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	130,64	131,05	129,08	117,86	118,50	113,79	116,82	117,37	116,47	112,20	113,04	113,38
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	130,45	123,11	128,53	101,29	117,74	125,46	106,44	109,83	113,37	106,51	107,95	110,31
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	130,48	131,19	128,96	118,41	118,44	113,35	117,10	117,54	116,48	112,34	113,15	113,42
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	132,60	137,09	134,56	115,43	117,12	106,49	114,74	115,54	113,13	113,20	113,72	112,89
FUMO.....	67,72	73,99	70,87	99,23	112,49	101,63	105,60	107,54	106,18	110,88	111,47	111,32
TÊXTIL.....	117,15	118,80	117,42	105,63	105,92	97,99	103,56	104,34	102,68	107,79	107,40	105,72
VESTUÁRIO.....	129,79	129,60	127,86	116,95	118,38	113,72	117,87	118,04	116,94	110,07	111,15	111,94
CALÇADOS E COURO.....	141,88	150,59	148,26	109,20	120,40	112,69	111,19	114,23	113,83	112,49	113,69	113,52
MADEIRA.....	132,33	135,02	134,63	117,14	119,19	116,05	119,16	119,17	118,37	110,19	111,53	112,36
PAPEL E GRÁFICA.....	119,24	119,76	113,53	122,31	122,11	115,47	119,51	120,36	119,15	105,69	107,53	108,63
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	98,68	100,33	94,83	106,72	108,83	110,30	106,81	107,47	108,13	106,91	107,02	107,09
PRODUTOS QUÍMICOS.....	145,53	144,96	133,67	122,20	114,68	114,32	118,70	117,31	116,59	116,66	116,29	116,26
BORRACHA E PLÁSTICO.....	140,74	140,38	142,43	117,61	120,01	108,52	117,22	118,12	115,56	116,49	117,06	115,83
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	129,18	134,73	128,56	117,05	125,05	108,58	117,52	119,96	116,97	108,58	110,43	110,32
METALURGIA BÁSICA.....	145,38	132,12	133,80	118,73	117,69	120,76	117,62	117,64	118,38	113,34	113,83	114,97
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	115,65	117,78	108,06	114,97	107,07	101,82	110,24	109,15	107,32	105,96	105,87	105,63
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	137,88	132,99	133,82	127,94	121,58	124,14	125,55	124,23	124,21	113,48	115,17	116,78
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	106,74	111,60	115,47	111,59	114,57	112,35	110,95	112,15	112,20	108,86	109,71	110,54
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	124,76	124,46	125,88	111,66	116,66	110,72	111,15	112,91	112,36	110,23	110,76	111,01
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	133,93	136,82	136,36	120,66	120,41	119,55	119,27	119,65	119,63	114,77	115,73	116,77

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

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	95,60	96,02	94,12	109,52	111,78	107,88	107,74	109,06	108,76	98,00	99,46	100,62	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,21	98,05	101,48	101,05	117,58	124,50	105,34	108,95	112,43	97,34	99,69	102,93	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,27	95,94	93,87	109,87	111,58	107,35	107,84	109,06	108,63	98,03	99,45	100,55	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,43	107,42	104,76	110,77	112,76	103,56	108,90	110,16	108,46	101,70	102,74	102,87	
FUMO.....	93,69	148,97	145,93	87,98	125,05	118,06	92,67	104,50	108,23	95,52	98,11	100,19	
TÊXTIL.....	81,53	82,85	82,81	92,86	94,17	89,47	90,47	91,68	91,11	90,45	90,51	89,77	
VESTUÁRIO.....	83,68	83,56	82,66	96,26	100,54	97,73	96,13	97,55	97,60	90,11	91,08	91,98	
CALÇADOS E COURO.....	104,64	110,87	108,49	101,67	112,62	106,40	102,22	105,61	105,81	97,50	99,13	99,90	
MADEIRA.....	87,53	89,52	88,21	108,02	112,53	110,42	109,30	110,37	110,38	95,94	97,79	99,39	
PAPEL E GRÁFICA.....	80,25	79,90	75,31	106,96	106,88	102,88	104,05	104,96	104,46	89,34	91,06	92,47	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	120,23	120,11	122,60	109,66	110,89	106,61	107,93	108,89	108,31	105,43	106,18	106,55	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,46	102,42	94,21	117,71	112,10	111,52	111,99	112,02	111,90	100,90	102,06	103,37	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	103,32	103,23	104,98	112,68	116,17	105,75	111,25	112,83	110,96	103,37	105,04	105,13	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	85,83	88,73	83,47	103,80	111,41	97,23	104,05	106,40	104,05	90,28	92,26	92,84	
METALURGIA BÁSICA.....	115,18	102,53	103,83	117,50	114,94	119,57	115,95	115,64	116,56	102,89	104,38	106,70	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	88,64	89,81	78,05	105,26	99,38	89,45	101,51	100,78	97,98	96,74	97,00	96,64	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	118,40	119,32	119,21	130,54	130,44	132,72	127,74	128,63	129,63	106,24	109,19	112,06	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	69,21	72,72	75,05	103,83	108,94	109,46	102,69	104,73	105,92	92,53	94,26	96,35	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	92,86	93,07	95,73	105,14	111,19	108,20	104,39	106,54	106,96	98,69	99,86	101,09	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	82,70	84,87	83,48	107,01	109,71	107,30	104,49	106,19	106,46	92,83	94,79	96,68	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



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

SEÇÕES 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	97,87	97,71	95,89	110,47	111,91	108,10	108,96	109,92	109,47	99,03	100,52	101,68	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	97,72	91,79	95,48	94,94	111,19	119,19	99,33	102,84	106,48	94,03	95,99	98,86	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,74	97,82	95,80	110,99	111,85	107,68	109,23	110,08	109,48	99,15	100,62	101,71	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,33	102,21	99,95	108,19	110,61	101,17	107,03	108,21	106,37	99,89	101,10	101,22	
FUMO.....	50,73	55,17	52,64	93,01	106,24	96,55	98,44	100,60	99,69	97,95	99,02	99,54	
TÊXTIL.....	87,76	88,58	87,22	99,01	100,02	93,09	96,59	97,71	96,52	95,28	95,65	94,95	
VESTUÁRIO.....	97,23	96,63	94,98	109,62	111,79	108,03	109,97	110,57	109,93	97,08	98,74	100,26	
CALÇADOS E COURO.....	106,29	112,28	110,13	102,36	113,70	107,06	103,74	106,98	107,00	99,33	101,14	101,82	
MADEIRA.....	99,13	100,67	100,01	109,79	112,56	110,25	111,17	111,63	111,28	97,12	99,02	100,56	
PAPEL E GRÁFICA.....	89,32	89,30	84,33	114,64	115,32	109,70	111,46	112,70	111,98	93,17	95,48	97,22	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	73,92	74,81	70,44	100,02	102,77	104,78	99,63	100,65	101,60	94,45	95,29	96,09	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	109,02	108,08	99,30	114,54	108,30	108,61	110,72	109,90	109,59	103,07	103,60	104,43	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	105,43	104,67	105,80	110,23	113,33	103,09	109,34	110,62	108,64	102,88	104,15	103,96	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,77	100,45	95,49	109,71	118,10	103,15	109,62	112,33	109,96	95,75	98,08	98,80	
METALURGIA BÁSICA.....	108,91	98,51	99,39	111,29	111,14	114,72	109,72	110,17	111,23	100,11	101,30	103,16	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	86,64	87,82	80,27	107,76	101,12	96,73	102,80	102,23	100,88	93,45	94,09	94,65	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	103,29	99,16	99,40	119,92	114,82	117,94	117,11	116,36	116,74	100,02	102,31	104,60	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	79,96	83,21	85,77	104,60	108,19	106,73	103,49	105,03	105,46	96,04	97,52	99,12	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	93,46	92,80	93,50	104,66	110,17	105,18	103,68	105,73	105,59	97,42	98,61	99,70	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	100,33	102,01	101,29	113,10	113,71	113,58	111,25	112,06	112,44	101,29	102,90	104,68	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA 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	97,68	98,26	98,16	99,15	99,89	99,79	98,89	99,22	99,36	99,01	98,99	99,02
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	101,36	103,30	104,20	100,09	101,33	103,84	100,66	100,88	101,62	102,98	102,62	102,70
REGIÃO NORDESTE.....	97,48	95,14	94,04	100,99	101,56	100,57	99,59	100,23	100,31	98,77	99,17	99,33
CEARÁ.....	98,47	100,07	100,76	96,39	98,60	99,76	96,93	97,49	98,05	99,84	99,50	99,35
PERNAMBUCO.....	101,16	95,37	90,11	104,09	102,76	97,49	100,55	101,24	100,35	99,23	99,64	99,53
BAHIA.....	92,71	91,81	93,10	98,69	97,11	97,62	98,60	98,10	97,98	97,28	97,25	97,28
REGIÃO SUDESTE.....	95,10	95,62	95,21	98,94	99,49	98,92	98,77	99,01	98,99	98,11	98,11	98,16
MINAS GERAIS.....	100,07	99,76	100,57	103,68	103,02	102,81	103,12	103,09	103,02	99,70	100,04	100,36
ESPÍRITO SANTO.....	88,78	89,74	91,53	92,91	93,56	94,97	93,13	93,27	93,70	93,95	93,53	93,24
RIO DE JANEIRO.....	86,03	86,26	86,08	95,81	96,08	95,85	96,03	96,05	96,00	95,70	95,64	95,49
SÃO PAULO.....	95,50	96,28	95,39	98,40	99,32	98,50	98,26	98,61	98,58	98,21	98,16	98,17
REGIÃO SUL.....	102,54	104,23	105,00	98,53	99,61	100,15	98,33	98,76	99,11	99,95	99,77	99,68
PARANÁ.....	101,70	102,53	104,64	100,71	100,65	102,27	101,03	100,90	101,25	102,16	101,95	101,96
SANTA CATARINA.....	107,77	109,18	110,25	98,66	100,01	101,22	98,58	99,06	99,60	100,57	100,30	100,25
RIO GRANDE DO SUL.....	98,87	101,34	100,94	96,86	98,51	97,83	96,22	96,99	97,20	97,84	97,72	97,54

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA 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	95,80	98,87	98,05	99,98	100,90	99,97	99,20	99,77	99,82	98,79	98,92	99,02
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	97,09	100,16	100,99	99,50	100,13	102,85	99,80	99,91	100,65	101,09	100,76	100,88
REGIÃO NORDESTE.....	95,64	96,55	93,51	101,04	104,01	102,36	99,47	100,93	101,27	98,88	99,48	99,87
CEARÁ.....	97,02	99,79	100,48	98,08	99,41	100,07	97,03	97,82	98,38	99,43	99,26	99,17
PERNAMBUCO.....	101,04	100,18	88,95	103,27	111,23	100,59	101,28	104,31	103,45	100,57	101,58	101,71
BAHIA.....	92,24	94,91	96,49	99,35	98,55	100,71	98,74	98,68	99,19	98,97	98,89	99,16
REGIÃO SUDESTE.....	92,91	95,94	94,80	100,04	100,49	99,05	99,21	99,64	99,49	98,01	98,17	98,29
MINAS GERAIS.....	97,62	99,48	99,75	103,99	104,07	102,74	103,62	103,77	103,51	99,56	100,07	100,38
ESPÍRITO SANTO.....	88,35	91,29	91,03	94,62	94,16	96,06	94,71	94,52	94,90	94,52	94,06	94,00
RIO DE JANEIRO.....	82,57	84,59	83,88	94,65	95,58	94,16	94,98	95,18	94,93	94,95	94,88	94,60
SÃO PAULO.....	93,55	97,08	95,45	100,05	100,58	98,95	98,86	99,44	99,32	98,21	98,35	98,48
REGIÃO SUL.....	102,15	106,38	106,85	99,53	100,63	100,03	98,90	99,49	99,63	99,73	99,70	99,64
PARANÁ.....	102,45	105,47	107,10	100,42	100,88	101,63	101,08	101,01	101,17	102,92	102,68	102,54
SANTA CATARINA.....	104,50	108,44	109,08	99,78	101,50	101,77	99,31	100,05	100,48	99,64	99,65	99,74
RIO GRANDE DO SUL.....	99,92	105,23	104,75	98,70	99,80	97,62	97,02	97,97	97,88	97,49	97,57	97,43

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA 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	98,08	100,62	99,89	100,84	101,01	100,18	100,32	100,56	100,46	99,77	99,93	100,00
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	95,79	96,97	96,92	99,41	98,82	99,05	99,14	99,03	99,04	98,15	98,17	98,21
REGIÃO NORDESTE.....	98,11	101,48	99,43	100,04	102,42	101,78	99,90	100,74	101,00	100,11	100,32	100,56
CEARÁ.....	98,52	99,72	99,72	101,75	100,82	100,32	100,10	100,34	100,33	99,59	99,75	99,82
PERNAMBUCO.....	99,88	105,04	98,72	99,21	108,24	103,17	100,76	103,17	103,17	101,32	101,97	102,22
BAHIA.....	99,49	103,38	103,64	100,67	101,48	103,16	100,15	100,60	101,24	101,73	101,69	101,94
REGIÃO SUDESTE.....	97,70	100,33	99,58	101,11	101,00	100,14	100,45	100,63	100,51	99,91	100,07	100,14
MINAS GERAIS.....	97,55	99,72	99,18	100,30	101,01	99,94	100,49	100,66	100,48	99,86	100,04	100,03
ESPÍRITO SANTO.....	99,51	101,73	99,45	101,84	100,64	101,15	101,69	101,33	101,29	100,63	100,59	100,83
RIO DE JANEIRO.....	95,98	98,06	97,44	98,78	99,48	98,24	98,90	99,10	98,88	99,21	99,20	99,06
SÃO PAULO.....	97,96	100,83	100,05	101,67	101,26	100,46	100,62	100,84	100,74	100,01	100,20	100,32
REGIÃO SUL.....	99,61	102,06	101,77	101,02	101,03	99,88	100,58	100,73	100,51	99,78	99,93	99,95
PARANÁ.....	100,74	102,87	102,35	99,72	100,23	99,37	100,05	100,11	99,92	100,73	100,70	100,57
SANTA CATARINA.....	96,97	99,32	98,93	101,14	101,49	100,54	100,74	100,99	100,88	99,07	99,33	99,48
RIO GRANDE DO SUL.....	101,07	103,84	103,77	101,90	101,31	99,79	100,82	100,99	100,68	99,64	99,83	99,88

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

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	127,61	128,78	126,71	116,85	118,36	113,56	115,51	116,45	115,72	111,03	111,85	112,23
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	140,84	143,57	149,59	115,98	119,27	119,51	115,76	116,91	117,57	117,41	117,42	117,52
REGIÃO NORDESTE.....	135,96	132,77	131,01	118,56	117,84	115,72	116,76	117,11	116,77	112,48	113,37	113,78
CEARÁ.....	140,07	141,60	146,77	117,64	117,76	112,43	114,12	115,32	114,56	117,86	118,19	117,34
PERNAMBUCO.....	123,52	125,87	121,40	111,11	118,59	112,40	112,40	114,37	113,89	110,33	111,48	111,71
BAHIA.....	140,37	132,54	124,89	121,27	113,79	110,69	117,59	116,31	114,93	108,03	108,75	109,02
REGIÃO SUDESTE.....	123,60	125,10	122,27	117,08	119,03	112,95	115,34	116,55	115,64	110,21	111,16	111,58
MINAS GERAIS.....	123,83	128,04	126,39	117,21	122,86	121,22	117,43	119,19	119,69	112,77	113,80	114,86
ESPÍRITO SANTO.....	138,89	133,89	138,06	104,45	105,43	108,85	107,60	106,88	107,37	110,28	109,74	109,94
RIO DE JANEIRO.....	117,78	113,27	112,76	109,88	109,70	108,01	109,11	109,30	108,98	105,83	106,11	106,49
SÃO PAULO.....	124,14	126,15	122,62	118,46	120,05	112,37	116,08	117,39	116,11	110,47	111,53	111,84
REGIÃO SUL.....	136,26	137,61	136,16	115,76	116,34	113,33	115,64	115,88	115,23	111,66	112,21	112,47
PARANÁ.....	129,97	130,15	128,23	119,26	117,08	114,95	117,76	117,53	116,87	110,49	111,06	111,55
SANTA CATARINA.....	137,81	138,91	138,83	120,03	116,35	114,16	118,77	117,95	116,98	111,13	111,77	112,25
RIO GRANDE DO SUL.....	140,29	142,75	140,68	110,50	115,87	111,65	112,04	113,29	112,88	113,08	113,53	113,46

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA 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	130,64	131,05	129,08	117,86	118,50	113,79	116,82	117,37	116,47	112,20	113,04	113,38
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	138,95	138,99	143,56	115,88	117,71	115,09	114,99	115,88	115,68	114,23	114,60	114,60
REGIÃO NORDESTE.....	139,48	139,55	139,31	117,39	116,03	115,07	117,22	116,82	116,38	113,82	114,29	114,52
CEARÁ.....	142,24	141,49	145,65	122,04	119,43	112,70	117,74	118,30	116,82	118,15	118,83	118,12
PERNAMBUCO.....	122,10	131,98	134,73	106,74	115,40	115,29	111,72	112,96	113,56	111,20	111,95	112,34
BAHIA.....	151,40	144,36	134,15	122,87	117,18	113,38	119,25	118,56	117,30	111,12	111,90	112,15
REGIÃO SUDESTE.....	129,97	130,83	128,42	118,33	119,64	114,18	116,78	117,72	116,83	112,40	113,34	113,71
MINAS GERAIS.....	123,75	128,35	125,67	113,05	119,25	117,91	113,90	115,63	116,18	112,98	113,64	114,34
ESPÍRITO SANTO.....	156,44	149,20	150,85	112,42	112,69	114,61	115,54	114,59	114,59	117,49	117,37	117,88
RIO DE JANEIRO.....	136,91	131,31	130,98	114,68	114,18	112,68	113,61	113,79	113,52	110,62	110,98	111,53
SÃO PAULO.....	129,99	131,03	128,53	120,38	120,87	114,08	118,14	119,04	117,77	112,58	113,69	113,99
REGIÃO SUL.....	132,88	132,02	129,68	117,49	116,80	113,16	117,61	117,34	116,29	111,80	112,53	112,88
PARANÁ.....	127,80	126,94	122,54	118,42	116,32	112,40	116,55	116,48	115,45	108,21	108,99	109,44
SANTA CATARINA.....	127,88	127,23	125,92	121,66	116,33	112,78	120,48	119,08	117,46	110,63	111,53	112,06
RIO GRANDE DO SUL.....	141,90	140,86	139,37	114,08	117,62	114,13	116,47	116,84	116,17	115,68	116,23	116,35

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA 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	95,60	96,02	94,12	109,52	111,78	107,88	107,74	109,06	108,76	98,00	99,46	100,62
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	105,51	107,04	111,12	108,71	112,63	113,53	107,98	109,49	110,50	103,76	104,53	105,46
REGIÃO NORDESTE.....	101,85	99,00	97,32	111,13	111,28	109,94	108,91	109,68	109,74	99,31	100,86	102,03
CEARÁ.....	104,93	105,58	109,02	110,26	111,21	106,81	106,43	107,98	107,68	104,16	105,22	105,33
PERNAMBUCO.....	92,53	93,85	90,18	104,14	111,99	106,78	104,85	107,10	107,02	97,45	99,18	100,18
BAHIA.....	105,16	98,82	92,77	113,66	107,46	105,15	109,68	108,95	108,03	95,26	96,63	97,64
REGIÃO SUDESTE.....	92,59	93,27	90,82	109,74	112,41	107,31	107,58	109,15	108,69	97,25	98,82	100,03
MINAS GERAIS.....	92,77	95,47	93,89	109,86	116,02	115,16	109,53	111,61	112,46	99,59	101,24	103,01
ESPÍRITO SANTO.....	104,04	99,83	102,56	97,90	99,56	103,40	100,41	100,13	100,93	97,37	97,64	98,64
RIO DE JANEIRO.....	88,23	84,45	83,76	102,99	103,60	102,61	101,77	102,35	102,41	93,43	94,36	95,47
SÃO PAULO.....	92,99	94,06	91,08	111,03	113,38	106,75	108,27	109,93	109,13	97,47	99,14	100,26
REGIÃO SUL.....	102,07	102,60	101,14	108,50	109,87	107,67	107,88	108,53	108,32	98,56	99,79	100,85
PARANÁ.....	97,37	97,04	95,26	111,78	110,57	109,20	109,85	110,09	109,87	97,53	98,76	100,00
SANTA CATARINA.....	103,24	103,57	103,13	112,51	109,88	108,45	110,78	110,48	109,97	98,04	99,35	100,61
RIO GRANDE DO SUL.....	105,09	106,43	104,50	103,57	109,42	106,06	104,52	106,10	106,09	99,86	101,03	101,80

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

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	97,87	97,71	95,89	110,47	111,91	108,10	108,96	109,92	109,47	99,03	100,52	101,68
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	104,09	103,63	106,64	108,61	111,16	109,34	107,26	108,51	108,72	100,90	101,96	102,80
REGIÃO NORDESTE.....	104,49	104,05	103,48	110,03	109,58	109,32	109,36	109,43	109,40	100,46	101,66	102,72
CEARÁ.....	106,56	105,50	108,20	114,39	112,79	107,07	109,81	110,78	109,81	104,35	105,74	105,99
PERNAMBUCO.....	91,47	98,40	100,08	100,05	108,98	109,53	104,24	105,82	106,75	98,13	99,56	100,76
BAHIA.....	113,42	107,63	99,65	115,17	110,66	107,71	111,24	111,05	110,25	98,04	99,49	100,50
REGIÃO SUDESTE.....	97,36	97,55	95,40	110,91	112,98	108,48	108,92	110,24	109,80	99,20	100,80	101,98
MINAS GERAIS.....	92,70	95,70	93,35	105,96	112,62	112,02	106,24	108,27	109,16	99,84	101,17	102,63
ESPÍRITO SANTO.....	117,19	111,25	112,05	105,37	106,42	108,88	107,81	107,35	107,73	103,77	104,49	105,85
RIO DE JANEIRO.....	102,56	97,91	97,30	107,49	107,83	107,05	105,97	106,56	106,68	97,70	98,74	100,05
SÃO PAULO.....	97,37	97,69	95,48	112,83	114,15	108,38	110,19	111,48	110,70	99,33	101,08	102,21
REGIÃO SUL.....	99,54	98,43	96,33	110,12	110,30	107,50	109,71	109,90	109,31	98,66	100,06	101,20
PARANÁ.....	95,74	94,65	91,03	111,00	109,85	106,78	108,72	109,10	108,52	95,50	96,90	98,09
SANTA CATARINA.....	95,80	94,86	93,53	114,04	109,86	107,14	112,38	111,54	110,43	97,54	99,08	100,39
RIO GRANDE DO SUL.....	106,30	105,02	103,53	106,93	111,08	108,42	108,66	109,43	109,18	102,16	103,44	104,39

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



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

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-0,20	-0,63	-0,98
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,09	0,11	0,08
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,30	-0,75	-1,06
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,41	0,34	0,30
FUMO.....	0,11	0,04	0,00
TÊXTIL.....	-0,20	-0,29	-0,32
VESTUÁRIO.....	-0,74	-0,88	-0,61
CALÇADOS E COURO.....	-0,03	-0,07	-0,12
MADEIRA.....	0,00	-0,03	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,36	-0,39	-0,29
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,02	0,08	0,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,14	0,11	-0,05
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,13	0,11	0,05
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,31	-0,29	-0,32
METALURGIA BÁSICA.....	0,13	0,15	0,11
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,46	-0,18	0,11
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,87	0,76	0,43
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,12	0,01	-0,13
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,18	0,08	0,09
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,29	-0,27	-0,37

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

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

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

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

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	7,88	8,76	0,62
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,75	0,42	0,10
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	7,12	8,33	0,52
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,48	1,09	0,37
FUMO.....	0,07	0,02	0,00
TÊXTIL.....	-0,42	-0,35	-0,42
VESTUÁRIO.....	-0,07	-0,07	-0,27
CALÇADOS E COURO.....	0,19	0,17	-0,00
MADEIRA.....	0,23	0,23	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	0,19	0,30	-0,61
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,11	0,13	0,13
PRODUTOS QUÍMICOS.....	1,12	1,21	0,30
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,33	0,59	0,26
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,12	0,17	-0,34
METALURGIA BÁSICA.....	1,00	0,89	0,37
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,63	-0,12	-0,18
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	2,87	2,64	0,96
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,57	0,35	-0,22
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	1,05	0,88	0,13
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,22	0,19	-0,10

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

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

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

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-0,20	-0,63	-0,98
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,28	0,12	0,19
REGIÃO NORDESTE.....	0,06	0,03	-0,07
CEARÁ.....	-0,00	-0,05	-0,01
PERNAMBUCO.....	-0,05	0,00	-0,01
BAHIA.....	-0,05	-0,04	-0,05
REGIÃO SUDESTE.....	-0,59	-0,55	-1,01
MINAS GERAIS.....	0,28	0,30	0,03
ESPÍRITO SANTO.....	-0,07	-0,09	-0,10
RIO DE JANEIRO.....	-0,23	-0,22	-0,25
SÃO PAULO.....	-0,56	-0,53	-0,69
REGIÃO SUL.....	0,04	-0,23	-0,08
PARANÁ.....	0,17	0,09	0,13
SANTA CATARINA.....	0,09	-0,03	0,02
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,23	-0,29	-0,25

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

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

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

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	7,88	8,76	0,62
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,70	0,54	0,27
REGIÃO NORDESTE.....	0,74	0,74	0,15
CEARÁ.....	0,09	0,10	0,07
PERNAMBUCO.....	0,09	0,09	0,00
BAHIA.....	0,13	0,21	-0,06
REGIÃO SUDESTE.....	4,87	5,79	0,02
MINAS GERAIS.....	1,26	1,07	0,25
ESPÍRITO SANTO.....	0,04	0,01	-0,02
RIO DE JANEIRO.....	0,16	0,16	-0,28
SÃO PAULO.....	3,40	4,56	0,13
REGIÃO SUL.....	1,57	1,70	0,17
PARANÁ.....	0,56	0,60	-0,00
SANTA CATARINA.....	0,51	0,59	0,03
RIO GRANDE DO SUL.....	0,50	0,51	0,15

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

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

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

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

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	103,83	3,83	101,61	1,61	102,70	2,70	113,53	13,53	110,50	10,50	105,45	5,45
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,84	-0,02	104,14	0,09	106,83	0,19	141,33	1,93	120,31	1,02	106,68	0,38
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,96	3,86	101,55	1,51	102,59	2,52	112,10	11,53	109,93	9,43	105,45	5,14
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	111,59	3,51	103,13	0,99	105,03	1,54	112,26	3,77	107,92	2,39	110,09	2,72
FUMO.....	100,00	-0,00	92,24	-0,00	89,35	-0,00	113,90	0,00	109,06	0,00	111,11	0,00
TÊXTIL.....	80,24	-0,29	82,72	-0,23	85,82	-0,18	98,06	-0,02	100,22	0,00	88,02	-0,12
VESTUÁRIO.....	106,28	0,31	103,98	0,19	99,56	-0,02	117,58	0,42	114,40	0,34	100,33	0,00
CALÇADOS E COURO.....	102,24	0,03	99,45	-0,00	97,10	-0,04	105,76	0,06	111,01	0,11	106,20	0,07
MADEIRA.....	96,24	-0,65	99,82	-0,02	102,30	0,38	108,35	0,89	114,14	1,52	105,03	0,53
PAPEL E GRÁFICA.....	92,87	-0,38	86,82	-0,70	91,40	-0,45	96,86	-0,19	91,46	-0,54	88,05	-0,80
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	93,56	-0,23	100,51	0,01	111,01	0,40	77,56	-1,04	81,87	-0,71	102,33	0,12
PRODUTOS QUÍMICOS.....	110,33	0,39	111,33	0,41	111,02	0,42	110,35	0,49	116,31	0,75	126,06	1,19
BORRACHA E PLÁSTICO.....	110,18	0,34	107,86	0,26	105,93	0,18	128,83	0,85	118,15	0,54	95,39	-0,13
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	106,77	0,41	105,95	0,37	103,03	0,18	127,57	1,38	125,73	1,26	97,05	-0,14
METALURGIA BÁSICA.....	100,91	0,01	99,67	-0,00	97,80	-0,04	118,92	0,62	115,49	0,66	107,22	0,29
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	92,29	-0,23	88,94	-0,34	92,92	-0,20	87,51	-0,42	79,24	-0,75	90,81	-0,31
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	95,40	-0,09	99,59	-0,00	101,28	0,02	100,04	0,00	94,91	-0,14	83,83	-0,51
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	106,60	0,37	104,14	0,23	106,80	0,41	126,48	2,03	127,91	2,06	119,34	1,54
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	111,37	0,42	112,37	0,44	113,93	0,46	136,71	2,35	125,40	1,48	112,86	0,80
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,47	-0,05	98,57	-0,04	96,10	-0,13	119,07	0,48	117,00	0,42	101,52	0,03

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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/2004**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	100,56	0,56	100,30	0,30	99,32	-0,67	109,93	9,93	109,73	9,73	102,03	2,03
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	93,28	-0,25	95,13	-0,17	95,30	-0,17	112,86	1,37	116,28	1,67	107,75	0,85
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,85	0,82	100,50	0,48	99,48	-0,50	109,72	8,68	109,11	8,18	101,56	1,38
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,50	1,24	106,25	1,80	103,78	1,13	118,77	3,84	113,54	2,92	108,20	1,81
FUMO.....	92,43	-0,04	93,59	-0,03	96,36	-0,02	86,98	-0,03	99,96	-0,00	100,75	0,00
TÊXTIL.....	93,94	-0,49	93,30	-0,53	93,08	-0,63	100,97	0,07	101,42	0,09	89,97	-0,78
VESTUÁRIO.....	90,41	-1,09	87,61	-1,40	87,01	-1,35	96,19	-0,21	98,07	-0,10	95,61	-0,22
CALÇADOS E COURO.....	111,79	1,40	110,24	1,17	109,67	1,03	114,76	1,00	112,20	0,79	107,73	0,49
MADEIRA.....	90,97	-0,10	90,95	-0,10	91,18	-0,09	92,03	-0,05	94,42	-0,03	87,01	-0,07
PAPEL E GRÁFICA.....	108,60	0,37	109,76	0,41	105,87	0,24	113,48	0,73	119,75	1,01	110,69	0,59
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	104,04	0,08	109,00	0,20	112,37	0,38	126,15	0,77	116,19	0,52	112,79	0,45
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,74	0,03	98,17	-0,08	96,88	-0,13	103,58	0,60	107,62	1,34	98,61	-0,20
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,53	-0,01	96,73	-0,11	101,00	0,02	111,49	0,30	108,86	0,22	102,23	0,05
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	88,31	-0,97	89,80	-0,82	92,68	-0,58	99,63	-0,02	101,02	0,06	92,01	-0,48
METALURGIA BÁSICA.....	103,62	0,05	103,93	0,06	101,76	0,02	126,00	0,96	119,02	0,70	105,25	0,19
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	107,37	0,16	102,79	0,06	97,68	-0,05	121,62	0,44	115,33	0,32	104,15	0,08
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	115,61	0,35	112,32	0,27	104,65	0,10	108,47	0,22	113,34	0,35	97,06	-0,09
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	89,24	-0,20	87,17	-0,23	86,86	-0,22	92,90	-0,20	92,42	-0,22	94,02	-0,15
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,51	0,07	102,45	0,02	97,03	-0,02	109,26	0,08	111,46	0,11	105,63	0,04
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,45	-0,14	92,64	-0,23	91,12	-0,24	105,37	0,09	103,54	0,06	93,17	-0,11

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	99,75	-0,24	98,04	-1,95	99,34	-0,65	106,80	6,80	107,67	7,67	105,32	5,32
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	80,10	-0,17	83,04	-0,15	89,33	-0,08	128,77	0,22	124,30	0,20	114,42	0,09
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,97	-0,02	98,20	-1,78	99,44	-0,55	106,62	6,57	107,53	7,47	105,24	5,21
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	95,67	-0,80	95,07	-0,93	96,84	-0,63	121,18	4,33	120,13	4,19	113,14	2,81
FUMO.....	100,00	-0,00	100,00	-0,00	94,59	-0,00	108,59	0,00	113,26	0,00	97,68	-0,00
TÊXTIL.....	91,54	-0,87	90,87	-0,94	89,01	-1,18	106,73	1,04	103,89	0,58	92,54	-1,17
VESTUÁRIO.....	97,91	-0,41	95,06	-0,99	93,31	-1,19	109,66	1,25	110,35	1,33	108,66	1,04
CALÇADOS E COURO.....	111,05	3,06	109,83	2,67	114,14	3,65	113,18	2,89	114,91	3,19	116,37	3,39
MADEIRA.....	90,49	-0,05	88,17	-0,06	90,44	-0,05	88,06	-0,04	89,75	-0,03	88,91	-0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	107,80	0,22	108,41	0,24	107,37	0,21	105,40	0,21	107,53	0,31	98,40	-0,07
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,35	0,00	104,04	0,00	101,40	0,00	115,41	0,19	112,26	0,16	123,54	0,26
PRODUTOS QUÍMICOS.....	85,04	-0,39	86,25	-0,35	92,44	-0,20	49,90	-3,19	55,06	-2,87	83,55	-0,82
BORRACHA E PLÁSTICO.....	92,19	-0,15	96,18	-0,07	117,61	0,30	105,91	0,09	112,86	0,20	135,33	0,48
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	76,80	-1,07	70,61	-1,41	78,45	-1,28	100,91	0,03	95,13	-0,22	92,05	-0,42
METALURGIA BÁSICA.....	112,96	0,09	109,19	0,06	102,95	0,02	133,08	0,40	133,45	0,43	134,73	0,53
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,57	-0,02	100,42	0,00	100,33	0,00	102,33	0,04	116,34	0,36	98,84	-0,03
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	116,95	0,37	99,22	-0,01	88,64	-0,31	100,07	0,00	99,63	-0,01	87,32	-0,46
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	106,29	0,06	107,47	0,07	104,36	0,04	108,09	0,10	120,45	0,26	113,37	0,17
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,71	0,06	107,66	0,06	99,63	-0,00	109,38	0,07	112,14	0,10	96,85	-0,02
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,91	0,05	101,95	0,05	98,77	-0,02	112,15	0,20	119,74	0,33	112,16	0,19

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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/2004**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	97,49	-2,50	100,34	0,34	99,53	-0,46	106,78	6,78	107,01	7,01	100,17	0,17
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	75,34	-0,28	73,22	-0,30	75,48	-0,25	100,48	0,00	92,70	-0,08	89,16	-0,10
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,75	-2,22	100,65	0,65	99,79	-0,20	106,86	6,79	107,18	7,10	100,30	0,30
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	95,24	-1,97	103,04	1,32	102,66	1,14	102,47	0,94	102,43	0,96	102,22	0,84
FUMO.....	100,00	-0,00	100,00	-0,00	191,48	0,00	97,54	-0,00	95,43	-0,00	191,83	0,00
TÊXTIL.....	91,01	-0,39	87,42	-0,54	84,09	-0,73	96,46	-0,12	87,03	-0,46	75,35	-0,98
VESTUÁRIO.....	80,14	-1,81	80,33	-1,73	82,45	-1,55	86,93	-0,68	93,37	-0,30	77,00	-1,03
CALÇADOS E COURO.....	100,68	0,01	98,61	-0,02	94,89	-0,10	102,34	0,03	99,59	-0,00	88,86	-0,19
MADEIRA.....	97,04	-0,01	90,76	-0,05	91,56	-0,04	88,42	-0,03	90,54	-0,02	86,35	-0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	144,36	2,95	154,36	3,22	140,87	2,36	146,83	4,31	162,43	5,14	140,14	3,22
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	96,21	-0,02	107,43	0,04	95,16	-0,04	120,82	0,10	119,81	0,12	103,20	0,02
PRODUTOS QUÍMICOS.....	118,41	0,99	119,54	0,98	115,94	0,83	114,85	1,31	118,55	1,63	106,93	0,62
BORRACHA E PLÁSTICO.....	107,39	0,29	101,95	0,07	100,15	0,00	109,34	0,29	98,87	-0,03	87,37	-0,35
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,77	-0,47	90,72	-0,83	93,96	-0,59	103,34	0,21	95,73	-0,28	89,55	-0,86
METALURGIA BÁSICA.....	100,22	0,00	100,93	0,02	100,90	0,01	102,85	0,18	107,66	0,45	102,68	0,15
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	104,32	0,10	93,38	-0,16	93,46	-0,18	120,30	0,49	108,26	0,19	92,92	-0,19
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	92,58	-0,14	97,23	-0,05	101,17	0,02	109,04	0,23	109,82	0,24	91,75	-0,15
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	78,50	-0,85	78,29	-0,83	80,62	-0,81	95,29	-0,30	93,52	-0,42	92,16	-0,55
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	89,55	-0,17	86,83	-0,20	90,85	-0,15	101,86	0,04	100,80	0,01	109,00	0,21
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,02	0,02	93,68	-0,18	98,04	-0,04	122,12	0,40	124,05	0,41	103,17	0,05

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



**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/2004**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	97,62	-2,37	97,97	-2,02	97,27	-2,72	105,15	5,15	108,03	8,03	97,63	-2,36
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,98	0,12	103,66	0,23	102,54	0,19	110,20	1,16	115,78	1,74	107,30	0,99
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,32	-2,50	97,58	-2,25	96,87	-2,89	104,69	4,15	107,25	6,45	96,80	-2,75
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	93,47	-1,11	95,63	-0,71	100,27	0,05	94,38	-0,42	93,67	-0,45	95,62	-0,41
FUMO.....	108,51	0,20	110,27	0,22	109,39	0,21	102,17	0,01	111,57	0,05	109,07	0,05
TÊXTIL.....	108,58	0,36	109,56	0,40	106,02	0,33	101,05	0,03	110,61	0,27	84,99	-0,40
VESTUÁRIO.....	70,92	-1,69	69,36	-1,90	76,13	-1,40	57,58	-0,71	58,08	-0,68	73,25	-0,45
CALÇADOS E COURO.....	129,94	3,25	129,44	3,19	116,62	1,60	142,76	1,53	123,50	0,89	111,83	0,41
MADEIRA.....	75,14	-0,43	81,45	-0,33	85,22	-0,18	85,11	-0,11	89,74	-0,07	74,79	-0,15
PAPEL E GRÁFICA.....	79,92	-1,01	80,15	-1,01	84,06	-0,82	97,79	-0,12	101,68	0,08	100,48	0,02
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	73,70	-0,64	87,21	-0,25	98,82	-0,02	109,88	0,47	107,35	0,35	100,16	0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,16	0,01	94,40	-0,61	89,95	-0,97	106,21	2,30	112,29	4,74	98,46	-0,50
BORRACHA E PLÁSTICO.....	90,98	-0,47	87,27	-0,67	89,03	-0,52	116,59	0,49	113,13	0,38	102,40	0,06
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	78,27	-2,02	89,88	-0,87	97,36	-0,19	94,80	-0,20	106,09	0,22	93,85	-0,19
METALURGIA BÁSICA.....	103,02	0,09	103,20	0,10	101,90	0,06	116,85	0,91	113,95	0,79	98,89	-0,06
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	109,47	0,28	107,86	0,24	100,17	0,00	119,30	0,40	113,82	0,30	108,21	0,18
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	110,72	0,38	110,03	0,37	103,70	0,14	97,61	-0,07	107,41	0,22	100,87	0,04
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	93,07	-0,22	88,10	-0,40	86,09	-0,38	83,57	-0,66	82,68	-0,72	89,73	-0,29
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	130,64	0,27	111,97	0,12	93,31	-0,06	108,92	0,05	110,58	0,06	92,27	-0,03
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,52	0,18	96,79	-0,17	94,45	-0,23	108,28	0,16	102,68	0,05	89,75	-0,17

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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/2004**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	98,92	-1,07	98,98	-1,01	98,15	-1,84	107,30	7,30	108,68	8,68	100,03	0,03
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	108,30	0,18	109,33	0,21	107,33	0,17	126,80	0,74	109,85	0,32	100,75	0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,69	-1,27	98,74	-1,22	97,94	-2,00	106,74	6,55	108,64	8,36	100,00	0,00
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,33	-0,09	99,31	-0,09	98,27	-0,24	96,29	-0,40	105,65	0,57	98,99	-0,10
FUMO.....	98,52	-0,00	97,08	-0,00	100,73	0,00	93,59	-0,00	92,41	-0,01	83,75	-0,02
TÊXTIL.....	97,35	-0,14	96,34	-0,20	96,35	-0,21	84,60	-0,58	87,04	-0,48	88,51	-0,43
VESTUÁRIO.....	82,91	-1,13	81,80	-1,24	86,46	-0,89	87,99	-0,28	86,64	-0,33	85,27	-0,37
CALÇADOS E COURO.....	106,21	0,18	105,50	0,16	100,86	0,02	116,62	0,19	117,51	0,20	100,22	0,00
MADEIRA.....	95,58	-0,05	95,49	-0,05	91,82	-0,10	106,32	0,03	107,03	0,04	91,88	-0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	89,60	-0,69	89,59	-0,70	91,83	-0,60	102,70	0,19	103,86	0,28	89,42	-0,97
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,15	0,02	107,27	0,08	104,91	0,07	107,98	0,12	110,91	0,15	104,49	0,08
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,43	0,24	103,12	0,22	99,00	-0,06	114,79	1,60	114,43	1,60	106,16	0,62
BORRACHA E PLÁSTICO.....	106,30	0,38	106,07	0,36	103,84	0,22	106,11	0,39	113,51	0,80	107,44	0,42
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	92,99	-0,38	94,05	-0,33	93,32	-0,37	94,70	-0,23	104,78	0,19	94,71	-0,25
METALURGIA BÁSICA.....	103,77	0,17	104,69	0,22	103,90	0,19	119,44	1,22	116,62	1,11	107,45	0,50
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	88,65	-0,93	96,40	-0,29	103,26	0,24	82,66	-1,21	95,10	-0,34	96,68	-0,20
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	115,05	1,23	112,60	1,02	106,53	0,46	144,21	3,99	138,51	3,55	115,88	1,26
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	104,02	0,23	102,02	0,12	97,24	-0,15	111,35	0,76	105,52	0,37	94,85	-0,34
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,42	0,03	98,40	-0,14	99,67	-0,02	105,22	0,83	104,17	0,66	98,91	-0,16
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,52	-0,37	92,52	-0,37	89,76	-0,47	100,91	0,02	99,96	-0,00	91,87	-0,22

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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/2004**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	102,80	2,80	103,01	3,01	100,36	0,36	115,15	15,15	112,45	12,45	103,01	3,01
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,89	0,33	108,95	0,50	106,66	0,41	139,07	3,12	107,43	0,69	91,70	-0,79
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,62	2,47	102,66	2,51	99,97	-0,02	113,01	11,97	112,97	11,76	104,21	3,81
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,71	0,77	112,10	1,94	110,50	1,72	117,14	2,11	124,83	2,91	112,64	1,52
FUMO.....	101,37	0,00	98,80	-0,00	90,89	-0,02	99,60	-0,00	91,14	-0,04	77,24	-0,14
TÊXTIL.....	93,07	-0,47	91,35	-0,60	90,68	-0,63	99,97	-0,00	102,26	0,08	98,54	-0,05
VESTUÁRIO.....	102,99	0,20	99,62	-0,02	92,95	-0,55	96,86	-0,08	98,48	-0,04	100,91	0,02
CALÇADOS E COURO.....	100,89	0,03	98,78	-0,04	92,62	-0,28	102,79	0,05	109,44	0,16	102,29	0,04
MADEIRA.....	97,68	-0,03	97,05	-0,05	100,72	0,01	110,11	0,10	106,67	0,06	102,67	0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	91,12	-0,30	90,26	-0,32	91,51	-0,27	90,75	-0,35	87,19	-0,49	78,25	-0,88
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	88,44	-0,14	100,02	0,00	92,08	-0,12	100,24	0,00	104,86	0,07	92,57	-0,17
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,07	0,25	105,18	0,32	100,23	0,01	130,30	2,06	128,56	1,73	119,50	1,00
BORRACHA E PLÁSTICO.....	143,14	1,06	127,12	0,67	112,48	0,29	137,30	0,75	133,32	0,60	108,48	0,16
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	105,89	0,36	103,74	0,24	99,18	-0,05	101,39	0,07	91,99	-0,39	89,80	-0,50
METALURGIA BÁSICA.....	104,53	0,42	106,28	0,59	105,61	0,57	120,78	3,65	121,52	3,95	110,36	2,02
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,09	-0,20	92,32	-0,42	92,71	-0,40	114,52	0,95	106,20	0,41	95,94	-0,20
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	92,81	-0,40	92,18	-0,43	95,55	-0,19	106,86	0,47	105,78	0,41	104,02	0,21
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	115,42	0,74	113,84	0,66	108,12	0,36	121,20	0,85	107,26	0,31	102,51	0,10
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	101,38	0,09	103,00	0,20	102,26	0,16	106,90	0,77	114,62	1,59	105,01	0,61
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,95	0,06	97,89	-0,14	95,26	-0,25	114,44	0,51	111,43	0,40	100,44	0,01

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	94,96	-5,03	93,69	-6,30	93,24	-6,75	103,40	3,40	100,93	0,93	98,63	-1,36
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,09	0,46	104,35	0,49	100,20	0,02	138,23	7,90	115,50	3,45	97,67	-0,49
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,73	-5,55	92,31	-6,80	92,25	-6,97	95,95	-3,21	97,90	-1,62	98,87	-0,88
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	86,86	-2,04	88,43	-1,76	82,89	-2,83	111,91	1,36	107,94	0,92	99,36	-0,07
TÊXTIL.....	94,48	-0,08	90,63	-0,14	94,94	-0,08	99,06	-0,00	100,94	0,00	101,33	0,01
VESTUÁRIO.....	98,15	-0,24	94,52	-0,73	94,02	-0,84	103,33	0,15	106,26	0,26	99,26	-0,03
CALÇADOS E COURO.....	117,60	0,34	113,58	0,26	101,83	0,03	179,92	0,65	182,76	0,65	143,47	0,34
MADEIRA.....	121,68	0,55	105,37	0,15	96,08	-0,11	146,44	0,64	137,26	0,52	115,48	0,21
PAPEL E GRÁFICA.....	96,37	-0,13	97,14	-0,10	92,11	-0,29	61,16	-2,59	61,06	-3,22	78,75	-1,64
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	130,49	0,34	95,25	-0,04	92,61	-0,08	73,27	-0,34	81,05	-0,16	104,47	0,03
PRODUTOS QUÍMICOS.....	93,31	-0,10	94,30	-0,09	100,21	0,00	97,21	-0,04	104,97	0,09	112,61	0,31
BORRACHA E PLÁSTICO.....	108,20	0,22	102,80	0,07	99,01	-0,02	105,57	0,08	106,80	0,09	100,38	0,00
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,96	-0,84	94,57	-0,89	94,51	-0,83	116,84	1,56	108,18	0,79	105,99	0,59
METALURGIA BÁSICA.....	100,95	0,06	101,57	0,11	101,17	0,10	94,80	-1,30	107,29	1,59	100,59	0,13
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	78,47	-0,63	76,50	-0,73	72,86	-1,52	102,03	0,04	100,88	0,02	95,16	-0,23
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	65,49	-3,25	68,64	-2,84	84,41	-0,83	84,34	-1,15	84,42	-1,14	97,48	-0,09
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	74,56	-0,25	75,55	-0,25	80,14	-0,15	84,61	-0,14	86,07	-0,12	81,52	-0,13
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,37	-0,02	97,65	-0,03	102,00	0,02	121,88	0,19	117,52	0,15	107,78	0,06
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	109,85	0,60	103,49	0,21	102,52	0,15	129,90	0,93	113,26	0,43	107,80	0,25

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	95,85	-4,14	95,99	-4,00	95,48	-4,51	102,61	2,61	102,41	2,41	95,46	-4,53
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	116,82	0,85	120,30	1,00	122,21	1,07	109,87	1,07	109,32	1,17	113,21	1,77
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,75	-4,97	94,76	-4,97	94,16	-5,54	100,90	0,80	100,91	0,79	92,84	-6,19
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	89,42	-1,51	94,46	-0,79	94,94	-0,82	79,42	-2,46	90,20	-1,07	95,41	-0,53
FUMO.....	87,74	-0,04	86,47	-0,05	104,29	0,01	82,18	-0,05	83,82	-0,04	90,39	-0,02
TÊXTIL.....	98,47	-0,05	99,49	-0,01	101,19	0,03	124,47	0,43	125,14	0,43	112,77	0,22
VESTUÁRIO.....	85,42	-1,58	82,15	-1,99	85,19	-1,78	121,65	0,85	114,26	0,57	97,37	-0,12
CALÇADOS E COURO.....	81,14	-0,28	76,57	-0,37	79,52	-0,34	82,00	-0,13	79,42	-0,15	79,82	-0,16
MADEIRA.....	93,86	-0,05	92,02	-0,07	84,19	-0,16	108,93	0,03	103,48	0,01	83,96	-0,08
PAPEL E GRÁFICA.....	102,49	0,22	101,78	0,16	97,20	-0,21	89,18	-0,88	96,76	-0,24	89,71	-0,66
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,68	-0,00	99,32	-0,00	97,81	-0,02	98,55	-0,05	99,26	-0,02	87,59	-0,47
PRODUTOS QUÍMICOS.....	88,08	-1,05	90,09	-0,86	89,17	-1,05	97,18	-0,38	95,26	-0,65	91,06	-1,14
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,63	-0,26	95,08	-0,29	87,95	-0,70	119,95	0,99	116,38	0,77	95,58	-0,23
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	108,21	0,55	107,57	0,51	99,56	-0,02	109,52	0,52	111,81	0,67	87,51	-0,59
METALURGIA BÁSICA.....	97,32	-0,13	97,93	-0,10	97,19	-0,15	111,72	0,92	106,92	0,54	97,48	-0,24
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	66,78	-1,98	72,02	-1,59	85,02	-0,95	63,45	-2,00	74,98	-1,16	80,38	-1,03
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	108,31	0,58	105,50	0,39	108,50	0,42	112,62	0,95	106,82	0,54	100,03	0,00
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	96,71	-0,14	97,22	-0,12	97,61	-0,09	99,68	-0,01	103,31	0,13	85,90	-0,52
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	126,53	1,53	117,18	0,98	112,36	0,64	131,24	2,10	107,30	0,53	96,02	-0,27
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,90	-0,21	91,59	-0,31	87,71	-0,51	103,48	0,06	100,42	0,00	90,63	-0,18

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	98,49	-1,50	98,58	-1,41	98,17	-1,82	106,75	6,75	109,13	9,13	100,25	0,25
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,62	0,03	99,56	-0,00	95,62	-0,02	104,05	0,01	97,96	-0,00	85,98	-0,05
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,44	-1,54	98,56	-1,42	98,18	-1,80	106,75	6,72	109,17	9,13	100,31	0,31
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,11	0,01	96,57	-0,44	95,75	-0,57	94,16	-0,61	103,61	0,35	96,59	-0,34
FUMO.....	109,74	0,00	109,52	0,00	110,69	0,00	94,71	-0,00	103,64	0,00	95,88	-0,00
TÊXTIL.....	98,71	-0,07	97,82	-0,12	97,75	-0,14	79,57	-0,84	82,05	-0,73	85,21	-0,60
VESTUÁRIO.....	73,40	-1,51	74,52	-1,49	84,05	-0,81	76,38	-0,48	75,96	-0,52	77,57	-0,47
CALÇADOS E COURO.....	109,75	0,28	110,02	0,29	105,51	0,17	122,29	0,25	121,95	0,24	101,49	0,02
MADEIRA.....	92,47	-0,07	94,22	-0,05	89,04	-0,13	100,58	0,00	103,21	0,01	88,04	-0,07
PAPEL E GRÁFICA.....	86,84	-0,96	87,05	-0,96	90,47	-0,82	108,17	0,63	108,78	0,71	91,18	-0,92
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	104,98	0,06	110,52	0,12	110,11	0,16	114,50	0,17	117,87	0,20	114,71	0,22
PRODUTOS QUÍMICOS.....	106,25	0,45	105,10	0,37	100,65	0,04	116,16	1,83	116,07	1,91	107,10	0,77
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,16	0,30	105,55	0,39	105,16	0,36	103,49	0,26	112,47	0,87	108,65	0,57
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	85,40	-0,68	88,08	-0,56	89,90	-0,49	90,10	-0,38	107,20	0,26	98,25	-0,08
METALURGIA BÁSICA.....	104,95	0,16	105,30	0,17	104,40	0,14	126,00	0,96	117,55	0,72	108,54	0,32
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	89,12	-1,03	99,41	-0,05	107,50	0,63	79,90	-1,49	95,11	-0,36	97,92	-0,13
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	121,56	1,95	118,63	1,67	109,03	0,73	153,03	5,10	147,15	4,62	120,14	1,76
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	102,84	0,18	100,49	0,03	95,38	-0,30	111,49	0,88	105,61	0,43	94,96	-0,38
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	97,80	-0,22	95,87	-0,41	98,09	-0,18	103,74	0,69	102,92	0,53	98,63	-0,23
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	88,73	-0,52	90,32	-0,45	87,54	-0,55	96,90	-0,07	97,03	-0,07	89,61	-0,28

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	100,15	0,15	99,10	-0,89	99,67	-0,32	107,66	7,66	108,31	8,31	100,85	0,85
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	108,11	0,06	104,65	0,04	100,20	0,00	126,01	0,23	112,82	0,12	103,54	0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,08	0,08	99,05	-0,93	99,66	-0,32	107,50	7,43	108,27	8,19	100,82	0,81
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,61	0,28	102,77	0,47	104,46	0,76	108,63	1,27	111,86	1,73	105,52	0,81
FUMO.....	133,23	0,49	117,06	0,20	106,69	0,06	126,85	0,37	114,02	0,16	107,40	0,08
TÊXTIL.....	95,75	-0,19	91,30	-0,42	91,60	-0,45	95,11	-0,21	95,66	-0,18	92,60	-0,35
VESTUÁRIO.....	100,32	0,03	98,28	-0,16	102,04	0,19	112,72	0,68	114,36	0,76	100,67	0,03
CALÇADOS E COURO.....	91,04	-1,06	91,16	-1,07	92,29	-0,93	99,28	-0,05	98,54	-0,11	97,58	-0,19
MADEIRA.....	105,21	0,42	100,81	0,06	99,80	-0,01	113,04	0,78	109,83	0,58	100,03	0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	100,36	0,01	99,63	-0,01	102,70	0,13	101,75	0,09	105,58	0,32	101,81	0,10
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,31	0,04	106,88	0,04	133,68	0,20	112,58	0,13	112,01	0,12	114,31	0,15
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,71	-0,08	95,74	-0,11	95,54	-0,10	99,87	-0,00	100,31	0,01	88,67	-0,52
BORRACHA E PLÁSTICO.....	92,89	-0,34	93,01	-0,34	93,82	-0,29	100,97	0,05	101,85	0,09	99,78	-0,01
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,40	-0,10	95,28	-0,19	93,29	-0,26	95,52	-0,19	96,74	-0,14	87,20	-0,50
METALURGIA BÁSICA.....	108,57	0,11	107,18	0,09	101,73	0,02	113,97	0,30	114,38	0,30	102,78	0,07
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,11	0,05	98,76	-0,05	99,92	-0,00	115,96	0,76	112,50	0,60	96,06	-0,20
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	106,83	0,52	107,43	0,56	108,15	0,60	108,33	0,98	110,54	1,23	105,70	0,63
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	97,90	-0,06	95,55	-0,14	94,99	-0,18	97,75	-0,10	102,11	0,09	95,21	-0,25
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	110,26	0,47	110,27	0,47	106,28	0,28	121,27	1,81	121,23	1,79	112,56	1,06
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,52	-0,25	97,72	-0,16	96,14	-0,27	116,68	0,89	116,34	0,87	104,41	0,23

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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/2004**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	102,26	2,26	101,24	1,24	101,96	1,96	109,20	9,20	109,86	9,86	99,99	-0,00
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	89,74	-0,11	88,56	-0,12	92,06	-0,09	91,59	-0,07	89,85	-0,08	92,06	-0,06
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,40	2,37	101,38	1,37	102,06	2,04	109,34	9,26	110,03	9,95	100,06	0,06
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,41	0,93	107,22	1,46	110,16	2,14	118,90	3,34	119,94	3,51	105,64	1,01
FUMO.....	135,27	0,05	117,69	0,02	105,71	0,00	145,12	0,05	112,84	0,01	94,73	-0,00
TÊXTIL.....	102,27	0,06	98,91	-0,03	95,35	-0,17	93,43	-0,14	96,65	-0,07	96,77	-0,07
VESTUÁRIO.....	110,56	1,10	103,49	0,36	104,87	0,46	131,11	1,36	132,73	1,36	120,46	0,81
CALÇADOS E COURO.....	85,59	-0,21	84,11	-0,24	87,30	-0,19	91,40	-0,07	92,81	-0,06	103,43	0,03
MADEIRA.....	101,48	0,19	97,21	-0,37	95,49	-0,53	117,29	1,86	112,33	1,32	101,80	0,17
PAPEL E GRÁFICA.....	105,74	0,37	103,48	0,23	107,77	0,57	104,09	0,27	107,92	0,53	102,31	0,18
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,49	0,13	107,41	0,12	137,57	0,72	106,44	0,15	109,22	0,21	114,71	0,33
PRODUTOS QUÍMICOS.....	94,60	-0,18	92,20	-0,26	90,97	-0,29	89,94	-0,63	95,51	-0,33	80,58	-1,08
BORRACHA E PLÁSTICO.....	91,83	-0,37	90,37	-0,45	88,55	-0,46	100,12	0,00	99,25	-0,03	85,47	-0,63
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	105,89	0,27	99,00	-0,04	95,93	-0,19	104,74	0,23	99,68	-0,01	87,69	-0,53
METALURGIA BÁSICA.....	90,45	-0,08	98,01	-0,01	95,52	-0,04	88,32	-0,12	97,96	-0,02	108,77	0,09
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	94,86	-0,25	96,82	-0,15	99,84	-0,00	102,35	0,10	102,50	0,10	87,27	-0,57
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	102,53	0,17	107,67	0,51	109,89	0,70	110,71	1,19	121,63	2,26	107,87	0,80
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	94,34	-0,17	88,46	-0,39	86,24	-0,57	90,37	-0,54	102,69	0,13	95,07	-0,31
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	102,75	0,14	104,21	0,21	106,79	0,39	117,72	1,85	104,93	0,54	98,99	-0,12
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,00	0,22	104,72	0,35	96,56	-0,22	119,81	0,94	116,22	0,78	109,82	0,45

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



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

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	101,22	1,22	99,59	-0,40	100,24	0,24	108,45	8,45	109,96	9,96	100,61	0,61
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	128,62	0,30	119,89	0,22	106,12	0,07	155,83	0,74	131,42	0,49	115,22	0,28
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,93	0,92	99,37	-0,61	100,18	0,18	107,83	7,72	109,64	9,48	100,37	0,36
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,57	-0,06	98,80	-0,19	98,16	-0,28	115,44	2,03	114,50	2,00	109,40	1,30
FUMO.....	107,45	0,02	104,14	0,01	105,83	0,01	124,68	0,10	117,55	0,06	102,63	0,00
TÊXTIL.....	93,01	-0,71	87,64	-1,30	89,31	-1,23	97,32	-0,28	97,39	-0,27	91,74	-0,97
VESTUÁRIO.....	97,40	-0,45	97,57	-0,41	102,75	0,49	111,24	1,33	112,68	1,52	96,94	-0,39
CALÇADOS E COURO.....	89,28	-0,17	93,42	-0,10	95,92	-0,06	112,37	0,10	125,25	0,20	108,03	0,06
MADEIRA.....	110,58	1,17	105,42	0,59	106,70	0,73	109,75	0,70	108,32	0,58	98,35	-0,11
PAPEL E GRÁFICA.....	100,58	0,02	101,30	0,05	103,07	0,12	110,63	0,56	113,42	0,76	101,15	0,05
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,54	0,00	103,71	0,00	109,92	0,00	88,26	-0,00	97,74	-0,00	105,27	0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	116,60	0,20	111,08	0,14	103,50	0,03	108,79	0,16	101,10	0,02	88,40	-0,18
BORRACHA E PLÁSTICO.....	87,40	-0,72	91,89	-0,46	93,05	-0,35	88,97	-0,77	93,31	-0,46	98,92	-0,06
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	93,78	-0,34	93,32	-0,37	90,54	-0,51	90,57	-0,62	95,95	-0,26	80,61	-1,24
METALURGIA BÁSICA.....	111,20	0,15	107,93	0,11	100,03	0,00	122,44	0,40	116,39	0,30	87,50	-0,46
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	105,00	0,13	98,95	-0,02	100,24	0,00	117,08	0,51	114,05	0,41	84,74	-0,45
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	112,58	0,85	110,09	0,68	109,04	0,55	116,08	1,91	117,85	2,04	111,67	1,24
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	107,51	0,25	104,04	0,13	105,01	0,17	100,10	0,00	99,71	-0,01	100,61	0,03
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	102,69	0,10	102,48	0,09	103,19	0,09	105,34	0,32	125,68	1,42	123,23	0,98
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	109,07	0,60	107,69	0,50	104,52	0,31	127,38	1,53	125,15	1,41	108,62	0,49

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	97,82	-2,17	97,19	-2,80	97,53	-2,46	106,06	6,06	106,09	6,09	101,80	1,80
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,43	0,02	105,26	0,02	102,71	0,01	118,72	0,10	107,13	0,04	95,64	-0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,78	-2,20	97,15	-2,82	97,51	-2,47	105,99	5,95	106,09	6,05	101,84	1,82
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,59	0,09	101,84	0,28	104,31	0,67	93,45	-0,89	100,97	0,12	102,92	0,38
FUMO.....	134,98	1,16	117,91	0,48	106,67	0,13	126,90	0,81	114,05	0,36	108,43	0,20
TÊXTIL.....	99,99	-0,00	98,53	-0,02	97,39	-0,04	96,71	-0,04	95,41	-0,06	95,09	-0,06
VESTUÁRIO.....	86,27	-0,34	86,80	-0,33	88,13	-0,31	86,08	-0,20	89,28	-0,15	86,47	-0,22
CALÇADOS E COURO.....	91,34	-2,35	91,35	-2,40	92,33	-2,14	99,14	-0,15	97,95	-0,37	96,99	-0,55
MADEIRA.....	101,27	0,02	98,67	-0,02	92,84	-0,15	103,31	0,05	100,92	0,01	96,22	-0,06
PAPEL E GRÁFICA.....	94,46	-0,24	94,08	-0,26	96,74	-0,14	92,54	-0,35	98,91	-0,05	100,33	0,01
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	105,80	0,01	105,13	0,00	103,43	0,00	122,82	0,18	114,31	0,13	108,79	0,08
PRODUTOS QUÍMICOS.....	91,49	-0,26	93,22	-0,21	96,49	-0,09	107,74	0,51	105,14	0,36	95,56	-0,27
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,96	-0,04	96,00	-0,18	97,49	-0,12	115,13	0,67	114,02	0,59	111,87	0,58
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,03	-0,15	94,46	-0,14	95,17	-0,10	94,77	-0,13	95,47	-0,12	100,16	0,00
METALURGIA BÁSICA.....	114,44	0,23	110,12	0,17	104,62	0,07	119,23	0,63	119,53	0,61	112,04	0,37
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,68	0,20	99,96	-0,00	99,89	-0,00	121,70	1,38	116,17	1,06	103,33	0,25
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	105,26	0,46	105,26	0,45	106,53	0,56	101,12	0,13	99,30	-0,08	100,63	0,07
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	92,95	-0,22	94,34	-0,18	94,30	-0,20	104,62	0,18	105,21	0,20	93,11	-0,30
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	120,92	1,04	119,90	0,98	108,03	0,39	131,84	2,82	134,06	2,94	118,81	1,62
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	83,87	-1,22	86,26	-1,04	90,23	-0,71	109,04	0,51	111,80	0,66	98,97	-0,05

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

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	3,14	4,13	3,40	2,87	3,41	2,76	6,01	7,54	6,16	2,87	3,41	2,76
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	1,90	2,25	2,02	1,33	3,08	1,73	3,23	5,32	3,75	1,33	2,25	1,73
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,17	4,18	3,43	2,91	3,41	2,78	6,07	7,59	6,21	2,91	3,41	2,78
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	3,02	3,77	3,90	3,77	4,58	3,20	6,78	8,35	7,10	3,02	3,77	3,20
FUMO.....	58,58	50,63	7,22	3,11	4,20	4,54	61,69	54,83	11,76	3,11	4,20	4,54
TÊXTIL.....	2,29	2,55	3,36	2,01	1,76	2,00	4,30	4,31	5,36	2,01	1,76	2,00
VESTUÁRIO.....	3,14	4,02	3,21	3,92	3,67	3,85	7,06	7,69	7,06	3,14	3,67	3,21
CALÇADOS E COURO.....	4,81	5,40	4,45	3,94	4,95	4,20	8,74	10,35	8,65	3,94	4,95	4,20
MADEIRA.....	4,30	6,98	3,97	3,41	6,13	3,72	7,72	13,12	7,69	3,41	6,13	3,72
PAPEL E GRÁFICA.....	2,25	2,19	1,95	1,99	2,32	2,53	4,25	4,51	4,48	1,99	2,19	1,95
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	4,12	6,08	11,73	2,74	7,38	3,06	6,86	13,46	14,79	2,74	6,08	3,06
PRODUTOS QUÍMICOS.....	2,60	2,87	2,40	1,38	2,10	1,80	3,98	4,97	4,20	1,38	2,10	1,80
BORRACHA E PLÁSTICO.....	3,25	3,12	3,47	2,56	2,61	2,61	5,81	5,72	6,09	2,56	2,61	2,61
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	2,26	2,95	3,39	3,57	3,34	2,36	5,83	6,29	5,75	2,26	2,95	2,36
METALURGIA BÁSICA.....	2,05	1,72	1,46	1,15	2,56	1,25	3,21	4,28	2,71	1,15	1,72	1,25
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	3,00	3,15	3,58	2,67	3,10	2,64	5,67	6,24	6,22	2,67	3,10	2,64
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	3,10	8,39	3,21	2,39	2,65	2,87	5,49	11,03	6,07	2,39	2,65	2,87
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	3,10	3,10	2,27	2,60	2,06	1,97	5,71	5,16	4,23	2,60	2,06	1,97
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	2,33	2,40	3,15	1,67	1,39	1,18	4,01	3,79	4,33	1,67	1,39	1,18
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,17	5,47	3,74	3,89	4,79	3,52	7,06	10,26	7,26	3,17	4,79	3,52

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

(1) TX. ADMISSÃO = (ADM)T/ (POA)T-1

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

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

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

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	ADMISSÃO (1)			DESLIGAMENTO (2)			REALOCAÇÃO (3)			ROTATIVIDADE (4)		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
BRASIL	3,14	4,13	3,40	2,87	3,41	2,76	6,01	7,54	6,16	2,87	3,41	2,76
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	4,11	6,70	4,63	3,90	4,36	3,03	8,02	11,05	7,66	3,90	4,36	3,03
REGIÃO NORDESTE.....	2,00	2,57	2,73	3,41	4,90	3,64	5,41	7,47	6,37	2,00	2,57	2,73
CEARÁ.....	2,08	3,50	2,68	3,44	2,08	2,43	5,52	5,58	5,12	2,08	2,08	2,43
PERNAMBUCO.....	1,93	2,11	2,75	3,25	7,56	8,21	5,18	9,67	10,97	1,93	2,11	2,75
BAHIA.....	2,48	2,39	3,74	2,17	2,59	2,10	4,65	4,98	5,84	2,17	2,39	2,10
REGIÃO SUDESTE.....	2,51	3,44	2,90	2,31	2,81	2,17	4,83	6,25	5,07	2,31	2,81	2,17
MINAS GERAIS.....	3,32	3,41	3,82	2,18	3,37	2,95	5,50	6,78	6,77	2,18	3,37	2,95
ESPÍRITO SANTO.....	2,60	4,77	4,93	3,72	3,65	3,28	6,32	8,42	8,21	2,60	3,65	3,28
RIO DE JANEIRO.....	1,93	2,94	2,23	2,32	2,35	1,88	4,25	5,29	4,11	1,93	2,35	1,88
SÃO PAULO.....	2,38	3,48	2,66	2,29	2,69	1,94	4,67	6,16	4,61	2,29	2,69	1,94
REGIÃO SUL.....	4,68	5,50	4,34	3,49	3,69	3,53	8,17	9,19	7,86	3,49	3,69	3,53
PARANÁ.....	4,02	4,91	4,95	3,51	3,79	3,08	7,53	8,70	8,03	3,51	3,79	3,08
SANTA CATARINA.....	4,23	4,66	4,05	3,88	3,36	3,33	8,11	8,02	7,38	3,88	3,36	3,33
RIO GRANDE DO SUL.....	5,50	6,54	4,12	3,17	3,88	3,98	8,68	10,42	8,10	3,17	3,88	3,98

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

(1) TX. ADMISSÃO = (ADM)T/ (POA)T-1

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

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

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

