

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal  
Emprego e Salário  
(PIMES)

**março 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 Bevilaqua

## 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

Fernando Abritta Figueiredo

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 .....	17
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	18
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	19
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	20
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	21
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	22
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	23
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	24
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	25
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	26
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	27
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	28
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	29
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	30
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	31
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM MARÇO DE 2004	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	32
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	33
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	34
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	35
TABELAS REGIONAIS .....	36
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	50
- INDÚSTRIA GERAL .....	51



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

Metalurgia Básica	27 - Metalurgia Básica
Produtos de Metal, exclusive máquinas e equipamentos	28 - Fabricação de Produtos de Metal, exclusive máquinas e equipamentos
Máquinas e Equipamentos, exclusive elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações	29 - Fabricação de Máquinas e Equipamentos 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 extractivas 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**

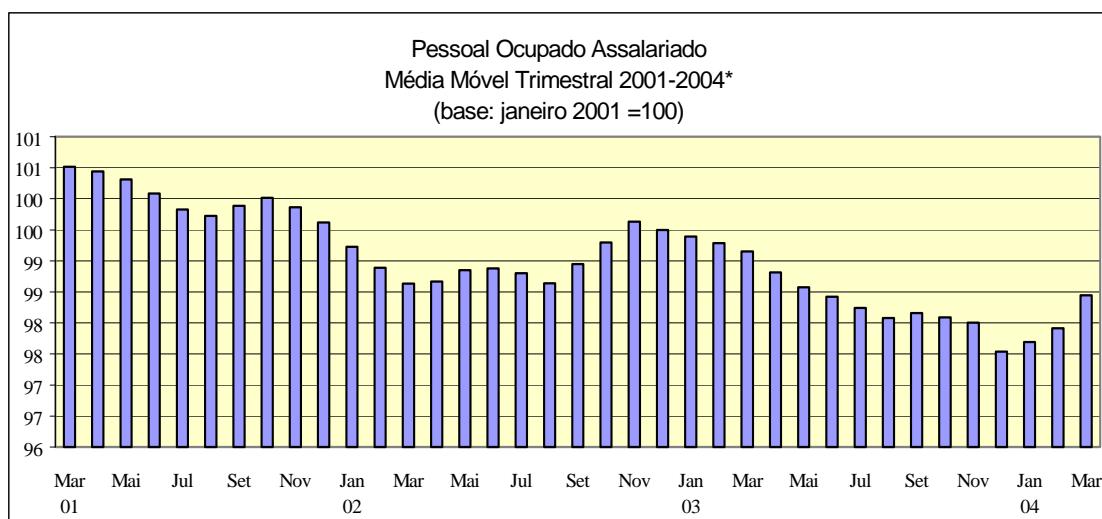
É a razão da soma do número de admissões e desligamentos no mês de referência da pesquisa com o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Diz respeito aos

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  $t-1$ .



**PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO**

Entre março e fevereiro deste ano, o número de admissões no setor industrial volta a superar o de demissões na série livre de influências sazonais, com o nível de emprego mostrando acréscimo de 0,4%, seu terceiro resultado positivo consecutivo. Este movimento de expansão é confirmado pelo índice de média móvel trimestral, que aponta um aumento de 0,5% entre os trimestres encerrados em março e fevereiro de 2004.



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação da Indústria

\* Série com ajuste sazonal

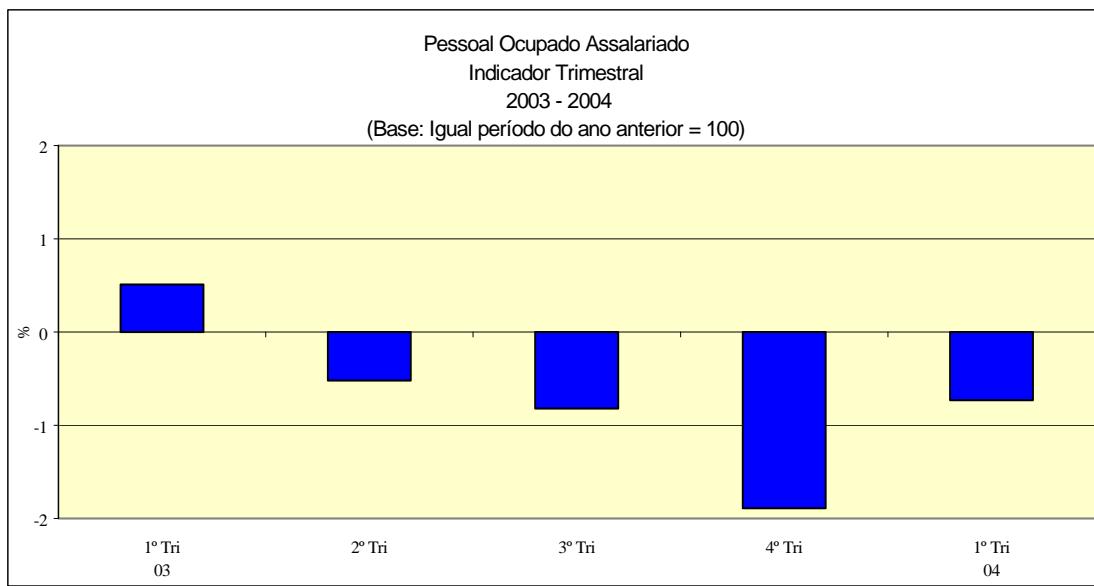
Nas demais comparações, o emprego industrial permanece com taxas negativas: -0,1% no índice mensal (confronto com março de 2003), -0,7% no acumulado no ano e -1,0% no dos últimos doze meses.

No confronto março 03/ março 04, oito dos quatorze locais pesquisados apresentam resultados negativos no emprego industrial. Na formação da taxa global de -0,1% as indústrias de São Paulo (-0,7%) e, consequentemente, as da região Sudeste (-0,5%) respondem, mais uma vez, pelas principais contribuições negativas, influenciadas, em grande parte, pelos decréscimos observados em vestuário (-23,6%, na primeira e -16,9% na segunda) e papel e gráfica (-14,2% e -10,9%, respectivamente). Também neste confronto, Rio de Janeiro (-3,9 %) e Rio de Grande do Sul (-1,4%) pressionam negativamente o índice geral, em razão, principalmente, das reduções em vestuário (-19,1%) e calçados e couro (-8,1%), respectivamente. Em contraposição, entre os locais que ampliam o emprego, destacam-se Minas Gerais (3,2%), seguido por Nordeste

(1,7%) e região Norte e Centro-Oeste (1,7%), todos impulsionados por alimentos e bebidas, setor que alcança taxas de 14,9%; 10,7% e 2,0% nos respectivos locais.

Ainda neste confronto, em nível setorial são observados, no total do país, decréscimos em oito dos dezoito setores analisados, ficando o recuo de maior pressão no cômputo geral com vestuário (-9,9%), vindo a seguir papel e gráfica (-7,3%), têxtil (-5,8%) e minerais não-metálicos (-5,1%). Por outro lado, entre os dez ramos que assinalaram aumento no emprego, sobressai a influência positiva das contratações efetuadas em máquinas e equipamentos (13,5%).

Na análise trimestral verifica-se desaceleração no ritmo de queda do nível de emprego na passagem do último trimestre do ano passado (-1,9%) para o primeiro deste ano (-0,7%). Este movimento atinge nove dos quatorze locais pesquisados, sendo mais relevante em Minas Gerais, onde a taxa passa de -0,3% para 3,2%, e em Pernambuco (de -1,9% para 1,4%). Nos índices setoriais, observa-se que doze ramos assinalaram expansões na passagem do período outubro-dezembro de 2003 para o primeiro trimestre de 2004, com destaque para máquinas e equipamentos (que passa de 3,4% para 10,5%).



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

Especificamente no que se refere ao indicador acumulado no ano (-0,7%), o número de demissões foi maior que o de admissões em nove locais pesquisados. Porém, vale ressaltar que este indicador mostra ligeira desaceleração no ritmo de queda, uma vez que ao final do primeiro bimestre mostrou recuo de 1,1%. São Paulo assinalou a principal contribuição negativa,

com redução de 1,4% do contingente de trabalhadores, enquanto Minas Gerais, com expansão de 3,2%, desporta com o maior impacto positivo. No âmbito setorial, nove ramos reduziram o total de empregados, com destaque para a influência negativa vinda de vestuário (-11,6%). Em contraste, respondendo pelas pressões positivas mais significativas, destaca-se novamente máquinas e equipamentos, com ampliação de 10,5% nos postos de trabalho.

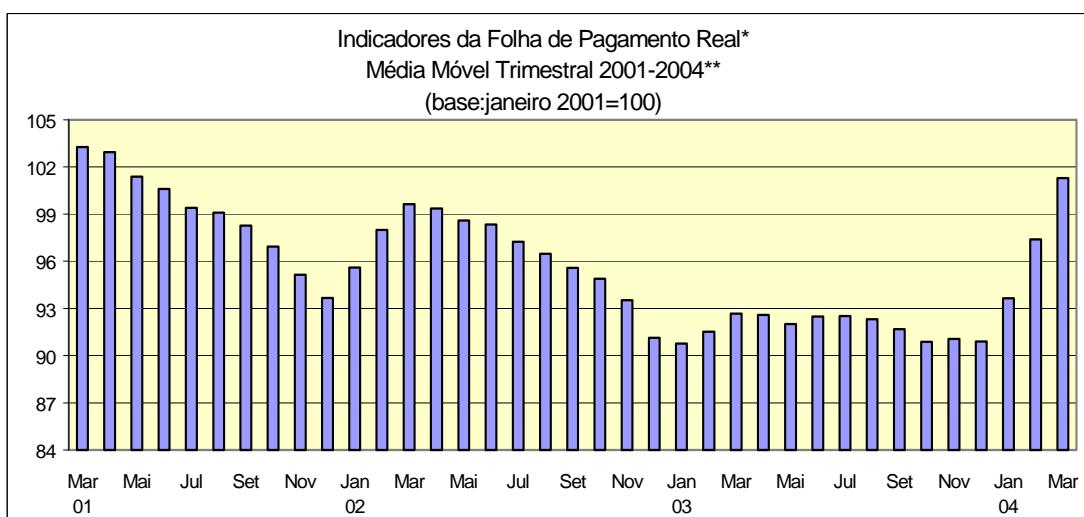
O indicador acumulado nos últimos doze meses (-1,0%) manteve estabilidade na sua trajetória, repetindo a mesma marca de fevereiro, com dez locais e nove setores pesquisados mostrando resultados negativos. A maior pressão negativa veio de vestuário (-7,5%), enquanto máquinas e equipamentos (6,5%) foi o destaque positivo. Regionalmente, São Paulo (-1,8%) determinou a principal influência negativa, sendo seguido pelos recuos no Rio de Janeiro (-4,3%) e Rio Grande do Sul (-2,3%). Por outro lado, os locais com índices positivos foram: região Norte e Centro-Oeste (2,7%), Paraná (2,0%), Santa Catarina (0,3%) e Minas Gerais (0,1%).

Em síntese, com a terceira taxa positiva consecutiva no confronto mês contra mês anterior, período em que acumulou um aumento de 1,7%, verifica-se que o emprego mostra uma tendência de ampliação, numa trajetória que não se verificava desde novembro de 2002. Mesmo nas comparações com 2003, que mantêm taxas negativas, observa-se uma progressiva redução do ritmo de queda.

#### **FOLHA DE PAGAMENTO**

Em março, o indicador da folha de pagamento real da indústria geral prosseguiu apontando taxas positivas, tanto na comparação mensal (11,6%) quanto na acumulada no ano (9,1%). Ainda assim, no índice dos últimos doze meses, a taxa foi negativa (-0,5%), embora o ritmo de queda venha diminuindo nos últimos meses. Descontando os efeitos sazonais, a folha de pagamento real em março último, na comparação com fevereiro, registra queda de 1,2%, resultado que deve ser relativizado, uma vez que contrasta com a boa performance obtida em janeiro (9,3%) e fevereiro (4,6%) deste ano. As taxas haviam sido positivas e, em parte, explicadas por pagamento de férias e benefícios extras. O indicador de média móvel trimestral, que melhor descreve a linha de tendência, aponta em março sua primeira taxa positiva (1,3%), dando seqüência ao movimento de recuperação do ritmo de queda iniciado em dezembro de 2003. Quanto à folha de pagamento real por trabalhador (folha

média), o índice foi positivo nas várias comparações: taxa mensal de 11,6%, acumulado no ano de 9,9% e a dos últimos doze meses ficou em 0,5%.



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação da Indústria

\* Deflacionado pelo IPCA-IBGE

\*\* Série ajustada sazonalmente

Na comparação março 04/março 03, o total dos pagamentos efetuados aos trabalhadores das empresas industriais, cresceu 11,6%, sendo esta, a maior taxa mensal assinalada desde janeiro de 2002. O movimento expansionista foi generalizado, alcançando quase todos os locais pesquisados. A exceção ficou por conta do Espírito Santo, que recuou 0,9%. O maior impacto positivo na composição da taxa de crescimento foi observado na região Sudeste (12,2%), com destaque para São Paulo (13,4%) e Minas Gerais (14,0%), ambos exibindo as maiores taxas positivas neste tipo de comparação. Nestes dois locais, os ramos mais expressivos foram máquinas e equipamentos (49,4%), e metalúrgica básica (27,8%), respectivamente. Logo em seguida veio a região Sul (9,9%), apoiada na expansão de seus dois maiores estados industriais, Rio Grande do Sul (9,5%) e Paraná (10,7%).

No corte por segmentos, dos dezoito pesquisados, dezesseis apontaram crescimento no valor da folha de pagamento. Entretanto, máquinas e equipamentos (30,5%), foi o grupo industrial que produziu o maior efeito positivo, seguido por alimentos e bebidas (13,3%); meios de transporte (11,2%) e produtos químicos (11,5%). Os dois únicos ramos que exibiram redução no tamanho da folha de pagamento foram têxtil (-6,5%) e produtos de metal (-0,7%).

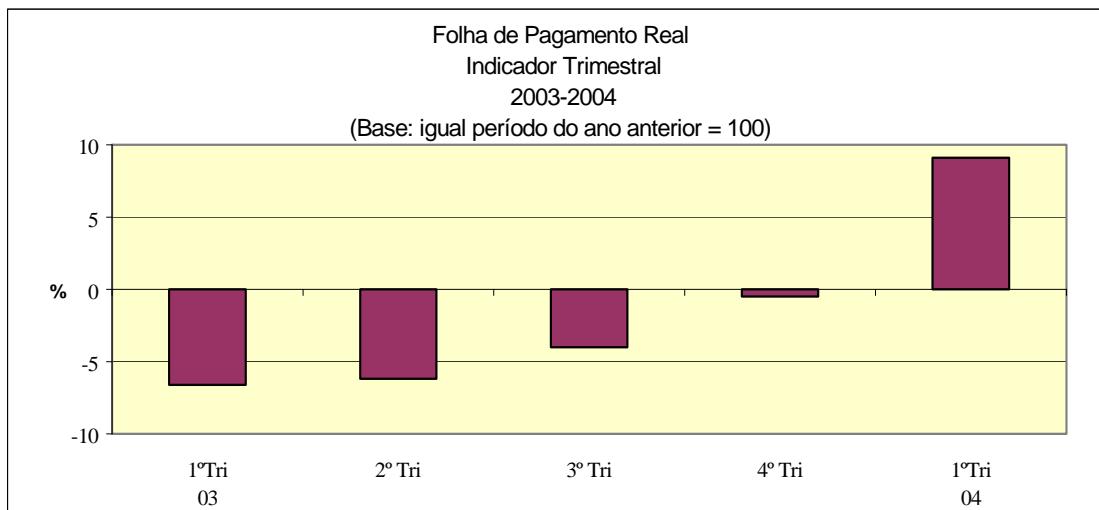
Pelo índice acumulado, o desempenho da folha de pagamento real também foi positivo, descrevendo acentuado crescimento no trimestre (9,1%). O

desempenho da folha por estados, revelou um quadro amplamente positivo na maioria dos locais pesquisados. A exceção ficou por conta do Espírito Santo, que apresentou performance negativa (-0,1%). A região Sudeste (9,2%), foi uma das grandes responsáveis pelo aumento global da folha de pagamento real neste trimestre, com São Paulo (10,0%), se responsabilizando pelo maior impacto positivo no conjunto da indústria seguido de perto por Minas Gerais (11,1%). A região Sul mostra ampliação na folha real (8,6%), com Paraná (10,3%) e Santa Catarina (10,4%), destacando-se como os estados mais influentes.

O bom resultado no período janeiro-março foi consequência da expansão em dezesseis atividades industriais. Os melhores desempenhos foram observados em máquinas e equipamentos (28,7%), metalúrgica básica (15,9%) e produtos químicos (11,8%), setores que mais contribuíram no cômputo geral.

O valor da folha de pagamento real, medido pelo índice dos últimos doze meses, no entanto, ainda é negativo (-0,5%), porém, denota visível recuperação no ritmo de queda frente os últimos meses. O quadro negativo, contudo, ainda é reflexo do mau desempenho dos estados de São Paulo (-0,8%) e Rio de Janeiro (-5,4%). Já na análise por atividades industriais, doze delas assinalaram desempenho negativo, porém, papel e gráfica (-8,7%); têxtil (-9,5%), minerais não-metálicos (-7,8%) e máquinas e aparelhos elétricos (-5,7%) foram as que exerceram as maiores pressões.

Sob a ótica trimestral, observa-se que a folha de pagamento real em 2004, apresentou no primeiro trimestre do ano 9,1% de crescimento em relação ao mesmo período de 2003, resultado que reverte o movimento observado no fechamento do ano passado (-4,3%). Esta taxa incorpora os efeitos da redução considerável nos índices de inflação, e também fatores pontuais como a transferência de pagamentos devidos aos empregados no ano passado para o início deste ano; e a distribuição de lucros.

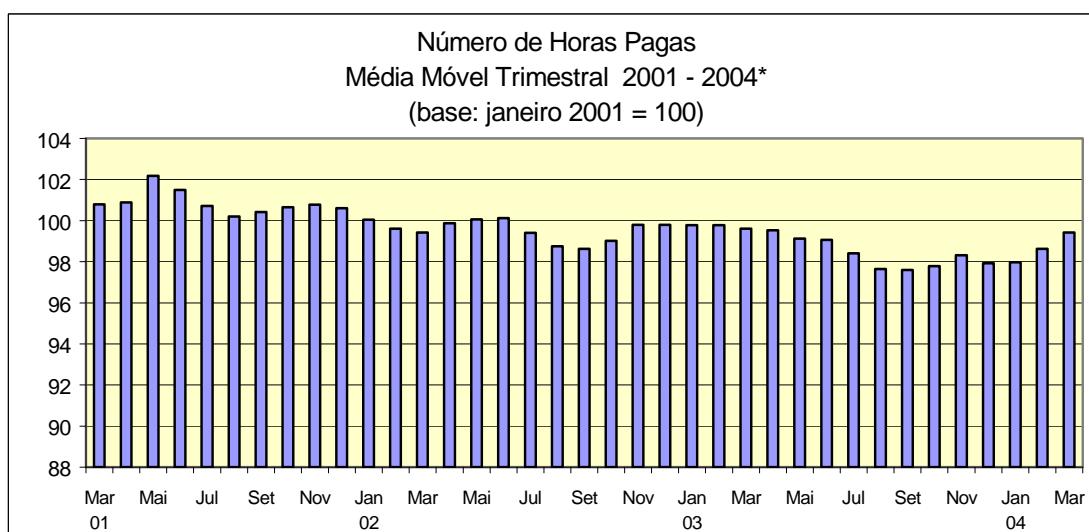


Fonte:IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

#### NÚMERO DE HORAS PAGAS

O total de horas pagas aos trabalhadores da indústria, em março, recuou 0,5% em relação ao mês de fevereiro, já descontadas as influências sazonais, após ter registrado crescimento de 2,2% entre janeiro e fevereiro. No entanto, na comparação com igual mês do ano anterior houve crescimento (1,0%). Os indicadores para períodos mais abrangentes apontam queda: no acumulado do ano (-0,2%) e nos últimos doze meses (-1,0%). A jornada média de trabalho no mês de março mostra acréscimo de 1,0% no indicador mensal, 0,5% no acumulado do ano e estabilidade nos últimos doze meses.

O indicador de média móvel trimestral, entre fevereiro e março assinala crescimento de 0,8% na jornada de trabalho, mantendo a trajetória ascendente observada a partir de janeiro deste ano.

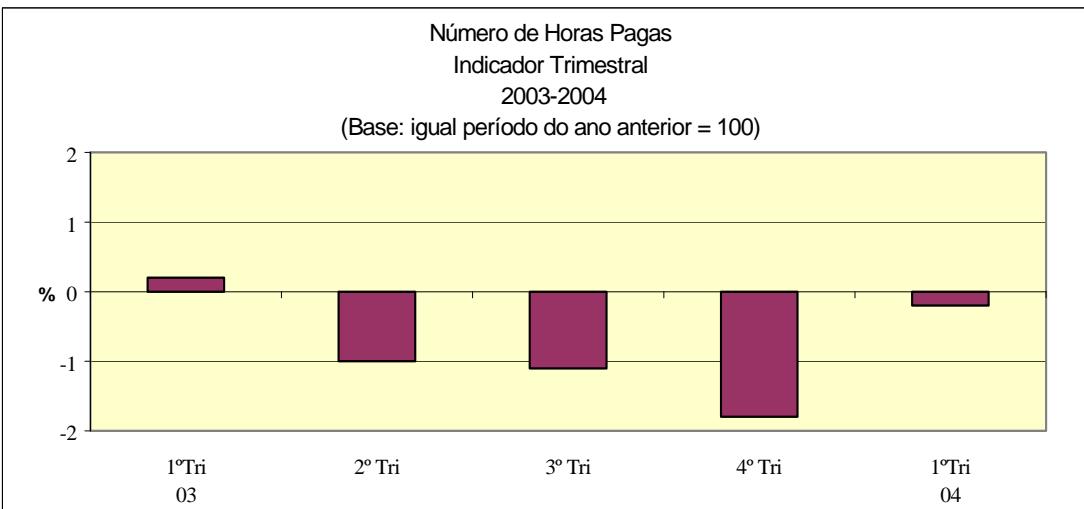


Fonte:IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

\*série com ajuste sazonal

Na comparação março 04/março 03, o indicador do número de horas pagas do setor industrial teve aumento de 1,0%, refletindo o comportamento positivo de dez dos quatorze locais e de onze dos dezoito setores pesquisados. Os setores que mais contribuíram para este desempenho positivo foram: máquinas e equipamentos (14,5%), alimentos e bebidas (2,4%) e fabricação de meios de transporte (6,4%), enquanto que as maiores quedas vieram de vestuário (-10,3%), papel e gráfica (-5,7%) e têxtil (-5,7%). Na análise por região, os maiores impactos positivos ocorreram no Nordeste (4,1%), Minas Gerais (4,1%) e São Paulo (0,5%) e as principais pressões negativas foram registradas no Rio de Janeiro (-4,4%), Espírito Santo (-5,9%) e na Bahia (-0,9%). Na região Nordeste, alimentos e bebidas (16,0%), calçados e couro (12,2%) e papel e gráfica (15,0%) foram os destaques positivos. Na indústria mineira, os maiores crescimentos concentraram-se em alimentos e bebidas (16,0%), borracha e plástico (50,4%) e indústria extractiva (12,0%). Na indústria paulista os principais impactos positivos vieram de máquinas e equipamentos (23,8%), borracha e plástico (8,4%) e produtos de metal (6,0%).

No acumulado do ano até março, o número total de horas pagas registrou queda de 0,2% em relação a igual período do ano passado, apesar de onze dos dezoito setores industriais apontarem aumento da jornada de trabalho. Do lado negativo vale citar: vestuário (-11,1%), têxtil (-6,5%) e papel e gráfica (-4,9%) e, em sentido oposto, as principais contribuições foram: máquinas e equipamentos (11,4%), metalurgia básica (7,9%) e fabricação de meios de transporte (3,8%). Em termos geográficos, as maiores influências negativas ocorreram no Rio de Janeiro (-4,6%), em São Paulo (-0,6%) e Rio Grande do Sul (-1,9%). Em sentido contrário, Minas Gerais (3,6%) foi o local que apresentou maior impacto positivo, seguido do Nordeste (1,1%) e Pernambuco (4,2%).



Fonte:IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

Finalizando, o indicador acumulado para os últimos doze meses, aponta queda de 1,0%, com metade dos dezoito setores mostrando redução no total de horas pagas. As maiores perdas concentram-se em vestuário (-7,6%), outros produtos da indústria de transformação (-9,1%) e têxtil (-6,5%). Regionalmente, os maiores impactos negativos ocorreram em São Paulo (-1,6%), Rio de Janeiro (-5,0) e Rio Grande do Sul (-2,4%).

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

VARIÁVEIS	MENSAL(1)			ACUMULADO(2)			ÚLTIMOS 12 MESES(3)		
	JAN	FEV	MAR	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATÉ JAN	ATÉ FEV	ATÉ MAR
	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	98,65	99,21	99,95	98,65	98,93	99,27	99,15	99,03	99,01
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	98,45	99,98	100,95	98,45	99,21	99,79	98,90	98,82	98,96
NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	99,79	100,77	101,00	99,79	100,28	100,52	99,75	99,80	99,95
FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....	114,33	116,95	118,17	114,33	115,62	116,46	110,42	111,06	111,86
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL....	115,89	117,87	118,23	115,89	116,87	117,32	111,43	112,21	113,03
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	106,15	109,61	111,60	106,15	107,85	109,07	96,83	98,02	99,47
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....	107,60	110,48	111,66	107,60	109,02	109,88	97,71	99,03	100,51

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		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO(2).....	101,00	100,26	100,38	101,53	100,41	99,11	100,92	100,26	100,42
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	100,78	102,15	99,52	102,08	100,00	101,50	100,63	102,40	99,46
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	109,33	104,60	98,77	102,03	109,65	82,68	110,77	104,49	99,23

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 - BRASIL**  
**2004**

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	! JAN ! FEV		! MAR ! JAN		! FEV ! MAR		! JAN ! JAN-FEV		! JAN-MAR ! ATÉ JAN		! ATÉ FEV ! ATÉ MAR	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	97,52	97,75	98,33	98,65	99,21	99,95	98,65	98,93	99,27	99,15	99,03	99,01
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	107,47	107,90	106,95	105,87	106,68	105,68	105,87	106,27	106,07	103,21	103,60	103,96
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,31	97,54	98,15	98,50	99,06	99,83	98,50	98,78	99,13	99,07	98,93	98,91
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	106,89	106,36	105,26	101,15	102,61	102,10	101,15	101,87	101,95	101,95	101,86	101,70
FUMO.....	118,68	184,64	269,87	95,75	94,57	117,63	95,75	95,03	104,48	100,95	99,12	100,16
TÊXTIL.....	92,82	92,92	93,56	93,56	93,81	94,18	93,56	93,69	93,85	95,37	94,93	94,61
VESTUÁRIO.....	86,84	86,16	86,67	87,09	87,91	90,13	87,09	87,50	88,36	94,11	93,13	92,54
CALÇADOS E COURO.....	97,60	98,50	98,67	97,73	99,38	98,97	97,73	98,55	98,69	98,27	98,09	97,94
MADEIRA.....	87,97	88,30	88,90	98,25	98,38	99,95	98,25	98,32	98,86	99,11	98,84	98,81
PAPEL E GRÁFICA.....	89,82	89,99	89,51	93,54	93,44	92,72	93,54	93,49	93,23	96,64	96,14	95,60
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	160,58	162,65	160,52	107,11	109,64	107,87	107,11	108,37	108,20	112,38	112,11	112,05
PRODUTOS QUÍMICOS.....	92,73	93,99	94,77	99,56	102,78	103,52	99,56	101,16	101,94	97,36	97,87	98,47
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,10	98,01	98,62	101,30	102,22	102,49	101,30	101,76	102,00	99,99	100,45	100,84
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	89,90	88,77	88,81	95,28	94,70	94,86	95,28	94,99	94,95	94,60	94,43	94,25
METALURGIA BÁSICA.....	104,92	105,84	104,21	105,91	105,67	103,55	105,91	105,79	105,04	102,13	102,62	102,90
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,31	102,34	102,24	99,72	97,72	98,26	99,72	98,71	98,56	104,09	103,51	103,06
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	114,15	114,61	120,21	109,18	108,84	113,50	109,18	109,01	110,52	106,08	106,02	106,49
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	86,33	86,40	87,28	99,24	99,09	100,56	99,24	99,16	99,63	96,21	96,38	96,68
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,80	99,36	100,32	100,89	100,45	100,94	100,89	100,67	100,76	101,43	101,37	101,32
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	83,24	82,54	83,33	93,37	94,75	96,64	93,37	94,05	94,90	91,50	91,72	92,25

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)		
	! JAN ! FEV		! MAR ! JAN		! FEV ! MAR		! JAN ! JAN-FEV		! JAN-MAR ! ATÉ JAN		! ATÉ FEV ! ATÉ MAR	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	96,41	95,83	98,96	98,45	99,98	100,95	98,45	99,21	99,79	98,90	98,82	98,96
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	107,15	106,42	108,05	104,89	107,84	107,42	104,89	106,34	106,70	103,81	104,34	104,73
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,19	95,61	98,77	98,31	99,82	100,82	98,31	99,06	99,65	98,79	98,70	98,83
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,82	103,43	105,04	100,31	100,67	102,36	100,31	100,49	101,11	102,19	101,83	101,75
FUMO.....	118,96	162,36	262,10	101,53	92,04	106,12	101,53	95,83	100,53	102,59	100,87	100,33
TÊXTIL.....	89,52	88,29	92,20	91,72	94,48	94,31	91,72	93,07	93,49	93,90	93,60	93,47
VESTUÁRIO.....	86,21	84,65	86,17	88,53	88,36	89,71	88,53	88,45	88,87	93,93	92,96	92,38
CALÇADOS E COURO.....	96,66	98,45	101,79	95,84	102,05	102,62	95,84	98,87	100,13	97,51	97,39	97,71
MADEIRA.....	84,72	84,66	86,36	99,31	98,47	98,14	99,31	98,89	98,64	98,43	98,25	98,12
PAPEL E GRÁFICA.....	92,55	92,87	93,71	94,44	96,69	94,28	94,44	95,55	95,12	99,33	99,00	98,38
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	161,59	160,79	164,66	104,25	105,20	103,10	104,25	104,72	104,17	111,01	110,41	109,96
PRODUTOS QUÍMICOS.....	93,45	93,96	96,27	100,10	103,29	103,26	100,10	101,68	102,21	96,71	97,23	97,82
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,53	98,85	101,69	101,89	105,41	105,27	101,89	103,61	104,17	101,04	101,63	102,26
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	90,30	87,19	89,76	96,26	95,44	95,79	96,26	95,86	95,83	95,40	95,23	95,10
METALURGIA BÁSICA.....	103,93	103,50	105,13	108,32	108,89	106,47	108,32	108,60	107,88	101,42	102,29	102,87
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,87	94,08	99,11	97,19	97,56	99,75	97,19	97,37	98,17	101,73	101,57	101,62
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	113,18	112,40	121,39	109,03	110,75	114,46	109,03	109,88	111,44	105,26	105,38	105,98
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	83,51	84,38	86,50	97,95	101,61	101,61	97,95	99,75	100,38	95,30	95,75	96,30
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,84	100,38	106,48	102,44	102,57	106,36	102,44	102,50	103,81	101,74	101,74	102,26
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	81,48	80,38	82,25	92,24	95,09	97,20	92,24	93,63	94,81	89,88	90,17	90,86

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)				
	! JAN ! FEV		! MAR ! JAN		! FEV		! MAR		! JAN ! JAN-FEV		! JAN-MAR ! ATÉ JAN		! ATÉ FEV ! ATÉ MAR	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	98,86	98,04	100,64	99,79	100,77	101,00	99,79	100,28	100,52	99,75	99,80	99,95		
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,70	98,63	101,03	99,08	101,09	101,65	99,08	100,07	100,60	100,58	100,71	100,74		
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,84	98,03	100,63	99,81	100,77	100,99	99,81	100,28	100,52	99,72	99,77	99,93		
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,06	97,24	99,80	99,17	98,11	100,26	99,17	98,64	99,18	100,23	99,97	100,05		
FUMO.....	100,24	87,94	97,12	106,04	97,33	90,22	106,04	101,78	97,53	101,82	101,66	100,82		
TÊXTIL.....	96,44	95,02	98,54	98,03	100,72	100,14	98,03	99,35	99,62	98,47	98,59	98,79		
VESTUÁRIO.....	99,28	98,25	99,42	101,66	100,52	99,53	101,66	101,09	100,56	99,82	99,80	99,81		
CALÇADOS E COURO.....	99,04	99,95	103,16	98,07	102,68	103,69	98,07	100,33	101,45	99,25	99,30	99,78		
MADEIRA.....	96,30	95,88	97,14	101,08	100,09	98,18	101,08	100,59	99,77	99,31	99,40	99,30		
PAPEL E GRÁFICA.....	103,03	103,21	104,69	100,96	103,48	101,68	100,96	102,20	102,03	102,80	102,99	102,91		
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,63	98,85	102,58	97,33	95,95	95,57	97,33	96,64	96,28	98,89	98,53	98,11		
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,78	99,96	101,58	100,54	100,50	99,75	100,54	100,52	100,26	99,34	99,37	99,36		
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,50	100,87	103,11	100,58	103,12	102,71	100,58	101,82	102,12	101,03	101,18	101,41		
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,44	98,21	101,07	101,03	100,78	100,98	101,03	100,91	100,93	100,87	100,87	100,91		
METALURGIA BÁSICA.....	99,05	97,79	100,88	102,28	103,04	102,82	102,28	102,65	102,71	99,28	99,67	99,95		
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	93,71	91,93	96,95	97,47	99,84	101,51	97,47	98,63	99,60	97,72	98,08	98,56		
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	99,15	98,07	100,98	99,86	101,76	100,85	99,86	100,80	100,81	99,24	99,39	99,50		
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	96,74	97,66	99,10	98,70	102,54	101,04	98,70	100,59	100,74	99,07	99,36	99,62		
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	101,05	101,04	106,15	101,54	102,10	105,37	101,54	101,82	103,01	100,32	100,37	100,93		
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,89	97,39	98,70	98,79	100,36	100,58	98,79	99,57	99,91	98,24	98,34	98,53		

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 POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2004**

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)						
	! JAN		! FEV	! MAR		! JAN		! FEV	! MAR		! JAN-FEV		! JAN-MAR	! ATÉ JAN	! ATÉ FEV	! ATÉ MAR
	!	+	!	+	!	+	!	+	!	+	!	+	!	+	!	
INDÚSTRIA GERAL	128,08	127,71	128,56	114,33	116,95	118,17	114,33	115,62	116,46	110,42	111,06	111,86				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	140,04	140,52	124,95	119,26	107,88	118,23	119,26	113,27	114,75	111,40	110,40	111,78				
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	127,67	127,27	128,68	114,16	117,32	118,17	114,16	115,71	116,53	110,39	111,09	111,87				
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	142,65	140,85	144,82	115,40	118,28	120,01	115,40	116,81	117,88	114,93	115,21	115,60				
FUMO.....	130,36	125,42	199,69	105,41	94,13	132,34	105,41	99,56	111,69	111,15	108,44	110,44				
TÊXTIL.....	110,10	108,79	110,38	94,97	99,03	99,05	94,97	96,95	97,64	103,13	102,32	101,58				
VESTUÁRIO.....	111,50	111,23	111,75	102,86	102,26	106,16	102,86	102,56	103,73	102,25	102,01	102,36				
CALÇADOS E COURO.....	137,25	140,23	149,33	110,69	108,89	119,76	110,69	109,77	113,07	111,28	110,48	111,55				
MADEIRA.....	117,16	116,84	119,79	119,11	115,24	118,88	119,11	117,15	117,73	108,21	108,84	110,13				
PAPEL E GRÁFICA.....	110,02	107,52	107,70	109,65	114,53	113,74	109,65	112,01	112,58	100,28	101,54	102,80				
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	163,78	160,49	160,47	114,50	116,99	116,97	114,50	115,72	116,13	119,73	119,53	119,52				
PRODUTOS QUÍMICOS.....	128,87	136,77	136,61	114,78	125,58	118,05	114,78	120,10	119,40	112,77	114,30	114,62				
BORRACHA E PLÁSTICO.....	140,68	137,93	138,33	118,36	120,22	122,90	118,36	119,27	120,45	116,30	117,09	118,08				
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	121,58	115,09	118,27	112,95	111,49	117,55	112,95	112,23	113,95	101,67	102,39	103,90				
METALURGIA BÁSICA.....	146,68	154,03	137,75	123,43	125,59	121,92	123,43	124,53	123,70	115,79	116,59	117,39				
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	118,49	118,33	120,38	105,59	112,32	105,17	105,59	108,84	107,58	109,10	109,59	109,01				
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	157,59	158,09	160,05	134,87	139,30	138,14	134,87	137,05	137,42	118,14	120,47	122,85				
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	96,28	92,41	97,62	109,63	110,80	115,46	109,63	110,20	111,94	104,06	104,93	106,12				
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	126,26	123,96	124,82	111,67	112,17	117,72	111,67	111,91	113,78	111,66	111,67	112,15				
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	113,17	110,51	114,17	110,18	114,30	116,53	110,18	112,18	113,61	103,79	105,31	106,80				

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 NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2004**

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)						
	! JAN		! FEV	! MAR		! JAN		! FEV	! MAR		! JAN-FEV		! JAN-MAR	! ATÉ JAN	! ATÉ FEV	! ATÉ MAR
	!	+	+	!	+	+	!	+	+	!	+	+	!	+	+	
INDÚSTRIA GERAL	131,34	130,65	130,74	115,89	117,87	118,23	115,89	116,87	117,32	111,43	112,21	113,03				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	130,31	130,23	116,84	112,65	101,13	111,88	112,65	106,58	108,16	107,85	106,43	107,43				
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	131,20	130,49	131,10	115,89	118,44	118,37	115,89	117,15	117,55	111,50	112,35	113,16				
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	133,46	132,42	137,59	114,09	115,27	117,55	114,09	114,68	115,64	112,82	113,19	113,74				
FUMO.....	109,84	67,93	74,00	110,09	99,53	112,51	110,09	105,80	107,69	111,77	110,91	111,50				
TÊXTIL.....	118,61	117,08	117,97	101,50	105,57	105,18	101,50	103,48	104,04	108,15	107,77	107,32				
VESTUÁRIO.....	128,41	129,09	128,94	118,11	116,32	117,77	118,11	117,21	117,39	109,13	109,97	110,99				
CALÇADOS E COURO.....	140,63	142,36	151,34	113,26	109,57	121,00	113,26	111,37	114,55	113,18	112,52	113,77				
MADEIRA.....	133,18	132,33	134,74	121,23	117,14	118,94	121,23	119,16	119,08	109,28	110,19	111,51				
PAPEL E GRÁFICA.....	122,49	119,49	120,32	117,22	122,56	122,68	117,22	119,80	120,74	103,98	105,83	107,72				
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	101,99	98,67	99,97	106,89	106,71	108,44	106,89	106,80	107,34	106,80	106,91	106,98				
PRODUTOS QUÍMICOS.....	138,98	145,51	144,15	115,29	122,19	114,03	115,29	118,71	117,10	115,73	116,66	116,23				
BORRACHA E PLÁSTICO.....	144,88	140,74	140,27	116,84	117,60	119,91	116,84	117,22	118,09	116,20	116,49	117,05				
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	135,24	129,65	133,17	118,54	117,72	123,93	118,54	118,14	120,02	107,60	108,56	110,34				
METALURGIA BÁSICA.....	139,79	145,52	132,18	116,54	118,85	117,74	116,54	117,71	117,72	113,16	113,36	113,85				
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	115,81	115,62	117,74	105,89	114,94	107,04	105,89	110,22	109,13	104,93	105,96	105,87				
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	138,05	137,94	133,14	123,53	127,99	121,71	123,53	125,72	124,38	111,34	113,51	115,20				
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	111,54	106,95	111,84	110,48	111,82	114,82	110,48	111,13	112,35	108,19	108,89	109,76				
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	127,78	124,76	124,42	110,68	111,66	116,63	110,68	111,16	112,91	110,17	110,24	110,76				
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	135,95	133,90	137,01	118,01	120,64	120,58	118,01	119,30	119,73	113,40	114,78	115,75				

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)		
	! JAN ! FEV ! MAR			! JAN ! FEV ! MAR		! JAN		! JAN-FEV ! JAN-MAR		! ATÉ JAN ! ATÉ FEV ! ATÉ MAR		
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	96,53	95,67	95,85	106,15	109,61	111,60	106,15	107,85	109,07	96,83	98,02	99,47
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,55	105,26	93,16	110,73	101,11	111,65	110,73	105,71	107,46	97,64	97,45	99,39
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,23	95,34	95,94	105,99	109,96	111,59	105,99	107,93	109,13	96,81	98,05	99,47
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	107,52	105,51	107,98	107,15	110,86	113,34	107,15	108,96	110,39	100,83	101,71	102,79
FUMO.....	98,25	93,95	148,89	97,87	88,23	124,98	97,87	92,91	104,63	97,28	95,56	98,14
TÊXTIL.....	82,98	81,50	82,30	88,18	92,82	93,54	88,18	90,42	91,44	90,57	90,44	90,45
VESTUÁRIO.....	84,04	83,32	83,32	95,50	95,85	100,25	95,50	95,67	97,15	89,70	90,04	90,99
CALÇADOS E COURO.....	103,45	105,05	111,34	102,77	102,06	113,10	102,77	102,41	105,89	97,64	97,53	99,19
MADEIRA.....	88,31	87,53	89,31	110,59	108,02	112,27	110,59	109,30	110,28	94,81	95,94	97,77
PAPEL E GRÁFICA.....	82,92	80,55	80,30	101,80	107,35	107,42	101,80	104,46	105,42	87,88	89,52	91,28
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	123,44	120,23	119,65	106,31	109,66	110,47	106,31	107,93	108,75	104,97	105,43	106,15
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,13	102,46	101,85	106,57	117,71	111,48	106,57	112,01	111,83	98,90	100,91	102,01
BORRACHA E PLÁSTICO.....	106,03	103,32	103,14	109,90	112,68	116,06	109,90	111,25	112,79	101,99	103,37	105,03
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	91,64	86,22	88,18	104,87	104,50	111,01	104,87	104,69	106,70	89,10	90,27	92,23
METALURGIA BÁSICA.....	110,55	115,39	102,71	114,60	117,72	115,14	114,60	116,17	115,85	101,52	102,93	104,43
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	89,31	88,64	89,75	98,03	105,27	99,32	98,03	101,51	100,77	95,70	96,74	97,00
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	118,77	118,43	119,33	125,22	130,57	130,46	125,22	127,84	128,70	103,54	106,26	109,21
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	72,57	69,23	72,79	101,79	103,85	109,04	101,79	102,79	104,83	91,20	92,54	94,28
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	95,16	92,86	93,06	103,68	105,13	111,18	103,68	104,39	106,55	98,02	98,69	99,86
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	85,29	82,79	85,13	102,30	107,13	110,05	102,30	104,63	106,39	90,94	92,85	94,84

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 POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2004**

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	! JAN ! FEV		! MAR ! JAN		! FEV ! MAR		! JAN ! JAN-FEV		! JAN-MAR ! ATÉ JAN		! ATÉ FEV ! ATÉ MAR	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	98,99	97,87	97,48	107,60	110,48	111,66	107,60	109,02	109,88	97,71	99,03	100,51
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,21	97,56	87,11	104,59	94,78	105,65	104,59	99,46	101,29	94,54	93,96	95,54
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,88	97,75	97,75	107,60	111,01	111,79	107,60	109,27	110,09	97,77	99,16	100,63
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,59	99,20	102,58	105,93	108,04	111,01	105,93	106,97	108,31	98,93	99,88	101,12
FUMO.....	82,79	50,89	55,17	102,22	93,29	106,25	102,22	98,63	100,74	98,26	97,97	99,05
TÊXTIL.....	89,39	87,71	87,96	94,24	98,95	99,33	94,24	96,52	97,43	94,98	95,26	95,58
VESTUÁRIO.....	96,78	96,71	96,13	109,66	109,03	111,22	109,66	109,34	109,96	95,66	96,99	98,61
CALÇADOS E COURO.....	105,99	106,65	112,84	105,16	102,70	114,27	105,16	103,91	107,28	99,31	99,35	101,21
MADEIRA.....	100,38	99,13	100,46	112,56	109,79	112,32	112,56	111,17	111,55	95,73	97,12	99,01
PAPEL E GRÁFICA.....	92,32	89,51	89,71	108,83	114,88	115,85	108,83	111,73	113,06	91,12	93,30	95,65
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	76,87	73,92	74,54	99,25	100,02	102,40	99,25	99,62	100,53	93,71	94,45	95,26
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,75	109,01	107,48	107,04	114,52	107,69	107,04	110,73	109,69	101,54	103,07	103,55
BORRACHA E PLÁSTICO.....	109,20	105,43	104,58	108,49	110,23	113,24	108,49	109,34	110,59	101,94	102,87	104,14
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,93	97,12	99,29	110,06	110,34	117,03	110,06	110,20	112,38	94,31	95,72	97,99
METALURGIA BÁSICA.....	105,36	109,02	98,56	108,21	111,40	111,19	108,21	109,81	110,24	99,27	100,12	101,32
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	87,29	86,61	87,79	98,31	107,73	101,08	98,31	102,79	102,21	91,98	93,44	94,08
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	104,05	103,33	99,27	114,69	119,96	114,94	114,69	117,26	116,50	97,50	100,05	102,35
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	84,06	80,12	83,39	102,58	104,81	108,43	102,58	103,65	105,21	94,84	96,06	97,56
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	96,31	93,46	92,77	102,76	104,66	110,14	102,76	103,69	105,72	96,71	97,42	98,61
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,47	100,31	102,16	109,57	113,07	113,87	109,57	111,27	112,13	99,42	101,29	102,92

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATÉ JAN	ATÉ FEV	ATÉ MAR
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	97,52	97,75	98,33	98,65	99,21	99,95	98,65	98,93	99,27	99,15	99,03	99,01
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	101,36	101,76	103,68	101,22	100,48	101,71	101,22	100,85	101,14	103,46	103,01	102,69
REGIÃO NORDESTE.....	98,76	97,53	95,26	98,33	101,05	101,65	98,33	99,66	100,30	98,48	98,81	99,21
CEARÁ.....	100,06	98,54	100,25	97,53	96,46	98,78	97,53	96,99	97,59	100,41	99,85	99,53
PERNAMBUCO.....	101,63	101,38	95,58	97,46	104,33	102,83	97,46	100,77	101,42	98,58	99,40	99,79
BAHIA.....	92,29	92,71	92,31	98,50	98,69	97,64	98,50	98,60	98,28	97,21	97,28	97,30
REGIÃO SUDESTE.....	95,03	95,13	95,62	98,63	98,97	99,50	98,63	98,80	99,03	98,21	98,11	98,12
MINAS GERAIS.....	99,09	100,11	99,90	102,60	103,72	103,17	102,60	103,16	103,16	99,34	99,71	100,06
ESPÍRITO SANTO.....	89,75	88,78	89,72	93,36	92,91	93,54	93,36	93,13	93,27	94,41	93,95	93,53
RIO DE JANEIRO.....	86,46	86,15	86,27	96,42	95,94	96,10	96,42	96,18	96,15	95,85	95,76	95,70
SÃO PAULO.....	95,55	95,52	96,25	98,14	98,42	99,29	98,14	98,28	98,61	98,42	98,21	98,16
REGIÃO SUL.....	101,46	102,60	104,32	98,13	98,59	99,69	98,13	98,36	98,81	100,28	99,96	99,78
PARANÁ.....	101,66	101,73	102,53	101,41	100,74	100,66	101,41	101,07	100,93	102,35	102,17	101,96
SANTA CATARINA.....	107,32	107,85	109,28	98,48	98,73	100,11	98,48	98,61	99,11	101,02	100,57	100,32
RIO GRANDE DO SUL.....	96,64	98,94	101,48	95,54	96,93	98,64	95,54	96,24	97,04	98,16	97,84	97,74

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATÉ JAN	ATÉ FEV	ATÉ MAR
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	96,41	95,83	98,96	98,45	99,98	100,95	98,45	99,21	99,79	98,90	98,82	98,96
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	97,53	97,39	100,43	100,11	99,80	100,40	100,11	99,95	100,11	101,46	101,11	100,81
REGIÃO NORDESTE.....	99,91	95,78	96,67	98,12	101,19	104,11	98,12	99,60	101,05	98,82	98,93	99,53
CEARÁ.....	100,76	97,08	100,01	96,12	98,15	99,63	96,12	97,10	97,94	99,89	99,45	99,29
PERNAMBUCO.....	106,56	100,85	100,05	99,55	103,09	110,93	99,55	101,24	104,20	100,52	100,68	101,66
BAHIA.....	93,58	92,24	95,48	98,14	99,35	99,14	98,14	98,74	98,87	99,04	98,97	98,94
REGIÃO SUDESTE.....	93,34	92,89	95,97	98,36	99,96	100,45	98,36	99,15	99,59	98,02	98,06	98,22
MINAS GERAIS.....	97,96	97,21	99,52	102,98	103,55	104,11	102,98	103,26	103,55	99,15	99,50	100,02
ESPÍRITO SANTO.....	91,27	88,31	91,19	94,79	94,58	94,05	94,79	94,69	94,47	94,84	94,52	94,05
RIO DE JANEIRO.....	84,84	82,73	84,64	95,75	94,83	95,64	95,75	95,29	95,41	95,23	95,03	94,97
SÃO PAULO.....	93,57	93,61	97,11	97,66	100,02	100,51	97,66	98,83	99,40	98,29	98,29	98,42
REGIÃO SUL.....	101,42	102,15	106,54	98,31	99,55	100,80	98,31	98,93	99,56	100,04	99,73	99,71
PARANÁ.....	103,42	102,43	105,43	101,86	100,46	100,90	101,86	101,16	101,07	103,25	102,90	102,66
SANTA CATARINA.....	105,11	104,50	108,58	98,85	99,78	101,63	98,85	99,31	100,09	99,95	99,64	99,66
RIO GRANDE DO SUL.....	97,01	99,94	105,55	95,35	98,71	100,10	95,35	97,03	98,08	97,78	97,49	97,59

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATÉ JAN	ATÉ FEV	ATÉ MAR
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	98,86	98,04	100,64	99,79	100,77	101,00	99,79	100,28	100,52	99,75	99,80	99,95
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	96,22	95,70	96,87	98,90	99,32	98,72	98,90	99,11	98,98	98,06	98,15	98,16
REGIÃO NORDESTE.....	101,16	98,20	101,48	99,79	100,14	102,42	99,79	99,96	100,78	100,33	100,11	100,33
CEARÁ.....	100,70	98,52	99,76	98,55	101,75	100,86	98,55	100,11	100,36	99,50	99,59	99,76
PERNAMBUCO.....	104,85	99,48	104,68	102,15	98,81	107,88	102,15	100,50	102,88	101,95	101,26	101,88
BAHIA.....	101,40	99,49	103,43	99,64	100,67	101,53	99,64	100,14	100,61	101,89	101,73	101,69
REGIÃO SUDESTE.....	98,22	97,65	100,36	99,72	101,00	100,96	99,72	100,35	100,56	99,82	99,95	100,11
MINAS GERAIS.....	98,86	97,10	99,62	100,37	99,84	100,91	100,37	100,11	100,38	99,82	99,80	99,97
ESPÍRITO SANTO.....	101,69	99,47	101,63	101,54	101,80	100,54	101,54	101,67	101,29	100,47	100,63	100,58
RIO DE JANEIRO.....	98,13	96,03	98,11	99,31	98,84	99,52	99,31	99,08	99,22	99,36	99,24	99,23
SÃO PAULO.....	97,92	98,01	100,90	99,51	101,63	101,23	99,51	100,56	100,79	99,88	100,09	100,27
REGIÃO SUL.....	99,96	99,55	102,13	100,18	100,97	101,11	100,18	100,58	100,76	99,77	99,77	99,92
PARANÁ.....	101,74	100,69	102,82	100,45	99,72	100,24	100,45	100,09	100,14	100,88	100,71	100,69
SANTA CATARINA.....	97,94	96,90	99,36	100,38	101,06	101,52	100,38	100,72	100,99	98,95	99,07	99,33
RIO GRANDE DO SUL.....	100,39	101,01	104,01	99,80	101,84	101,48	99,80	100,81	101,04	99,62	99,63	99,84

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES 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)		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATÉ JAN	ATÉ FEV	ATÉ MAR
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	128,08	127,71	128,56	114,33	116,95	118,17	114,33	115,62	116,46	110,42	111,06	111,86
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	143,38	141,10	144,06	115,57	116,19	119,68	115,57	115,87	117,13	117,71	117,43	117,47
REGIÃO NORDESTE.....	134,79	136,05	131,91	115,06	118,64	117,04	115,06	116,83	116,90	111,76	112,51	113,33
CEARÁ.....	140,40	139,98	141,48	110,73	117,56	117,67	110,73	114,04	115,23	117,47	117,84	118,16
PERNAMBUCO.....	131,43	123,67	125,97	113,88	111,30	118,51	113,88	112,61	114,50	110,06	110,49	111,62
BAHIA.....	130,61	140,51	130,13	113,97	121,38	111,72	113,97	117,70	115,69	106,58	108,04	108,60
REGIÃO SUDESTE.....	124,21	123,71	124,86	113,81	117,18	118,80	113,81	115,47	116,56	109,48	110,25	111,18
MINAS GERAIS.....	132,22	123,94	125,84	117,96	117,31	120,74	117,96	117,64	118,65	112,42	112,80	113,66
ESPÍRITO SANTO.....	135,29	138,79	133,34	110,91	104,38	104,99	110,91	107,50	106,67	111,14	110,26	109,69
RIO DE JANEIRO.....	120,06	118,30	113,76	108,94	110,36	110,18	108,94	109,64	109,81	105,51	106,06	106,38
SÃO PAULO.....	123,30	124,20	126,15	113,86	118,51	120,05	113,86	116,15	117,44	109,58	110,49	111,54
REGIÃO SUL.....	136,39	136,28	137,57	115,57	115,84	116,37	115,57	115,70	115,93	111,24	111,64	112,20
PARANÁ.....	124,96	129,96	130,11	116,41	119,43	117,26	116,41	117,93	117,70	109,29	110,43	111,03
SANTA CATARINA.....	139,23	137,82	138,73	117,50	120,04	116,20	117,50	118,75	117,89	110,23	111,13	111,76
RIO GRANDE DO SUL.....	143,55	140,35	142,82	113,60	110,55	115,92	113,60	112,07	113,33	113,60	113,09	113,54

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 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)		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATÉ JAN	ATÉ FEV	ATÉ MAR
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	131,34	130,65	130,74	115,89	117,87	118,23	115,89	116,87	117,32	111,43	112,21	113,03
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	141,46	138,65	138,95	114,17	115,63	117,67	114,17	114,89	115,80	114,02	114,21	114,58
REGIÃO NORDESTE.....	136,48	139,49	138,48	117,01	117,41	115,14	117,01	117,21	116,51	113,42	113,81	114,20
CEARÁ.....	140,32	142,05	141,13	113,54	121,88	119,12	113,54	117,59	118,09	117,13	118,10	118,76
PERNAMBUCO.....	129,33	121,99	131,79	116,85	106,69	115,25	116,85	111,69	112,89	111,65	111,19	111,92
BAHIA.....	141,51	151,55	140,96	115,70	122,99	114,42	115,70	119,36	117,71	109,71	111,13	111,69
REGIÃO SUDESTE.....	130,71	130,04	130,57	115,39	118,40	119,40	115,39	116,87	117,70	111,55	112,42	113,35
MINAS GERAIS.....	133,43	123,81	125,96	114,98	113,11	117,03	114,98	114,07	115,03	113,06	113,01	113,48
ESPÍRITO SANTO.....	150,75	156,33	148,62	118,80	112,34	112,24	118,80	115,42	114,37	117,87	117,47	117,32
RIO DE JANEIRO.....	138,87	137,32	131,86	112,99	115,03	114,65	112,99	113,99	114,21	110,12	110,80	111,19
SÃO PAULO.....	129,04	130,03	131,07	116,02	120,42	120,91	116,02	118,19	119,09	111,45	112,59	113,71
REGIÃO SUL.....	134,42	132,82	131,87	117,78	117,49	116,73	117,78	117,64	117,34	111,03	111,78	112,51
PARANÁ.....	122,92	127,75	126,90	114,80	118,55	116,49	114,80	116,68	116,62	106,83	108,14	108,95
SANTA CATARINA.....	129,73	127,79	126,95	119,31	121,58	116,08	119,31	120,42	118,95	109,28	110,62	111,50
RIO GRANDE DO SUL.....	148,55	141,86	140,74	118,91	114,06	117,52	118,91	116,49	116,82	115,85	115,68	116,23

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATÉ JAN	ATÉ FEV	ATÉ MAR
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	96,53	95,67	95,85	106,15	109,61	111,60	106,15	107,85	109,07	96,83	98,02	99,47
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	108,07	105,70	107,41	107,30	108,90	113,02	107,30	108,09	109,69	103,37	103,78	104,57
REGIÃO NORDESTE.....	101,59	101,91	98,35	106,83	111,20	110,53	106,83	108,98	109,48	98,05	99,34	100,83
CEARÁ.....	105,82	104,86	105,49	102,81	110,19	111,12	102,81	106,36	107,90	103,15	104,14	105,20
PERNAMBUCO.....	99,06	92,65	93,92	105,73	104,32	111,92	105,73	105,05	107,21	96,56	97,59	99,31
BAHIA.....	98,44	105,26	97,02	105,82	113,77	105,51	105,82	109,78	108,37	93,39	95,28	96,50
REGIÃO SUDESTE.....	93,62	92,68	93,09	105,67	109,83	112,19	105,67	107,70	109,16	95,99	97,29	98,84
MINAS GERAIS.....	99,66	92,85	93,82	109,52	109,95	114,03	109,52	109,73	111,10	98,65	99,62	101,12
ESPÍRITO SANTO.....	101,97	103,97	99,42	102,98	97,83	99,15	102,98	100,31	99,93	97,47	97,36	97,60
RIO DE JANEIRO.....	90,49	88,62	84,82	101,15	103,44	104,05	101,15	102,27	102,84	92,54	93,63	94,60
SÃO PAULO.....	92,93	93,04	94,06	105,72	111,08	113,38	105,72	108,33	109,98	96,07	97,48	99,15
REGIÃO SUL.....	102,80	102,09	102,57	107,31	108,57	109,90	107,31	107,93	108,58	97,56	98,55	99,78
PARANÁ.....	94,18	97,36	97,01	108,09	111,95	110,73	108,09	110,01	110,25	95,86	97,47	98,73
SANTA CATARINA.....	104,94	103,24	103,44	109,09	112,51	109,74	109,09	110,76	110,42	96,66	98,04	99,34
RIO GRANDE DO SUL.....	108,20	105,14	106,48	105,48	103,62	109,47	105,48	104,55	106,14	99,66	99,87	101,03

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**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2004**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATÉ JAN	ATÉ FEV	ATÉ MAR
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	98,99	97,87	97,48	107,60	110,48	111,66	107,60	109,02	109,88	97,71	99,03	100,51
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	106,62	103,87	103,60	106,00	108,38	111,12	106,00	107,16	108,44	100,08	100,89	101,94
REGIÃO NORDESTE.....	102,86	104,50	103,25	108,64	110,05	108,74	108,64	109,35	109,14	99,45	100,45	101,58
CEARÁ.....	105,76	106,41	105,22	105,42	114,24	112,50	105,42	109,66	110,59	102,79	104,31	105,68
PERNAMBUCO.....	97,47	91,39	98,26	108,49	100,00	108,84	108,49	104,21	105,75	97,86	98,11	99,54
BAHIA.....	106,66	113,53	105,10	107,43	115,28	108,06	107,43	111,34	110,26	96,17	98,05	99,31
REGIÃO SUDESTE.....	98,51	97,42	97,35	107,14	110,97	112,76	107,14	109,01	110,23	97,81	99,23	100,80
MINAS GERAIS.....	100,57	92,75	93,92	106,75	106,01	110,52	106,75	106,40	107,71	99,25	99,86	101,04
ESPÍRITO SANTO.....	113,62	117,11	110,81	110,30	105,30	106,00	110,30	107,70	107,15	103,36	103,76	104,44
RIO DE JANEIRO.....	104,66	102,87	98,31	104,91	107,82	108,27	104,91	106,33	106,95	96,61	97,85	98,93
SÃO PAULO.....	97,25	97,41	97,73	107,72	112,87	114,19	107,72	110,24	111,53	97,70	99,34	101,09
REGIÃO SUL.....	101,31	99,50	98,32	109,35	110,13	110,24	109,35	109,74	109,90	97,36	98,64	100,04
PARANÁ.....	92,64	95,70	94,62	106,59	111,12	110,01	106,59	108,84	109,23	93,69	95,44	96,86
SANTA CATARINA.....	97,78	95,73	94,65	110,77	113,96	109,62	110,77	112,33	111,42	95,77	97,54	99,06
RIO GRANDE DO SUL.....	111,96	106,27	104,93	110,40	106,90	110,98	110,40	108,67	109,41	101,64	102,17	103,43

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

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

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-0,04	-0,72	-0,98
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,11	0,12	0,08
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,16	-0,85	-1,07
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,36	0,34	0,30
FUMO.....	0,09	0,01	0,00
TÊXTIL.....	-0,31	-0,32	-0,32
VESTUÁRIO.....	-0,76	-0,91	-0,57
CALÇADOS E COURO.....	-0,06	-0,08	-0,12
MADEIRA.....	-0,00	-0,04	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,43	-0,40	-0,27
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,09	0,09	0,19
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,18	0,10	-0,07
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,13	0,10	0,04
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,28	-0,28	-0,31
METALURGIA BÁSICA.....	0,11	0,16	0,10
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,10	-0,08	0,18
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,93	0,72	0,39
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,02	-0,01	-0,15
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,06	0,04	0,08
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,17	-0,26	-0,38

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

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

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

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

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	11,60	9,06	-0,53
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,37	0,26	-0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	11,22	8,80	-0,50
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	1,72	1,33	0,36
FUMO.....	0,09	0,01	-0,00
TÊXTIL.....	-0,25	-0,33	-0,39
VESTUÁRIO.....	0,00	-0,09	-0,30
CALÇADOS E COURO.....	0,38	0,17	-0,02
MADEIRA.....	0,27	0,22	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	0,51	0,37	-0,72
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,17	0,14	0,12
PRODUTOS QUÍMICOS.....	1,23	1,22	0,18
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,84	0,68	0,25
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,46	0,29	-0,37
METALURGIA BÁSICA.....	0,80	0,87	0,25
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,04	0,04	-0,16
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	2,76	2,57	0,72
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,54	0,29	-0,35
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	1,38	0,82	-0,01
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,31	0,19	-0,16

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

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

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

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-0,04	-0,72	-0,98
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,12	0,08	0,19
REGIÃO NORDESTE.....	0,18	0,03	-0,09
CEARÁ.....	-0,03	-0,07	-0,01
PERNAMBUCO.....	0,06	0,03	-0,00
BAHIA.....	-0,05	-0,03	-0,05
REGIÃO SUDESTE.....	-0,27	-0,53	-1,03
MINAS GERAIS.....	0,31	0,31	0,00
ESPÍRITO SANTO.....	-0,09	-0,10	-0,09
RIO DE JANEIRO.....	-0,22	-0,21	-0,24
SÃO PAULO.....	-0,26	-0,52	-0,69
REGIÃO SUL.....	-0,08	-0,31	-0,05
PARANÁ.....	0,05	0,07	0,13
SANTA CATARINA.....	0,00	-0,07	0,02
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,14	-0,31	-0,23

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

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

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

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	11,60	9,06	-0,53
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,66	0,49	0,22
REGIÃO NORDESTE.....	0,80	0,73	0,06
CEARÁ.....	0,14	0,10	0,07
PERNAMBUCO.....	0,16	0,10	-0,00
BAHIA.....	0,15	0,22	-0,08
REGIÃO SUDESTE.....	8,10	6,10	-0,77
MINAS GERAIS.....	1,20	0,96	0,09
ESPÍRITO SANTO.....	-0,01	-0,00	-0,03
RIO DE JANEIRO.....	0,26	0,19	-0,34
SÃO PAULO.....	6,67	4,96	-0,43
REGIÃO SUL.....	2,05	1,75	-0,04
PARANÁ.....	0,67	0,62	-0,07
SANTA CATARINA.....	0,59	0,61	-0,04
RIO GRANDE DO SUL.....	0,79	0,51	0,08

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

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

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

**REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**MARÇO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	101,70	1,70	101,13	1,13	102,68	2,68	113,02	13,02	109,68	9,68	104,57	4,57
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,05	0,12	105,97	0,14	107,98	0,22	125,19	1,26	113,95	0,72	102,51	0,14
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,62	1,58	101,02	0,99	102,55	2,48	112,33	11,71	109,41	8,93	104,77	4,48
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,00	0,64	101,36	0,43	104,89	1,50	114,55	4,40	108,02	2,41	111,54	3,04
FUMO.....	92,30	-0,00	89,94	-0,00	88,72	-0,00	111,24	0,00	107,56	0,00	110,86	0,00
TÊXTIL.....	82,36	-0,24	83,66	-0,21	85,69	-0,19	108,41	0,08	101,11	0,01	87,62	-0,12
VESTUÁRIO.....	103,21	0,15	103,29	0,16	99,00	-0,05	113,65	0,34	113,36	0,32	99,03	-0,02
CALÇADOS E COURO.....	101,57	0,02	98,58	-0,02	96,20	-0,06	110,85	0,11	112,82	0,13	105,63	0,06
MADEIRA.....	102,67	0,44	101,01	0,17	102,54	0,42	118,34	1,98	116,06	1,73	103,62	0,38
PAPEL E GRÁFICA.....	86,54	-0,71	84,43	-0,83	92,03	-0,41	89,87	-0,66	89,88	-0,65	86,99	-0,89
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,02	0,00	103,87	0,09	112,80	0,47	86,18	-0,55	83,65	-0,61	103,64	0,19
PRODUTOS QUÍMICOS.....	111,64	0,42	111,68	0,42	110,50	0,40	112,48	0,61	118,39	0,84	126,81	1,22
BORRACHA E PLÁSTICO.....	107,65	0,25	107,17	0,23	105,17	0,15	120,93	0,62	114,64	0,44	91,24	-0,25
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	108,48	0,51	105,68	0,35	101,98	0,12	127,40	1,31	117,44	0,85	92,18	-0,39
METALURGIA BÁSICA.....	97,30	-0,04	99,02	-0,01	97,37	-0,04	117,57	0,61	114,63	0,67	105,17	0,21
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	86,51	-0,42	87,84	-0,37	94,00	-0,16	79,02	-0,76	76,71	-0,87	91,99	-0,27
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	97,34	-0,05	100,95	0,02	101,92	0,03	79,19	-0,63	93,55	-0,19	82,38	-0,57
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	104,43	0,24	103,10	0,17	107,81	0,47	128,07	2,13	128,40	2,08	118,56	1,48
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	111,67	0,42	112,84	0,45	114,12	0,46	132,63	1,85	121,11	1,19	110,08	0,62
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,86	-0,03	98,88	-0,03	95,69	-0,14	117,06	0,44	117,78	0,44	99,69	-0,00

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

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

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

**REGIÃO NORDESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**MARÇO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	101,64	1,64	100,30	0,30	99,20	-0,79	110,52	10,52	109,47	9,47	100,82	0,82
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	95,16	-0,17	96,20	-0,13	96,47	-0,13	119,66	2,01	117,69	1,78	106,96	0,77
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,89	1,82	100,45	0,43	99,31	-0,65	109,62	8,63	108,67	7,80	100,33	0,29
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	110,72	2,96	106,77	1,98	103,36	1,01	118,55	3,86	112,01	2,64	106,48	1,43
FUMO.....	90,18	-0,06	94,00	-0,03	97,90	-0,01	107,72	0,01	105,16	0,01	102,66	0,00
TÊXTIL.....	93,39	-0,54	93,28	-0,53	93,49	-0,60	106,80	0,45	101,39	0,09	89,63	-0,81
VESTUÁRIO.....	88,34	-1,34	86,75	-1,50	87,27	-1,30	101,46	0,07	98,50	-0,07	95,49	-0,23
CALÇADOS E COURO.....	110,67	1,25	109,77	1,10	109,37	0,99	113,33	0,89	111,30	0,72	106,85	0,43
MADEIRA.....	93,89	-0,07	90,94	-0,10	90,75	-0,09	99,93	-0,00	95,22	-0,03	85,76	-0,08
PAPEL E GRÁFICA.....	110,47	0,45	110,15	0,42	105,18	0,22	124,58	1,24	121,94	1,10	109,41	0,52
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	110,56	0,21	110,38	0,24	112,35	0,39	124,80	0,75	113,33	0,44	110,52	0,38
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,88	-0,10	97,32	-0,12	96,28	-0,15	101,75	0,31	107,34	1,30	97,55	-0,35
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,44	-0,08	95,81	-0,14	101,82	0,04	110,26	0,26	108,00	0,20	101,66	0,03
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	89,64	-0,86	90,74	-0,74	93,49	-0,51	102,91	0,17	101,90	0,11	90,84	-0,56
METALURGIA BÁSICA.....	104,85	0,07	104,04	0,06	101,45	0,02	107,08	0,28	116,75	0,61	103,23	0,12
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,98	0,06	101,28	0,02	96,38	-0,09	106,35	0,14	113,36	0,28	101,09	0,02
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	110,35	0,23	111,28	0,24	102,00	0,04	100,19	0,00	115,01	0,39	94,89	-0,16
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	86,55	-0,25	86,53	-0,24	86,86	-0,22	99,38	-0,01	92,25	-0,23	94,24	-0,14
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	102,49	0,02	100,86	0,00	95,67	-0,03	112,37	0,11	112,11	0,11	104,33	0,03
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,47	-0,21	91,83	-0,26	90,73	-0,25	108,56	0,15	104,65	0,08	91,76	-0,13

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

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

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

**CEARÁ**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**MARÇO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	98,77	-1,22	97,58	-2,41	99,52	-0,47	111,12	11,12	107,90	7,90	105,19	5,19
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	82,67	-0,15	84,34	-0,14	90,60	-0,07	117,41	0,15	122,06	0,18	112,02	0,07
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,94	-1,04	97,71	-2,26	99,60	-0,38	111,06	10,96	107,77	7,70	105,13	5,10
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	95,11	-0,92	94,89	-0,97	96,65	-0,68	118,78	3,86	119,78	4,14	111,79	2,53
FUMO.....	100,00	-0,00	100,00	-0,00	94,27	-0,00	115,88	0,00	114,89	0,00	96,45	-0,00
TÊXTIL.....	91,29	-0,90	91,22	-0,90	89,47	-1,14	115,21	2,13	102,28	0,33	92,35	-1,20
VESTUÁRIO.....	96,56	-0,68	94,06	-1,19	93,34	-1,16	115,67	1,98	110,52	1,35	108,63	1,03
CALÇADOS E COURO.....	109,65	2,62	109,50	2,56	114,64	3,73	118,18	3,94	115,52	3,29	116,73	3,43
MADEIRA.....	92,43	-0,04	87,26	-0,06	90,93	-0,05	90,47	-0,03	90,67	-0,03	89,53	-0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	111,95	0,34	108,62	0,24	106,89	0,20	110,35	0,42	108,27	0,34	97,23	-0,12
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	103,46	0,00	103,26	0,00	100,73	0,00	112,16	0,16	111,23	0,15	123,30	0,26
PRODUTOS QUÍMICOS.....	86,73	-0,33	86,60	-0,34	93,54	-0,18	60,15	-2,60	56,84	-2,76	88,31	-0,56
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,79	-0,02	97,54	-0,04	122,62	0,38	115,54	0,25	115,23	0,24	139,16	0,51
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	71,85	-1,34	68,66	-1,52	80,09	-1,21	100,10	0,00	93,29	-0,31	91,45	-0,47
METALURGIA BÁSICA.....	111,93	0,08	107,95	0,05	102,19	0,02	117,44	0,26	133,56	0,44	134,09	0,53
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,82	-0,00	101,03	0,01	100,48	0,01	133,42	0,77	120,80	0,48	97,16	-0,08
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	99,20	-0,01	93,74	-0,14	86,26	-0,39	83,96	-0,60	99,48	-0,01	86,48	-0,50
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	108,24	0,08	108,21	0,08	103,38	0,03	116,49	0,21	124,72	0,31	112,30	0,15
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	108,80	0,07	107,64	0,06	97,83	-0,01	109,86	0,08	113,10	0,11	94,15	-0,04
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,84	0,16	102,84	0,08	98,21	-0,04	130,70	0,50	123,77	0,39	110,91	0,17

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

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

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

**PERNAMBUCO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**MARÇO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	102,82	2,82	101,41	1,41	99,79	-0,20	111,91	11,91	107,21	7,21	99,31	-0,68
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	72,35	-0,32	80,38	-0,20	88,05	-0,11	87,84	-0,13	101,96	0,01	99,97	-0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,19	3,15	101,63	1,62	99,91	-0,08	112,19	12,06	107,26	7,19	99,31	-0,68
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	109,73	4,04	105,45	2,41	103,40	1,45	113,60	5,18	102,42	0,97	102,36	0,89
FUMO.....	100,00	-0,00	100,00	-0,00	214,28	0,00	94,94	-0,00	94,75	-0,00	217,38	0,00
TÊXTIL.....	87,00	-0,59	86,34	-0,59	83,81	-0,75	84,76	-0,57	84,17	-0,57	74,10	-1,04
VESTUÁRIO.....	78,17	-2,01	80,48	-1,70	83,61	-1,45	96,03	-0,18	95,54	-0,19	76,55	-1,04
CALÇADOS E COURO.....	99,99	-0,00	98,18	-0,03	93,33	-0,13	106,95	0,10	98,65	-0,02	85,81	-0,26
MADEIRA.....	90,46	-0,06	88,87	-0,06	90,73	-0,04	97,29	-0,00	90,82	-0,02	85,08	-0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	158,56	3,54	158,01	3,31	138,10	2,19	168,97	5,78	168,25	5,42	136,55	2,92
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	115,17	0,08	110,39	0,06	93,90	-0,05	145,68	0,25	119,57	0,12	101,67	0,01
PRODUTOS QUÍMICOS.....	119,40	1,02	119,92	0,98	114,70	0,77	115,59	1,40	119,74	1,73	104,70	0,42
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,47	0,10	100,19	0,00	99,67	-0,00	100,98	0,03	95,63	-0,14	85,71	-0,40
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	91,66	-0,77	89,42	-0,94	93,98	-0,60	94,77	-0,36	93,28	-0,45	87,93	-1,02
METALURGIA BÁSICA.....	102,37	0,05	101,17	0,02	100,81	0,01	106,91	0,41	109,34	0,54	102,88	0,16
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	89,56	-0,26	89,79	-0,24	92,63	-0,21	107,54	0,17	104,33	0,10	89,87	-0,28
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	95,50	-0,08	98,82	-0,02	101,78	0,03	107,87	0,20	110,08	0,25	89,47	-0,19
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	76,81	-0,92	78,22	-0,83	81,45	-0,79	92,99	-0,48	92,96	-0,46	91,71	-0,59
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	87,78	-0,20	85,95	-0,22	91,97	-0,13	115,19	0,35	100,36	0,00	108,86	0,20
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,40	-0,29	91,35	-0,25	97,49	-0,06	120,56	0,37	124,68	0,42	100,32	0,00

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

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

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

**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**  
**MARÇO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	97,64	-2,35	98,27	-1,72	97,29	-2,70	105,50	5,50	108,36	8,36	96,49	-3,50
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,59	0,16	104,22	0,27	102,61	0,19	124,80	2,60	117,64	1,93	106,20	0,87
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,30	-2,52	97,86	-1,99	96,87	-2,88	103,46	3,10	107,41	6,59	95,71	-3,68
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	92,99	-1,16	96,40	-0,58	100,92	0,18	93,69	-0,42	93,42	-0,46	95,23	-0,46
FUMO.....	112,30	0,26	110,94	0,22	109,93	0,22	121,38	0,09	115,39	0,06	109,62	0,05
TÊXTIL.....	106,92	0,29	109,90	0,42	105,11	0,28	118,21	0,46	114,26	0,35	83,39	-0,45
VESTUÁRIO.....	67,72	-2,03	68,87	-1,96	77,68	-1,31	61,27	-0,58	58,24	-0,67	75,91	-0,41
CALÇADOS E COURO.....	130,16	3,25	129,28	3,17	114,53	1,37	109,84	0,44	117,84	0,69	108,88	0,30
MADEIRA.....	82,69	-0,30	83,49	-0,29	86,21	-0,15	94,22	-0,03	91,32	-0,06	73,72	-0,16
PAPEL E GRÁFICA.....	79,61	-1,03	80,23	-1,01	85,56	-0,75	106,40	0,30	103,06	0,15	100,81	0,04
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	91,77	-0,15	93,32	-0,12	102,72	0,05	109,81	0,45	106,53	0,31	98,56	-0,07
PRODUTOS QUÍMICOS.....	93,30	-0,73	92,61	-0,82	88,83	-1,06	103,91	1,51	112,06	4,70	97,15	-0,90
BORRACHA E PLÁSTICO.....	87,85	-0,63	86,04	-0,74	89,56	-0,49	113,41	0,38	112,00	0,34	101,19	0,03
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,21	-0,40	96,55	-0,29	100,78	0,05	119,20	0,66	111,83	0,41	94,00	-0,18
METALURGIA BÁSICA.....	103,55	0,11	103,25	0,10	101,94	0,06	109,05	0,55	113,08	0,75	97,23	-0,17
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	107,49	0,23	107,32	0,22	98,25	-0,06	89,05	-0,29	112,20	0,27	105,42	0,12
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	107,92	0,29	109,91	0,37	101,43	0,05	90,19	-0,31	110,71	0,32	100,54	0,02
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	88,86	-0,37	86,52	-0,46	86,05	-0,37	96,86	-0,12	82,41	-0,74	91,05	-0,24
FABRICACÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,49	0,08	106,77	0,07	89,31	-0,09	100,82	0,00	111,06	0,06	90,09	-0,04
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,50	-0,18	94,60	-0,29	93,65	-0,26	116,12	0,29	106,52	0,12	88,26	-0,19

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

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

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

**REGIÃO 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**  
**MARÇO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	99,49	-0,50	99,03	-0,96	98,12	-1,87	112,19	12,19	109,15	9,15	98,83	-1,16
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	109,04	0,20	109,72	0,22	106,72	0,15	105,83	0,17	102,88	0,09	96,34	-0,12
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,27	-0,70	98,78	-1,18	97,92	-2,02	112,37	12,00	109,37	9,05	98,92	-1,04
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,23	-0,24	99,29	-0,09	98,32	-0,24	112,96	1,28	109,16	0,90	99,53	-0,04
FUMO.....	95,18	-0,00	96,46	-0,00	100,88	0,00	99,34	-0,00	92,54	-0,01	82,89	-0,02
TÊXTIL.....	95,75	-0,23	96,02	-0,21	96,44	-0,21	90,06	-0,36	87,85	-0,44	89,84	-0,38
VESTUÁRIO.....	83,14	-1,13	81,58	-1,26	87,26	-0,83	88,89	-0,27	85,48	-0,36	84,47	-0,39
CALÇADOS E COURO.....	104,37	0,13	105,16	0,15	99,57	-0,01	123,28	0,27	118,96	0,21	98,25	-0,02
MADEIRA.....	97,44	-0,02	95,46	-0,05	91,36	-0,11	108,88	0,05	107,25	0,04	90,08	-0,06
PAPEL E GRÁFICA.....	89,08	-0,74	89,82	-0,68	92,37	-0,57	108,84	0,66	104,80	0,36	88,15	-1,12
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	110,01	0,11	109,26	0,10	105,28	0,08	111,28	0,16	111,69	0,16	104,14	0,07
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,92	0,34	103,02	0,21	98,45	-0,10	115,33	1,81	114,34	1,61	104,66	0,46
BORRACHA E PLÁSTICO.....	106,14	0,37	105,98	0,36	103,20	0,18	120,85	1,18	116,19	0,94	107,63	0,43
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,33	-0,31	94,57	-0,30	93,53	-0,36	113,35	0,53	108,76	0,35	94,75	-0,25
METALURGIA BÁSICA.....	103,25	0,15	105,14	0,24	103,62	0,18	116,01	1,06	116,03	1,09	105,16	0,35
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,79	-0,09	99,02	-0,07	104,89	0,36	97,38	-0,19	99,18	-0,05	97,69	-0,13
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	115,93	1,31	111,67	0,95	106,05	0,41	139,83	3,81	136,77	3,42	112,10	0,94
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	101,65	0,09	101,24	0,07	96,26	-0,21	108,83	0,59	103,74	0,25	92,10	-0,53
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	97,92	-0,18	97,71	-0,20	99,70	-0,02	108,58	1,32	103,81	0,60	97,79	-0,34
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,04	-0,24	92,62	-0,36	89,69	-0,47	103,27	0,08	99,71	-0,00	90,33	-0,26

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

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

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

**MINAS GERAIS**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**MARÇO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	103,17	3,17	103,16	3,16	100,05	0,05	114,02	14,02	111,10	11,10	101,12	1,12
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	106,62	0,37	110,01	0,56	106,21	0,39	96,41	-0,31	93,36	-0,64	84,27	-1,55
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,96	2,79	102,75	2,60	99,67	-0,30	115,83	14,46	113,08	11,80	102,99	2,70
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	114,84	2,36	115,02	2,39	110,73	1,76	140,67	4,80	127,81	3,21	111,18	1,34
FUMO.....	100,06	0,00	97,96	-0,00	89,27	-0,02	101,65	0,00	88,79	-0,06	75,26	-0,15
TÊXTIL.....	89,13	-0,76	90,78	-0,64	91,01	-0,61	105,38	0,19	103,02	0,10	98,46	-0,06
VESTUÁRIO.....	101,78	0,12	98,50	-0,10	92,22	-0,62	100,00	0,00	99,28	-0,01	100,58	0,01
CALÇADOS E COURO.....	96,84	-0,12	98,07	-0,07	91,66	-0,32	113,26	0,23	111,91	0,19	102,07	0,03
MADEIRA.....	97,95	-0,03	96,84	-0,05	101,03	0,01	104,92	0,04	105,56	0,05	101,08	0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	91,62	-0,27	90,00	-0,32	92,11	-0,25	86,80	-0,52	85,87	-0,54	77,78	-0,90
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	104,88	0,05	104,74	0,05	93,12	-0,11	109,56	0,15	106,51	0,10	92,86	-0,16
PRODUTOS QUÍMICOS.....	108,47	0,51	105,55	0,34	100,02	0,00	132,94	1,94	127,92	1,63	117,86	0,89
BORRACHA E PLÁSTICO.....	126,05	0,64	121,81	0,54	108,05	0,18	129,05	0,54	131,87	0,56	105,01	0,09
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	105,08	0,32	103,04	0,19	97,90	-0,14	98,72	-0,05	88,77	-0,55	88,98	-0,53
METALURGIA BÁSICA.....	102,82	0,27	107,17	0,67	105,64	0,58	127,81	5,06	122,26	4,14	108,79	1,73
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	91,56	-0,47	91,00	-0,50	92,13	-0,43	98,69	-0,09	103,36	0,22	94,16	-0,28
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	89,37	-0,61	91,94	-0,45	96,44	-0,15	104,51	0,33	105,45	0,39	102,97	0,15
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	113,76	0,66	113,32	0,63	106,99	0,30	113,93	0,58	103,01	0,13	100,74	0,03
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	102,74	0,19	103,56	0,24	102,23	0,16	107,09	0,78	117,15	1,85	104,25	0,52
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,52	0,03	96,87	-0,20	95,23	-0,25	110,07	0,36	110,45	0,36	99,00	-0,03

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

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

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

**ESPÍRITO SANTO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**MARÇO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	93,54	-6,45	93,27	-6,72	93,53	-6,46	99,15	-0,84	99,93	-0,06	97,59	-2,40
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,84	0,44	104,70	0,54	99,06	-0,09	108,27	1,92	108,56	1,95	91,56	-1,82
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,21	-6,88	91,81	-7,24	92,70	-6,57	97,60	-1,83	98,45	-1,19	99,18	-0,63
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	89,63	-1,54	88,98	-1,66	83,45	-2,74	99,09	-0,11	106,67	0,77	97,60	-0,29
TÊXTIL.....	89,26	-0,17	89,40	-0,16	95,31	-0,08	103,67	0,02	101,60	0,01	101,21	0,00
VESTUÁRIO.....	95,22	-0,63	93,32	-0,90	93,84	-0,87	109,97	0,42	107,29	0,30	98,28	-0,07
CALÇADOS E COURO.....	115,05	0,29	112,29	0,24	99,81	-0,00	188,81	0,69	183,74	0,64	137,69	0,29
MADEIRA.....	104,65	0,13	100,69	0,02	93,16	-0,19	149,02	0,69	134,37	0,49	111,08	0,15
PAPEL E GRÁFICA.....	99,30	-0,02	97,40	-0,09	91,99	-0,30	58,61	-2,77	61,04	-3,43	80,52	-1,51
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	96,61	-0,03	81,80	-0,17	91,36	-0,09	90,58	-0,06	85,54	-0,10	114,31	0,11
PRODUTOS QUÍMICOS.....	90,80	-0,14	94,62	-0,08	100,37	0,00	123,63	0,40	107,28	0,14	112,73	0,33
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,75	0,02	100,54	0,01	98,18	-0,04	105,64	0,08	105,95	0,08	99,57	-0,00
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,07	-0,81	94,44	-0,91	95,53	-0,66	105,61	0,56	105,55	0,55	104,67	0,46
METALURGIA BÁSICA.....	100,72	0,05	101,73	0,12	101,18	0,11	111,37	2,41	111,80	2,46	102,10	0,47
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	76,73	-0,70	75,89	-0,76	73,36	-1,59	102,70	0,06	100,51	0,01	95,72	-0,22
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	64,52	-3,34	69,62	-2,71	87,02	-0,62	81,25	-1,45	84,45	-1,13	98,07	-0,06
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	75,39	-0,25	75,87	-0,25	81,86	-0,13	87,96	-0,11	86,57	-0,12	81,78	-0,12
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	96,69	-0,04	97,42	-0,03	102,54	0,03	122,25	0,19	116,11	0,14	105,75	0,04
FABRICACÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,94	0,30	101,33	0,08	102,37	0,14	117,75	0,57	108,17	0,27	106,08	0,20

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**RIO 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**  
**MARÇO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	96,09	-3,90	96,15	-3,84	95,69	-4,30	104,04	4,04	102,83	2,83	94,59	-5,40
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	122,02	1,07	121,52	1,05	121,73	1,04	110,31	1,06	109,18	1,21	112,90	1,73
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,79	-4,94	94,87	-4,87	94,42	-5,30	102,42	2,17	101,47	1,28	91,95	-6,96
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	94,70	-0,74	95,61	-0,62	96,08	-0,64	91,42	-0,95	93,82	-0,65	97,97	-0,23
FUMO.....	81,78	-0,07	86,07	-0,05	107,58	0,02	81,11	-0,05	84,47	-0,04	92,04	-0,02
TÊXTIL.....	103,41	0,11	100,10	0,00	101,84	0,05	126,85	0,46	125,20	0,43	110,35	0,18
VESTUÁRIO.....	80,88	-2,14	81,10	-2,13	85,84	-1,72	113,37	0,55	112,00	0,48	94,08	-0,29
CALÇADOS E COURO.....	77,03	-0,36	75,61	-0,39	79,93	-0,34	76,64	-0,18	78,60	-0,16	79,84	-0,16
MADEIRA.....	92,49	-0,06	91,42	-0,07	82,70	-0,18	108,13	0,03	101,65	0,00	81,42	-0,09
PAPEL E GRÁFICA.....	104,27	0,38	103,13	0,28	96,36	-0,27	111,44	0,81	105,50	0,39	92,48	-0,47
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,84	-0,00	99,20	-0,00	97,66	-0,02	100,87	0,03	99,48	-0,01	86,13	-0,53
PRODUTOS QUÍMICOS.....	90,14	-0,86	90,78	-0,79	90,05	-0,97	95,73	-0,66	94,73	-0,72	91,20	-1,11
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,87	-0,24	94,89	-0,31	87,15	-0,74	116,73	0,79	115,17	0,70	92,19	-0,41
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	107,90	0,53	107,39	0,50	98,57	-0,08	110,36	0,57	112,51	0,72	85,60	-0,67
METALURGIA BÁSICA.....	99,49	-0,02	98,41	-0,07	97,22	-0,15	104,65	0,36	106,26	0,49	92,27	-0,78
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	69,74	-1,73	73,89	-1,46	87,37	-0,82	81,12	-0,84	79,57	-0,89	83,54	-0,87
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	105,68	0,40	104,58	0,32	109,55	0,45	102,69	0,22	105,12	0,41	99,28	-0,04
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	93,94	-0,26	97,38	-0,11	97,89	-0,08	101,27	0,05	104,67	0,17	85,26	-0,54
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	117,77	1,02	113,96	0,79	110,81	0,55	106,86	0,52	100,44	0,03	92,47	-0,52
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,32	-0,37	91,20	-0,33	87,18	-0,54	99,64	-0,00	100,21	0,00	88,85	-0,22

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

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

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

**SÃO PAULO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**MARÇO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	99,28	-0,71	98,61	-1,38	98,16	-1,83	113,37	13,37	109,97	9,97	99,14	-0,85
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,39	0,01	97,70	-0,01	94,93	-0,03	101,65	0,00	96,14	-0,01	84,09	-0,06
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,26	-0,73	98,60	-1,38	98,17	-1,81	113,41	13,36	110,02	9,98	99,20	-0,78
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	93,92	-0,79	95,40	-0,60	95,52	-0,60	110,34	0,97	107,21	0,67	97,30	-0,27
FUMO.....	108,58	0,00	108,95	0,00	110,05	0,00	111,30	0,00	108,73	0,00	95,96	-0,00
TÊXTIL.....	97,45	-0,14	97,52	-0,13	97,71	-0,14	85,06	-0,60	82,88	-0,69	87,04	-0,52
VESTUÁRIO.....	76,38	-1,35	75,14	-1,46	85,51	-0,73	78,71	-0,45	74,61	-0,56	77,31	-0,47
CALÇADOS E COURO.....	108,99	0,26	109,92	0,29	103,98	0,12	129,08	0,32	123,42	0,25	99,05	-0,01
MADEIRA.....	97,13	-0,02	94,78	-0,05	88,74	-0,13	105,17	0,02	104,06	0,02	86,62	-0,08
PAPEL E GRÁFICA.....	85,78	-1,06	87,12	-0,96	91,22	-0,77	113,38	1,10	108,96	0,74	89,16	-1,17
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	113,06	0,15	112,67	0,14	110,47	0,16	116,26	0,18	118,67	0,20	114,45	0,22
PRODUTOS QUÍMICOS.....	106,97	0,50	104,71	0,34	99,76	-0,01	116,59	2,09	116,06	1,94	105,36	0,57
BORRACHA E PLÁSTICO.....	105,70	0,40	106,02	0,42	104,94	0,34	121,04	1,38	115,75	1,07	109,45	0,61
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	87,97	-0,57	89,20	-0,51	90,76	-0,45	118,45	0,65	114,21	0,50	99,10	-0,04
METALURGIA BÁSICA.....	104,78	0,15	105,42	0,17	103,75	0,12	111,04	0,44	115,07	0,63	105,95	0,22
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,11	0,28	102,94	0,27	109,66	0,80	98,40	-0,12	100,11	0,00	99,15	-0,05
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	123,80	2,13	117,50	1,56	108,01	0,63	149,39	5,02	145,35	4,47	115,70	1,35
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	100,35	0,02	99,56	-0,02	94,30	-0,38	108,97	0,69	103,86	0,29	91,99	-0,62
FABRICACÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	95,24	-0,48	95,22	-0,48	98,30	-0,16	108,78	1,55	102,64	0,48	97,64	-0,41
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,35	-0,30	90,95	-0,42	87,54	-0,55	101,69	0,04	97,08	-0,07	88,15	-0,33

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

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

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

**REGIÃO SUL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**MARÇO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	99,69	-0,30	98,80	-1,19	99,77	-0,22	109,89	9,89	108,58	8,58	99,78	-0,21
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	106,03	0,05	103,58	0,03	99,21	-0,00	115,43	0,14	108,92	0,08	100,65	0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,63	-0,36	98,76	-1,22	99,78	-0,21	109,84	9,75	108,57	8,49	99,76	-0,22
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,89	0,49	103,21	0,54	104,84	0,83	110,72	1,62	112,95	1,88	104,18	0,62
FUMO.....	127,71	0,41	109,91	0,11	103,82	0,03	133,97	0,45	108,86	0,10	104,85	0,05
TÊXTIL.....	91,68	-0,40	89,80	-0,49	91,38	-0,47	94,39	-0,24	95,00	-0,21	92,33	-0,37
VESTUÁRIO.....	100,25	0,02	97,72	-0,21	102,62	0,24	117,94	0,94	115,10	0,79	99,06	-0,05
CALÇADOS E COURO.....	91,64	-1,01	91,20	-1,07	92,90	-0,86	108,42	0,65	98,33	-0,13	97,61	-0,19
MADEIRA.....	99,90	-0,00	99,35	-0,05	99,59	-0,03	110,52	0,62	108,58	0,50	98,47	-0,08
PAPEL E GRÁFICA.....	98,38	-0,08	99,35	-0,03	102,91	0,14	101,38	0,08	106,92	0,40	101,20	0,07
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,53	0,03	107,11	0,03	134,02	0,20	114,54	0,14	111,82	0,12	113,80	0,14
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,75	-0,08	95,54	-0,11	95,53	-0,10	98,67	-0,08	100,43	0,02	87,76	-0,55
BORRACHA E PLÁSTICO.....	93,92	-0,30	93,04	-0,35	94,23	-0,27	101,05	0,05	102,11	0,11	99,52	-0,02
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,95	-0,21	94,90	-0,21	93,28	-0,26	102,57	0,11	98,54	-0,06	86,47	-0,52
METALURGIA BÁSICA.....	106,91	0,09	106,90	0,09	100,76	0,01	111,38	0,24	114,52	0,30	101,02	0,02
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,19	-0,12	98,04	-0,08	99,88	-0,00	112,45	0,60	111,41	0,55	93,97	-0,32
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	108,46	0,63	107,62	0,57	108,30	0,61	111,81	1,34	111,31	1,32	105,06	0,55
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	97,52	-0,08	94,82	-0,17	95,10	-0,18	104,58	0,20	103,66	0,16	95,42	-0,24
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	110,47	0,48	110,28	0,47	105,64	0,25	123,62	1,95	121,25	1,78	111,01	0,93
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,21	-0,05	98,25	-0,12	95,82	-0,29	120,56	1,09	116,26	0,87	102,07	0,11

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

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

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

**PARANÁ**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**MARÇO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	100,65	0,65	100,93	0,93	101,96	1,96	110,73	10,73	110,25	10,25	98,73	-1,26
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	88,07	-0,13	88,17	-0,12	92,85	-0,08	90,99	-0,07	89,27	-0,09	92,35	-0,06
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,79	0,78	101,07	1,05	102,05	2,03	110,90	10,80	110,43	10,34	98,78	-1,20
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	106,38	1,30	108,21	1,64	110,53	2,22	113,10	2,42	120,28	3,57	102,94	0,53
FUMO.....	104,64	0,00	110,08	0,01	95,89	-0,00	122,14	0,02	101,22	0,00	88,60	-0,01
TÊXTIL.....	101,16	0,03	97,84	-0,06	94,46	-0,21	96,13	-0,08	97,49	-0,05	96,83	-0,07
VESTUÁRIO.....	99,56	-0,04	101,11	0,11	104,99	0,47	137,47	1,52	133,31	1,36	119,47	0,76
CALÇADOS E COURO.....	80,07	-0,30	83,64	-0,25	87,66	-0,18	87,65	-0,11	93,27	-0,06	104,46	0,04
MADEIRA.....	98,12	-0,25	95,82	-0,56	95,20	-0,56	114,51	1,54	110,61	1,13	100,01	0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	100,41	0,02	102,75	0,18	107,99	0,59	107,78	0,52	109,19	0,62	102,15	0,17
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,89	0,11	107,80	0,12	137,94	0,73	110,94	0,24	110,23	0,22	114,58	0,32
PRODUTOS QUÍMICOS.....	92,59	-0,25	91,59	-0,29	90,57	-0,30	84,33	-1,47	96,98	-0,24	79,62	-1,11
BORRACHA E PLÁSTICO.....	90,69	-0,43	89,89	-0,47	88,66	-0,45	98,74	-0,06	98,96	-0,05	84,25	-0,66
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,73	-0,15	96,68	-0,15	95,68	-0,20	101,98	0,08	101,33	0,06	86,04	-0,59
METALURGIA BÁSICA.....	99,78	-0,00	100,69	0,00	95,24	-0,04	99,76	-0,00	101,50	0,01	110,01	0,11
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	94,53	-0,26	97,66	-0,11	101,02	0,04	99,99	-0,00	102,55	0,11	85,97	-0,63
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	109,40	0,62	109,46	0,63	111,26	0,79	132,60	3,24	125,58	2,62	107,48	0,75
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	90,85	-0,30	86,69	-0,47	86,04	-0,60	103,88	0,18	107,57	0,36	96,50	-0,22
FABRICACÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	103,86	0,19	104,70	0,23	107,00	0,41	119,74	1,96	100,94	0,10	97,24	-0,35
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,33	0,39	105,51	0,41	94,55	-0,36	123,26	1,07	115,06	0,73	107,55	0,35

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

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

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

**SANTA CATARINA**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**MARÇO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	100,10	0,10	99,10	-0,89	100,31	0,31	109,74	9,74	110,42	10,42	99,33	-0,66
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	124,73	0,26	117,15	0,19	102,91	0,03	135,62	0,54	124,73	0,40	109,66	0,18
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,84	-0,15	98,90	-1,07	100,28	0,28	109,35	9,21	110,19	10,02	99,16	-0,82
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,49	-0,24	98,71	-0,20	98,32	-0,26	113,08	1,92	114,21	1,98	107,77	1,08
FUMO.....	102,40	0,00	102,61	0,00	107,61	0,01	161,35	0,20	114,72	0,05	98,68	-0,00
TÊXTIL.....	87,57	-1,31	85,82	-1,51	89,32	-1,24	94,93	-0,54	96,18	-0,39	91,20	-1,05
VESTUÁRIO.....	103,11	0,51	97,84	-0,37	103,67	0,65	115,92	1,87	113,44	1,61	95,00	-0,64
CALÇADOS E COURO.....	97,22	-0,04	95,04	-0,07	96,45	-0,05	131,18	0,25	131,07	0,25	105,85	0,04
MADEIRA.....	102,47	0,28	103,68	0,40	106,71	0,73	107,80	0,55	107,82	0,54	97,23	-0,18
PAPEL E GRÁFICA.....	99,70	-0,01	101,44	0,06	103,13	0,13	105,33	0,30	114,91	0,86	99,32	-0,03
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	105,93	0,00	104,12	0,00	111,17	0,00	94,18	-0,00	101,36	0,00	108,05	0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	113,71	0,17	109,40	0,12	102,03	0,02	107,60	0,14	98,82	-0,02	86,25	-0,21
BORRACHA E PLÁSTICO.....	92,90	-0,40	93,39	-0,38	93,71	-0,31	90,12	-0,71	94,80	-0,36	99,87	-0,00
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	91,61	-0,47	93,17	-0,38	90,18	-0,53	105,34	0,33	97,80	-0,14	79,82	-1,29
METALURGIA BÁSICA.....	107,77	0,11	106,84	0,09	98,97	-0,02	119,44	0,34	114,41	0,27	84,01	-0,62
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,86	0,02	97,03	-0,08	99,99	-0,00	111,60	0,35	113,17	0,39	81,84	-0,54
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	110,32	0,71	109,27	0,63	108,17	0,49	117,14	1,91	118,37	2,08	110,21	1,07
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	103,69	0,12	102,95	0,09	105,21	0,17	103,05	0,15	99,59	-0,02	101,43	0,07
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	101,60	0,05	102,42	0,08	103,44	0,09	115,91	0,86	133,36	1,79	125,01	1,00
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,20	0,40	107,23	0,47	104,14	0,28	127,78	1,52	124,40	1,37	105,86	0,33

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

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

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

**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**  
**MARÇO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	98,64	-1,35	97,04	-2,95	97,73	-2,26	109,47	9,47	106,14	6,14	101,03	1,03
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,08	0,02	105,44	0,02	102,63	0,01	109,28	0,05	103,74	0,02	93,83	-0,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,60	-1,38	96,99	-2,98	97,71	-2,27	109,48	9,42	106,16	6,12	101,07	1,06
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,21	0,50	102,27	0,35	104,91	0,76	105,30	0,69	103,61	0,46	103,41	0,45
FUMO.....	130,28	1,02	110,37	0,26	103,64	0,07	132,19	0,95	108,86	0,21	106,12	0,15
TÊXTIL.....	98,08	-0,03	98,03	-0,03	96,92	-0,05	99,34	-0,00	94,98	-0,07	94,66	-0,07
VESTUÁRIO.....	87,78	-0,31	87,07	-0,33	88,59	-0,30	92,38	-0,10	90,45	-0,13	86,60	-0,22
CALÇADOS E COURO.....	91,90	-2,24	91,35	-2,42	92,96	-1,96	108,55	1,53	97,56	-0,44	97,06	-0,54
MADEIRA.....	97,11	-0,06	97,73	-0,05	91,88	-0,17	99,52	-0,00	99,28	-0,01	94,61	-0,09
PAPEL E GRÁFICA.....	95,06	-0,21	93,95	-0,26	97,01	-0,12	92,97	-0,37	100,74	0,04	99,88	-0,00
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	105,70	0,01	104,90	0,00	103,01	0,00	118,43	0,14	112,05	0,11	107,26	0,07
PRODUTOS QUÍMICOS.....	94,14	-0,18	93,90	-0,18	97,35	-0,07	111,96	0,80	104,36	0,31	94,85	-0,30
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,04	-0,13	95,04	-0,23	97,69	-0,11	116,17	0,70	113,52	0,56	111,02	0,55
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,45	-0,04	95,81	-0,11	96,04	-0,08	98,67	-0,03	96,86	-0,08	101,16	0,02
METALURGIA BÁSICA.....	108,89	0,15	109,09	0,15	103,22	0,05	112,83	0,43	119,64	0,60	110,77	0,33
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,41	-0,14	98,75	-0,06	99,22	-0,04	118,21	1,18	114,45	0,96	101,15	0,08
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	106,34	0,54	105,22	0,44	106,67	0,57	97,48	-0,31	98,83	-0,15	100,39	0,04
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	97,69	-0,07	94,82	-0,17	94,67	-0,19	107,75	0,30	105,41	0,20	92,04	-0,35
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	121,26	1,05	119,57	0,97	106,27	0,30	129,96	2,69	134,87	2,99	116,00	1,38
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,01	-0,73	87,22	-0,96	90,96	-0,66	115,39	0,87	112,78	0,71	96,76	-0,18

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

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

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

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

SEÇÕES E DIVISÕES	ADMISSÃO(1)			DESLIGAMENTO(2)			REALOCAÇÃO(3)			ROTATIVIDADE(4)		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDÚSTRIA GERAL	3,27	3,13	4,09	2,71	2,83	3,42	5,98	5,96	7,51	2,71	2,83	3,42
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,01	1,89	2,16	1,62	1,32	2,97	3,63	3,21	5,12	1,62	1,32	2,16
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,30	3,16	4,13	2,73	2,87	3,43	6,03	6,03	7,56	2,73	2,87	3,43
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	3,49	3,02	3,66	3,48	3,62	4,50	6,97	6,64	8,16	3,48	3,02	3,66
FUMO.....	32,48	58,37	50,49	2,79	3,10	4,13	35,28	61,47	54,61	2,79	3,10	4,13
TÊXTIL.....	2,32	2,29	2,57	1,88	2,01	1,73	4,21	4,30	4,30	1,88	2,01	1,73
VESTUÁRIO.....	3,54	3,14	4,01	3,61	3,80	3,65	7,14	6,93	7,66	3,54	3,14	3,65
CALÇADOS E COURO.....	4,00	4,81	5,28	3,02	3,93	4,90	7,02	8,74	10,18	3,02	3,93	4,90
MADEIRA.....	4,74	4,30	6,96	3,48	3,41	6,13	8,22	7,72	13,10	3,48	3,41	6,13
PAPEL E GRÁFICA.....	1,84	2,24	2,09	1,52	1,98	3,02	3,36	4,22	5,11	1,52	1,98	2,09
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	3,28	4,11	6,07	6,17	2,74	7,38	9,45	6,85	13,45	3,28	2,74	6,07
PRODUTOS QUÍMICOS.....	2,70	2,60	2,85	2,07	1,37	2,08	4,77	3,97	4,94	2,07	1,37	2,08
BORRACHA E PLÁSTICO.....	2,70	3,21	3,05	2,27	2,56	2,55	4,97	5,77	5,59	2,27	2,56	2,55
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	3,79	2,26	2,95	2,24	3,57	3,25	6,04	5,83	6,20	2,24	2,26	2,95
METALURGIA BÁSICA.....	1,96	2,05	1,69	1,49	1,15	2,53	3,45	3,20	4,22	1,49	1,15	1,69
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	2,33	3,00	3,13	2,65	2,64	3,16	4,98	5,63	6,29	2,33	2,64	3,13
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	4,25	3,15	8,27	2,63	2,36	2,58	6,88	5,50	10,85	2,63	2,36	2,58
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	4,13	2,95	3,18	1,99	2,67	2,12	6,12	5,63	5,30	1,99	2,67	2,12
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	2,68	2,33	2,41	1,33	1,68	1,40	4,00	4,01	3,81	1,33	1,68	1,40
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,08	3,17	5,44	4,34	3,86	4,80	7,42	7,03	10,24	3,08	3,17	4,80

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)		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
	!	!	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	3,27	3,13	4,09	2,71	2,83	3,42	5,98	5,96	7,51	2,71	2,83	3,42
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	5,95	4,11	6,60	3,44	3,55	4,30	9,39	7,66	10,90	3,44	3,55	4,30
REGIÃO NORDESTE.....	2,39	2,00	2,45	3,59	3,41	4,88	5,98	5,41	7,32	2,39	2,00	2,45
CEARÁ.....	2,39	2,07	3,23	2,85	3,44	1,97	5,24	5,51	5,20	2,39	2,07	1,97
PERNAMBUCO.....	1,88	1,92	2,10	4,72	3,25	7,56	6,60	5,17	9,66	1,88	1,92	2,10
BAHIA.....	3,59	2,49	2,37	2,45	2,18	2,56	6,04	4,66	4,94	2,45	2,18	2,37
REGIÃO SUDESTE.....	2,89	2,51	3,40	2,17	2,30	2,85	5,06	4,82	6,25	2,17	2,30	2,85
MINAS GERAIS.....	3,37	3,31	3,40	2,66	2,18	3,34	6,03	5,49	6,74	2,66	2,18	3,34
ESPÍRITO SANTO.....	2,70	2,57	4,58	2,58	3,69	3,43	5,27	6,26	8,01	2,58	2,57	3,43
RIO DE JANEIRO.....	2,59	1,91	2,93	2,45	2,31	2,34	5,04	4,21	5,27	2,45	1,91	2,34
SÃO PAULO.....	2,81	2,38	3,43	1,96	2,28	2,76	4,78	4,66	6,19	1,96	2,28	2,76
REGIÃO SUL.....	3,65	4,65	5,49	3,20	3,46	3,69	6,86	8,11	9,18	3,20	3,46	3,69
PARANÁ.....	3,55	4,02	4,91	3,56	3,47	3,81	7,11	7,50	8,72	3,55	3,47	3,81
SANTA CATARINA.....	3,58	4,17	4,67	2,95	3,88	3,36	6,53	8,05	8,03	2,95	3,88	3,36
RIO GRANDE DO SUL.....	3,79	5,47	6,51	3,13	3,13	3,85	6,92	8,60	10,36	3,13	3,13	3,85

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

