

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal  
Emprego e Salário  
(PIMES)

**outubro 2004**

Instituto Brasileiro de  
Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República  
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Nelson Machado

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

Presidente do IBGE  
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo  
Sérgio da Costa Côrtes

### **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:

Denise Ferreira Cordovil

Fernando Abritta Figueiredo

João Lira Braga Neto

Análise de Dados:

Gerência de Análise

Gerência de Pesquisas Mensais

Editoração:

Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

## **Indicadores IBGE**

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego

Estatística da produção agropecuária

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário

Pesquisa mensal de comércio

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

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

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

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

## SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS.....	3
CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS .....	5
COMENTÁRIOS.....	7
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS .....	14
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	15
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	16
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	17
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	18
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	19
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	20
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	21
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	22
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	23
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	24
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	25
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	26
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	27
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	28
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM MARÇO DE 2004	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	29
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	30
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	31
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	32
TABELAS REGIONAIS .....	33
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	47
- INDÚSTRIA GERAL .....	48



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

Descrição PIMES	Divisões da CNAE
Indústrias Extrativas	10 - Extração de Carvão Mineral 11 - Extração de Petróleo e Serviços Correlatos 13 - Extração de Minerais Metálicos 14 - Extração de Minerais Não Metálicos
Alimentos e Bebidas	15 - Fabricação de Produtos Alimentícios e Bebidas
Fumo	16 - Fabricação de Produtos do Fumo
Têxtil	17 - Fabricação de Produtos Têxteis
Vestuário	18 - Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios
Calçados e Couro	19 - Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos de Viagem e Calçados
Madeira	20 - Fabricação de Produtos de Madeira
Papel e Gráfica	21 - Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel 22 - Edição, Impressão e Reprodução de Gravações
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Álcool	23 - Fabricação de Coque, Refino de Petróleo, Elaboração de Combustíveis Nucleares e Produção de Álcool
Descrição PIMES	Divisões da CNAE
Produtos Químicos	24 - Fabricação de Produtos Químicos
Borracha e Plástico	25 - Fabricação de Produtos de Borracha e Plástico
Minerais Não-Metálicos	26 - Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos
Metalurgia Básica	27 - Metalurgia Básica

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

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

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

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

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

- Índice Mês/Mês Anterior com Ajuste Sazonal: divulgado apenas para as variáveis pessoal ocupado assalariado, número de horas pagas e valor da folha de pagamento real, no nível Brasil e para os segmentos indústria

<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.

geral, indústrias extrativas e indústrias de transformação, compara os dados tratados sazonalmente do mês de referência do índice com os do mês imediatamente anterior<sup>2</sup>.

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

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

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

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

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

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

## **CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS**

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

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

### **Admissões (ADM)**

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

### **Desligamentos (DES)**

Total de pessoas assalariadas desligadas da empresa durante o mês de referência da pesquisa (demissão por decisão do empregador, por justa causa, por solicitação do empregado ou por acordo, aposentadoria, morte, etc.).

---

<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.

#### **Número de Horas Pagas (NHP)**

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

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

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

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

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

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

#### **Taxa de Admissão**

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

#### **Taxa de Desligamento**

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

#### **Taxa de Realocação**

É a razão da soma do número de admissões e desligamentos no mês de referência da pesquisa com o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Diz respeito aos fluxos de entrada e saída de trabalhadores no mercado de trabalho, ou seja, ao número de pessoas que trocaram de local de trabalho ou cuja situação empregatícia mudou entre os períodos  $t$  e  $t-1$ .

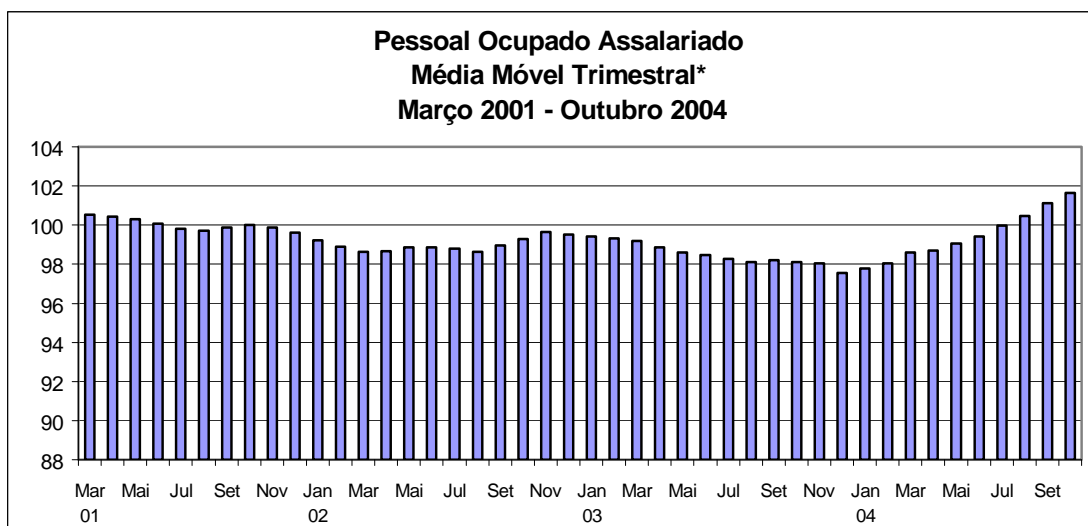


## COMENTÁRIOS

### PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

Em outubro, o emprego industrial apresentou variação negativa (-0,2%) frente ao mês anterior, na série livre de influências sazonais, após cinco meses de expansão, período em que acumulou crescimento de 3,5% (setembro 04/ abril 04). Os demais indicadores foram positivos: em relação a outubro de 2003 houve crescimento de 4,2%, o acumulado do ano ficou em 1,4% e o dos últimos doze meses, em 0,9%.

O índice de média móvel trimestral mostra que o ligeiro recuo de 0,2% assinalado na passagem de setembro para outubro não reverte a trajetória positiva do emprego. Este indicador encontra-se no patamar mais elevado desde o início da série e há um avanço de 4,2% entre os trimestres encerrados em dezembro de 2003 e outubro de 2004.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*série com ajuste sazonal

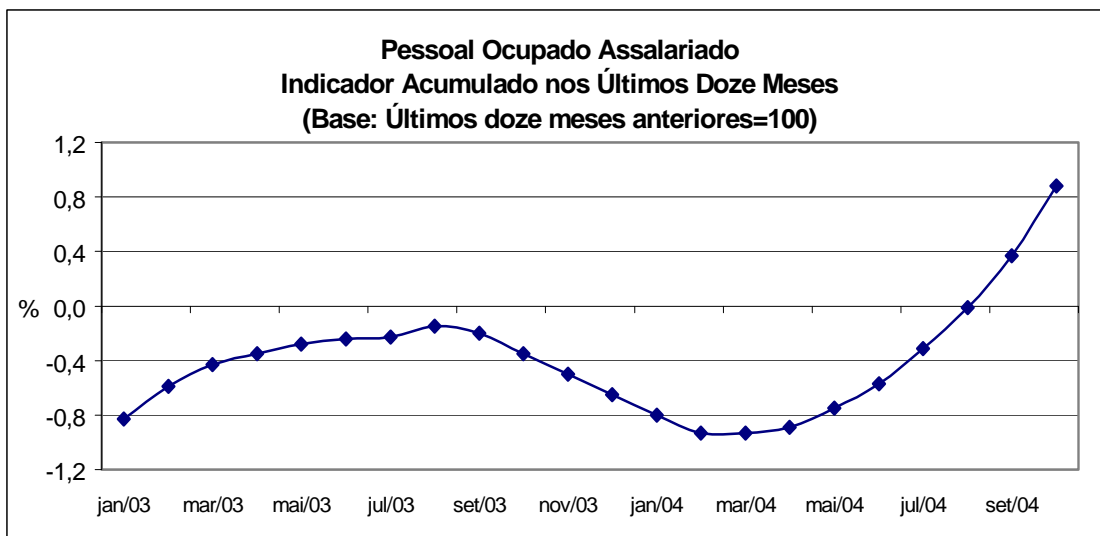
No confronto outubro 04/ outubro 03, o índice de emprego no setor industrial (4,2%) manteve a seqüência de oito taxas positivas consecutivas nessa comparação. O número de contratações superou o de demissões em doze dos quatorze locais pesquisados, com o contingente de trabalhadores ampliando-se, principalmente, em termos de impacto sobre o índice nacional, em São Paulo (4,7%) e Minas Gerais (6,6%). Na indústria paulista, os setores de máquinas e equipamentos (24,1%) e alimentos e bebidas (11,7%) responderam pelas maiores contribuições positivas entre os doze ramos que aumentaram o número de pessoas ocupadas. Já entre os quatorze que elevaram o total de empregados na

indústria mineira, os principais destaques foram máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (26,2%) e produtos de metal (18,4%). Por outro lado, as únicas pressões negativas no índice global vieram das indústrias do Rio de Janeiro (-1,4%) e do Rio Grande do Sul (-0,4%), em razão, sobretudo, do impacto do ramo de alimentos e bebidas (-16,2%) e de calçados e couros (-6,5%), respectivamente.

No total do país, doze atividades expandiram o número de pessoas ocupadas. As principais contribuições vieram de alimentos e bebidas (5,5%), máquinas e equipamentos (14,2%) e meios de transporte (13,7%). Em sentido contrário, produtos de metal (-4,2%) e vestuário (-1,7%) representaram os principais impactos negativos.

No indicador acumulado janeiro-outubro (1,4%), dez áreas exibiram aumento no número de trabalhadores. Os acréscimos observados em Minas Gerais (4,3%) e São Paulo (0,9%) foram os de maior impacto sobre o índice nacional. Além da indústria mineira, as taxas mais elevadas foram observadas na Região Norte e Centro-Oeste (4,2%) e Paraná (3,5%). Na análise por divisão, variações positivas foram observadas em doze segmentos, entre os quais destacaram-se máquinas e equipamentos (13,7%), alimentos e bebidas (3,0%) e meios de transporte (6,4%). Exercendo as principais influências negativas no resultado global figuraram vestuário (-8,7%), produtos de metal e papel e gráfica, ambos com taxa de -5,2%. No corte regional, Rio de Janeiro (-3,2%) e Rio Grande do Sul (-0,2%) foram os principais destaques negativos.

Por fim, a taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses (0,9%), permanece apontando trajetória ascendente do emprego industrial, movimento presente desde abril e em ritmo mais acelerado nos últimos dois meses.

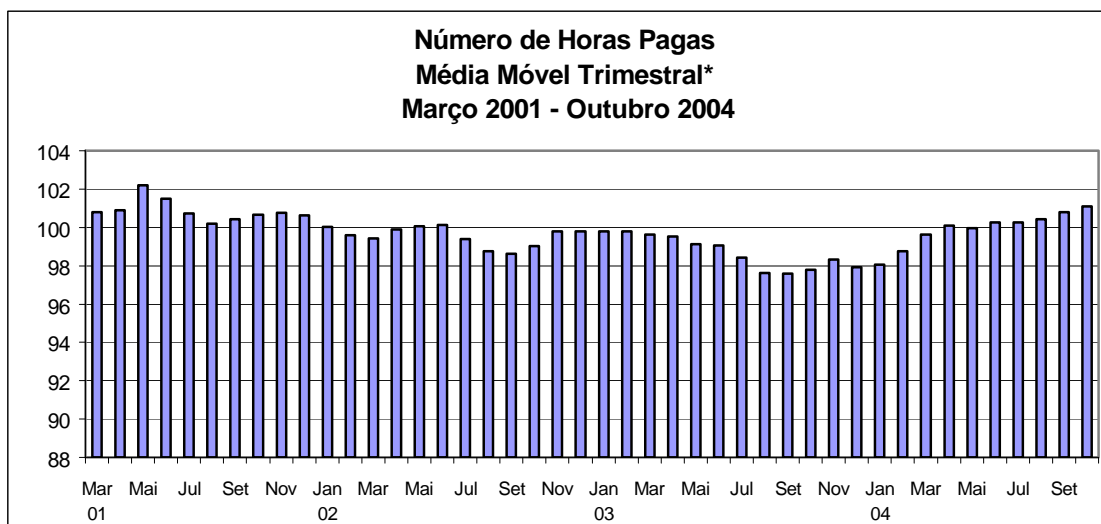


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

### **NÚMERO DE HORAS PAGAS**

Em outubro, o número de horas pagas aos trabalhadores da indústria recuou em 1,3% em relação ao mês de setembro, já descontado o efeito sazonal, interrompendo a seqüência de dois resultados positivos. Os demais indicadores assinalam crescimento: 2,8% em relação a outubro de 2003, 1,6% no período janeiro-outubro e 1,0% no acumulado nos últimos doze meses. Com relação à jornada média de trabalho, houve retração de 1,3% no indicador mensal, mas os indicadores para períodos mais abrangentes registraram pequenos aumentos: 0,2% no acumulado no ano e 0,1% no acumulado nos últimos doze meses. A redução observada no indicador mensal pode estar associada ao menor número de dias úteis em outubro de 2004 (20 dias) em relação ao de igual mês de 2003 (23 dias).

O indicador de média móvel trimestral volta a apresentar resultado positivo (0,3%) entre os trimestres encerrados em outubro e setembro, mantendo assim a trajetória ascendente iniciada em julho.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria  
\*série com ajuste sazonal

Na comparação outubro 04/ outubro 03, as horas pagas do setor industrial registraram aumento de 2,8%, refletindo as performances positivas de doze dos quatorze locais e de também doze dos dezoito segmentos pesquisados. Em termos setoriais, os maiores impactos positivos vieram de máquinas e equipamentos (12,6%), meios de transporte (11,4%) e alimentos e bebidas (2,3%). As maiores contribuições negativas ficaram por conta das atividades de vestuário (-3,6%), produtos de metal (-2,5%) e outros produtos da indústria de transformação (-2,2%). No corte regional, coube a São Paulo (1,9%), Minas Gerais (6,7%), região Nordeste (4,7%) e região Norte e Centro-Oeste (6,9%) as maiores pressões positivas. Por outro lado, a maior influência negativa sobre o índice global do número de horas pagas foi do Rio de Janeiro (-3,2%). Na indústria paulista, os segmentos de máquinas e equipamentos (21,3%), meios de transporte (10,5%) e máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (7,3%) foram os destaques positivos. Na indústria mineira, as principais altas vieram de metalurgia básica (12,5%), borracha e plástico (35,6%), máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (22,4%). Na região Nordeste, o destaque ficou com a indústria de calçados e couros (11,6%) e no Norte e Centro-Oeste, alimentos e bebidas (12,8%) liderou a expansão do índice de horas pagas.

O crescimento de 1,6%, assinalado no índice acumulado, reflete aumentos em doze ramos e, coincidentemente, em doze locais pesquisados. Os maiores impactos positivos, por locais, vieram de Minas Gerais (5,3%), São Paulo (1,1%) e Região Norte e Centro-Oeste (3,9%). Em sentido oposto, Rio de

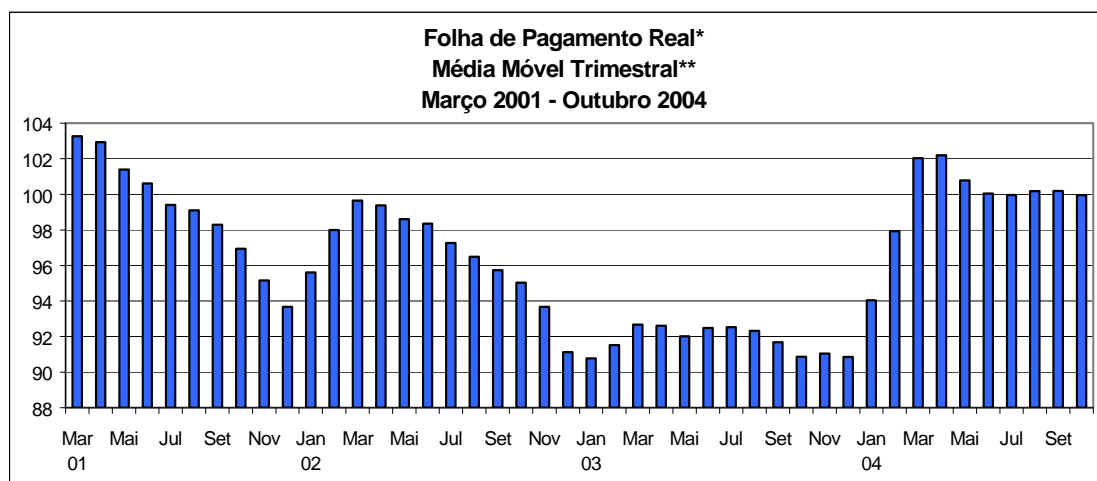
Janeiro (-4,5%) e Espírito Santo (-1,0%) foram as únicas áreas com taxas negativas. Os setores responsáveis pelos principais aumentos no total do país foram os de máquinas e equipamentos (14,7%), meios de transporte (8,3%) e metalurgia básica (10,3%). Por outro lado, vestuário (-9,3%) e produtos de metal (-4,3%) exerceram as principais contribuições negativas.

O índice acumulado nos últimos doze meses apresentou, em outubro, crescimento de 1,0%, confirmando a trajetória ascendente iniciada em fevereiro.

#### FOLHA DE PAGAMENTO

Em outubro, a folha de pagamento dos trabalhadores da indústria, na série livre de influências sazonais, recuou 0,9% em relação ao mês de setembro, revertendo o crescimento registrado entre agosto e setembro (0,2%). Entretanto, nos demais indicadores a folha salarial industrial apresentou expansão: 9,8% em comparação a outubro do ano passado, 9,3% no acumulado no ano e 7,6% no acumulado nos últimos doze meses.

O indicador de média móvel trimestral apontou retração de 0,2% entre os trimestres encerrados em setembro e outubro. Apesar desta ligeira queda, este indicador mostra um quadro de virtual estabilidade desde junho.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*Deflacionado pelo IPCA-IBGE

\*\*Série com ajuste sazonal

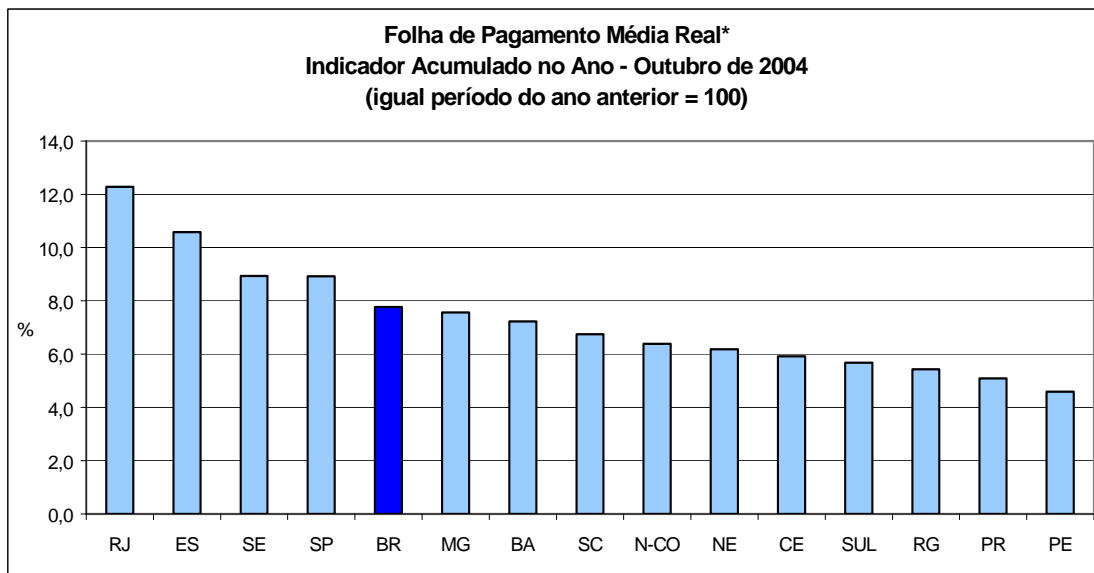
No confronto outubro 04/ outubro 03, a folha de pagamento real assinalou incremento de 9,8%, consequência do resultado positivo nos quatorze locais pesquisados. A principal contribuição na formação desta taxa veio de São Paulo (11,5%), Minas Gerais (12,5%) e Rio de Janeiro (12,1%). O bom desempenho de São Paulo foi determinado, sobretudo, pelo setor de fabricação

de meios de transporte (42,7%), vindo a seguir máquinas e equipamentos (33,5%). Em Minas Gerais, produtos de metal (73,1%) e metalurgia básica (15,4%) foram os destaques, enquanto que no Rio de Janeiro, os principais acréscimos vieram de produtos químicos (28,6%) e indústria extrativa (23,0%). A Região Norte e Centro-Oeste também assinalou relevante ampliação nos rendimentos reais (11,4%), por conta de alimentos e bebidas (17,2%) e máquinas e aparelhos elétricos (27,3%). Vale citar, ainda, a expansão da folha de salários em Santa Catarina (8,0%), que apresentou aumento em máquinas e equipamentos (16,1%) e vestuário (13,1%); e no Paraná (7,5%), com destaque para máquinas e equipamentos (26,2%) e alimentos e bebidas (10,8%).

Em termos setoriais, ainda neste tipo de comparação, houve ganho real na folha de pagamento em quinze dos dezoito setores industriais investigados. As maiores influências positivas foram observadas em fabricação de meios de transporte (33,8%) e máquinas e equipamentos (24,0%). Por outro lado, as principais pressões negativas vieram de papel e gráfica (-4,4%) e produtos de metal (-0,4%).

O indicador acumulado no ano registrou expansão de 9,3% no valor real da folha de pagamento, com acréscimo em todos os locais pesquisados. Os maiores impactos positivos vieram de São Paulo (9,9%) e Minas Gerais (12,1%), com destaque para máquinas e equipamentos (49,9%) e metalurgia básica (17,7%), respectivamente. Ainda na análise setorial houve ampliação na massa salarial em quinze das dezoito atividades. As contribuições positivas mais relevantes vieram de máquinas e equipamentos (31,4%) e fabricação de meios de transporte (12,5%), enquanto que as maiores perdas ocorreram em produtos de metal (-4,3%) e têxtil (-2,4%).

Em relação à folha de pagamento média real, houve crescimento nos três principais indicadores: no mensal (5,4%), no acumulado no ano (7,8%) e no acumulado nos últimos doze meses (6,8%). O indicador acumulado apresentou expansão em quinze dos dezoito setores pesquisados e em todas as regiões. Em termos regionais, as taxas variaram entre os 12,3% registrados no Rio de Janeiro e os 4,6% de Pernambuco.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria  
 \*Deflacionado pelo IPCA-IBGE

Na análise do indicador acumulado nos últimos doze meses, a folha de pagamento real registrou um aumento no ritmo de crescimento em outubro (7,6%), quando comparado ao resultado de setembro (6,5%). Seguindo a mesma tendência, a folha média também assinalou melhora entre setembro (6,2%) e outubro (6,8%).

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

VARIÁVEIS	MENSAL(1)			ACUMULADO(2)			ÚLTIMOS 12 MESES(3)		
	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	103,16	103,52	104,18	100,82	101,12	101,43	99,99	100,37	100,88
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	103,81	103,56	102,82	101,22	101,48	101,62	100,28	100,64	101,03
NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	100,63	100,04	98,69	100,38	100,34	100,18	100,28	100,27	100,13
FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....	117,38	117,63	117,35	116,00	116,18	116,30	114,10	114,70	115,30
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL....	113,79	113,63	112,64	115,05	114,89	114,66	114,13	114,33	114,36
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	109,51	110,24	109,81	109,08	109,21	109,27	105,26	106,46	107,58
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....	106,16	106,49	105,40	108,21	108,02	107,76	105,34	106,17	106,76

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		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO(2).....	100,88	100,94	99,80	99,65	101,31	101,83	100,92	100,92	99,78
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	100,83	101,45	98,67	99,93	99,45	101,03	100,84	101,52	98,69
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	99,91	100,24	99,11	74,51	98,04	104,25	100,90	100,24	98,95

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

(1) BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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



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

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT	
INDÚSTRIA GERAL	101,22	102,39	102,40	103,16	103,52	104,18	100,82	101,12	101,43	99,99	100,37	100,88	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	106,78	108,18	110,16	100,89	102,18	103,31	104,68	104,39	104,28	104,40	104,25	104,20	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,10	102,26	102,23	103,21	103,55	104,20	100,74	101,05	101,37	99,90	100,28	100,81	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	111,00	115,71	115,97	103,38	103,86	105,51	102,51	102,67	102,96	102,14	102,22	102,57	
FUMO.....	121,16	100,63	97,39	121,56	107,55	105,64	127,64	126,34	125,10	121,12	121,94	121,97	
TÊXTIL.....	97,59	98,70	97,81	104,08	105,39	103,40	98,09	98,87	99,32	96,89	97,80	98,48	
VESTUÁRIO.....	87,07	86,58	87,58	92,87	93,74	98,28	90,17	90,55	91,28	89,92	89,98	90,75	
CALÇADOS E COURO.....	103,79	104,74	102,52	107,07	106,98	99,99	101,04	101,70	101,52	100,10	101,10	101,20	
MADEIRA.....	92,51	92,22	91,49	104,74	103,22	102,84	101,17	101,40	101,54	100,18	100,56	100,97	
PAPEL E GRÁFICA.....	90,08	90,07	90,72	96,46	96,22	99,78	94,09	94,33	94,85	94,54	94,39	94,79	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	233,51	245,46	243,32	109,10	112,97	119,41	107,36	108,09	109,32	108,21	108,59	109,52	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,75	95,91	95,62	102,01	101,58	103,54	102,19	102,13	102,27	100,88	101,08	101,58	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,75	101,31	101,75	102,39	104,07	105,07	103,16	103,27	103,45	102,45	102,64	103,10	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	89,19	89,23	87,87	97,99	98,60	99,23	95,80	96,11	96,41	94,76	95,15	95,74	
METALURGIA BÁSICA.....	109,37	110,27	111,90	108,25	108,73	107,83	106,15	106,44	106,58	105,60	106,16	106,38	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,64	97,86	97,50	93,80	94,35	95,76	94,77	94,72	94,82	97,27	96,41	95,95	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	120,76	121,01	122,15	116,86	116,48	114,24	113,34	113,68	113,74	109,99	111,13	112,08	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	91,95	92,05	91,72	109,86	109,96	111,04	103,87	104,54	105,17	101,05	102,20	103,57	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	109,16	110,39	111,32	109,70	110,92	113,65	104,95	105,61	106,41	103,65	104,34	105,39	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	84,41	84,71	84,37	100,82	100,10	97,81	97,32	97,63	97,64	95,78	96,46	96,91	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT	
INDÚSTRIA GERAL	102,54	103,17	103,40	103,81	103,56	102,82	101,22	101,48	101,62	100,28	100,64	101,03	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	108,21	108,46	109,54	102,54	102,77	101,48	105,26	104,98	104,62	104,92	104,80	104,49	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,42	103,06	103,27	103,83	103,57	102,85	101,13	101,41	101,55	100,18	100,55	100,95	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	111,51	115,95	116,88	103,38	102,74	102,34	101,52	101,66	101,73	101,62	101,49	101,40	
FUMO.....	178,87	127,03	110,35	148,32	122,33	107,20	126,76	126,48	125,34	120,79	122,35	122,57	
TÊXTIL.....	96,93	96,54	96,32	104,25	104,43	102,65	97,25	98,02	98,48	95,77	96,69	97,53	
VESTUÁRIO.....	86,38	85,54	86,97	92,38	92,82	96,38	89,74	90,07	90,67	89,63	89,62	90,27	
CALÇADOS E COURO.....	107,04	107,62	105,75	107,71	107,20	99,76	101,60	102,23	101,97	100,15	101,26	101,46	
MADEIRA.....	89,49	89,10	88,76	102,56	103,41	101,39	100,61	100,92	100,97	99,37	99,85	100,22	
PAPEL E GRÁFICA.....	95,81	95,79	96,19	97,53	97,29	99,38	95,36	95,57	95,95	96,61	96,30	96,36	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	242,50	258,47	257,60	104,47	107,87	113,18	103,31	103,92	104,96	105,11	105,09	105,67	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,25	97,58	96,80	100,85	101,94	102,99	101,27	101,34	101,51	99,76	100,16	100,89	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,32	104,39	103,59	103,47	104,80	103,27	105,20	105,16	104,96	104,23	104,35	104,58	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	91,01	90,75	90,13	99,25	100,07	99,88	97,07	97,40	97,64	96,25	96,65	97,16	
METALURGIA BÁSICA.....	111,14	110,98	113,51	112,02	110,97	108,67	110,38	110,44	110,26	108,26	109,03	109,46	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,74	97,87	97,09	96,82	96,74	97,55	95,34	95,50	95,70	97,45	96,72	96,41	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	121,12	119,19	121,75	117,18	115,73	112,63	114,77	114,88	114,65	110,72	111,89	112,71	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	92,84	92,61	91,22	111,73	112,04	108,58	105,19	105,95	106,21	102,00	103,42	104,58	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	114,48	114,07	115,66	112,42	110,56	111,35	107,66	107,99	108,34	105,99	106,50	107,22	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	84,42	83,71	83,79	101,86	100,00	97,78	97,99	98,21	98,16	95,75	96,52	97,11	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT
INDÚSTRIA GERAL	101,31	100,77	100,98	100,63	100,04	98,69	100,38	100,34	100,18	100,28	100,27	100,13
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,34	100,27	99,44	101,64	100,58	98,24	100,57	100,57	100,34	100,50	100,54	100,29
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,31	100,78	101,01	100,61	100,02	98,70	100,38	100,34	100,17	100,28	100,26	100,13
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,46	100,21	100,79	100,00	98,93	97,00	99,03	99,01	98,81	99,48	99,28	98,86
FUMO.....	147,63	126,23	113,31	122,01	113,74	101,47	99,09	100,68	100,76	99,73	100,81	101,07
TÊXTIL.....	99,32	97,82	98,48	100,16	99,09	99,28	99,11	99,11	99,13	98,84	98,86	99,01
VESTUÁRIO.....	99,21	98,80	99,31	99,47	99,03	98,06	99,51	99,45	99,31	99,66	99,59	99,45
CALÇADOS E COURO.....	103,13	102,76	103,15	100,60	100,21	99,76	100,52	100,49	100,41	100,05	100,14	100,24
MADEIRA.....	96,74	96,62	97,02	97,91	100,18	98,59	99,44	99,52	99,43	99,19	99,29	99,25
PAPEL E GRÁFICA.....	106,36	106,35	106,04	101,11	101,11	99,60	101,33	101,30	101,13	102,18	102,00	101,63
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	103,85	105,30	105,87	95,75	95,48	94,78	96,15	96,07	95,94	97,09	96,78	96,50
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,57	101,74	101,23	98,86	100,36	99,48	99,09	99,23	99,25	98,90	99,09	99,32
BORRACHA E PLÁSTICO.....	103,54	103,04	101,80	101,05	100,70	98,29	101,97	101,83	101,47	101,74	101,67	101,44
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,04	101,70	102,57	101,28	101,49	100,66	101,31	101,33	101,27	101,56	101,57	101,46
METALURGIA BÁSICA.....	101,62	100,64	101,44	103,48	102,06	100,77	103,99	103,77	103,46	102,50	102,69	102,89
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,07	100,01	99,58	103,22	102,53	101,87	100,65	100,86	100,97	100,21	100,36	100,53
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	100,30	98,49	99,67	100,27	99,36	98,59	101,24	101,03	100,78	100,62	100,65	100,53
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	100,97	100,61	99,45	101,70	101,89	97,78	101,23	101,30	100,94	100,93	101,18	100,94
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	104,87	103,33	103,90	102,48	99,67	97,98	102,56	102,23	101,79	102,23	102,05	101,70
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,02	98,82	99,31	101,03	99,90	99,97	100,67	100,58	100,52	99,99	100,08	100,21

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT
INDÚSTRIA GERAL	133,49	133,58	135,72	117,38	117,63	117,35	116,00	116,18	116,30	114,10	114,70	115,30
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	130,50	132,59	138,99	113,25	114,92	116,99	124,94	123,84	123,15	121,21	121,99	122,11
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	133,58	133,60	135,60	117,51	117,72	117,36	115,69	115,91	116,06	113,85	114,45	115,06
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	156,01	160,64	160,00	115,37	115,44	110,99	115,36	115,37	114,89	115,19	115,12	114,67
FUMO.....	155,98	160,31	128,66	149,24	119,79	108,91	123,99	123,53	122,25	119,49	119,97	120,94
TÊXTIL.....	121,01	119,01	120,51	114,87	116,94	115,38	101,20	102,80	103,98	99,83	101,13	102,41
VESTUÁRIO.....	121,12	120,67	122,32	105,09	102,30	108,91	103,34	103,22	103,79	101,71	101,41	102,33
CALÇADOS E COURO.....	166,58	166,74	167,87	120,34	118,88	112,97	115,10	115,55	115,26	113,94	114,70	114,56
MADEIRA.....	129,04	126,89	125,52	110,59	110,18	109,62	114,77	114,23	113,74	112,55	112,91	113,25
PAPEL E GRÁFICA.....	103,21	105,18	100,69	108,26	110,05	102,15	110,61	110,54	109,69	106,70	107,69	108,15
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	206,83	209,88	220,27	116,47	118,11	113,62	114,31	114,77	114,64	116,99	117,27	116,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	129,83	130,89	125,29	117,49	113,06	113,39	117,22	116,74	116,41	116,34	116,01	116,03
BORRACHA E PLÁSTICO.....	148,29	144,65	147,01	116,83	113,88	115,21	117,49	117,08	116,88	117,09	116,74	116,73
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	117,43	117,96	118,52	106,05	109,52	111,93	108,23	108,37	108,72	104,95	105,64	106,80
METALURGIA BÁSICA.....	134,37	134,27	143,88	113,25	116,83	121,45	120,02	119,67	119,85	119,53	119,64	120,18
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	114,42	115,28	115,60	100,22	102,36	106,49	101,16	101,30	101,80	103,44	102,70	102,84
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	177,26	163,11	169,10	151,76	142,86	132,51	140,43	140,69	139,81	133,70	136,34	137,30
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	102,29	103,30	105,03	117,89	121,14	118,93	116,25	116,79	117,01	112,84	114,07	114,94
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	130,82	135,40	147,80	121,47	129,96	142,97	115,98	117,44	119,84	113,64	115,02	117,55
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	120,43	118,97	118,66	114,86	114,17	106,41	113,07	113,19	112,46	111,25	111,95	111,71

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT
INDÚSTRIA GERAL	131,88	130,47	132,54	113,79	113,63	112,64	115,05	114,89	114,66	114,13	114,33	114,36
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	122,22	122,56	126,18	112,26	112,47	113,25	119,38	118,64	118,11	116,08	117,00	117,18
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	132,13	130,65	132,64	113,86	113,68	112,62	114,83	114,70	114,49	113,99	114,17	114,21
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	140,56	138,83	137,97	111,60	111,16	105,19	112,51	112,36	111,60	112,81	112,66	111,87
FUMO.....	128,74	159,30	132,11	122,77	111,38	103,09	97,94	100,27	100,65	103,49	102,75	103,93
TÊXTIL.....	124,00	120,58	123,20	110,37	110,96	111,58	103,16	103,98	104,71	103,09	103,53	104,16
VESTUÁRIO.....	139,11	139,38	139,67	113,16	109,14	110,81	114,53	113,87	113,54	113,16	112,71	112,74
CALÇADOS E COURO.....	160,49	159,20	163,74	112,39	111,13	112,98	113,77	113,46	113,41	113,68	113,34	113,12
MADEIRA.....	139,49	137,60	137,20	105,58	106,74	106,59	113,39	112,60	111,97	112,40	112,34	112,25
PAPEL E GRÁFICA.....	114,57	116,77	110,99	112,23	114,37	102,38	117,52	117,17	115,60	112,94	114,11	114,11
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	88,57	85,51	90,52	106,75	104,55	95,15	106,57	106,36	105,15	108,10	108,05	106,37
PRODUTOS QUÍMICOS.....	135,59	136,47	131,02	115,17	111,30	109,52	114,73	114,34	113,86	115,35	114,82	114,34
BORRACHA E PLÁSTICO.....	147,18	142,77	144,48	114,11	109,42	109,65	113,88	113,37	112,99	114,30	113,75	113,26
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	131,67	132,20	134,88	108,23	111,07	112,79	112,92	112,71	112,72	110,77	111,05	111,61
METALURGIA BÁSICA.....	122,86	121,77	128,58	104,63	107,45	112,63	113,11	112,50	112,52	113,18	112,78	113,07
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	118,40	117,80	118,57	106,84	108,49	111,21	106,72	106,92	107,34	106,25	106,37	107,00
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	146,79	134,78	138,44	129,86	122,65	115,99	123,88	123,74	122,92	121,38	122,72	122,66
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	111,25	112,21	114,50	107,31	110,17	107,11	111,85	111,66	111,18	111,72	111,74	111,17
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	119,83	122,65	132,77	110,73	117,16	125,80	110,55	111,24	112,63	109,72	110,34	111,67
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	142,68	140,44	140,64	113,92	114,05	108,79	116,06	115,83	115,07	116,14	116,09	115,33

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT	
INDÚSTRIA GERAL	96,42	96,16	97,27	109,51	110,24	109,81	109,08	109,21	109,27	105,26	106,46	107,58	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	94,26	95,45	99,62	105,66	107,70	109,48	117,51	116,46	115,77	111,81	113,29	113,99	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,48	96,18	97,19	109,64	110,32	109,82	108,78	108,95	109,04	105,03	106,23	107,35	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	112,69	115,64	114,68	107,64	108,19	103,86	108,48	108,45	107,96	106,29	106,88	107,03	
FUMO.....	112,66	115,40	92,22	139,24	112,26	101,91	116,53	116,07	114,86	110,30	111,43	113,01	
TÊXTIL.....	87,40	85,67	86,37	107,17	109,59	107,97	95,11	96,55	97,60	92,06	93,78	95,43	
VESTUÁRIO.....	87,48	86,87	87,67	98,05	95,87	101,91	97,16	97,02	97,50	93,72	94,04	95,41	
CALÇADOS E COURO.....	120,32	120,04	120,32	112,27	111,41	105,71	108,20	108,57	108,26	105,03	106,40	106,85	
MADEIRA.....	93,20	91,35	89,96	103,17	103,25	102,58	107,96	107,41	106,91	103,73	104,77	105,70	
PAPEL E GRÁFICA.....	74,54	75,72	72,17	101,00	103,13	95,59	104,03	103,93	103,10	98,28	99,85	100,89	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	149,39	151,09	157,88	108,66	110,69	106,32	107,49	107,87	107,69	108,00	108,97	108,52	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	93,77	94,22	89,80	109,62	105,96	106,11	110,24	109,75	109,40	107,40	107,74	108,31	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	107,11	104,13	105,37	109,00	106,72	107,81	110,50	110,07	109,84	108,11	108,44	108,99	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	84,82	84,92	84,95	98,94	102,64	104,74	101,81	101,90	102,17	96,73	97,98	99,61	
METALURGIA BÁSICA.....	97,05	96,66	103,12	105,66	109,49	113,65	112,89	112,53	112,64	110,41	111,17	112,24	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	82,64	82,99	82,86	93,50	95,93	99,65	95,18	95,26	95,67	95,56	95,42	96,03	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	128,03	117,42	121,20	141,59	133,88	124,00	132,03	132,22	131,36	123,28	126,51	128,11	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	73,88	74,36	75,28	109,99	113,53	111,29	109,27	109,73	109,89	104,00	105,78	107,15	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	94,49	97,47	105,94	113,33	121,80	133,79	109,04	110,35	112,50	104,93	106,76	109,59	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	86,98	85,64	85,05	107,16	106,99	99,58	106,31	106,39	105,67	102,55	103,84	104,20	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT
INDÚSTRIA GERAL	95,26	93,92	95,00	106,16	106,49	105,40	108,21	108,02	107,76	105,34	106,17	106,76
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	88,28	88,23	90,44	104,73	105,40	105,97	112,25	111,54	111,00	107,06	108,63	109,36
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,43	94,05	95,07	106,23	106,54	105,39	108,00	107,84	107,59	105,22	106,02	106,61
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,52	99,94	98,89	104,12	104,17	98,43	105,83	105,64	104,90	104,16	104,64	104,46
FUMO.....	92,98	114,68	94,69	114,54	104,38	96,47	92,04	94,14	94,45	95,06	95,07	96,96
TÊXTIL.....	89,56	86,80	88,30	102,97	103,98	104,42	96,99	97,71	98,34	95,14	96,09	97,15
VESTUÁRIO.....	100,48	100,34	100,11	105,58	102,28	103,69	107,72	107,07	106,71	104,35	104,60	105,21
CALÇADOS E COURO.....	115,92	114,61	117,36	104,86	104,14	105,72	106,99	106,66	106,56	104,89	105,23	105,56
MADEIRA.....	100,75	99,05	98,33	98,50	100,03	99,74	106,69	105,92	105,28	103,65	104,30	104,82
PAPEL E GRÁFICA.....	82,75	84,06	79,55	104,71	107,18	95,80	110,55	110,18	108,68	104,03	105,82	106,48
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	63,98	61,56	64,88	99,59	97,98	89,04	100,20	99,97	98,82	99,78	100,32	99,28
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,94	98,24	93,91	107,45	104,31	102,48	107,90	107,50	107,01	106,55	106,69	106,77
BORRACHA E PLÁSTICO.....	106,31	102,78	103,55	106,46	102,54	102,61	107,11	106,60	106,20	105,55	105,68	105,77
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,10	95,17	96,68	100,97	104,09	105,55	106,24	106,00	105,96	102,18	103,08	104,17
METALURGIA BÁSICA.....	88,74	87,66	92,16	97,61	100,70	105,40	106,41	105,81	105,77	104,56	104,80	105,61
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	85,52	84,81	84,98	99,68	101,67	104,06	100,36	100,50	100,85	98,02	98,73	99,84
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	106,02	97,03	99,22	121,15	114,94	108,54	116,49	116,32	115,51	111,97	113,94	114,52
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	80,35	80,78	82,07	100,12	103,24	100,23	105,19	104,97	104,48	103,10	103,76	103,77
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	86,55	88,30	95,16	103,31	109,80	117,72	103,97	104,57	105,79	101,33	102,46	104,18
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	103,05	101,10	100,80	106,29	106,88	101,81	109,17	108,91	108,16	107,19	107,81	107,67

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT	
BRASIL	101,22	102,39	102,40	103,16	103,52	104,18	100,82	101,12	101,43	99,99	100,37	100,88	
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	111,34	111,80	110,28	106,44	106,50	107,35	103,50	103,84	104,19	102,84	103,10	103,58	
REGIÃO NORDESTE.....	97,92	104,57	106,14	103,01	103,72	104,43	100,57	100,94	101,31	100,00	100,44	100,91	
CEARÁ.....	104,40	105,72	108,95	104,68	104,07	105,70	100,29	100,71	101,22	100,41	100,67	100,97	
PERNAMBUCO.....	97,64	107,18	109,94	98,71	101,44	103,91	98,22	98,61	99,18	98,31	98,44	98,91	
BAHIA.....	96,19	96,73	96,84	101,03	102,61	105,31	99,42	99,78	100,31	98,39	98,90	99,74	
REGIÃO SUDESTE.....	98,17	98,62	98,77	102,39	102,79	104,32	100,41	100,67	101,03	99,38	99,75	100,39	
MINAS GERAIS.....	104,49	105,19	105,89	105,64	107,21	106,63	103,63	104,03	104,29	102,20	102,95	103,57	
ESPÍRITO SANTO.....	94,92	96,31	94,90	104,38	104,31	101,24	97,33	98,09	98,40	95,94	96,94	97,62	
RIO DE JANEIRO.....	86,46	86,37	85,46	97,96	97,75	98,57	96,42	96,57	96,76	95,84	96,06	96,45	
SÃO PAULO.....	98,52	98,96	99,20	102,10	102,30	104,67	100,27	100,50	100,91	99,30	99,56	100,24	
REGIÃO SUL.....	106,61	107,04	106,48	103,79	103,99	102,81	101,01	101,34	101,49	100,46	100,84	101,12	
PARANÁ.....	108,58	108,96	109,27	105,29	104,37	105,84	103,06	103,20	103,47	102,63	102,78	103,16	
SANTA CATARINA.....	112,67	113,06	112,90	103,36	103,69	104,16	101,35	101,61	101,87	100,59	100,86	101,28	
RIO GRANDE DO SUL.....	100,36	100,84	99,40	103,07	104,02	99,59	99,27	99,78	99,76	98,76	99,41	99,51	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)			
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT	
BRASIL	102,54	103,17	103,40	103,81	103,56	102,82	101,22	101,48	101,62	100,28	100,64	101,03	
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	110,23	110,14	109,04	107,43	106,67	106,85	103,11	103,51	103,85	101,83	102,23	102,87	
REGIÃO NORDESTE.....	98,29	104,75	108,30	103,64	104,43	104,73	101,50	101,84	102,16	100,79	101,25	101,76	
CEARÁ.....	105,77	106,92	110,43	105,12	105,50	105,56	100,81	101,34	101,77	100,48	100,94	101,32	
PERNAMBUCO.....	95,87	106,90	113,17	100,27	101,30	102,72	100,58	100,67	100,90	100,74	100,78	101,02	
BAHIA.....	102,54	100,81	103,43	104,48	103,10	108,31	101,20	101,41	102,09	100,48	100,78	101,66	
REGIÃO SUDESTE.....	99,35	99,25	99,21	103,08	102,80	102,23	100,89	101,10	101,22	99,80	100,14	100,53	
MINAS GERAIS.....	105,10	105,51	105,92	106,98	107,95	106,66	104,79	105,14	105,30	102,89	103,69	104,39	
ESPÍRITO SANTO.....	95,78	95,50	95,61	104,55	103,94	101,01	98,20	98,83	99,05	96,71	97,68	98,32	
RIO DE JANEIRO.....	84,65	84,42	83,85	97,42	97,13	96,80	95,18	95,39	95,53	94,67	94,84	95,09	
SÃO PAULO.....	100,42	100,21	100,14	102,85	102,25	101,91	100,84	101,00	101,09	99,90	100,12	100,44	
REGIÃO SUL.....	109,49	109,14	108,76	104,21	103,68	101,85	101,19	101,47	101,51	100,56	100,90	101,14	
PARANÁ.....	110,72	110,69	111,19	103,75	102,33	102,69	102,30	102,31	102,35	102,49	102,35	102,38	
SANTA CATARINA.....	112,40	112,01	112,14	104,20	104,25	103,95	101,97	102,22	102,40	100,72	101,11	101,62	
RIO GRANDE DO SUL.....	106,16	105,60	104,23	104,61	104,36	99,67	99,80	100,29	100,23	99,01	99,69	99,87	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)			
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT	
BRASIL	101,31	100,77	100,98	100,63	100,04	98,69	100,38	100,34	100,18	100,28	100,27	100,13	
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	99,01	98,51	98,87	100,93	100,17	99,53	99,59	99,65	99,64	98,99	99,12	99,27	
REGIÃO NORDESTE.....	100,38	100,17	102,04	100,62	100,69	100,30	100,94	100,91	100,84	100,81	100,83	100,86	
CEARÁ.....	101,32	101,13	101,36	100,43	101,38	99,86	100,50	100,60	100,53	100,06	100,26	100,34	
PERNAMBUCO.....	98,18	99,74	102,93	101,58	99,86	98,86	102,39	102,11	101,77	102,47	102,39	102,14	
BAHIA.....	106,61	104,22	106,81	103,42	100,48	102,84	101,76	101,61	101,74	102,11	101,88	101,89	
REGIÃO SUDESTE.....	101,19	100,63	100,45	100,67	100,01	98,00	100,47	100,42	100,17	100,42	100,39	100,14	
MINAS GERAIS.....	100,58	100,30	100,03	101,27	100,70	100,02	101,12	101,07	100,96	100,67	100,72	100,79	
ESPÍRITO SANTO.....	100,90	99,16	100,75	100,16	99,64	99,77	100,89	100,75	100,65	100,80	100,76	100,71	
RIO DE JANEIRO.....	97,91	97,75	98,12	99,45	99,36	98,21	98,71	98,78	98,72	98,78	98,74	98,58	
SÃO PAULO.....	101,92	101,27	100,94	100,73	99,95	97,36	100,55	100,48	100,16	100,60	100,55	100,18	
REGIÃO SUL.....	102,70	101,96	102,14	100,40	99,70	99,06	100,16	100,11	100,00	100,09	100,05	100,01	
PARANÁ.....	101,97	101,59	101,76	98,53	98,05	97,02	99,27	99,14	98,92	99,87	99,60	99,26	
SANTA CATARINA.....	99,76	99,07	99,32	100,82	100,54	99,80	100,59	100,59	100,51	100,12	100,24	100,32	
RIO GRANDE DO SUL.....	105,78	104,72	104,86	101,49	100,32	100,08	100,49	100,48	100,44	100,23	100,25	100,34	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO 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)			
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT	
BRASIL	133,49	133,58	135,72	117,38	117,63	117,35	116,00	116,18	116,30	114,10	114,70	115,30	
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	161,80	163,78	163,90	117,68	117,44	119,06	117,89	117,84	117,96	117,17	116,98	117,11	
REGIÃO NORDESTE.....	137,29	140,29	145,95	114,38	112,58	111,86	114,96	114,68	114,37	114,24	114,28	114,09	
CEARÁ.....	160,92	162,80	164,16	114,52	117,27	116,01	113,55	113,98	114,20	115,11	114,93	114,64	
PERNAMBUCO.....	122,13	131,14	134,66	107,56	107,54	108,11	110,72	110,34	110,10	110,47	110,30	110,28	
BAHIA.....	138,10	135,11	140,86	118,69	110,47	113,18	115,17	114,62	114,47	112,87	113,22	113,74	
REGIÃO SUDESTE.....	128,30	127,79	130,06	118,53	119,30	119,20	116,59	116,88	117,12	114,31	115,16	116,00	
MINAS GERAIS.....	132,78	131,24	132,75	121,74	121,76	120,20	118,96	119,27	119,37	116,83	117,56	118,40	
ESPÍRITO SANTO.....	153,46	151,37	156,94	117,77	113,17	112,32	116,65	116,25	115,82	115,62	115,92	115,49	
RIO DE JANEIRO.....	119,76	121,99	124,45	118,45	116,39	119,79	115,02	115,17	115,62	111,34	112,22	113,40	
SÃO PAULO.....	128,20	127,54	129,85	118,01	119,45	119,16	116,38	116,72	116,96	114,27	115,14	115,96	
REGIÃO SUL.....	144,51	145,12	145,87	114,92	114,53	113,42	114,18	114,22	114,14	112,68	112,93	113,15	
PARANÁ.....	134,89	134,43	135,84	117,25	113,56	114,92	115,99	115,71	115,63	112,96	113,23	113,79	
SANTA CATARINA.....	149,02	150,08	150,92	116,55	116,94	115,43	115,61	115,76	115,72	113,03	113,52	114,01	
RIO GRANDE DO SUL.....	149,06	150,19	150,37	112,17	113,57	110,98	111,94	112,12	112,00	112,31	112,37	112,13	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO 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)			
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT	
BRASIL	131,88	130,47	132,54	113,79	113,63	112,64	115,05	114,89	114,66	114,13	114,33	114,36	
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	145,32	146,49	148,62	110,56	110,27	110,91	113,89	113,46	113,20	114,04	113,56	113,17	
REGIÃO NORDESTE.....	140,21	134,16	137,51	111,04	108,55	107,12	114,27	113,63	112,95	114,23	113,82	113,16	
CEARÁ.....	154,14	153,98	150,68	109,40	112,68	109,75	113,07	113,03	112,68	114,58	114,10	113,47	
PERNAMBUCO.....	125,08	122,35	122,49	108,96	106,02	104,04	112,83	112,07	111,26	112,50	112,20	111,70	
BAHIA.....	143,58	139,68	145,46	117,49	107,67	107,47	115,85	114,89	114,08	114,76	114,54	114,10	
REGIÃO SUDESTE.....	130,69	129,57	131,69	115,76	116,07	114,26	116,12	116,11	115,92	115,05	115,49	115,65	
MINAS GERAIS.....	127,07	124,77	125,37	115,24	113,58	112,72	114,81	114,67	114,48	114,31	114,26	114,45	
ESPÍRITO SANTO.....	161,67	157,17	165,37	112,82	108,49	110,94	119,78	118,45	117,63	120,52	119,63	118,42	
RIO DE JANEIRO.....	138,51	141,25	145,63	120,92	119,06	121,53	119,32	119,29	119,52	116,21	116,87	117,66	
SÃO PAULO.....	130,13	128,88	130,90	115,58	116,76	113,84	116,06	116,14	115,90	115,11	115,68	115,76	
REGIÃO SUL.....	135,55	135,58	137,00	110,72	110,13	110,32	113,02	112,69	112,44	112,18	112,01	111,92	
PARANÁ.....	124,23	123,37	124,32	111,36	108,81	108,58	112,60	112,17	111,80	110,10	110,22	110,37	
SANTA CATARINA.....	132,27	132,74	133,67	112,76	112,78	110,83	114,04	113,89	113,57	112,38	112,57	112,59	
RIO GRANDE DO SUL.....	148,52	148,94	151,27	108,82	109,18	111,44	112,68	112,27	112,18	113,69	113,00	112,65	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT	
BRASIL	96,42	96,16	97,27	109,51	110,24	109,81	109,08	109,21	109,27	105,26	106,46	107,58	
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	116,86	117,90	117,47	109,79	110,06	111,41	110,85	110,76	110,83	108,14	108,60	109,26	
REGIÃO NORDESTE.....	99,16	100,99	104,61	106,71	105,51	104,67	108,11	107,81	107,47	105,36	106,06	106,47	
CEARÁ.....	116,23	117,20	117,66	106,84	109,90	108,56	106,77	107,13	107,28	106,29	106,73	106,98	
PERNAMBUCO.....	88,21	94,41	96,52	100,35	100,79	101,17	104,14	103,74	103,47	101,85	102,36	102,92	
BAHIA.....	99,75	97,27	100,96	110,74	103,53	105,91	108,29	107,75	107,56	104,03	105,05	106,13	
REGIÃO SUDESTE.....	92,67	91,99	93,22	110,58	111,81	111,54	109,63	109,86	110,03	105,46	106,88	108,23	
MINAS GERAIS.....	95,91	94,48	95,15	113,58	114,11	112,48	111,85	112,09	112,13	107,78	109,08	110,44	
ESPÍRITO SANTO.....	110,84	108,97	112,48	109,87	106,06	105,10	109,66	109,25	108,81	106,62	107,58	107,75	
RIO DE JANEIRO.....	86,50	87,82	89,20	110,51	109,07	112,10	108,14	108,24	108,60	102,66	104,10	105,73	
SÃO PAULO.....	92,60	91,81	93,07	110,10	111,94	111,51	109,45	109,71	109,89	105,43	106,88	108,20	
REGIÃO SUL.....	104,38	104,47	104,55	107,22	107,33	106,14	107,38	107,37	107,25	103,96	104,83	105,59	
PARANÁ.....	97,43	96,78	97,36	109,39	106,43	107,54	109,09	108,79	108,66	104,16	105,06	106,15	
SANTA CATARINA.....	107,64	108,04	108,17	108,74	109,59	108,02	108,73	108,82	108,74	104,24	105,34	106,37	
RIO GRANDE DO SUL.....	107,66	108,12	107,77	104,65	106,43	103,85	105,26	105,39	105,23	103,69	104,37	104,68	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT	
BRASIL	95,26	93,92	95,00	106,16	106,49	105,40	108,21	108,02	107,76	105,34	106,17	106,76	
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	104,96	105,46	106,52	103,15	103,34	103,78	107,11	106,68	106,38	105,26	105,45	105,62	
REGIÃO NORDESTE.....	101,27	96,58	98,56	103,60	101,72	100,24	107,49	106,85	106,18	105,48	105,74	105,68	
CEARÁ.....	111,33	110,85	108,00	102,07	105,60	102,70	106,37	106,28	105,91	105,83	106,00	105,95	
PERNAMBUCO.....	90,34	88,08	87,79	101,66	99,36	97,36	106,12	105,39	104,59	103,85	104,23	104,34	
BAHIA.....	103,70	100,56	104,26	109,61	100,90	100,57	108,95	108,02	107,23	105,83	106,32	106,52	
REGIÃO SUDESTE.....	94,39	93,28	94,39	108,00	108,77	106,93	109,20	109,16	108,93	106,19	107,25	107,95	
MINAS GERAIS.....	91,78	89,82	89,86	107,52	106,44	105,48	107,95	107,79	107,56	105,51	106,08	106,81	
ESPÍRITO SANTO.....	116,77	113,14	118,52	105,26	101,68	103,81	112,66	111,39	110,58	111,28	111,17	110,60	
RIO DE JANEIRO.....	100,04	101,68	104,38	112,81	111,58	113,73	112,19	112,12	112,28	107,20	108,46	109,73	
SÃO PAULO.....	93,99	92,78	93,82	107,83	109,43	106,53	109,16	109,19	108,92	106,25	107,43	108,07	
REGIÃO SUL.....	97,91	97,60	98,19	103,30	103,21	103,24	106,31	105,96	105,68	103,52	104,00	104,48	
PARANÁ.....	89,73	88,82	89,10	103,90	101,97	101,61	105,92	105,48	105,09	101,54	102,28	102,98	
SANTA CATARINA.....	95,53	95,56	95,81	105,21	105,69	103,71	107,28	107,10	106,75	103,68	104,51	105,10	
RIO GRANDE DO SUL.....	107,27	107,22	108,42	101,53	102,32	104,28	105,98	105,56	105,43	104,98	104,99	105,20	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	4,18	1,43	0,88
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,07	0,09	0,09
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,11	1,34	0,79
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	1,04	0,53	0,47
FUMO.....	0,01	0,09	0,07
TÊXTIL.....	0,17	-0,04	-0,08
VESTUÁRIO.....	-0,12	-0,67	-0,71
CALÇADOS E COURO.....	-0,00	0,09	0,07
MADEIRA.....	0,12	0,07	0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,01	-0,30	-0,31
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,32	0,14	0,15
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,19	0,12	0,08
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,27	0,18	0,16
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,04	-0,20	-0,23
METALURGIA BÁSICA.....	0,27	0,22	0,21
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,25	-0,32	-0,25
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,99	0,95	0,82
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,50	0,24	0,17
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,87	0,41	0,35
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,11	-0,12	-0,16

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

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

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

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

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	9,81	9,27	7,58
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,32	0,54	0,48
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	9,49	8,73	7,10
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,56	1,07	0,95
FUMO.....	0,01	0,05	0,04
TÊXTIL.....	0,28	-0,09	-0,18
VESTUÁRIO.....	0,06	-0,08	-0,15
CALÇADOS E COURO.....	0,19	0,25	0,21
MADEIRA.....	0,06	0,16	0,13
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,30	0,21	0,06
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,14	0,14	0,16
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,59	0,94	0,81
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,44	0,55	0,49
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,20	0,10	-0,02
METALURGIA BÁSICA.....	0,72	0,67	0,66
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,02	-0,26	-0,23
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	2,26	2,81	2,44
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,67	0,59	0,43
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	3,83	1,54	1,19
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,01	0,18	0,13

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

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

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



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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	4,18	1,43	0,88
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,56	0,32	0,27
REGIÃO NORDESTE.....	0,53	0,15	0,10
CEARÁ.....	0,17	0,04	0,03
PERNAMBUCO.....	0,10	-0,02	-0,02
BAHIA.....	0,11	0,01	-0,01
REGIÃO SUDESTE.....	2,34	0,56	0,21
MINAS GERAIS.....	0,68	0,44	0,36
ESPÍRITO SANTO.....	0,02	-0,02	-0,04
RIO DE JANEIRO.....	-0,08	-0,18	-0,20
SÃO PAULO.....	1,72	0,34	0,09
REGIÃO SUL.....	0,74	0,39	0,29
PARANÁ.....	0,45	0,27	0,24
SANTA CATARINA.....	0,34	0,15	0,11
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,04	-0,03	-0,05

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

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

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

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	9,81	9,27	7,58
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,63	0,58	0,50
REGIÃO NORDESTE.....	0,39	0,58	0,50
CEARÁ.....	0,13	0,10	0,10
PERNAMBUCO.....	0,02	0,05	0,04
BAHIA.....	0,16	0,20	0,16
REGIÃO SUDESTE.....	7,49	6,62	5,44
MINAS GERAIS.....	1,07	1,04	0,90
ESPÍRITO SANTO.....	0,08	0,13	0,11
RIO DE JANEIRO.....	0,75	0,56	0,37
SÃO PAULO.....	5,60	4,89	4,06
REGIÃO SUL.....	1,30	1,51	1,16
PARANÁ.....	0,48	0,54	0,38
SANTA CATARINA.....	0,50	0,53	0,39
RIO GRANDE DO SUL.....	0,33	0,45	0,40

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

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

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

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

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL (1)		ACUMULADO (2)		12 MESES (3)		MENSAL (1)		ACUMULADO (2)		12 MESES (3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	107,35	7,35	104,19	4,19	103,58	3,58	111,41	11,41	110,82	10,82	109,25	9,25
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	110,11	0,24	106,83	0,16	106,49	0,16	125,73	1,21	118,30	0,89	114,26	0,72
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,27	7,09	104,12	4,02	103,51	3,42	110,67	10,16	110,41	9,90	109,00	8,54
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	113,55	4,22	108,12	2,52	106,74	2,10	117,22	5,01	113,71	4,04	112,18	3,51
FUMO.....	80,64	-0,00	95,62	-0,00	95,02	-0,00	84,17	-0,00	103,79	0,00	105,86	0,00
TÊXTIL.....	103,80	0,04	86,38	-0,19	85,97	-0,19	161,19	0,52	117,96	0,19	116,39	0,16
VESTUÁRIO.....	89,27	-0,54	98,88	-0,05	97,97	-0,10	101,14	0,02	113,02	0,32	107,73	0,20
CALÇADOS E COURO.....	97,65	-0,03	98,54	-0,02	97,50	-0,03	109,71	0,10	108,60	0,08	106,80	0,07
MADEIRA.....	103,56	0,63	102,10	0,36	102,32	0,40	102,53	0,30	109,85	1,10	110,16	1,11
PAPEL E GRÁFICA.....	106,53	0,28	92,54	-0,38	90,84	-0,47	99,78	-0,01	93,85	-0,36	92,91	-0,42
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	112,02	0,39	108,49	0,27	110,99	0,34	99,72	-0,01	94,72	-0,25	101,06	0,05
PRODUTOS QUÍMICOS.....	106,77	0,26	110,04	0,38	110,67	0,40	101,06	0,05	110,03	0,49	115,17	0,73
BORRACHA E PLÁSTICO.....	112,14	0,41	113,40	0,44	112,68	0,41	109,28	0,31	121,16	0,64	115,90	0,47
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,17	0,20	100,76	0,04	100,48	0,03	119,05	0,96	115,82	0,80	109,67	0,49
METALURGIA BÁSICA.....	107,40	0,12	101,54	0,02	100,63	0,01	103,54	0,13	113,34	0,50	112,86	0,48
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,65	-0,03	91,33	-0,25	91,49	-0,24	103,52	0,09	85,84	-0,45	88,46	-0,36
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	94,27	-0,12	95,13	-0,10	96,39	-0,07	92,45	-0,18	92,94	-0,18	89,55	-0,28
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	117,84	0,96	111,18	0,60	109,97	0,55	127,27	2,15	128,13	2,07	127,60	2,10
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	113,27	0,51	110,70	0,39	110,86	0,39	117,79	1,07	112,85	0,82	102,55	0,17
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,85	-0,23	98,31	-0,05	97,68	-0,07	102,36	0,06	111,88	0,30	108,87	0,22

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**OUTUBRO/2004**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	104,42	4,42	101,30	1,30	100,90	0,90	104,67	4,67	107,46	7,46	106,46	6,46
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,71	0,09	95,86	-0,14	95,56	-0,16	104,87	0,52	111,47	1,18	110,74	1,11
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,48	4,33	101,51	1,45	101,10	1,06	104,75	4,24	107,11	6,38	106,08	5,44
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,59	1,18	102,24	0,66	102,42	0,72	104,11	0,97	107,51	1,63	107,66	1,70
FUMO.....	105,59	0,02	99,40	-0,00	97,86	-0,01	99,89	-0,00	99,29	-0,00	99,17	-0,00
TÊXTIL.....	100,70	0,05	96,06	-0,30	95,48	-0,36	104,33	0,26	101,86	0,12	97,25	-0,19
VESTUÁRIO.....	101,46	0,14	92,78	-0,78	91,16	-0,94	103,66	0,17	100,37	0,01	98,96	-0,05
CALÇADOS E COURO.....	113,56	1,60	112,46	1,45	112,11	1,39	114,13	0,98	114,80	0,99	113,70	0,91
MADEIRA.....	99,39	-0,00	93,44	-0,07	92,74	-0,08	92,75	-0,04	89,66	-0,06	88,48	-0,07
PAPEL E GRÁFICA.....	92,52	-0,32	106,21	0,26	106,75	0,28	101,60	0,08	113,17	0,70	114,25	0,76
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	127,24	0,85	112,28	0,31	111,64	0,32	108,64	0,32	110,40	0,34	110,44	0,35
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,51	0,20	102,40	0,11	101,73	0,07	96,83	-0,50	107,33	1,23	106,35	1,02
BORRACHA E PLÁSTICO.....	103,93	0,12	101,33	0,04	100,81	0,02	105,18	0,12	110,63	0,27	108,26	0,20
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	90,57	-0,68	90,95	-0,71	91,56	-0,66	92,16	-0,43	96,19	-0,22	94,75	-0,31
METALURGIA BÁSICA.....	112,54	0,18	106,67	0,10	106,08	0,09	105,65	0,21	115,06	0,55	115,26	0,55
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	119,60	0,39	108,31	0,18	106,10	0,13	119,20	0,40	116,02	0,34	113,91	0,29
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	122,51	0,51	114,24	0,32	113,57	0,30	153,71	1,36	112,91	0,34	110,46	0,28
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	104,50	0,06	94,46	-0,09	92,59	-0,12	106,56	0,16	97,72	-0,06	95,82	-0,11
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	110,96	0,10	107,99	0,07	106,19	0,05	105,62	0,05	111,60	0,11	111,16	0,10
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,65	-0,06	94,73	-0,16	94,36	-0,16	102,88	0,04	102,67	0,04	102,52	0,04

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	105,70	5,70	101,22	1,22	100,96	0,96	108,55	8,55	107,28	7,28	106,97	6,97
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	130,96	0,25	90,10	-0,08	89,68	-0,08	135,73	0,32	123,66	0,20	119,88	0,16
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,39	5,35	101,32	1,31	101,07	1,06	108,28	8,20	107,12	7,06	106,85	6,79
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,83	0,16	96,54	-0,65	96,78	-0,61	118,00	4,03	121,67	4,57	120,97	4,44
FUMO.....	91,30	-0,00	98,29	-0,00	97,18	-0,00	93,61	-0,00	109,34	0,00	107,21	0,00
TÊXTIL.....	99,33	-0,06	92,74	-0,74	92,23	-0,79	107,44	0,95	99,62	-0,05	95,79	-0,62
VESTUÁRIO.....	114,00	2,58	100,72	0,14	99,14	-0,16	117,36	2,29	111,78	1,52	112,12	1,55
CALÇADOS E COURO.....	110,27	3,08	110,80	3,04	111,50	3,20	109,67	2,37	113,28	2,98	114,11	3,10
MADEIRA.....	104,22	0,01	93,77	-0,03	91,89	-0,04	102,90	0,00	94,87	-0,01	92,94	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	95,83	-0,12	105,38	0,15	105,91	0,17	103,46	0,13	104,99	0,20	103,35	0,13
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	109,77	0,01	105,37	0,00	104,67	0,00	110,35	0,14	113,05	0,16	115,13	0,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,09	0,07	92,05	-0,20	91,95	-0,21	74,94	-1,12	56,86	-2,67	60,41	-2,30
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,09	-0,01	96,34	-0,07	99,60	-0,00	112,08	0,20	108,36	0,13	115,34	0,24
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,07	-0,23	85,31	-0,64	84,17	-0,74	92,58	-0,31	96,73	-0,14	96,18	-0,17
METALURGIA BÁSICA.....	130,55	0,21	129,39	0,20	125,33	0,19	144,69	0,65	150,38	0,63	147,85	0,63
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	83,99	-0,31	94,87	-0,09	96,02	-0,08	96,49	-0,07	103,82	0,08	101,47	0,03
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	100,96	0,01	104,26	0,09	101,04	0,02	107,42	0,18	104,69	0,14	100,65	0,02
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	108,07	0,08	107,99	0,08	108,11	0,08	110,46	0,13	121,67	0,27	122,11	0,28
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	117,26	0,13	110,66	0,08	108,68	0,06	110,36	0,08	113,38	0,11	109,83	0,07
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,22	-0,07	101,32	0,03	101,02	0,02	99,20	-0,01	110,69	0,18	112,47	0,21

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	103,90	3,90	99,18	-0,81	98,91	-1,08	101,16	1,16	103,46	3,46	102,91	2,91
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	72,30	-0,22	75,06	-0,25	75,18	-0,24	82,15	-0,16	93,49	-0,06	91,19	-0,08
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,17	4,14	99,43	-0,56	99,15	-0,83	101,33	1,32	103,58	3,54	103,05	3,01
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,74	1,29	96,59	-1,52	96,81	-1,43	95,22	-1,93	94,88	-2,03	95,91	-1,62
FUMO.....	200,00	-0,00	133,33	-0,00	145,56	0,00	300,37	-0,00	154,99	-0,00	165,52	0,00
TÊXTIL.....	93,94	-0,22	92,64	-0,30	91,05	-0,37	99,51	-0,01	93,43	-0,22	88,53	-0,40
VESTUÁRIO.....	89,44	-0,75	82,09	-1,49	80,53	-1,64	105,49	0,20	97,05	-0,12	89,62	-0,45
CALÇADOS E COURO.....	114,32	0,28	103,88	0,07	102,98	0,06	119,20	0,29	111,68	0,17	109,35	0,14
MADEIRA.....	93,48	-0,03	90,09	-0,05	90,01	-0,05	86,82	-0,03	88,60	-0,03	91,67	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	96,50	-0,27	133,73	2,18	137,17	2,34	105,47	0,59	144,03	3,95	146,18	4,00
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	410,16	2,40	191,26	0,53	169,65	0,47	251,49	1,20	145,61	0,27	133,10	0,23
PRODUTOS QUÍMICOS.....	110,71	0,59	118,73	0,97	119,36	1,00	92,60	-0,67	111,78	1,06	111,13	1,00
BORRACHA E PLÁSTICO.....	114,73	0,51	111,63	0,44	109,20	0,33	111,93	0,35	110,61	0,32	105,57	0,16
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	90,53	-0,78	93,76	-0,53	93,66	-0,56	91,60	-0,52	94,41	-0,36	93,20	-0,47
METALURGIA BÁSICA.....	110,42	0,20	101,18	0,02	100,72	0,01	97,42	-0,13	102,49	0,14	104,08	0,23
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	123,14	0,49	103,90	0,09	102,19	0,05	126,36	0,61	116,37	0,39	113,03	0,31
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	106,38	0,11	99,16	-0,01	99,46	-0,00	106,37	0,16	109,12	0,23	105,10	0,12
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	101,74	0,04	85,53	-0,51	84,12	-0,57	118,49	1,02	98,38	-0,10	97,27	-0,17
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	102,67	0,03	93,05	-0,10	92,21	-0,11	105,03	0,11	99,66	-0,00	102,46	0,05
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,60	0,01	97,40	-0,07	98,30	-0,04	118,92	0,34	125,41	0,43	123,29	0,38

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	105,31	5,31	100,31	0,31	99,74	-0,25	105,91	5,91	107,55	7,55	106,13	6,13
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	90,69	-0,62	98,97	-0,06	99,66	-0,02	96,78	-0,39	108,41	0,93	108,33	0,98
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,35	5,92	100,39	0,37	99,73	-0,24	107,31	6,41	107,57	6,73	106,02	5,31
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,31	0,39	97,93	-0,35	98,56	-0,25	101,65	0,12	97,08	-0,22	96,06	-0,32
FUMO.....	94,83	-0,10	106,07	0,13	105,56	0,12	90,71	-0,04	101,31	0,00	102,40	0,01
TÊXTIL.....	100,61	0,02	107,50	0,32	107,79	0,36	117,81	0,43	117,96	0,47	108,85	0,23
VESTUÁRIO.....	83,73	-0,81	74,43	-1,46	73,97	-1,48	67,08	-0,38	58,27	-0,67	59,44	-0,66
CALÇADOS E COURO.....	119,41	2,50	126,34	2,98	124,81	2,73	134,55	1,33	129,24	1,12	126,22	1,01
MADEIRA.....	85,48	-0,24	78,17	-0,38	79,02	-0,34	85,15	-0,10	79,92	-0,14	77,77	-0,16
PAPEL E GRÁFICA.....	94,73	-0,23	85,80	-0,67	84,85	-0,73	104,94	0,25	99,25	-0,04	100,55	0,03
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	101,57	0,02	95,97	-0,08	96,95	-0,06	104,35	0,22	107,87	0,38	107,87	0,37
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,11	0,34	99,80	-0,02	98,20	-0,18	99,53	-0,17	112,48	4,62	110,62	3,81
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,58	-0,15	91,17	-0,45	89,66	-0,52	94,90	-0,13	109,56	0,27	106,96	0,20
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	90,49	-0,79	86,81	-1,14	88,49	-0,97	106,44	0,21	102,29	0,08	99,07	-0,03
METALURGIA BÁSICA.....	117,50	0,57	105,96	0,19	105,26	0,17	96,54	-0,22	105,65	0,33	107,84	0,45
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	131,07	0,91	114,14	0,42	110,95	0,34	123,00	0,52	115,67	0,35	114,88	0,33
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	152,33	2,19	110,21	0,39	109,49	0,37	196,18	2,87	105,92	0,18	105,61	0,19
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	107,50	0,22	98,66	-0,04	95,15	-0,15	92,74	-0,25	88,41	-0,46	86,17	-0,51
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	127,81	0,28	126,61	0,25	120,80	0,19	91,97	-0,05	112,06	0,07	110,62	0,05
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	110,03	0,51	102,97	0,15	101,99	0,09	113,48	0,26	105,99	0,11	105,89	0,10

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	104,31	4,31	101,02	1,02	100,38	0,38	111,54	11,54	110,02	10,02	108,23	8,23
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,07	0,05	106,29	0,14	106,58	0,15	109,42	0,29	117,15	0,56	115,35	0,50
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,37	4,26	100,90	0,87	100,23	0,22	111,59	11,23	109,78	9,46	107,98	7,72
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,75	0,82	102,35	0,33	101,56	0,22	100,59	0,07	107,47	0,80	106,32	0,67
FUMO.....	113,75	0,01	102,90	0,00	102,41	0,00	99,08	-0,00	99,35	-0,00	97,80	-0,00
TÊXTIL.....	105,05	0,27	102,19	0,11	101,31	0,07	108,06	0,24	95,08	-0,17	93,65	-0,22
VESTUÁRIO.....	92,25	-0,45	83,58	-1,07	83,47	-1,07	91,78	-0,19	86,87	-0,32	86,00	-0,34
CALÇADOS E COURO.....	102,12	0,07	105,55	0,17	104,73	0,14	111,08	0,15	118,91	0,22	115,27	0,19
MADEIRA.....	88,73	-0,13	93,37	-0,07	93,04	-0,08	92,29	-0,04	99,84	-0,00	98,14	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	99,17	-0,05	91,57	-0,55	91,44	-0,57	93,80	-0,46	103,39	0,25	100,27	0,02
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	119,92	0,29	110,30	0,14	108,79	0,12	105,32	0,10	109,40	0,15	108,33	0,14
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,40	0,24	102,05	0,14	101,28	0,09	107,54	0,82	110,58	1,17	109,78	1,06
BORRACHA E PLÁSTICO.....	106,31	0,40	106,34	0,39	106,25	0,38	110,37	0,65	112,13	0,74	111,57	0,69
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,74	-0,01	96,55	-0,18	95,70	-0,23	110,41	0,40	103,79	0,15	101,71	0,07
METALURGIA BÁSICA.....	106,75	0,33	106,11	0,29	106,10	0,29	115,61	1,02	112,51	0,83	112,14	0,81
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	91,55	-0,68	91,85	-0,66	93,72	-0,50	94,98	-0,33	90,66	-0,65	91,98	-0,54
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	118,91	1,54	116,15	1,31	113,51	1,06	128,85	2,95	141,41	3,87	137,13	3,32
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	112,48	0,72	106,47	0,37	104,83	0,28	113,11	0,86	110,45	0,69	107,50	0,49
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	112,98	1,13	104,41	0,39	103,36	0,29	138,28	5,33	111,65	1,79	108,79	1,35
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,26	-0,08	97,04	-0,14	95,90	-0,19	95,66	-0,12	102,31	0,05	100,61	0,01

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



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

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	106,63	6,63	104,29	4,29	103,56	3,56	112,47	12,47	112,13	12,13	110,44	10,44
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,63	-0,08	105,51	0,31	106,37	0,37	92,74	-0,64	102,00	0,17	99,60	-0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,16	6,71	104,21	3,97	103,39	3,19	114,52	13,23	113,18	12,01	111,56	10,53
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,75	0,65	105,71	0,97	106,09	1,03	101,68	0,22	113,31	1,64	112,68	1,57
FUMO.....	115,91	0,02	102,15	0,00	100,19	0,00	93,53	-0,03	99,54	-0,00	97,61	-0,01
TÊXTIL.....	103,76	0,23	97,46	-0,16	96,50	-0,23	111,09	0,40	107,46	0,27	105,91	0,22
VESTUÁRIO.....	113,57	0,88	104,54	0,30	102,14	0,15	100,29	0,00	97,45	-0,06	99,04	-0,02
CALÇADOS E COURO.....	104,69	0,18	103,80	0,14	101,75	0,06	108,71	0,17	111,48	0,21	110,57	0,19
MADEIRA.....	94,66	-0,09	97,45	-0,04	98,03	-0,03	108,81	0,08	105,01	0,04	106,33	0,06
PAPEL E GRÁFICA.....	108,59	0,24	97,59	-0,07	96,32	-0,11	106,68	0,22	95,14	-0,17	89,06	-0,41
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	145,92	0,52	109,53	0,12	105,57	0,07	113,72	0,29	106,47	0,12	104,36	0,08
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,86	0,17	105,41	0,33	103,83	0,22	134,49	2,29	134,29	2,18	133,50	2,01
BORRACHA E PLÁSTICO.....	109,83	0,30	131,85	0,81	130,82	0,77	141,36	0,76	142,78	0,76	137,36	0,67
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,64	-0,27	97,17	-0,17	97,30	-0,17	113,63	0,61	97,57	-0,11	95,69	-0,20
METALURGIA BÁSICA.....	107,48	0,73	106,64	0,63	106,84	0,66	115,35	2,70	117,68	3,21	116,25	3,05
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	118,38	0,92	98,74	-0,06	96,88	-0,16	173,13	4,29	124,49	1,60	116,72	1,03
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	103,76	0,18	96,81	-0,17	96,20	-0,19	100,72	0,04	105,52	0,38	104,68	0,30
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	126,23	1,21	118,05	0,85	116,79	0,78	113,07	0,54	114,90	0,61	114,75	0,60
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	112,16	0,82	105,59	0,38	105,19	0,36	108,03	0,88	109,09	1,00	108,99	1,01
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,00	-0,19	101,41	0,09	99,98	-0,00	98,72	-0,04	111,34	0,40	108,45	0,29

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	101,24	1,24	98,40	-1,59	97,62	-2,37	105,10	5,10	108,81	8,81	107,74	7,74
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,85	0,10	103,72	0,44	104,27	0,48	112,64	2,81	115,92	3,54	112,84	2,77
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,21	1,06	97,62	-2,09	96,69	-2,92	103,55	2,76	107,38	5,73	106,74	5,28
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	96,55	-0,52	93,40	-1,01	91,62	-1,30	69,43	-4,89	107,77	0,93	105,92	0,72
TÊXTIL.....	95,38	-0,07	94,45	-0,08	95,15	-0,07	91,66	-0,07	101,07	0,00	104,20	0,03
VESTUÁRIO.....	103,55	0,49	102,86	0,37	101,50	0,20	112,37	0,58	108,72	0,39	105,65	0,26
CALÇADOS E COURO.....	121,24	0,45	116,96	0,34	114,68	0,29	183,22	0,67	178,89	0,65	178,82	0,65
MADEIRA.....	100,61	0,01	113,82	0,38	112,24	0,34	107,04	0,12	131,25	0,50	131,19	0,48
PAPEL E GRÁFICA.....	102,54	0,08	99,40	-0,02	98,75	-0,04	99,53	-0,02	95,85	-0,30	94,99	-0,37
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	187,69	0,67	119,87	0,21	111,80	0,13	162,78	0,48	101,22	0,01	97,43	-0,02
PRODUTOS QUÍMICOS.....	85,47	-0,27	88,28	-0,20	92,15	-0,13	79,51	-0,42	91,31	-0,17	96,23	-0,08
BORRACHA E PLÁSTICO.....	126,65	0,71	110,93	0,29	108,51	0,22	134,95	0,49	112,56	0,18	108,47	0,12
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	110,09	1,53	101,67	0,26	100,10	0,01	116,35	1,49	115,39	1,46	114,59	1,43
METALURGIA BÁSICA.....	104,08	0,29	102,46	0,18	102,02	0,15	113,05	2,65	109,16	1,98	106,51	1,41
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	88,72	-0,28	84,48	-0,44	81,05	-0,66	143,46	0,70	110,51	0,21	106,40	0,19
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	64,29	-3,34	66,93	-3,05	70,55	-2,44	98,25	-0,13	87,27	-0,96	96,88	-0,20
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	90,27	-0,08	82,58	-0,16	82,46	-0,15	104,11	0,02	92,92	-0,05	90,96	-0,07
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,92	0,11	101,64	0,02	101,61	0,02	119,70	0,17	118,91	0,16	117,71	0,16
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	121,41	1,28	112,17	0,75	109,47	0,58	137,42	1,17	124,61	0,83	121,73	0,73

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	98,57	-1,42	96,76	-3,23	96,45	-3,54	112,09	12,09	108,60	8,60	105,73	5,73
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	106,96	0,41	110,31	0,56	111,58	0,63	123,00	2,79	133,44	4,60	133,61	4,61
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,13	-1,75	96,02	-3,75	95,63	-4,13	110,03	8,81	104,74	4,09	101,51	1,30
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	83,76	-2,50	89,72	-1,51	90,78	-1,39	73,93	-3,27	83,54	-1,90	84,20	-1,83
FUMO.....	108,64	0,02	93,50	-0,02	94,52	-0,02	111,57	0,03	89,35	-0,03	87,76	-0,03
TÊXTIL.....	115,69	0,52	119,07	0,63	115,74	0,51	134,28	0,74	148,62	0,89	141,05	0,76
VESTUÁRIO.....	91,40	-0,84	85,10	-1,57	84,64	-1,67	102,39	0,11	110,37	0,43	106,30	0,27
CALÇADOS E COURO.....	84,24	-0,21	74,92	-0,38	75,19	-0,38	87,41	-0,09	78,39	-0,16	78,43	-0,16
MADEIRA.....	103,14	0,02	95,18	-0,04	94,10	-0,05	105,97	0,02	101,27	0,00	94,85	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	97,58	-0,24	100,02	0,00	100,32	0,02	99,72	-0,02	96,31	-0,28	94,81	-0,37
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	101,80	0,02	100,97	0,01	100,40	0,00	101,40	0,05	102,15	0,07	98,73	-0,04
PRODUTOS QUÍMICOS.....	93,99	-0,48	90,41	-0,81	89,71	-0,89	128,62	3,12	107,14	0,88	103,02	0,37
BORRACHA E PLÁSTICO.....	116,95	0,92	101,60	0,09	99,93	-0,00	149,84	2,63	125,23	1,22	121,51	1,04
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	117,13	1,14	111,31	0,75	108,69	0,57	122,08	1,12	116,02	0,84	106,93	0,35
METALURGIA BÁSICA.....	102,07	0,10	97,86	-0,10	97,82	-0,11	104,65	0,42	103,27	0,27	102,12	0,18
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	82,40	-0,81	71,51	-1,59	72,89	-1,55	102,02	0,07	80,65	-0,86	80,30	-0,91
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	111,45	0,78	111,06	0,76	109,44	0,61	117,46	1,34	111,84	0,90	108,32	0,59
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	101,23	0,05	99,52	-0,02	99,50	-0,02	135,18	1,36	115,62	0,61	104,84	0,18
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	117,15	1,15	121,00	1,26	119,66	1,15	125,43	1,96	120,88	1,48	115,15	1,07
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	92,63	-0,27	91,65	-0,30	91,43	-0,32	86,25	-0,30	98,14	-0,03	97,62	-0,04

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**OUTUBRO/2004**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	104,67	4,67	100,90	0,90	100,23	0,23	111,50	11,50	109,88	9,88	108,20	8,20
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	106,36	0,03	104,16	0,02	101,67	0,01	115,29	0,05	108,09	0,03	103,09	0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,65	4,63	100,88	0,87	100,22	0,22	111,49	11,45	109,88	9,85	108,21	8,18
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	111,64	1,54	104,20	0,55	102,69	0,35	106,27	0,72	110,11	1,05	108,54	0,87
FUMO.....	116,43	0,00	115,59	0,00	114,97	0,00	104,07	0,00	109,28	0,00	107,61	0,00
TÊXTIL.....	104,92	0,27	102,77	0,15	102,05	0,11	105,80	0,18	89,76	-0,38	88,61	-0,43
VESTUÁRIO.....	80,83	-0,92	73,36	-1,48	74,39	-1,39	84,14	-0,31	76,69	-0,49	76,15	-0,50
CALÇADOS E COURO.....	101,81	0,06	108,05	0,25	107,64	0,23	111,97	0,16	123,15	0,27	118,61	0,23
MADEIRA.....	83,46	-0,16	89,51	-0,10	89,03	-0,11	84,47	-0,08	94,54	-0,03	92,58	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	98,30	-0,11	89,02	-0,78	88,95	-0,82	92,05	-0,65	105,20	0,41	102,12	0,18
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	115,63	0,26	111,24	0,16	110,47	0,15	104,10	0,07	112,76	0,18	112,93	0,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	105,55	0,41	103,56	0,26	102,91	0,21	102,53	0,30	108,93	1,07	108,62	1,01
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,38	0,33	104,39	0,32	104,62	0,33	105,24	0,38	109,63	0,69	109,53	0,67
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,53	-0,15	92,76	-0,33	91,98	-0,37	107,95	0,27	102,92	0,10	101,94	0,07
METALURGIA BÁSICA.....	107,45	0,26	107,97	0,26	107,84	0,25	120,19	0,77	112,04	0,48	112,88	0,50
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	86,98	-1,25	91,96	-0,76	94,64	-0,49	84,27	-1,13	86,70	-1,00	89,22	-0,78
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	124,13	2,22	121,81	1,96	118,49	1,63	133,50	3,76	149,86	5,00	145,05	4,36
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	111,25	0,73	105,16	0,34	103,29	0,21	112,01	0,91	109,89	0,74	107,18	0,54
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	112,58	1,24	102,57	0,26	101,45	0,14	142,72	6,68	111,38	2,00	108,41	1,48
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,54	-0,06	95,63	-0,19	94,50	-0,24	94,69	-0,14	100,09	0,00	98,46	-0,03

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**REGIÃO 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**  
**OUTUBRO/2004**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	102,80	2,80	101,48	1,48	101,11	1,11	106,13	6,13	107,24	7,24	105,58	5,58
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,25	0,04	105,38	0,04	103,99	0,03	104,16	0,04	112,56	0,12	110,13	0,10
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,78	2,76	101,45	1,43	101,08	1,07	106,15	6,09	107,19	7,12	105,54	5,48
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,61	0,47	102,00	0,35	102,37	0,41	105,27	0,78	107,07	1,05	106,25	0,93
FUMO.....	101,64	0,00	139,98	0,35	136,77	0,30	104,03	0,03	121,42	0,23	119,75	0,20
TÊXTIL.....	100,97	0,04	95,62	-0,20	94,69	-0,25	105,52	0,23	99,55	-0,01	97,05	-0,12
VESTUÁRIO.....	108,58	0,80	101,88	0,17	101,22	0,11	119,13	1,03	112,76	0,69	108,41	0,46
CALÇADOS E COURO.....	93,52	-0,76	95,20	-0,56	95,20	-0,56	100,48	0,04	101,43	0,11	100,97	0,07
MADEIRA.....	107,42	0,59	104,60	0,37	103,43	0,27	106,48	0,39	108,37	0,51	106,72	0,40
PAPEL E GRÁFICA.....	102,07	0,11	100,23	0,01	100,69	0,03	99,17	-0,04	101,08	0,06	101,17	0,06
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	113,21	0,11	102,05	0,01	106,47	0,05	116,89	0,20	111,99	0,13	116,60	0,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,28	0,05	100,16	0,00	99,44	-0,01	110,14	0,46	103,90	0,20	99,81	-0,00
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,99	0,04	95,02	-0,24	94,19	-0,28	99,50	-0,02	100,50	0,02	99,52	-0,02
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,21	0,12	98,34	-0,06	96,96	-0,12	91,31	-0,38	95,69	-0,19	92,36	-0,32
METALURGIA BÁSICA.....	112,94	0,18	111,39	0,15	110,30	0,14	104,32	0,10	110,28	0,22	109,91	0,22
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,57	0,11	101,38	0,06	100,98	0,04	114,25	0,70	116,77	0,80	112,28	0,60
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	103,85	0,31	108,87	0,68	109,17	0,70	109,25	1,05	110,02	1,17	109,37	1,08
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	103,15	0,09	99,48	-0,01	98,02	-0,06	97,53	-0,11	102,41	0,10	99,75	-0,01
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	116,56	0,80	113,20	0,61	112,19	0,56	116,95	1,50	117,70	1,52	115,97	1,37
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,95	-0,15	98,98	-0,07	98,74	-0,09	105,11	0,29	110,74	0,59	109,66	0,53

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	105,84	5,84	103,47	3,47	103,15	3,15	107,54	7,54	108,66	8,66	106,15	6,15
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,21	-0,01	90,54	-0,09	90,08	-0,10	93,48	-0,05	89,88	-0,08	89,50	-0,08
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,93	5,87	103,61	3,57	103,30	3,26	107,65	7,58	108,82	8,74	106,29	6,23
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,11	0,47	104,57	0,96	105,96	1,26	110,83	2,07	113,88	2,54	111,13	2,04
FUMO.....	105,05	0,00	124,10	0,02	121,79	0,01	152,30	0,03	133,67	0,02	129,56	0,02
TÊXTIL.....	98,16	-0,05	98,82	-0,03	98,15	-0,05	89,86	-0,22	94,20	-0,12	95,03	-0,11
VESTUÁRIO.....	124,65	2,60	112,54	1,32	110,42	1,08	142,28	1,94	134,77	1,50	129,96	1,30
CALÇADOS E COURO.....	96,26	-0,05	89,89	-0,14	89,48	-0,15	98,00	-0,01	95,89	-0,03	98,24	-0,01
MADEIRA.....	106,70	0,80	101,72	0,22	100,13	0,01	109,11	1,00	110,32	1,14	109,14	0,97
PAPEL E GRÁFICA.....	102,38	0,16	103,54	0,23	104,44	0,30	101,66	0,10	105,66	0,37	103,97	0,28
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	113,81	0,38	101,58	0,04	106,51	0,16	106,40	0,19	106,27	0,16	108,47	0,21
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,33	-0,09	98,13	-0,06	97,21	-0,09	97,16	-0,17	94,69	-0,35	91,34	-0,54
BORRACHA E PLÁSTICO.....	112,97	0,50	96,12	-0,17	94,07	-0,25	107,24	0,34	102,40	0,12	97,23	-0,13
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	105,09	0,22	101,39	0,06	99,26	-0,03	80,93	-1,03	96,39	-0,18	91,14	-0,42
METALURGIA BÁSICA.....	95,02	-0,04	95,17	-0,04	95,67	-0,03	80,68	-0,20	89,67	-0,10	96,80	-0,03
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,72	0,11	98,64	-0,06	98,57	-0,06	104,99	0,19	103,20	0,13	98,62	-0,05
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	107,81	0,52	111,46	0,76	112,22	0,83	126,17	2,51	127,55	2,79	125,81	2,59
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	97,53	-0,07	92,87	-0,22	91,04	-0,30	90,59	-0,44	97,56	-0,11	96,19	-0,19
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	109,60	0,50	106,28	0,32	106,52	0,34	113,50	1,45	107,91	0,86	103,18	0,36
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,56	0,04	106,29	0,46	104,87	0,35	108,76	0,43	111,89	0,59	111,15	0,54

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	104,15	4,15	101,86	1,86	101,28	1,28	108,01	8,01	108,74	8,74	106,36	6,36
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	122,16	0,27	121,81	0,24	118,37	0,21	116,16	0,31	131,73	0,51	127,71	0,46
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,94	3,89	101,64	1,62	101,09	1,08	107,89	7,74	108,38	8,25	106,03	5,93
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	106,44	1,00	101,43	0,23	100,47	0,07	109,71	1,31	112,77	1,75	111,55	1,60
FUMO.....	103,69	0,00	119,41	0,03	117,55	0,03	127,51	0,06	119,04	0,06	113,05	0,04
TÊXTIL.....	100,47	0,04	93,69	-0,64	92,65	-0,76	109,89	1,01	102,26	0,23	98,29	-0,18
VESTUÁRIO.....	99,41	-0,10	97,20	-0,48	97,44	-0,44	113,07	1,54	108,29	1,00	103,61	0,44
CALÇADOS E COURO.....	91,33	-0,13	92,06	-0,12	93,00	-0,10	109,41	0,09	116,48	0,14	117,09	0,15
MADEIRA.....	109,24	1,05	108,26	0,92	107,68	0,86	99,96	-0,00	104,73	0,35	102,19	0,15
PAPEL E GRÁFICA.....	106,18	0,28	102,32	0,10	102,22	0,09	116,57	0,86	111,26	0,62	109,15	0,49
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	143,24	0,01	114,32	0,00	113,14	0,00	145,31	0,01	112,96	0,00	109,37	0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	122,17	0,29	116,64	0,21	113,99	0,17	122,01	0,37	110,91	0,20	105,84	0,10
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,41	-0,14	93,58	-0,36	93,05	-0,38	91,96	-0,53	91,79	-0,57	93,61	-0,42
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,78	-0,01	96,09	-0,21	94,95	-0,27	94,35	-0,33	95,13	-0,30	90,20	-0,61
METALURGIA BÁSICA.....	114,07	0,21	116,05	0,22	113,60	0,21	116,68	0,32	121,75	0,39	115,65	0,34
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	93,32	-0,19	98,44	-0,04	98,50	-0,04	110,20	0,30	114,75	0,43	107,08	0,20
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	108,94	0,67	112,68	0,88	112,09	0,82	116,14	1,93	116,44	1,93	116,10	1,83
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	110,67	0,36	108,07	0,26	106,96	0,23	97,99	-0,11	105,22	0,25	103,09	0,15
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	108,65	0,32	105,17	0,19	104,75	0,16	109,80	0,55	115,13	0,85	115,88	0,84
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,92	0,34	107,92	0,52	107,61	0,51	109,59	0,58	119,07	1,11	116,80	0,98

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	99,58	-0,41	99,76	-0,23	99,50	-0,49	103,85	3,85	105,23	5,23	104,68	4,68
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	90,41	-0,05	102,28	0,01	102,38	0,01	96,91	-0,01	105,80	0,03	103,34	0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,64	-0,35	99,74	-0,24	99,49	-0,50	103,90	3,88	105,23	5,20	104,69	4,66
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,17	0,02	100,00	0,00	100,45	0,07	95,47	-0,58	95,35	-0,61	96,78	-0,42
FUMO.....	101,34	0,01	141,85	0,83	138,54	0,71	100,99	0,01	121,61	0,50	120,42	0,46
TÊXTIL.....	107,86	0,12	100,51	0,00	99,81	-0,00	117,87	0,22	103,05	0,04	102,21	0,02
VESTUÁRIO.....	107,64	0,18	94,46	-0,13	93,07	-0,17	105,39	0,06	94,88	-0,06	92,60	-0,10
CALÇADOS E COURO.....	93,49	-1,79	95,54	-1,21	95,52	-1,22	100,28	0,05	101,15	0,21	100,55	0,10
MADEIRA.....	104,88	0,10	103,28	0,07	101,86	0,04	112,66	0,18	108,71	0,13	107,85	0,12
PAPEL E GRÁFICA.....	98,83	-0,05	95,08	-0,22	95,48	-0,20	85,79	-0,74	90,15	-0,50	93,00	-0,35
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,17	0,00	104,66	0,00	104,64	0,00	140,43	0,30	120,52	0,17	130,29	0,26
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,12	-0,05	95,60	-0,13	95,80	-0,12	119,85	1,10	111,41	0,73	106,81	0,42
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,10	-0,13	95,86	-0,19	95,53	-0,21	101,51	0,07	108,54	0,38	107,72	0,36
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	107,11	0,18	98,89	-0,02	97,98	-0,05	101,86	0,04	96,74	-0,08	98,86	-0,02
METALURGIA BÁSICA.....	119,85	0,36	115,07	0,26	114,13	0,24	107,21	0,25	113,00	0,43	112,90	0,41
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	107,04	0,40	104,78	0,27	103,92	0,22	119,20	1,34	123,33	1,54	119,95	1,37
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	97,82	-0,20	104,64	0,41	105,29	0,47	94,82	-0,63	96,22	-0,48	95,96	-0,51
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	100,95	0,02	97,61	-0,07	96,23	-0,12	101,38	0,05	104,34	0,16	100,47	0,01
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	126,95	1,44	123,70	1,20	121,27	1,07	122,68	2,21	127,26	2,46	127,08	2,40
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,96	-0,66	87,85	-0,92	88,42	-0,87	101,10	0,06	105,71	0,33	105,02	0,29

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



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

SEÇÕES E DIVISÕES	ADMISSÃO (1)			DESLIGAMENTO (2)			REALOCAÇÃO (3)			ROTATIVIDADE (4)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDÚSTRIA GERAL	3,79	3,87	3,19	2,76	2,66	2,41	6,55	6,53	5,61	2,76	2,66	2,41
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,06	2,77	2,56	1,93	1,45	1,41	3,99	4,21	3,97	1,93	1,45	1,41
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,83	3,89	3,20	2,78	2,68	2,44	6,60	6,58	5,64	2,78	2,68	2,44
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	4,65	6,62	3,55	3,13	2,70	2,91	7,78	9,32	6,47	3,13	2,70	2,91
FUMO.....	1,48	6,72	4,40	36,79	23,94	7,35	38,27	30,66	11,75	1,48	6,72	4,40
TÊXTIL.....	3,31	3,09	1,99	2,51	1,94	1,74	5,81	5,03	3,72	2,51	1,94	1,74
VESTUÁRIO.....	4,51	3,96	4,60	3,69	4,03	3,06	8,20	7,98	7,66	3,69	3,96	3,06
CALÇADOS E COURO.....	5,80	4,46	4,41	3,09	3,14	3,34	8,89	7,60	7,75	3,09	3,14	3,34
MADEIRA.....	5,05	3,52	3,63	3,67	3,64	4,00	8,72	7,16	7,63	3,67	3,52	3,63
PAPEL E GRÁFICA.....	3,00	2,16	2,50	1,65	2,01	1,94	4,66	4,17	4,45	1,65	2,01	1,94
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	5,89	8,65	2,28	2,58	3,53	3,33	8,47	12,18	5,61	2,58	3,53	2,28
PRODUTOS QUÍMICOS.....	3,26	2,13	1,96	2,06	2,02	1,56	5,32	4,15	3,52	2,06	2,02	1,56
BORRACHA E PLÁSTICO.....	3,02	2,79	2,70	2,48	2,40	1,78	5,51	5,19	4,48	2,48	2,40	1,78
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	3,00	2,56	3,01	2,72	2,58	2,88	5,71	5,14	5,89	2,72	2,56	2,88
METALURGIA BÁSICA.....	2,27	2,27	2,44	1,37	1,54	1,42	3,65	3,81	3,86	1,37	1,54	1,42
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	4,33	3,97	3,45	2,01	2,08	1,89	6,34	6,04	5,34	2,01	2,08	1,89
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	2,82	2,59	3,83	2,80	2,02	2,17	5,62	4,61	6,00	2,80	2,02	2,17
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	3,78	3,79	3,11	2,10	3,49	1,97	5,87	7,28	5,08	2,10	3,49	1,97
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	2,50	2,57	2,18	1,13	1,74	1,12	3,63	4,31	3,30	1,13	1,74	1,12
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,35	3,79	3,13	2,98	3,34	3,04	6,33	7,13	6,17	2,98	3,34	3,04

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)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
BRASIL	3,79	3,87	3,19	2,76	2,66	2,41	6,55	6,53	5,61	2,76	2,66	2,41
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	5,84	3,96	3,95	4,52	3,84	3,84	10,36	7,80	7,79	4,52	3,84	3,84
REGIÃO NORDESTE.....	5,76	9,27	3,93	2,40	2,57	2,77	8,17	11,84	6,70	2,40	2,57	2,77
CEARÁ.....	4,82	3,61	3,46	2,07	1,99	2,63	6,90	5,61	6,10	2,07	1,99	2,63
PERNAMBUCO.....	10,50	13,79	4,76	2,50	3,74	2,57	13,00	17,53	7,33	2,50	3,74	2,57
BAHIA.....	2,95	2,80	3,25	2,41	2,13	3,21	5,36	4,93	6,46	2,41	2,13	3,21
REGIÃO SUDESTE.....	2,96	2,84	2,69	2,09	2,22	1,84	5,05	5,06	4,52	2,09	2,22	1,84
MINAS GERAIS.....	3,55	3,58	3,40	2,43	2,60	3,01	5,98	6,18	6,41	2,43	2,60	3,01
ESPÍRITO SANTO.....	3,77	4,51	3,33	2,28	2,99	3,02	6,05	7,51	6,35	2,28	2,99	3,02
RIO DE JANEIRO.....	3,25	2,28	2,32	2,24	1,87	2,01	5,49	4,15	4,33	2,24	1,87	2,01
SÃO PAULO.....	2,72	2,65	2,50	1,95	2,12	1,42	4,67	4,77	3,92	1,95	2,12	1,42
REGIÃO SUL.....	4,00	3,62	3,65	3,73	3,23	2,99	7,72	6,86	6,64	3,73	3,23	2,99
PARANÁ.....	4,27	3,57	3,84	2,87	3,33	3,18	7,14	6,90	7,02	2,87	3,33	3,18
SANTA CATARINA.....	3,82	3,71	3,64	3,58	3,37	2,84	7,40	7,08	6,49	3,58	3,37	2,84
RIO GRANDE DO SUL.....	3,93	3,60	3,52	4,47	3,05	2,95	8,40	6,64	6,47	3,93	3,05	2,95

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

(1) TX. ADMISSÃO = (ADM)T/ (POA)T-1

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

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

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

