

# **Indicadores IBGE**

## **Pesquisa Industrial Mensal Emprego e Salário (PIMES)**

novembro 2006

Presidente da República  
**Luiz Inácio Lula da Silva**

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
**Paulo Bernardo Silva**

## **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  
**Sérgio da Costa Côrtes (interino)**

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações  
**Sidnéia Reis Cardoso**

Coordenação de Indústria  
**Silvio Sales**

### **EQUIPE de REDAÇÃO**

Redatores:

**Denise Ferreira Cordovil**  
**Fernando Abritta Figueiredo**  
**Reginaldo Bethencourt Carvalho**

Análise de Dados:

Gerência de Análise

Gerência de Pesquisas Mensais

Editoração:

**Jaime de Almeida Filho**

## **Indicadores IBGE**

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego  
Estatística da produção agrícola \*  
Estatística da produção pecuária \*  
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

\* Continuação de: Estatística da produção agropecuária, a partir de janeiro de 2006

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 .....	15
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	16
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	17
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	18
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	19
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	20
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	21
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	22
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	23
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	24
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	25
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	26
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	27
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	28
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	29
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM NOVEMBRO DE 2006	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	30
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	31
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	32
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	33
TABELAS REGIONAIS .....	34
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	48
- INDÚSTRIA GERAL .....	49



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

Descrição PIMES	Divisões da CNAE
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);

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

- Índice Mês/Mês Anterior com Ajuste Sazonal: divulgado apenas para as variáveis pessoal ocupado assalariado, número de horas pagas e valor da folha de pagamento real, no nível Brasil e para os segmentos indústria geral, indústrias extrativas e indústrias de transformação, compara os dados tratados sazonalmente do mês de referência do índice com os do mês imediatamente anterior<sup>2</sup>.

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

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

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

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

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

Informações mais detalhadas sobre procedimentos metodológicos podem ser obtidas 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)**

---

<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.

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

#### **Número de Horas Pagas (NHP)**

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

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

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

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

#### **Taxa de Rotatividade**

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

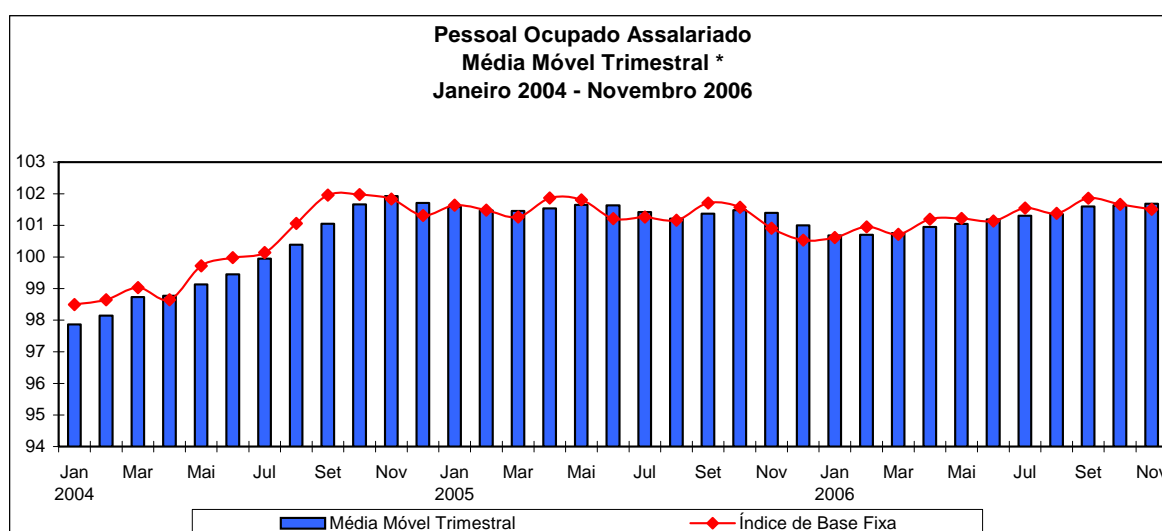


no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Diz respeito aos fluxos de entrada e saída de trabalhadores no mercado de trabalho, ou seja, ao número de pessoas que trocaram de local de trabalho ou cuja situação empregatícia mudou entre os períodos  $t$  e  $t-1$ .

## COMENTÁRIOS

### PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

Em novembro de 2006, o emprego industrial apresentou variação negativa de 0,2% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, resultado próximo ao verificado em outubro (-0,1%), acumulando assim recuo de 0,3% entre setembro e novembro. Mesmo com a variação negativa dos últimos dois meses, a tendência apontada pelo índice de média móvel trimestral é de estabilidade (0,0%) entre os trimestres encerrados em novembro e outubro.



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

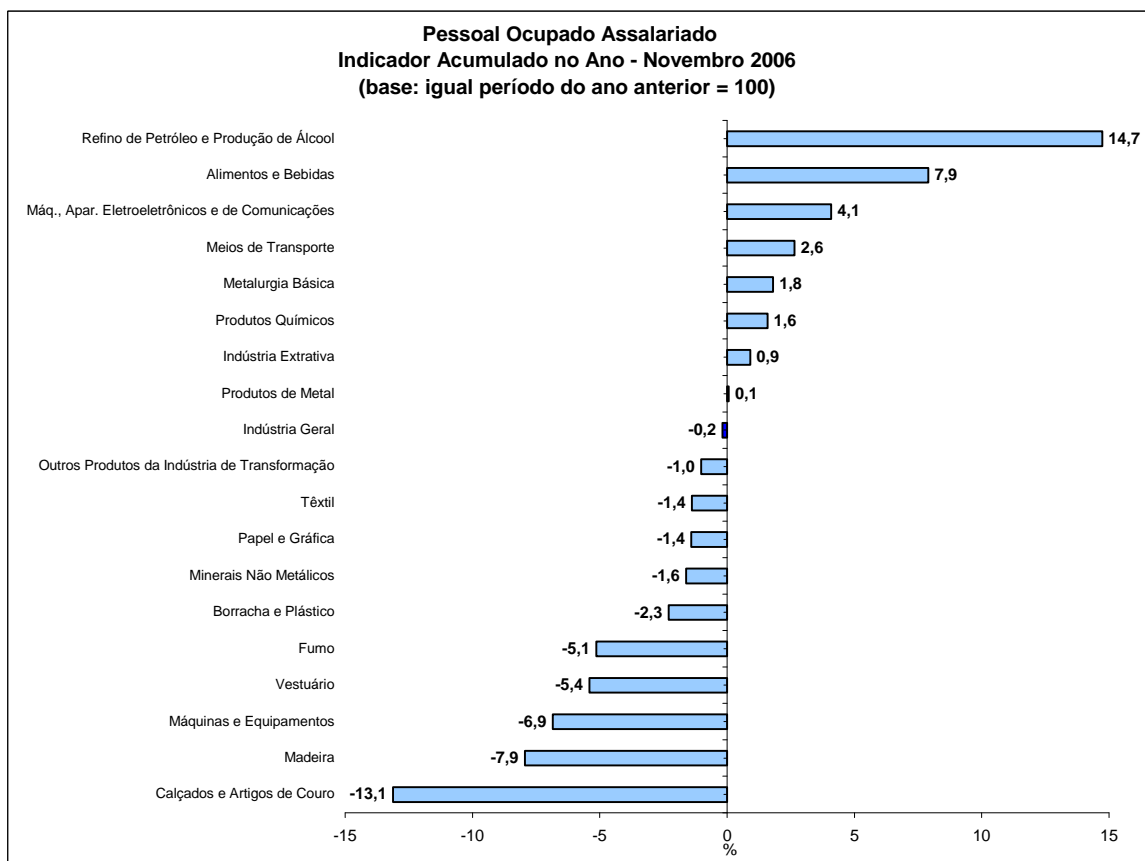
Em relação a novembro de 2005, observa-se o quinto resultado positivo consecutivo (0,6%), maior taxa desde julho de 2005 (1,2%). Os indicadores para períodos mais abrangentes continuam negativos, mas próximos da estabilidade: recuos de 0,2% no acumulado no ano e no acumulado nos últimos doze meses.

No confronto novembro 06 / novembro 05 (0,6%), nove dos quatorze locais e dez dos dezoito segmentos contribuíram positivamente para o aumento do pessoal ocupado na indústria. Setorialmente, as principais pressões positivas na formação da média global vieram de alimentos e bebidas (7,1%), refino de petróleo e produção de álcool (27,3%) e produtos de metal (3,3%). Entre os ramos com queda no emprego, calçados e artigos de couro (-13,0%), vestuário

(-5,3%) e máquinas e equipamentos (-3,4%) exerceram as maiores influências negativas no total do país.

Regionalmente, ainda neste tipo de comparação, sobressaem os índices da região Norte e Centro-Oeste (8,2%), São Paulo (1,1%) e da região Nordeste (1,1%). No primeiro local, o emprego aumentou em onze ramos, com alimentos e bebidas (24,1%) e madeira (9,3%) exercendo os impactos positivos mais significativos; em São Paulo, os resultados mais representativos entre os oito segmentos que assinalaram crescimento vieram de alimentos e bebidas (10,5%) e do refino de petróleo e produção de álcool (43,4%). Na indústria nordestina, os principais destaques vieram de refino de petróleo e produção de álcool (23,2%) e alimentos e bebidas (1,6%). Por outro lado, entre os locais que apontam taxas negativas, Rio Grande do Sul (-6,7%), Paraná (-1,0%) e Ceará (-0,4%) destacaram-se com as maiores pressões negativas.

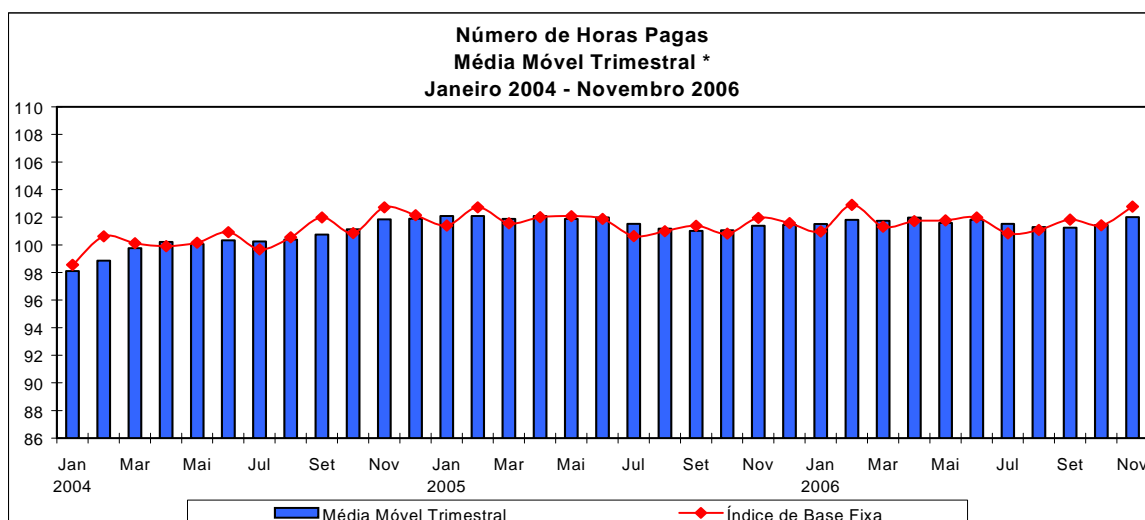
O indicador acumulado no ano mostra em janeiro-novembro variação negativa de 0,2% no contingente de trabalhadores. As demissões foram superiores às admissões em dez setores, destacando-se calçados e artigos de couro (-13,1%), máquinas e equipamentos (-6,9%) e vestuário (-5,4%). Por outro lado, alimentos e bebidas (7,9%), refino de petróleo e produção de álcool (14,7%) e máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (4,1%) apontaram os principais impactos positivos no cômputo geral. No corte regional, oito locais reduziram o emprego, com destaque para Rio Grande do Sul (-8,5%), Paraná (-2,3%) e Santa Catarina (-1,5%), enquanto região Norte e Centro-Oeste (9,4%), São Paulo (0,7%) e Minas Gerais (0,8%) exerceram as principais contribuições positivas.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

### NÚMERO DE HORAS PAGAS

Em novembro, o número de horas pagas ao pessoal ocupado na indústria assinalou expansão de 1,3% em relação a outubro, na série livre de efeitos sazonais. Com este resultado, o indicador de média móvel trimestral aumentou 0,6% entre os trimestres encerrados em outubro e novembro.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*série com ajuste sazonal

Nas demais comparações, os resultados também foram positivos: crescimento de 0,8% no índice mensal e, nos períodos de maior abrangência, ligeira variação positiva (0,1%), tanto no indicador acumulado no ano como no dos últimos doze meses.

No confronto novembro 06 / novembro 05, o número de horas pagas aumentou 0,8%, com nove dos quatorze locais pesquisados assinalando expansão. Entre esses, os maiores impactos positivos vieram da região Norte e Centro-Oeste (9,5%), São Paulo (2,0%) e região Nordeste (1,2%). No primeiro local, dez das dezoito atividades ampliaram o número de horas pagas, cabendo as principais influências aos setores de alimentos e bebidas (25,1%) e de madeira (9,9%). Em São Paulo, sobressaem as pressões positivas vindas de alimentos e bebidas (5,2%) e de refino de petróleo e produção de álcool (39,6%). Na região Nordeste, os maiores destaques foram observados em refino de petróleo e produção de álcool (21,0%) e calçados e artigos de couro (5,5%). Por outro lado, os impactos negativos mais relevantes na taxa global vieram do Rio Grande do Sul (-6,9%) e do Paraná (-1,0%), em função sobretudo dos recuos assinalados por calçados e artigos de couro (-21,5%) e máquinas e equipamentos (-9,3%), no primeiro, e madeira (-19,1%) e vestuário (-8,5%), no segundo local.

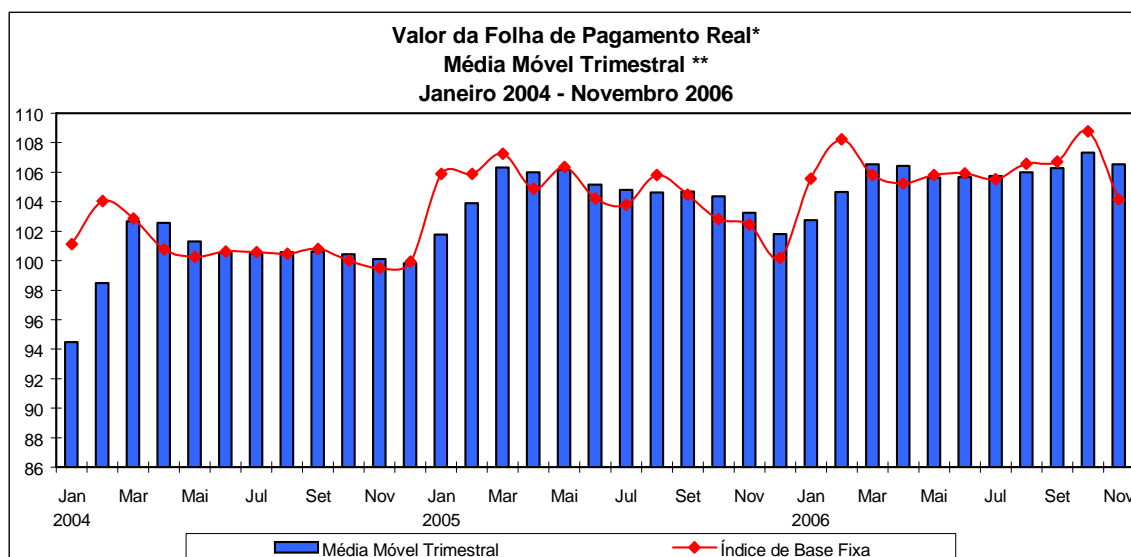
No total do país, dez dos dezoito setores pesquisados aumentaram o número de horas pagas, sendo que as principais influências positivas vieram de alimentos e bebidas (5,6%), refino de petróleo e produção de álcool (25,8%) e outros produtos da indústria de transformação (5,7%). Em sentido contrário, as pressões negativas mais significativas foram exercidas por calçados e artigos de couro (-9,2%) e vestuário (-6,1%).

O índice acumulado no ano apresentou suave variação positiva (0,1%), com sete dos quatorze locais e nove dos dezoito setores apontando taxas positivas. No corte regional, vale destacar, respectivamente, as influências positivas assinaladas pela região Norte e Centro-Oeste (9,2%), São Paulo (1,8%) e Minas Gerais (1,4%). Em sentido oposto, as maiores pressões negativas vieram do Rio Grande do Sul (-7,8%), Paraná (-3,9%) e Santa Catarina (-2,7%). Setorialmente, no total do país, sobressaem os resultados positivos apontados pelos setores de alimentos e bebidas (5,9%), máquinas,

aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (8,0%) e de refino de petróleo e produção de álcool (16,0%). Por outro lado, os ramos que mais pressionaram o índice global foram calçados e artigos de couro (-8,0%), vestuário (-5,8%) e máquinas e equipamentos (-5,7%).

#### FOLHA DE PAGAMENTO REAL

Em novembro, o valor real da folha de pagamento dos trabalhadores da indústria, ajustado sazonalmente, recuou 4,2% em relação ao mês anterior, após crescer por três meses consecutivos, período em que acumulou expansão de 3,1%. Com estes resultados, o indicador de média móvel trimestral mostrou decréscimo de 0,7% entre os trimestres encerrados em novembro e outubro, interrompendo assim quatro meses consecutivos de taxas positivas, quando acumulou acréscimo de 1,6%.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*Deflacionado pelo IPCA - IBGE

\*\*série com ajuste sazonal

Por outro lado, nos confrontos com iguais períodos do ano anterior, os resultados prosseguem positivos: 1,4% na comparação com novembro de 2005 e 1,3% no acumulado no ano. O indicador acumulado nos últimos doze meses, embora continue com taxas positivas, mostrou ligeira redução no ritmo de crescimento na passagem de outubro (1,3%) para novembro (1,1%).

Em relação a novembro de 2005, o valor da folha de pagamento real avançou 1,4%, sexta taxa positiva consecutiva, com nove dos quatorze locais assinalando expansão. Entre os que registraram crescimento, sobressai o

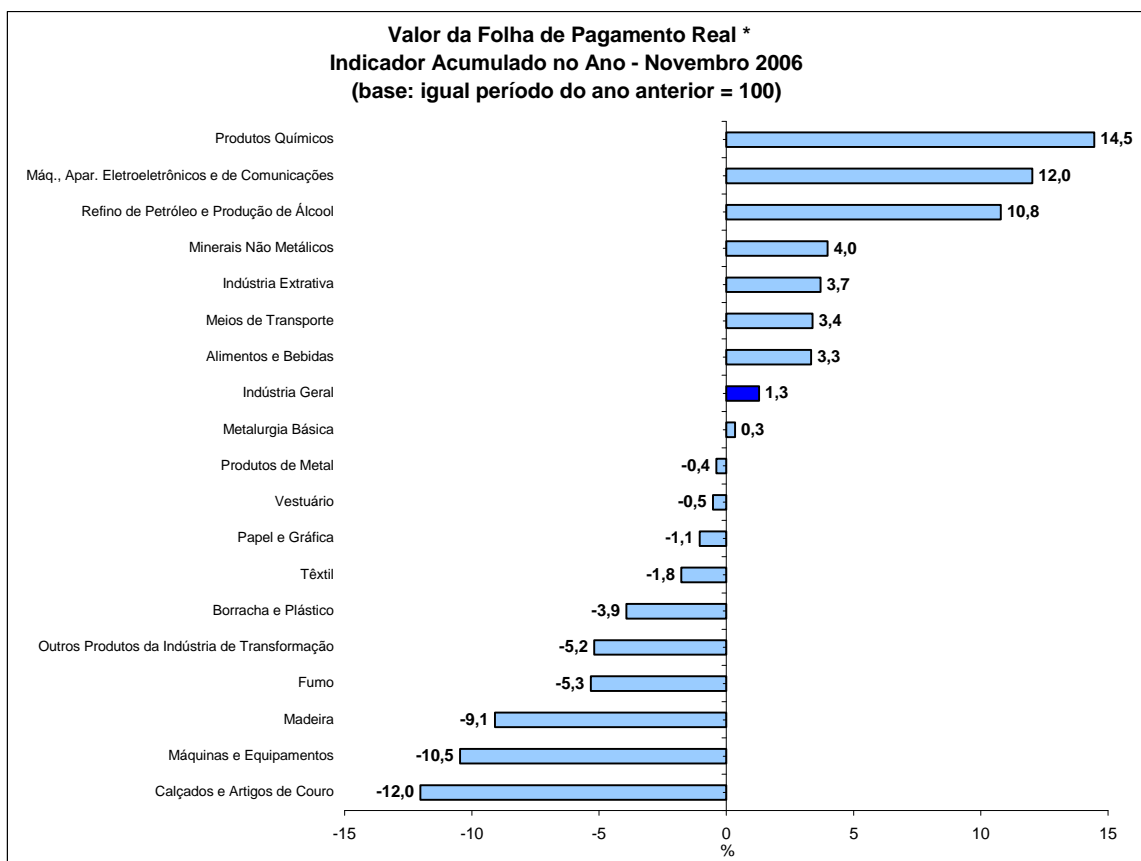
impacto vindo de Minas Gerais (5,5%) influenciado, sobretudo, pelos acréscimos apontados por máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (24,0%), produtos químicos (10,6%) e indústria extrativa (10,1%). Vale mencionar também as contribuições positivas observadas em São Paulo (0,8%), em função de produtos químicos (36,5%), máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (12,5%), e minerais não-metálicos (10,3%); e na região Norte e Centro-Oeste (6,5%), por conta dos setores alimentos e bebidas (6,1%), produtos químicos (25,6%) e meios de transporte (13,0%). Por outro lado, as maiores pressões negativas foram decorrentes do desempenho do Rio Grande do Sul (-6,8%) e Bahia (-3,8%), refletindo, respectivamente, a redução no valor da folha de pagamento dos ramos calçados e artigos de couro (-24,7%) e máquinas e equipamentos (-13,0%); e de produtos químicos (-22,1%) e máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-18,8%).

Em termos setoriais, ainda neste tipo de comparação, o valor da folha de pagamento real avançou em oito das dezoito atividades investigadas. As maiores contribuições positivas vieram de produtos químicos (15,9%), máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (9,9%) e meios de transporte (3,4%). Por outro lado, os principais impactos negativos foram assinalados por máquinas e equipamentos (-9,5%), calçados e artigos de couro (-12,7%) e outros produtos da indústria de transformação (-6,2%).

No indicador acumulado no ano, o valor da folha de pagamento real apresentou incremento de 1,3%, com resultados positivos na maior parte (onze) dos locais pesquisados. Para este resultado, influenciaram positivamente os avanços observados em Minas Gerais (7,7%), devido à metalurgia básica (7,5%) e meios de transporte (13,0%), e em São Paulo (1,2%), em função de produtos químicos (32,0%) e máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (13,8%). Entre os que assinalaram queda, os maiores destaques foram Rio Grande do Sul (-7,9%) e Paraná (-4,2%). Nestes locais, sobressaem as reduções no valor da folha de pagamento real, respectivamente, de calçados e artigos de couro (-22,3%) e produtos químicos (-15,2%); e alimentos e bebidas (-10,9%) e madeira (-16,4%).

No total do país, ainda no indicador acumulado no ano, somente oito das dezoito atividades elevaram o valor da folha de pagamento real, com as

principais influências positivas sendo observadas em produtos químicos (14,5%); máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (12,0%) e alimentos e bebidas (3,3%). Em contrapartida, máquinas e equipamentos (-10,5%), calçado e artigos de couro (-12,0%) e borracha e plástico (-3,9%) foram os ramos industriais que apontaram as reduções mais relevantes.



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





**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**INDÚSTRIA GERAL - BRASIL**  
**2006**

VARIÁVEIS	MENSAL(1)			ACUMULADO(2)			ÚLTIMOS 12 MESES(3)		
	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	100,19	100,17	100,60	99,69	99,74	99,82	99,61	99,64	99,76
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	100,42	100,64	100,84	99,96	100,03	100,10	99,85	99,92	100,05
NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	100,24	100,47	100,25	100,27	100,29	100,28	100,24	100,27	100,28
FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....	105,60	108,70	104,44	105,40	105,74	105,60	106,05	106,03	105,61
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL....	105,40	108,51	103,82	105,73	106,01	105,79	106,47	106,42	105,87
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	101,83	105,26	101,37	100,82	101,27	101,28	101,05	101,27	101,14
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....	101,64	105,08	100,77	101,14	101,53	101,45	101,46	101,64	101,39

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 - 2006**

VARIÁVEIS	IND. GERAL			IND. EXTRATIVAS			IND. TRANSFORMAÇÃO		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO(2).....	100,47	99,82	99,84	99,85	99,62	99,98	100,54	99,85	99,72
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	100,74	99,60	101,33	101,26	99,31	100,49	100,75	99,61	101,33
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	100,14	101,92	95,76	97,39	98,17	102,53	100,25	101,71	95,60

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  
2006**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV	
INDÚSTRIA GERAL	102,53	102,53	102,02	100,19	100,17	100,60	99,69	99,74	99,82	99,61	99,64	99,76	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	110,84	110,41	110,39	101,72	100,79	101,88	100,82	100,81	100,91	100,11	100,23	100,54	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,35	102,36	101,84	100,15	100,16	100,57	99,67	99,71	99,79	99,60	99,63	99,74	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	133,03	133,50	131,56	107,03	106,78	107,05	108,14	107,99	107,90	107,83	107,82	107,93	
FUMO.....	109,87	107,48	110,05	94,92	104,63	108,95	93,53	94,12	94,86	94,17	94,53	95,22	
TÊXTIL.....	96,17	95,49	95,41	99,98	99,08	99,98	98,42	98,48	98,62	98,21	98,29	98,49	
VESTUÁRIO.....	78,03	78,66	79,26	92,18	94,11	94,67	94,65	94,59	94,60	94,84	94,74	94,71	
CALÇADOS E COURO.....	74,46	74,23	73,99	86,44	85,99	87,00	86,96	86,87	86,88	86,92	86,92	86,88	
MADEIRA.....	76,66	74,49	74,73	98,12	95,54	97,26	91,17	91,58	92,06	89,42	90,23	91,34	
PAPEL E GRÁFICA.....	88,10	87,41	86,06	99,21	98,63	95,93	98,88	98,86	98,59	98,78	98,86	98,57	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	322,73	312,25	275,12	116,63	116,72	127,31	113,20	113,59	114,73	111,15	111,74	114,04	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,54	98,33	97,65	100,90	100,95	100,40	101,79	101,71	101,59	101,75	101,68	101,55	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,16	96,25	95,96	98,28	98,75	98,82	97,48	97,60	97,71	97,02	97,30	97,58	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	86,61	87,40	86,86	99,98	100,40	100,74	97,91	98,16	98,39	98,01	98,10	98,29	
METALURGIA BÁSICA.....	115,49	116,04	117,70	101,85	102,43	104,89	101,40	101,50	101,81	101,23	101,35	101,75	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	104,98	104,92	106,40	100,66	100,85	103,33	99,63	99,75	100,07	100,71	100,27	100,25	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	113,05	113,84	114,94	95,71	96,31	96,63	92,43	92,81	93,15	93,16	93,10	93,10	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	97,18	97,02	96,32	102,07	101,25	99,11	104,99	104,61	104,09	104,79	104,53	104,02	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	121,04	121,17	121,19	102,36	102,28	102,26	102,73	102,68	102,64	103,24	102,98	102,78	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	83,36	84,37	84,53	102,24	102,58	103,23	98,11	98,56	98,98	97,93	98,35	98,85	

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  
2006**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ	SET	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV
INDÚSTRIA GERAL	102,95	104,16	103,74	100,42	100,64	100,84	99,96	100,03	100,10	99,85	99,92	100,05			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	112,25	112,62	112,28	103,71	102,95	103,52	102,28	102,35	102,46	101,33	101,60	101,98			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,75	103,97	103,55	100,35	100,59	100,78	99,91	99,97	100,05	99,82	99,88	100,00			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	130,65	133,11	132,73	105,86	105,50	105,60	105,99	105,94	105,90	106,07	105,97	105,92			
FUMO.....	133,50	123,17	123,92	93,83	103,49	105,53	94,32	94,82	95,38	95,37	95,59	95,93			
TÊXTIL.....	93,46	95,13	93,01	99,26	99,52	98,74	98,45	98,56	98,58	98,33	98,40	98,43			
VESTUÁRIO.....	77,44	78,18	78,48	91,56	93,49	93,87	94,33	94,25	94,21	94,72	94,51	94,38			
CALÇADOS E COURO.....	80,77	81,67	80,21	91,84	91,28	90,84	92,18	92,09	91,98	91,27	91,71	92,05			
MADEIRA.....	71,49	71,14	70,57	95,40	94,75	96,14	88,82	89,37	89,94	87,66	88,44	89,44			
PAPEL E GRÁFICA.....	93,41	93,57	92,50	100,34	100,01	98,61	100,78	100,70	100,51	100,12	100,35	100,41			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	340,32	333,88	311,30	117,66	118,15	125,78	114,59	115,00	116,00	111,94	112,76	114,80			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,32	99,59	98,53	100,98	100,60	99,69	101,98	101,84	101,64	102,12	101,98	101,74			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,85	97,90	99,64	99,73	98,41	101,03	98,33	98,34	98,58	97,53	97,75	98,36			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	87,70	88,87	89,30	99,08	98,82	99,91	98,12	98,19	98,35	98,18	98,09	98,21			
METALURGIA BÁSICA.....	113,89	115,06	115,98	101,68	102,38	104,80	100,26	100,47	100,86	99,85	100,15	100,74			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,16	100,50	102,40	97,97	98,68	102,25	97,57	97,68	98,09	98,73	98,24	98,27			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	113,99	116,66	116,90	96,48	97,87	96,85	93,67	94,08	94,33	94,36	94,33	94,23			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	99,54	100,71	99,19	106,79	106,44	102,15	108,87	108,62	108,00	108,00	108,25	107,95			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	125,16	128,22	127,49	102,09	103,60	102,79	103,04	103,10	103,07	103,60	103,38	103,14			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	83,99	86,17	85,94	103,49	105,03	105,73	100,32	100,80	101,25	99,82	100,45	101,19			

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  
2006**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV	
INDÚSTRIA GERAL	100,42	101,59	101,69	100,24	100,47	100,25	100,27	100,29	100,28	100,24	100,27	100,28	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,28	102,00	101,71	101,96	102,14	101,61	101,45	101,52	101,53	101,22	101,36	101,42	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,39	101,58	101,68	100,20	100,43	100,22	100,24	100,26	100,26	100,22	100,25	100,26	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,21	99,70	100,89	98,91	98,80	98,65	98,01	98,09	98,14	98,38	98,28	98,14	
FUMO.....	121,51	114,60	112,60	98,85	98,90	96,86	100,81	100,62	100,26	101,51	101,23	100,61	
TÊXTIL.....	97,18	99,62	97,49	99,29	100,44	98,76	100,03	100,07	99,95	100,11	100,10	99,93	
VESTUÁRIO.....	99,25	99,39	99,03	99,33	99,34	99,15	99,67	99,64	99,60	99,87	99,75	99,66	
CALÇADOS E COURO.....	108,48	110,02	108,40	106,25	106,15	104,40	105,97	105,99	105,84	105,06	105,54	105,92	
MADEIRA.....	93,25	95,50	94,44	97,22	99,17	98,85	97,39	97,57	97,69	98,00	97,99	97,91	
PAPEL E GRÁFICA.....	106,03	107,05	107,49	101,14	101,40	102,80	101,91	101,86	101,95	101,36	101,50	101,87	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	105,45	106,93	113,15	100,88	101,22	98,80	101,25	101,25	101,00	100,77	100,94	100,48	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,80	101,28	100,90	100,08	99,65	99,29	100,19	100,14	100,06	100,37	100,30	100,20	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,75	101,71	103,84	101,47	99,65	102,23	100,88	100,75	100,89	100,53	100,47	100,79	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,26	101,68	102,81	99,10	98,43	99,18	100,21	100,03	99,95	100,17	99,98	99,92	
METALURGIA BÁSICA.....	98,61	99,16	98,54	99,83	99,95	99,92	98,87	98,98	99,06	98,63	98,81	99,01	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,40	95,79	96,25	97,33	97,85	98,96	97,93	97,92	98,02	98,02	97,97	98,02	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	100,84	102,48	101,71	100,80	101,61	100,23	101,33	101,36	101,25	101,28	101,31	101,20	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	102,43	103,81	102,98	104,62	105,12	103,07	103,69	103,84	103,77	103,06	103,56	103,79	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	103,40	105,83	105,20	99,74	101,30	100,52	100,32	100,42	100,42	100,36	100,41	100,36	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	100,75	102,13	101,67	101,22	102,38	102,42	102,23	102,25	102,26	101,92	102,11	102,34	

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  
2006**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ	SET	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV
INDÚSTRIA GERAL	155,93	162,04	176,50	105,60	108,70	104,44	105,40	105,74	105,60	106,05	106,03	105,61			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	176,45	172,00	199,90	112,91	112,33	105,81	107,99	108,39	108,12	107,63	107,81	107,16			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	155,20	161,68	175,66	105,31	108,56	104,36	105,27	105,61	105,48	105,96	105,94	105,53			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	201,99	211,27	239,69	105,47	107,65	102,07	108,50	108,41	107,67	111,18	110,21	108,22			
FUMO.....	196,57	145,92	157,61	100,88	79,31	97,88	100,80	98,76	98,69	105,71	102,29	101,79			
TÊXTIL.....	127,66	131,15	149,78	102,38	102,37	105,68	102,02	102,06	102,43	102,60	102,32	102,59			
VESTUÁRIO.....	131,40	135,05	158,60	102,19	104,24	101,65	103,92	103,95	103,70	104,63	104,52	103,92			
CALÇADOS E COURO.....	137,40	137,85	150,40	93,87	92,57	89,99	91,88	91,95	91,75	92,31	92,38	91,95			
MADEIRA.....	119,44	121,54	133,26	98,29	100,09	100,73	93,56	94,20	94,83	94,05	94,25	94,77			
PAPEL E GRÁFICA.....	111,36	109,74	127,04	103,63	100,78	101,21	103,71	103,41	103,18	104,47	104,00	103,67			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	296,94	305,26	338,99	115,10	117,75	120,63	114,43	114,81	115,45	114,09	114,15	114,42			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	168,96	169,51	189,91	119,37	121,48	119,41	119,15	119,38	119,38	117,74	118,37	119,06			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	148,39	152,06	172,14	98,88	97,59	99,92	100,49	100,19	100,16	101,31	100,61	100,66			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	128,94	133,40	147,23	108,04	110,37	107,43	108,33	108,53	108,42	106,11	106,78	107,36			
METALURGIA BÁSICA.....	168,50	173,66	189,95	107,25	108,81	101,98	104,51	104,93	104,63	106,07	105,96	105,04			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	135,65	138,39	158,14	104,14	105,59	106,49	103,36	103,58	103,88	104,19	103,69	103,58			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	173,23	212,87	185,78	93,38	114,06	93,20	91,17	93,42	93,40	93,85	94,23	93,23			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	141,02	136,82	148,66	123,28	111,79	113,23	117,85	117,21	116,80	116,16	115,97	116,13			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	162,38	170,76	180,49	103,54	111,54	106,55	107,58	107,96	107,83	107,00	107,79	107,72			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	127,38	132,11	145,05	100,31	103,62	96,61	98,59	99,10	98,83	101,24	100,98	99,58			

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  
2006**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ	SET	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV
INDÚSTRIA GERAL	152,09	158,05	173,01	105,40	108,51	103,82	105,73	106,01	105,79	106,47	106,42	105,87			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	159,20	155,78	181,09	111,00	111,45	103,85	107,17	107,56	107,18	107,61	107,68	106,68			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	151,63	157,95	172,49	105,15	108,39	103,77	105,63	105,91	105,69	106,40	106,34	105,80			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	151,83	158,25	182,19	98,55	100,81	95,35	100,39	100,43	99,87	103,18	102,30	100,36			
FUMO.....	178,91	135,76	143,21	106,28	75,80	89,84	107,22	102,18	100,64	113,32	107,09	104,79			
TÊXTIL.....	132,74	137,35	156,99	102,41	103,32	105,71	103,63	103,60	103,81	104,49	104,11	104,15			
VESTUÁRIO.....	168,40	171,69	200,11	110,86	110,76	107,37	109,84	109,94	109,65	110,31	110,30	109,73			
CALÇADOS E COURO.....	184,54	185,71	203,26	108,59	107,65	103,43	105,63	105,84	105,59	106,15	106,26	105,82			
MADEIRA.....	155,79	163,15	178,32	100,17	104,77	103,56	102,37	102,62	102,72	105,11	104,43	103,67			
PAPEL E GRÁFICA.....	126,40	125,54	147,63	104,46	102,18	105,51	104,89	104,61	104,71	105,76	105,20	105,22			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	92,01	97,76	123,21	98,68	100,88	94,75	101,21	101,17	100,41	103,25	102,83	100,38			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	171,47	172,38	194,48	118,30	120,34	118,94	117,03	117,35	117,51	115,72	116,41	117,25			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	154,31	157,98	179,39	100,61	98,82	101,12	103,07	102,63	102,47	104,43	103,42	103,15			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	148,88	152,62	169,51	108,06	109,93	106,65	110,61	110,54	110,13	108,28	108,85	109,20			
METALURGIA BÁSICA.....	145,90	149,66	161,39	105,30	106,23	97,22	103,07	103,38	102,74	104,81	104,58	103,23			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	129,21	131,90	148,63	103,46	104,70	103,06	103,73	103,83	103,75	103,40	103,32	103,21			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	153,24	187,00	161,64	97,56	118,42	96,45	98,58	100,59	100,19	100,67	101,14	100,07			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	145,11	141,02	154,34	120,77	110,41	114,24	112,24	112,05	112,27	110,87	110,97	111,70			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	134,15	140,93	148,93	101,15	109,06	104,20	104,72	105,13	105,04	103,58	104,60	104,73			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	152,80	156,58	171,60	98,12	101,01	93,58	100,44	100,50	99,75	103,35	102,65	100,68			

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 REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2006**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ	SET	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV
INDÚSTRIA GERAL	102,09	105,74	114,82	101,83	105,26	101,37	100,82	101,27	101,28	101,05	101,27	101,14			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	115,52	112,24	130,04	108,88	108,79	102,70	103,31	103,81	103,70	102,58	102,97	102,62			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,61	105,51	114,28	101,56	105,14	101,30	100,70	101,14	101,16	100,98	101,18	101,06			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	132,24	137,87	155,93	101,71	104,25	99,08	103,82	103,87	103,33	106,01	105,33	103,71			
FUMO.....	128,70	95,22	102,53	97,28	76,81	95,01	96,47	94,64	94,67	100,91	97,85	97,57			
TÊXTIL.....	83,58	85,59	97,44	98,73	99,14	102,58	97,59	97,75	98,23	97,77	97,72	98,24			
VESTUÁRIO.....	86,03	88,13	103,17	98,54	100,95	98,66	99,42	99,58	99,48	99,70	99,83	99,55			
CALÇADOS E COURO.....	89,96	89,96	97,84	90,52	89,64	87,35	87,88	88,05	87,98	87,91	88,21	88,04			
MADEIRA.....	78,20	79,31	86,69	94,78	96,93	97,77	89,47	90,19	90,91	89,59	89,98	90,72			
PAPEL E GRÁFICA.....	72,91	71,61	82,64	99,93	97,59	98,24	99,19	99,03	98,95	99,53	99,32	99,29			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	194,41	199,20	220,52	110,99	114,03	117,09	109,53	110,03	110,79	108,76	109,09	109,64			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	110,62	110,61	123,54	115,11	117,64	115,91	113,94	114,30	114,46	112,16	113,02	113,99			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,15	99,23	111,98	95,35	94,51	96,99	96,13	95,96	96,07	96,53	96,09	96,42			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	84,42	87,05	95,78	104,19	106,89	104,28	103,62	103,95	103,98	101,06	101,94	102,79			
METALURGIA BÁSICA.....	110,32	113,33	123,57	103,42	105,37	98,98	99,97	100,49	100,34	101,10	101,22	100,59			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	88,81	90,31	102,87	100,42	102,26	103,36	98,87	99,20	99,61	99,30	99,03	99,19			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	113,42	138,92	120,86	90,05	110,45	90,47	87,20	89,44	89,54	89,47	90,00	89,26			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	92,32	89,28	96,71	118,88	108,26	109,90	112,72	112,26	112,02	110,66	110,75	111,20			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	106,31	111,43	117,41	99,84	108,01	103,42	102,90	103,39	103,39	101,93	102,93	103,12			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	83,40	86,21	94,36	96,74	100,35	93,77	94,32	94,93	94,81	96,51	96,48	95,40			

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  
2006**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV	
INDÚSTRIA GERAL	99,57	103,14	112,55	101,64	105,08	100,77	101,14	101,53	101,45	101,46	101,64	101,39	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,23	101,66	117,80	107,04	107,93	100,81	102,54	103,03	102,81	102,59	102,87	102,17	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,28	103,07	112,21	101,40	104,97	100,72	101,04	101,43	101,36	101,39	101,57	101,32	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,40	103,27	118,52	95,04	97,63	92,55	96,04	96,20	95,80	98,36	97,74	96,14	
FUMO.....	117,14	88,59	93,17	102,49	73,41	87,20	102,63	98,02	96,70	107,99	102,42	100,55	
TÊXTIL.....	86,90	89,63	102,13	98,75	100,06	102,61	99,14	99,23	99,57	99,57	99,45	99,76	
VESTUÁRIO.....	110,25	112,04	130,18	106,91	107,27	104,22	105,07	105,30	105,18	105,11	105,35	105,11	
CALÇADOS E COURO.....	120,82	121,19	132,23	104,72	104,25	100,40	101,06	101,38	101,28	101,15	101,49	101,34	
MADEIRA.....	102,00	106,47	116,00	96,60	101,46	100,52	97,95	98,31	98,53	100,22	99,79	99,32	
PAPEL E GRÁFICA.....	82,76	81,93	96,04	100,73	98,95	102,42	100,32	100,18	100,41	100,77	100,48	100,78	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	60,24	63,79	80,15	95,16	97,70	91,97	96,77	96,87	96,29	98,37	98,18	96,11	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	112,26	112,49	126,52	114,08	116,54	115,45	111,91	112,35	112,65	110,23	111,13	112,24	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,03	103,10	116,70	97,02	95,70	98,15	98,60	98,31	98,29	99,52	98,80	98,81	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,47	99,60	110,27	104,20	106,46	103,52	105,81	105,88	105,64	103,13	103,93	104,57	
METALURGIA BÁSICA.....	95,52	97,66	104,99	101,54	102,87	94,37	98,60	99,01	98,54	99,90	99,90	98,87	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	84,59	86,07	96,69	99,77	101,40	100,03	99,21	99,43	99,49	98,51	98,65	98,82	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	100,33	122,03	105,15	94,08	114,68	93,62	94,31	96,33	96,07	95,98	96,62	95,84	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	95,00	92,03	100,40	116,46	106,92	110,89	107,35	107,31	107,65	105,61	105,96	106,94	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	87,83	91,97	96,88	97,55	105,61	101,14	100,16	100,67	100,71	98,65	99,86	100,24	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	100,04	102,18	111,63	94,62	97,82	90,84	96,10	96,28	95,70	98,53	98,09	96,46	

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  
2006**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
BRASIL	102,53	102,53	102,02	100,19	100,17	100,60	99,69	99,74	99,82	99,61	99,64	99,76
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	125,36	122,28	120,64	110,08	108,59	108,20	109,67	109,56	109,44	107,89	108,41	108,94
REGIÃO NORDESTE.....	104,01	105,39	105,27	101,68	100,81	101,09	98,47	98,72	98,94	98,43	98,64	98,90
CEARÁ.....	102,34	104,92	105,28	97,32	99,17	99,58	96,37	96,66	96,93	96,44	96,58	96,87
PERNAMBUCO.....	112,75	111,49	110,75	106,28	101,89	101,01	102,33	102,28	102,15	101,60	101,85	102,00
BAHIA.....	98,53	97,67	97,29	100,74	100,05	100,48	99,53	99,58	99,66	99,64	99,65	99,70
REGIÃO SUDESTE.....	101,42	101,46	100,69	100,29	100,44	100,91	100,72	100,69	100,71	100,83	100,72	100,71
MINAS GERAIS.....	108,25	109,09	108,96	98,57	99,38	100,28	101,00	100,83	100,78	101,43	101,16	100,92
ESPÍRITO SANTO.....	97,37	98,05	98,55	103,87	103,83	104,12	102,48	102,62	102,76	101,51	101,94	102,43
RIO DE JANEIRO.....	86,45	85,43	85,59	101,36	100,20	100,03	99,79	99,83	99,85	99,39	99,59	99,76
SÃO PAULO.....	102,21	102,19	101,05	100,46	100,63	101,08	100,69	100,68	100,72	100,83	100,69	100,70
REGIÃO SUL.....	97,93	98,04	98,20	96,34	96,77	97,40	95,19	95,34	95,52	95,19	95,30	95,48
PARANÁ.....	106,23	106,10	105,87	98,47	99,14	99,00	97,35	97,53	97,66	97,33	97,45	97,63
SANTA CATARINA.....	111,11	111,49	111,83	99,68	100,37	100,95	98,04	98,27	98,51	97,95	98,11	98,39
RIO GRANDE DO SUL.....	82,64	82,74	83,03	92,01	92,04	93,30	91,20	91,28	91,46	91,31	91,35	91,48

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  
2006**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
BRASIL	102,95	104,16	103,74	100,42	100,64	100,84	99,96	100,03	100,10	99,85	99,92	100,05
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	120,96	119,68	118,67	109,24	108,62	109,54	109,24	109,18	109,21	107,36	107,98	108,73
REGIÃO NORDESTE.....	103,57	107,82	107,19	102,63	101,77	101,17	98,40	98,77	99,00	98,20	98,58	98,95
CEARÁ.....	103,06	106,10	107,24	97,86	99,18	100,49	97,04	97,26	97,56	96,92	97,09	97,53
PERNAMBUCO.....	109,07	114,60	112,52	105,94	102,05	100,37	100,16	100,38	100,38	99,54	99,80	100,19
BAHIA.....	102,90	103,53	100,52	103,12	103,43	100,67	100,63	100,91	100,89	99,98	100,60	100,85
REGIÃO SUDESTE.....	102,23	103,14	102,74	100,76	101,15	101,47	101,57	101,53	101,52	101,61	101,52	101,50
MINAS GERAIS.....	109,70	111,54	112,23	98,86	100,08	100,38	101,68	101,51	101,41	102,38	102,06	101,62
ESPÍRITO SANTO.....	96,41	97,70	97,67	103,28	102,43	103,32	101,92	101,98	102,10	101,18	101,48	101,87
RIO DE JANEIRO.....	84,58	82,96	82,75	102,64	99,83	99,45	99,56	99,59	99,58	98,89	99,11	99,30
SÃO PAULO.....	103,43	104,53	103,79	100,92	101,58	102,00	101,81	101,79	101,81	101,80	101,70	101,77
REGIÃO SUL.....	99,01	100,06	99,88	96,03	96,57	96,68	94,57	94,77	94,94	94,73	94,81	94,93
PARANÁ.....	106,58	107,02	106,75	97,60	98,21	98,97	95,58	95,84	96,12	95,77	95,81	96,09
SANTA CATARINA.....	108,57	110,37	110,34	98,35	99,53	99,11	96,86	97,12	97,30	97,16	97,21	97,24
RIO GRANDE DO SUL.....	86,71	87,67	87,45	93,11	93,09	93,09	92,07	92,17	92,25	92,07	92,21	92,30

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  
2006**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
BRASIL	100,42	101,59	101,69	100,24	100,47	100,25	100,27	100,29	100,28	100,24	100,27	100,28
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	96,48	97,87	98,37	99,24	100,02	101,24	99,63	99,67	99,81	99,54	99,63	99,83
REGIÃO NORDESTE.....	99,58	102,31	101,82	100,93	100,95	100,09	99,94	100,04	100,04	99,78	99,94	100,04
CEARÁ.....	100,69	101,13	101,86	100,55	100,01	100,92	100,69	100,62	100,65	100,50	100,53	100,67
PERNAMBUCO.....	96,73	102,79	101,59	99,67	100,16	99,37	97,92	98,15	98,26	98,02	98,02	98,23
BAHIA.....	104,43	106,00	103,32	102,36	103,38	100,19	101,09	101,32	101,22	100,33	100,93	101,13
REGIÃO SUDESTE.....	100,80	101,66	102,03	100,47	100,70	100,55	100,85	100,83	100,81	100,78	100,80	100,79
MINAS GERAIS.....	101,34	102,24	103,00	100,30	100,70	100,10	100,68	100,68	100,63	100,94	100,90	100,70
ESPÍRITO SANTO.....	99,02	99,64	99,11	99,43	98,65	99,23	99,45	99,37	99,36	99,68	99,55	99,45
RIO DE JANEIRO.....	97,85	97,10	96,68	101,27	99,63	99,42	99,75	99,74	99,71	99,49	99,51	99,53
SÃO PAULO.....	101,20	102,29	102,71	100,46	100,95	100,91	101,12	101,10	101,08	100,97	101,01	101,06
REGIÃO SUL.....	101,10	102,06	101,71	99,68	99,80	99,26	99,34	99,39	99,38	99,50	99,48	99,41
PARANÁ.....	100,33	100,87	100,83	99,12	99,06	99,96	98,17	98,26	98,41	98,39	98,31	98,41
SANTA CATARINA.....	97,72	99,00	98,66	98,67	99,16	98,17	98,79	98,83	98,77	99,18	99,07	98,82
RIO GRANDE DO SUL.....	104,93	105,95	105,32	101,19	101,14	99,78	100,94	100,96	100,85	100,83	100,93	100,88

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2006**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
BRASIL	155,93	162,04	176,50	105,60	108,70	104,44	105,40	105,74	105,60	106,05	106,03	105,61
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	197,66	199,33	231,85	108,04	107,85	109,71	111,95	111,51	111,31	111,52	111,10	110,73
REGIÃO NORDESTE.....	161,64	171,87	193,87	108,05	108,72	107,57	106,80	107,01	107,07	107,21	107,10	107,00
CEARÁ.....	183,14	185,10	233,99	107,72	107,88	108,40	108,60	108,52	108,51	107,02	107,27	107,84
PERNAMBUCO.....	153,19	172,53	190,99	113,03	114,42	114,52	108,64	109,29	109,87	108,44	108,71	109,22
BAHIA.....	154,29	158,21	164,34	104,34	104,97	99,09	105,96	105,86	105,17	107,11	106,48	105,51
REGIÃO SUDESTE.....	153,29	160,34	172,49	106,69	111,22	104,70	106,48	106,96	106,72	107,01	107,16	106,71
MINAS GERAIS.....	171,79	174,75	203,81	111,45	112,16	108,66	112,79	112,73	112,29	112,42	112,18	111,72
ESPÍRITO SANTO.....	203,10	205,57	239,46	116,13	119,59	117,05	117,01	117,28	117,25	113,77	114,57	115,26
RIO DE JANEIRO.....	145,51	143,58	169,78	108,34	105,86	102,26	105,83	105,83	105,45	106,76	106,63	105,94
SÃO PAULO.....	150,10	159,13	166,08	105,32	111,47	103,87	105,09	105,73	105,55	105,84	106,08	105,62
REGIÃO SUL.....	153,74	156,63	171,21	100,09	100,84	100,31	99,41	99,55	99,63	100,80	100,38	99,91
PARANÁ.....	146,72	149,78	167,77	99,97	101,48	102,68	99,35	99,57	99,88	100,38	99,89	99,71
SANTA CATARINA.....	171,13	176,78	189,89	106,04	106,81	105,23	105,40	105,55	105,51	106,33	106,05	105,72
RIO GRANDE DO SUL.....	148,83	149,84	162,99	96,79	96,98	95,97	96,02	96,12	96,10	97,86	97,43	96,73

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  
2006**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
BRASIL	152,09	158,05	173,01	105,40	108,51	103,82	105,73	106,01	105,79	106,47	106,42	105,87
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	157,67	163,00	192,18	98,15	99,31	101,39	102,13	101,83	101,78	103,66	102,79	101,87
REGIÃO NORDESTE.....	155,41	163,08	184,16	106,26	107,84	106,41	108,47	108,41	108,20	108,90	108,57	108,19
CEARÁ.....	178,95	176,43	222,25	110,68	108,79	108,85	112,67	112,27	111,87	111,02	111,10	111,28
PERNAMBUCO.....	135,86	154,75	172,45	106,35	112,29	113,38	106,14	106,76	107,42	106,67	106,70	107,01
BAHIA.....	156,60	161,99	168,93	103,57	104,91	98,62	106,45	106,29	105,50	107,47	106,83	105,80
REGIÃO SUDESTE.....	151,14	158,03	171,30	106,38	110,73	103,75	105,72	106,22	105,97	106,15	106,40	105,95
MINAS GERAIS.....	158,70	160,19	187,05	113,07	112,85	108,36	111,65	111,77	111,40	110,77	110,81	110,62
ESPÍRITO SANTO.....	208,60	209,65	242,98	111,80	115,18	112,42	114,19	114,29	114,09	112,14	112,49	112,59
RIO DE JANEIRO.....	168,33	168,07	198,37	106,89	105,65	102,24	106,06	106,02	105,62	107,43	107,11	106,22
SÃO PAULO.....	146,86	155,73	164,35	104,84	110,77	102,75	104,38	105,02	104,79	105,00	105,36	104,88
REGIÃO SUL.....	157,00	159,75	174,34	103,90	104,20	102,99	104,41	104,38	104,24	105,86	105,30	104,59
PARANÁ.....	138,11	141,17	158,47	101,53	102,36	103,72	102,04	102,07	102,24	103,12	102,49	102,11
SANTA CATARINA.....	154,02	158,57	169,79	106,38	106,41	104,24	107,48	107,36	107,04	108,55	108,08	107,41
RIO GRANDE DO SUL.....	180,10	181,10	196,30	105,19	105,37	102,87	105,23	105,25	105,00	107,08	106,58	105,65

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  
2006**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
BRASIL	102,09	105,74	114,82	101,83	105,26	101,37	100,82	101,27	101,28	101,05	101,27	101,14
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	129,41	130,07	150,83	104,18	104,44	106,49	107,12	106,84	106,80	106,27	106,13	106,07
REGIÃO NORDESTE.....	105,83	112,15	126,12	104,19	105,29	104,42	102,15	102,48	102,69	102,13	102,27	102,47
CEARÁ.....	119,91	120,79	152,22	103,87	104,48	105,22	103,90	103,96	104,10	101,92	102,41	103,28
PERNAMBUCO.....	100,29	112,59	124,25	109,00	110,80	111,16	103,90	104,67	105,37	103,29	103,79	104,58
BAHIA.....	101,01	103,24	106,91	100,62	101,65	96,19	101,35	101,38	100,86	102,07	101,70	101,04
REGIÃO SUDESTE.....	100,36	104,63	112,21	102,88	107,71	101,63	101,86	102,43	102,35	101,98	102,35	102,19
MINAS GERAIS.....	112,47	114,04	132,58	107,47	108,62	105,47	107,88	107,96	107,69	107,11	107,12	106,98
ESPÍRITO SANTO.....	132,97	134,15	155,77	111,99	115,82	113,62	111,94	112,33	112,46	108,37	109,38	110,35
RIO DE JANEIRO.....	95,27	93,70	110,45	104,48	102,52	99,26	101,24	101,36	101,14	101,74	101,85	101,47
SÃO PAULO.....	98,27	103,85	108,04	101,56	107,95	100,82	100,53	101,26	101,22	100,87	101,32	101,14
REGIÃO SUL.....	100,66	102,21	111,38	96,52	97,65	97,37	95,09	95,34	95,54	96,07	95,88	95,68
PARANÁ.....	96,06	97,74	109,14	96,40	98,28	99,67	95,04	95,35	95,78	95,66	95,41	95,48
SANTA CATARINA.....	112,04	115,36	123,53	102,25	103,43	102,14	100,82	101,09	101,19	101,34	101,31	101,26
RIO GRANDE DO SUL.....	97,44	97,78	106,03	93,34	93,92	93,16	91,84	92,05	92,15	93,25	93,07	92,63

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  
2006**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ	SET	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV
BRASIL	99,57	103,14	112,55	101,64	105,08	100,77	101,14	101,53	101,45	101,46	101,64	101,64	101,39		
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	103,23	106,37	125,02	94,65	96,18	98,42	97,70	97,54	97,64	98,79	98,19	98,19	97,57		
REGIÃO NORDESTE.....	101,75	106,42	119,80	102,47	104,44	103,29	103,76	103,82	103,77	103,77	103,70	103,70	103,61		
CEARÁ.....	117,16	115,13	144,58	106,73	105,35	105,66	107,80	107,55	107,34	105,75	106,08	106,08	106,59		
PERNAMBUCO.....	88,95	100,98	112,18	102,55	108,75	110,05	101,53	102,24	103,01	101,67	101,91	101,91	102,47		
BAHIA.....	102,53	105,71	109,89	99,88	101,60	95,73	101,81	101,78	101,18	102,41	102,02	102,02	101,31		
REGIÃO SUDESTE.....	98,95	103,13	111,44	102,59	107,24	100,71	101,13	101,72	101,62	101,14	101,61	101,61	101,46		
MINAS GERAIS.....	103,90	104,53	121,68	109,03	109,29	105,18	106,78	107,02	106,83	105,52	105,79	105,79	105,91		
ESPÍRITO SANTO.....	136,57	136,81	158,07	107,81	111,54	109,12	109,24	109,47	109,43	106,84	107,41	107,41	107,80		
RIO DE JANEIRO.....	110,21	109,68	129,05	103,08	102,32	99,24	101,47	101,55	101,31	102,39	102,32	102,32	101,75		
SÃO PAULO.....	96,15	101,62	106,91	101,10	107,28	99,74	99,84	100,57	100,48	100,05	100,62	100,62	100,43		
REGIÃO SUL.....	102,79	104,25	113,41	100,19	100,91	99,97	99,88	99,98	99,98	100,90	100,60	100,60	100,18		
PARANÁ.....	90,42	92,12	103,09	97,90	99,13	100,67	97,61	97,76	98,05	98,27	97,90	97,90	97,78		
SANTA CATARINA.....	100,84	103,48	110,46	102,59	103,05	101,18	102,82	102,84	102,67	103,47	103,27	103,27	102,90		
RIO GRANDE DO SUL.....	117,91	118,18	127,70	101,44	102,04	99,85	100,67	100,81	100,71	102,07	101,82	101,82	101,20		

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  
NOVEMBRO/2006

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	0,60	-0,18	-0,24
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,04	0,02	0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,55	-0,20	-0,25
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	1,42	1,52	1,52
FUMO.....	0,02	-0,02	-0,02
TÊXTIL.....	-0,00	-0,07	-0,07
VESTUÁRIO.....	-0,38	-0,38	-0,38
CALÇADOS E COURO.....	-0,72	-0,75	-0,76
MADEIRA.....	-0,10	-0,31	-0,34
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,23	-0,08	-0,08
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,43	0,25	0,24
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,02	0,09	0,09
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,06	-0,12	-0,13
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,04	-0,08	-0,09
METALURGIA BÁSICA.....	0,17	0,06	0,06
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,19	-0,00	0,01
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,24	-0,51	-0,51
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,05	0,21	0,20
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,16	0,18	0,19
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,15	-0,05	-0,06

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**  
**NOVEMBRO/2006**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	1,37	1,28	1,14
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,10	0,13	0,09
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	1,25	1,12	1,02
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	-0,14	0,46	0,51
FUMO.....	-0,01	-0,02	-0,01
TÊXTIL.....	0,08	-0,06	-0,06
VESTUÁRIO.....	-0,05	-0,02	-0,01
CALÇADOS E COURO.....	-0,35	-0,34	-0,34
MADEIRA.....	-0,04	-0,19	-0,20
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,11	-0,06	-0,04
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,34	0,20	0,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	1,52	1,41	1,36
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,15	-0,20	-0,18
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,17	0,16	0,11
METALURGIA BÁSICA.....	-0,06	0,02	0,03
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,19	-0,02	-0,05
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,93	-1,10	-1,13
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,62	0,77	0,71
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,42	0,44	0,42
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,20	-0,16	-0,15

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)**  
**NOVEMBRO/2006**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	0,60	-0,18	-0,24
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,69	0,79	0,74
REGIÃO NORDESTE.....	0,13	-0,12	-0,13
CEARÁ.....	-0,01	-0,09	-0,09
PERNAMBUCO.....	0,02	0,05	0,04
BAHIA.....	0,01	-0,01	-0,01
REGIÃO SUDESTE.....	0,50	0,39	0,39
MINAS GERAIS.....	0,03	0,08	0,10
ESPÍRITO SANTO.....	0,06	0,04	0,04
RIO DE JANEIRO.....	-0,00	-0,01	-0,01
SÃO PAULO.....	0,40	0,27	0,26
REGIÃO SUL.....	-0,64	-1,14	-1,15
PARANÁ.....	-0,08	-0,18	-0,19
SANTA CATARINA.....	0,08	-0,12	-0,13
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,61	-0,82	-0,82

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

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

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

**FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)**  
**NOVEMBRO/2006**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	1,37	1,28	1,14
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,39	0,39	0,34
REGIÃO NORDESTE.....	0,37	0,21	0,19
CEARÁ.....	0,08	0,05	0,04
PERNAMBUCO.....	0,16	0,07	0,06
BAHIA.....	-0,10	0,02	0,03
REGIÃO SUDESTE.....	1,07	1,56	1,45
MINAS GERAIS.....	0,52	0,70	0,64
ESPÍRITO SANTO.....	0,20	0,18	0,15
RIO DE JANEIRO.....	-0,05	0,07	0,09
SÃO PAULO.....	0,40	0,60	0,56
REGIÃO SUL.....	-0,52	-0,91	-0,88
PARANÁ.....	-0,02	-0,26	-0,28
SANTA CATARINA.....	0,13	0,07	0,07
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,54	-0,64	-0,60

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.

**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**  
**NOVEMBRO/2006**

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	108,20	8,20	109,43	9,43	108,93	8,93	106,49	6,49	106,79	6,79	106,06	6,06
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,81	0,14	101,70	0,04	101,30	0,03	119,35	0,97	109,60	0,53	105,92	0,34
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	108,26	8,06	109,66	9,42	109,16	8,93	105,81	5,51	106,63	6,26	106,08	5,73
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	124,07	8,35	126,59	9,08	125,47	8,66	106,11	1,78	109,31	2,73	109,17	2,66
FUMO.....	112,37	0,00	118,31	0,00	117,62	0,00	124,35	0,00	122,00	0,00	121,85	0,00
TÊXTIL.....	83,23	-0,16	103,39	0,03	103,18	0,03	90,08	-0,07	105,88	0,04	104,29	0,03
VESTUÁRIO.....	88,02	-0,61	99,84	-0,00	101,20	0,05	96,17	-0,10	96,31	-0,09	98,14	-0,04
CALÇADOS E COURO.....	105,95	0,09	103,82	0,06	102,39	0,03	108,41	0,10	108,40	0,09	107,55	0,08
MADEIRA.....	109,28	1,32	99,95	-0,00	98,11	-0,29	99,24	-0,06	86,74	-1,23	86,19	-1,31
PAPEL E GRÁFICA.....	91,46	-0,35	97,11	-0,11	97,09	-0,12	105,84	0,31	95,92	-0,22	96,22	-0,21
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	121,02	0,67	118,81	0,76	118,19	0,71	123,70	0,87	102,51	0,10	98,03	-0,08
PRODUTOS QUÍMICOS.....	113,94	0,56	113,57	0,53	113,07	0,51	125,60	1,33	132,28	1,57	130,32	1,48
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,67	0,07	105,07	0,14	104,69	0,13	93,39	-0,18	88,84	-0,32	90,53	-0,27
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,85	0,26	104,09	0,21	104,16	0,22	98,76	-0,05	117,13	0,74	108,34	0,36
METALURGIA BÁSICA.....	98,28	-0,03	102,63	0,04	103,73	0,06	102,39	0,08	108,55	0,33	111,92	0,46
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,69	0,08	101,19	0,03	102,35	0,07	109,09	0,30	113,46	0,45	113,62	0,45
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	87,87	-0,20	91,36	-0,14	91,89	-0,14	119,16	0,50	107,93	0,22	106,12	0,17
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	94,14	-0,44	104,39	0,30	104,94	0,34	108,25	0,85	116,97	1,67	118,26	1,80
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,23	0,30	107,73	0,31	107,93	0,32	113,03	1,17	114,42	1,04	112,74	0,92
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,84	-0,05	95,91	-0,09	95,75	-0,10	99,59	-0,00	106,83	0,13	105,65	0,11

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**NOVEMBRO/2006**

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	101,08	1,08	98,94	-1,05	98,89	-1,10	104,41	4,41	102,68	2,68	102,46	2,46
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,29	0,07	105,89	0,20	105,25	0,18	103,67	0,34	109,44	0,93	109,01	0,87
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,04	1,01	98,71	-1,23	98,69	-1,26	104,52	4,09	102,00	1,80	101,81	1,64
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,61	0,51	98,55	-0,42	98,40	-0,47	108,45	2,13	104,83	1,07	103,79	0,85
FUMO.....	114,60	0,05	97,19	-0,01	98,02	-0,00	110,10	0,02	107,01	0,01	106,41	0,01
TÊXTIL.....	98,72	-0,08	99,23	-0,05	99,69	-0,02	110,38	0,56	99,27	-0,04	98,93	-0,06
VESTUÁRIO.....	99,29	-0,07	96,90	-0,33	96,84	-0,34	112,22	0,67	112,29	0,65	111,78	0,63
CALÇADOS E COURO.....	102,80	0,32	99,63	-0,04	99,38	-0,07	108,90	0,65	109,25	0,65	108,24	0,58
MADEIRA.....	95,16	-0,04	88,90	-0,11	89,05	-0,11	97,95	-0,01	97,04	-0,01	97,84	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	97,89	-0,07	101,99	0,07	102,19	0,08	104,76	0,21	105,40	0,25	104,90	0,23
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	123,14	0,85	108,04	0,24	108,38	0,25	122,15	0,83	114,23	0,48	113,84	0,46
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,34	-0,16	95,88	-0,20	95,78	-0,20	84,24	-2,12	84,17	-2,35	85,46	-2,17
BORRACHA E PLÁSTICO.....	94,97	-0,15	94,83	-0,17	94,76	-0,17	95,88	-0,10	99,30	-0,01	99,17	-0,02
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,48	-0,21	98,67	-0,08	98,72	-0,08	107,88	0,37	106,41	0,31	106,61	0,31
METALURGIA BÁSICA.....	104,85	0,09	101,77	0,03	101,54	0,03	107,93	0,36	97,87	-0,11	98,74	-0,06
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	91,66	-0,18	87,55	-0,31	87,09	-0,33	96,67	-0,07	98,92	-0,02	96,44	-0,08
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	108,00	0,22	103,52	0,10	103,57	0,10	122,45	0,91	119,32	0,87	119,31	0,86
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	98,83	-0,02	106,87	0,12	107,22	0,13	96,01	-0,11	109,12	0,25	108,61	0,23
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,83	-0,01	102,07	0,02	102,38	0,03	80,15	-0,26	101,02	0,01	103,20	0,04
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,67	0,08	100,20	0,00	100,34	0,01	98,49	-0,02	98,29	-0,03	98,77	-0,02

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**  
**NOVEMBRO/2006**

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	99,57	-0,42	96,92	-3,07	96,87	-3,12	105,21	5,21	104,10	4,10	103,28	3,28
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,13	-0,01	103,24	0,04	101,56	0,02	96,47	-0,03	88,80	-0,13	87,60	-0,14
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,57	-0,41	96,84	-3,11	96,81	-3,14	105,32	5,27	104,31	4,26	103,49	3,45
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	90,34	-1,77	87,94	-2,24	87,88	-2,26	91,36	-1,86	95,82	-0,86	93,90	-1,27
FUMO.....	104,76	0,00	103,40	0,00	103,12	0,00	106,22	0,00	117,47	0,00	119,28	0,00
TÊXTIL.....	92,03	-0,72	97,89	-0,18	98,60	-0,12	123,49	2,51	104,63	0,52	102,76	0,32
VESTUÁRIO.....	100,80	0,16	95,78	-0,88	95,86	-0,86	110,74	1,60	109,56	1,40	110,16	1,49
CALÇADOS E COURO.....	101,83	0,50	98,08	-0,52	97,95	-0,55	104,07	0,95	104,15	0,95	103,61	0,82
MADEIRA.....	91,05	-0,04	90,57	-0,04	90,28	-0,04	89,81	-0,03	99,93	-0,00	100,93	0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	99,23	-0,02	105,58	0,15	105,56	0,15	99,61	-0,01	102,38	0,09	101,59	0,06
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	112,19	0,01	112,57	0,01	112,27	0,01	107,82	0,09	113,92	0,19	113,76	0,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	116,27	0,49	109,70	0,30	109,52	0,29	115,85	0,87	105,02	0,29	105,74	0,32
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,00	0,07	90,83	-0,19	89,98	-0,21	97,37	-0,04	99,64	-0,00	99,28	-0,01
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,37	-0,06	97,32	-0,10	96,70	-0,13	93,06	-0,24	92,77	-0,27	93,03	-0,25
METALURGIA BÁSICA.....	135,32	0,36	123,61	0,24	122,40	0,22	159,64	1,07	135,62	0,69	134,11	0,64
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,47	0,04	92,47	-0,10	91,79	-0,11	86,89	-0,24	93,51	-0,11	90,53	-0,17
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	111,62	0,23	103,99	0,08	103,75	0,07	105,40	0,14	97,76	-0,06	98,05	-0,05
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	96,30	-0,04	99,65	-0,00	100,03	0,00	95,98	-0,06	109,19	0,15	109,10	0,14
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	104,29	0,05	111,75	0,13	112,55	0,14	123,20	0,31	120,66	0,25	121,18	0,25
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	110,26	0,35	107,42	0,25	107,80	0,26	93,69	-0,16	106,63	0,15	107,43	0,17

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**NOVEMBRO/2006**

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	101,01	1,01	102,15	2,15	102,00	2,00	111,16	11,16	105,37	5,37	104,57	4,57
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,29	0,00	102,07	0,01	102,03	0,01	108,09	0,05	94,95	-0,03	94,62	-0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,99	0,99	102,11	2,10	101,97	1,95	111,16	11,09	105,43	5,39	104,63	4,60
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,40	1,18	104,77	2,13	104,28	1,92	119,37	8,28	109,45	3,65	107,87	3,07
FUMO.....	140,62	0,00	202,86	0,00	192,27	0,00	80,81	-0,00	128,15	0,00	127,82	0,00
TÊXTIL.....	103,60	0,11	94,14	-0,21	94,97	-0,17	115,10	0,41	102,34	0,06	104,34	0,12
VESTUÁRIO.....	88,75	-0,58	88,19	-0,69	88,49	-0,67	91,35	-0,29	92,25	-0,25	93,01	-0,23
CALÇADOS E COURO.....	92,40	-0,15	98,66	-0,02	98,55	-0,03	111,44	0,20	111,80	0,21	109,89	0,17
MADEIRA.....	86,12	-0,07	93,53	-0,03	94,12	-0,03	105,85	0,02	105,61	0,01	104,73	0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	97,08	-0,13	97,58	-0,12	97,99	-0,10	99,43	-0,03	102,07	0,16	101,34	0,10
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	112,35	0,37	108,62	0,23	108,45	0,23	104,91	0,10	109,66	0,18	108,67	0,16
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,40	0,08	98,31	-0,11	98,59	-0,09	92,38	-0,58	84,80	-1,42	85,59	-1,36
BORRACHA E PLÁSTICO.....	90,40	-0,35	92,72	-0,29	92,74	-0,29	96,80	-0,12	92,62	-0,29	91,60	-0,33
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,67	0,34	107,82	0,62	107,47	0,58	109,93	0,65	109,66	0,63	110,29	0,65
METALURGIA BÁSICA.....	99,40	-0,01	101,11	0,02	100,83	0,01	112,16	0,58	103,53	0,19	102,75	0,14
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	87,23	-0,30	89,75	-0,28	89,66	-0,28	89,96	-0,29	99,63	-0,01	98,10	-0,06
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	105,62	0,10	101,09	0,02	101,77	0,03	119,61	0,55	117,37	0,51	116,93	0,48
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	102,28	0,09	112,31	0,49	112,78	0,50	111,17	0,72	116,35	1,10	115,95	1,05
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	102,64	0,02	97,79	-0,02	97,45	-0,03	115,61	0,30	109,87	0,21	109,16	0,20
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	117,51	0,51	118,28	0,56	117,23	0,52	119,76	0,41	119,66	0,39	116,69	0,32

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**  
**NOVEMBRO/2006**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	100,47	0,47	99,66	-0,33	99,70	-0,29	96,18	-3,81	100,85	0,85	101,04	1,04
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	106,67	0,35	101,34	0,07	100,85	0,04	101,27	0,12	107,27	0,70	107,19	0,69
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,10	0,10	99,54	-0,42	99,61	-0,36	95,15	-4,36	99,69	-0,27	99,97	-0,02
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	111,19	1,88	105,37	0,92	105,13	0,88	107,63	0,92	126,07	2,66	123,43	2,39
FUMO.....	112,86	0,18	98,95	-0,01	100,33	0,00	113,70	0,06	107,79	0,04	107,22	0,03
TÊXTIL.....	98,33	-0,08	99,77	-0,01	99,96	-0,00	109,89	0,25	93,89	-0,16	94,21	-0,15
VESTUÁRIO.....	97,20	-0,13	91,36	-0,44	91,17	-0,44	113,62	0,22	120,33	0,29	117,65	0,25
CALÇADOS E COURO.....	104,11	0,58	105,95	0,80	105,88	0,79	127,59	1,16	122,24	1,03	120,11	0,96
MADEIRA.....	93,23	-0,12	103,84	0,06	105,17	0,08	93,04	-0,06	118,30	0,13	118,84	0,14
PAPEL E GRÁFICA.....	96,19	-0,16	99,30	-0,02	99,57	-0,01	107,42	0,38	102,89	0,16	102,94	0,16
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	82,10	-0,36	99,38	-0,01	101,22	0,02	105,85	0,26	109,68	0,42	109,28	0,39
PRODUTOS QUÍMICOS.....	89,45	-1,04	91,76	-0,82	91,60	-0,84	77,89	-6,73	77,45	-7,04	79,59	-6,45
BORRACHA E PLÁSTICO.....	89,18	-0,47	88,18	-0,50	88,32	-0,50	88,17	-0,35	99,76	-0,00	100,12	0,00
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	84,73	-0,85	95,12	-0,27	95,01	-0,28	108,05	0,22	107,10	0,19	106,34	0,17
METALURGIA BÁSICA.....	100,02	0,00	93,15	-0,23	93,36	-0,22	97,42	-0,12	91,90	-0,43	92,71	-0,39
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,81	0,03	89,41	-0,44	88,63	-0,47	120,93	0,40	105,32	0,11	101,52	0,03
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	122,93	1,60	114,47	0,94	114,46	0,94	128,41	2,19	133,90	2,76	134,08	2,75
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	95,66	-0,14	105,80	0,17	106,16	0,18	81,19	-0,75	102,74	0,09	102,21	0,07
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,37	-0,03	102,99	0,06	103,33	0,07	67,30	-0,54	89,45	-0,18	94,18	-0,10
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,82	-0,10	90,79	-0,44	91,83	-0,39	95,25	-0,09	90,50	-0,20	92,05	-0,16

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**  
**NOVEMBRO/2006**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	100,91	0,91	100,71	0,71	100,71	0,71	101,62	1,62	102,35	2,35	102,18	2,18
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,57	0,01	98,77	-0,02	98,45	-0,03	101,36	0,04	101,32	0,04	100,12	0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,92	0,90	100,76	0,74	100,76	0,74	101,58	1,53	102,34	2,26	102,22	2,14
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	107,02	1,08	110,74	1,61	110,90	1,62	95,03	-0,62	104,18	0,45	104,98	0,53
FUMO.....	98,87	-0,00	101,83	0,00	102,23	0,00	92,89	-0,00	83,58	-0,01	89,49	-0,01
TÊXTIL.....	100,46	0,02	96,86	-0,15	96,54	-0,17	100,27	0,00	96,92	-0,08	97,01	-0,08
VESTUÁRIO.....	93,92	-0,35	93,49	-0,37	93,64	-0,37	99,91	-0,00	101,95	0,04	101,53	0,03
CALÇADOS E COURO.....	89,15	-0,31	86,47	-0,40	86,64	-0,39	93,94	-0,07	89,58	-0,12	89,38	-0,12
MADEIRA.....	96,90	-0,03	95,68	-0,04	96,02	-0,04	97,06	-0,01	97,57	-0,01	97,46	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	95,11	-0,30	98,16	-0,11	98,12	-0,11	99,36	-0,03	100,32	0,01	100,85	0,05
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	132,12	0,40	117,81	0,27	116,97	0,25	112,28	0,22	109,96	0,16	109,69	0,15
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,94	-0,15	100,50	0,03	100,60	0,04	124,48	2,61	123,64	2,55	122,37	2,42
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,17	-0,05	97,94	-0,12	97,83	-0,13	93,64	-0,34	94,97	-0,27	95,51	-0,24
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,31	0,11	98,24	-0,08	98,09	-0,09	104,06	0,15	102,12	0,08	101,58	0,06
METALURGIA BÁSICA.....	105,77	0,27	102,69	0,13	102,60	0,12	97,66	-0,15	101,14	0,07	101,13	0,07
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	104,32	0,30	102,51	0,17	102,85	0,19	100,89	0,05	97,99	-0,12	97,89	-0,12
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	96,64	-0,30	93,38	-0,60	93,24	-0,62	87,92	-1,31	86,99	-1,54	86,54	-1,57
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	99,38	-0,03	104,34	0,26	104,09	0,25	113,55	0,94	114,32	1,02	113,01	0,92
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	102,01	0,18	102,94	0,27	103,08	0,28	103,30	0,49	103,03	0,48	102,86	0,47
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,42	0,16	100,53	0,02	100,71	0,03	89,26	-0,31	92,38	-0,21	93,52	-0,18

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**  
**NOVEMBRO/2006**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	100,27	0,27	100,78	0,78	100,92	0,92	105,47	5,47	107,69	7,69	106,97	6,97
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	96,01	-0,23	96,30	-0,21	96,56	-0,20	110,14	0,72	106,03	0,52	102,82	0,24
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,53	0,50	101,05	0,99	101,19	1,12	105,08	4,72	107,90	7,22	107,42	6,77
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,80	-0,03	107,87	1,31	108,61	1,43	102,26	0,27	100,85	0,09	100,96	0,10
FUMO.....	102,48	0,00	100,85	0,00	100,64	0,00	72,87	-0,06	59,02	-0,16	65,98	-0,13
TÊXTIL.....	100,84	0,04	99,38	-0,03	99,80	-0,01	103,07	0,10	102,58	0,08	102,47	0,08
VESTUÁRIO.....	92,81	-0,60	91,74	-0,71	91,76	-0,71	102,74	0,10	108,72	0,30	106,71	0,23
CALÇADOS E COURO.....	90,96	-0,33	90,99	-0,32	90,99	-0,32	97,63	-0,04	97,88	-0,03	96,35	-0,06
MADEIRA.....	94,99	-0,07	98,69	-0,02	98,44	-0,02	98,84	-0,01	98,89	-0,01	97,77	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	94,20	-0,18	95,86	-0,13	95,98	-0,13	111,87	0,40	106,93	0,22	106,76	0,21
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	114,04	0,17	110,45	0,16	110,13	0,15	102,39	0,05	112,86	0,24	111,59	0,21
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,00	0,00	99,52	-0,02	99,67	-0,01	110,58	0,81	110,01	0,69	111,29	0,77
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,20	-0,12	100,43	0,01	100,84	0,02	107,84	0,21	111,51	0,29	110,26	0,26
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,87	0,09	95,72	-0,22	95,29	-0,25	99,27	-0,02	103,90	0,16	103,23	0,13
METALURGIA BÁSICA.....	105,55	0,49	98,00	-0,18	97,61	-0,22	99,59	-0,07	107,54	1,44	107,34	1,40
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,89	-0,00	96,95	-0,20	97,58	-0,16	109,23	0,69	102,40	0,19	102,78	0,22
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	100,90	0,05	110,92	0,55	111,48	0,58	106,42	0,37	114,30	0,84	112,68	0,75
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	106,46	0,31	112,84	0,61	112,36	0,59	124,02	1,13	127,10	1,24	125,32	1,16
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,83	0,05	102,23	0,13	102,51	0,15	107,05	0,64	113,02	1,28	111,60	1,16
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	111,18	0,57	98,55	-0,07	98,31	-0,09	115,71	0,59	105,48	0,19	104,47	0,16

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**ESPÍRITO SANTO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**NOVEMBRO/2006**

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	104,11	4,11	102,75	2,75	102,43	2,43	113,61	13,61	112,46	12,46	110,35	10,35
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,15	0,47	100,02	0,00	99,05	-0,09	106,40	1,16	106,80	1,33	106,11	1,19
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,99	3,62	103,02	2,73	102,77	2,51	115,21	12,43	113,96	11,21	111,46	9,22
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,83	-0,18	103,57	0,52	103,40	0,50	112,28	1,45	113,78	1,60	112,79	1,50
TÊXTIL.....	96,40	-0,07	102,27	0,04	103,47	0,06	81,57	-0,22	98,76	-0,01	105,27	0,04
VESTUÁRIO.....	97,76	-0,39	98,68	-0,22	99,00	-0,16	107,43	0,55	112,78	0,79	112,28	0,75
CALÇADOS E COURO.....	99,96	-0,00	97,68	-0,04	97,14	-0,05	86,72	-0,17	94,16	-0,06	91,82	-0,09
MADEIRA.....	92,58	-0,22	94,25	-0,18	95,05	-0,15	95,30	-0,07	101,61	0,02	103,43	0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	110,11	0,31	99,77	-0,00	98,16	-0,06	110,77	0,53	108,16	0,49	107,02	0,44
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	69,23	-0,43	94,34	-0,07	94,49	-0,07	68,73	-0,39	102,85	0,03	105,08	0,05
PRODUTOS QUÍMICOS.....	111,20	0,13	103,23	0,03	101,94	0,02	112,77	0,16	113,29	0,17	110,68	0,13
BORRACHA E PLÁSTICO.....	88,02	-0,33	88,14	-0,35	88,51	-0,34	93,53	-0,11	99,68	-0,00	98,69	-0,02
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	110,09	1,64	107,23	1,18	106,54	1,07	106,96	0,99	119,61	2,35	117,96	2,13
METALURGIA BÁSICA.....	105,29	0,38	104,66	0,33	104,67	0,33	127,02	5,05	112,05	2,48	105,53	1,16
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	127,72	0,80	115,46	0,44	114,23	0,41	131,78	0,81	131,59	0,74	130,42	0,70
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	117,24	1,17	112,50	0,84	112,17	0,80	139,10	2,82	117,55	1,35	116,48	1,23
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	113,48	0,09	104,35	0,03	103,26	0,02	124,81	0,17	120,56	0,14	116,94	0,12
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	81,19	-0,26	75,30	-0,42	75,53	-0,41	78,51	-0,22	78,43	-0,22	77,80	-0,23
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,47	0,23	102,43	0,16	102,18	0,15	116,94	0,73	118,69	0,74	118,29	0,71

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**RIO DE JANEIRO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**NOVEMBRO/2006**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	100,02	0,02	99,85	-0,14	99,76	-0,23	99,26	-0,73	101,13	1,13	101,47	1,47
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	108,16	0,39	103,35	0,16	102,36	0,11	92,67	-1,14	95,84	-0,60	96,11	-0,56
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,48	-0,49	99,58	-0,39	99,55	-0,42	99,57	-0,35	101,64	1,40	102,02	1,73
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,63	0,57	107,23	1,12	106,80	1,05	113,57	1,35	117,19	1,54	118,07	1,63
FUMO.....	98,88	-0,00	108,10	0,02	109,17	0,03	109,68	0,02	111,39	0,02	113,85	0,03
TÊXTIL.....	97,18	-0,09	93,65	-0,21	93,78	-0,20	113,07	0,19	94,85	-0,08	94,31	-0,09
VESTUÁRIO.....	92,96	-0,81	97,32	-0,29	97,98	-0,22	96,51	-0,17	107,43	0,34	108,20	0,37
CALÇADOS E COURO.....	97,12	-0,02	90,61	-0,09	90,67	-0,09	111,69	0,06	117,24	0,08	116,34	0,08
MADEIRA.....	92,14	-0,06	87,01	-0,10	86,63	-0,11	114,66	0,05	97,58	-0,00	95,99	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	91,37	-0,73	94,97	-0,42	95,36	-0,39	91,12	-0,55	94,25	-0,40	94,05	-0,41
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	101,47	0,01	99,52	-0,00	98,66	-0,01	116,16	0,43	104,94	0,15	104,90	0,14
PRODUTOS QUÍMICOS.....	90,22	-0,83	92,32	-0,68	92,34	-0,68	70,67	-4,32	85,46	-2,26	86,02	-2,18
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,46	-0,09	98,37	-0,09	98,47	-0,08	97,03	-0,17	101,05	0,06	101,85	0,10
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,26	-0,10	94,75	-0,32	94,96	-0,31	77,81	-0,86	79,65	-0,84	79,89	-0,85
METALURGIA BÁSICA.....	98,80	-0,05	99,68	-0,01	99,88	-0,00	105,04	0,36	98,48	-0,11	100,89	0,06
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	104,46	0,23	97,83	-0,11	97,62	-0,12	127,64	1,11	120,53	0,87	119,92	0,83
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	103,86	0,23	101,93	0,11	101,83	0,11	101,71	0,15	114,33	1,11	116,27	1,25
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	102,74	0,11	98,12	-0,07	97,20	-0,11	111,95	0,42	104,39	0,16	105,14	0,18
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	111,77	0,96	111,77	0,95	111,08	0,89	116,20	1,32	116,05	1,31	112,95	1,08
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,37	0,05	95,53	-0,16	95,92	-0,15	90,64	-0,14	74,88	-0,44	76,01	-0,42

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

**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**  
**NOVEMBRO/2006**

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	101,08	1,08	100,71	0,71	100,70	0,70	100,81	0,81	101,21	1,21	101,14	1,14
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	97,78	-0,01	97,25	-0,01	96,67	-0,02	102,05	0,00	110,48	0,04	108,26	0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,10	1,09	100,73	0,73	100,72	0,72	100,83	0,83	101,19	1,19	101,12	1,12
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	110,44	1,53	112,48	1,81	112,58	1,80	91,27	-1,15	103,04	0,33	104,01	0,43
FUMO.....	95,68	-0,00	96,98	-0,00	97,36	-0,00	98,01	-0,00	99,78	-0,00	104,80	0,00
TÊXTIL.....	100,73	0,03	96,29	-0,19	95,67	-0,22	99,07	-0,02	95,87	-0,12	95,99	-0,12
VESTUÁRIO.....	94,11	-0,21	91,72	-0,31	91,75	-0,31	98,71	-0,02	96,04	-0,06	95,80	-0,07
CALÇADOS E COURO.....	87,86	-0,36	84,49	-0,48	84,73	-0,47	91,85	-0,09	85,65	-0,17	85,80	-0,16
MADEIRA.....	98,73	-0,01	95,62	-0,04	96,27	-0,03	94,16	-0,02	94,50	-0,02	94,90	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	95,58	-0,30	98,99	-0,06	98,88	-0,07	98,75	-0,08	100,23	0,01	100,98	0,06
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	143,35	0,56	121,87	0,34	120,92	0,32	113,85	0,22	110,60	0,15	110,48	0,14
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,52	-0,11	102,04	0,15	102,15	0,16	136,47	4,01	132,01	3,56	130,04	3,37
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,84	-0,01	97,65	-0,16	97,44	-0,18	92,90	-0,43	93,33	-0,41	93,94	-0,37
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,27	0,09	98,69	-0,05	98,64	-0,05	110,30	0,36	104,06	0,14	103,51	0,12
METALURGIA BÁSICA.....	107,89	0,27	107,39	0,25	107,46	0,25	89,50	-0,40	93,97	-0,22	94,43	-0,20
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	104,72	0,36	103,79	0,28	104,18	0,31	96,04	-0,24	94,09	-0,36	93,97	-0,36
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	94,70	-0,56	89,80	-1,11	89,59	-1,14	83,85	-1,97	81,70	-2,49	81,21	-2,53
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	97,56	-0,18	103,09	0,22	102,97	0,21	112,47	1,00	113,74	1,13	112,34	1,01
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	101,15	0,12	102,19	0,23	102,40	0,25	101,62	0,28	101,00	0,18	101,18	0,22
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,37	0,06	101,86	0,08	102,18	0,09	82,66	-0,50	90,33	-0,27	91,95	-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 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**  
**NOVEMBRO/2006**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	97,39	-2,60	95,52	-4,47	95,48	-4,51	97,36	-2,63	95,53	-4,46	95,67	-4,32
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,93	0,03	103,27	0,03	103,19	0,03	93,25	-0,08	102,59	0,02	103,96	0,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,33	-2,64	95,44	-4,50	95,41	-4,54	97,42	-2,54	95,46	-4,48	95,58	-4,36
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,65	0,72	103,11	0,58	103,49	0,65	99,30	-0,11	98,46	-0,24	98,91	-0,17
FUMO.....	113,01	0,04	92,62	-0,06	92,72	-0,06	93,99	-0,04	97,67	-0,02	99,83	-0,00
TÊXTIL.....	101,77	0,08	101,53	0,07	101,49	0,07	104,73	0,20	100,28	0,01	100,41	0,01
VESTUÁRIO.....	94,69	-0,47	94,07	-0,52	93,99	-0,53	91,13	-0,49	90,53	-0,49	91,21	-0,45
CALÇADOS E COURO.....	77,33	-2,20	80,14	-2,01	80,21	-2,01	77,45	-1,47	80,01	-1,36	80,43	-1,35
MADEIRA.....	89,55	-0,72	85,99	-1,03	85,59	-1,07	96,15	-0,20	89,81	-0,57	89,86	-0,57
PAPEL E GRÁFICA.....	98,68	-0,07	99,08	-0,05	99,04	-0,05	90,90	-0,55	93,47	-0,40	93,48	-0,40
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	126,69	0,18	109,69	0,08	108,05	0,06	120,80	0,25	111,82	0,14	110,01	0,12
PRODUTOS QUÍMICOS.....	108,49	0,23	104,83	0,13	104,46	0,12	97,94	-0,10	91,75	-0,46	93,99	-0,33
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,10	-0,09	96,25	-0,18	96,15	-0,19	109,78	0,48	101,44	0,06	100,87	0,04
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,55	-0,10	95,95	-0,16	95,81	-0,17	105,77	0,22	104,48	0,17	102,76	0,10
METALURGIA BÁSICA.....	102,31	0,03	96,46	-0,06	96,26	-0,06	104,05	0,10	93,31	-0,17	93,78	-0,16
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,66	0,13	95,16	-0,24	94,92	-0,26	112,03	0,67	102,82	0,15	101,42	0,08
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	96,10	-0,28	91,36	-0,64	91,49	-0,63	94,01	-0,62	94,13	-0,63	94,30	-0,61
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	101,60	0,05	102,24	0,07	102,35	0,08	100,12	0,00	102,07	0,09	101,91	0,08
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	102,41	0,13	100,47	0,02	100,53	0,02	101,75	0,15	100,43	0,04	100,02	0,00
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,64	0,24	96,73	-0,21	96,11	-0,26	98,77	-0,06	96,21	-0,18	96,11	-0,19

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**PARANÁ**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**NOVEMBRO/2006**

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	99,00	-0,99	97,66	-2,33	97,63	-2,36	99,67	-0,32	95,77	-4,22	95,47	-4,52
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	106,64	0,06	100,20	0,00	99,36	-0,00	100,48	0,00	95,04	-0,03	95,21	-0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,92	-1,06	97,63	-2,34	97,61	-2,36	99,64	-0,35	95,77	-4,19	95,47	-4,48
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,72	-0,06	102,94	0,69	103,47	0,81	84,20	-3,66	89,11	-2,27	90,40	-1,99
FUMO.....	92,05	-0,00	98,44	-0,00	98,25	-0,00	75,21	-0,02	95,67	-0,00	98,18	-0,00
TÊXTIL.....	106,47	0,19	105,86	0,17	105,30	0,15	116,22	0,40	108,13	0,19	106,63	0,16
VESTUÁRIO.....	93,63	-0,67	91,45	-0,92	91,50	-0,91	95,88	-0,21	92,34	-0,36	91,64	-0,40
CALÇADOS E COURO.....	114,17	0,26	115,98	0,27	116,11	0,27	99,90	-0,00	107,01	0,07	106,68	0,06
MADEIRA.....	84,28	-1,54	82,17	-1,96	81,70	-2,03	89,50	-0,93	83,56	-1,59	83,02	-1,65
PAPEL E GRÁFICA.....	104,38	0,31	100,98	0,06	100,69	0,04	92,19	-0,62	93,44	-0,52	92,39	-0,60
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	131,20	0,60	111,42	0,27	109,51	0,22	129,37	0,81	114,22	0,40	112,13	0,33
PRODUTOS QUÍMICOS.....	114,98	0,50	110,66	0,35	109,54	0,31	114,66	0,88	95,10	-0,34	95,29	-0,32
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,47	-0,06	98,22	-0,07	98,16	-0,08	125,52	1,04	109,61	0,38	106,49	0,26
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,02	-0,04	94,52	-0,24	94,51	-0,24	129,63	1,06	112,09	0,46	110,33	0,39
METALURGIA BÁSICA.....	87,39	-0,12	88,86	-0,11	89,33	-0,11	80,86	-0,23	71,72	-0,37	74,71	-0,32
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,24	-0,13	102,35	0,10	102,49	0,11	126,87	1,19	118,93	0,80	115,91	0,68
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	96,39	-0,20	91,10	-0,53	91,55	-0,50	99,56	-0,03	92,33	-0,66	92,71	-0,62
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	97,32	-0,09	98,26	-0,05	98,96	-0,03	107,13	0,28	100,31	0,01	100,60	0,02
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,14	0,00	99,81	-0,01	100,10	0,00	98,07	-0,20	97,72	-0,27	96,88	-0,37
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,36	0,08	95,58	-0,28	95,09	-0,32	107,25	0,35	103,29	0,14	102,96	0,12

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**  
**NOVEMBRO/2006**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	100,95	0,95	98,51	-1,48	98,38	-1,61	102,14	2,14	101,19	1,19	101,26	1,26
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,99	0,06	107,14	0,10	107,80	0,11	85,04	-0,35	102,32	0,04	103,26	0,06
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,90	0,89	98,38	-1,59	98,25	-1,72	102,54	2,48	101,16	1,14	101,21	1,19
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,09	0,19	102,28	0,39	102,60	0,44	102,30	0,33	102,27	0,33	102,09	0,30
FUMO.....	73,95	-0,02	96,87	-0,00	97,54	-0,00	70,09	-0,07	90,94	-0,02	91,13	-0,02
TÊXTIL.....	101,70	0,17	102,64	0,26	102,79	0,27	105,20	0,51	100,24	0,02	100,68	0,06
VESTUÁRIO.....	96,86	-0,46	97,33	-0,39	97,06	-0,43	88,38	-1,30	92,06	-0,85	93,13	-0,73
CALÇADOS E COURO.....	102,87	0,03	100,68	0,00	100,18	0,00	129,49	0,29	130,20	0,28	129,87	0,28
MADEIRA.....	94,31	-0,53	90,41	-0,94	90,01	-0,98	106,16	0,36	99,99	-0,00	98,80	-0,07
PAPEL E GRÁFICA.....	95,06	-0,24	97,95	-0,09	97,99	-0,09	88,47	-0,73	97,23	-0,17	98,48	-0,09
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	75,88	-0,00	71,24	-0,01	73,37	-0,01	62,52	-0,01	68,07	-0,01	69,85	-0,01
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,25	0,08	99,65	-0,00	100,07	0,00	105,31	0,15	115,65	0,40	116,60	0,42
BORRACHA E PLÁSTICO.....	108,75	0,45	102,94	0,15	102,37	0,12	122,25	1,21	108,60	0,45	108,64	0,45
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,65	-0,22	93,91	-0,31	93,94	-0,31	104,52	0,24	101,67	0,08	100,62	0,03
METALURGIA BÁSICA.....	109,37	0,15	99,07	-0,01	98,67	-0,02	135,94	0,90	113,39	0,35	111,26	0,29
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	92,94	-0,21	79,97	-0,69	79,27	-0,71	83,90	-0,52	88,58	-0,38	87,14	-0,43
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	103,78	0,29	94,19	-0,47	94,16	-0,47	98,35	-0,19	96,67	-0,42	97,74	-0,28
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	109,88	0,37	107,41	0,27	106,79	0,25	99,74	-0,01	107,34	0,39	107,00	0,37
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	99,49	-0,02	98,14	-0,07	98,57	-0,05	103,15	0,19	100,85	0,05	100,83	0,04
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	113,27	0,90	104,61	0,31	104,00	0,27	115,87	0,85	108,31	0,45	107,50	0,40

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**RIO GRANDE DO SUL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**NOVEMBRO/2006**

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	93,29	-6,70	91,45	-8,54	91,47	-8,52	93,15	-6,84	92,15	-7,84	92,62	-7,37
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,04	0,00	99,03	-0,00	98,50	-0,00	103,48	0,02	108,85	0,06	112,47	0,08
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,26	-6,69	91,41	-8,53	91,43	-8,51	93,08	-6,86	92,04	-7,89	92,50	-7,44
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	110,43	1,80	104,02	0,66	104,29	0,70	116,22	2,30	106,63	0,90	106,49	0,88
FUMO.....	117,62	0,14	92,22	-0,17	92,29	-0,16	97,09	-0,05	98,33	-0,04	100,66	0,01
TÊXTIL.....	96,27	-0,07	91,85	-0,16	91,66	-0,16	88,31	-0,19	90,10	-0,16	90,76	-0,15
VESTUÁRIO.....	88,20	-0,29	87,91	-0,30	88,20	-0,29	92,08	-0,12	81,38	-0,28	83,05	-0,25
CALÇADOS E COURO.....	74,45	-6,01	77,53	-5,47	77,63	-5,46	75,31	-3,64	77,66	-3,46	78,13	-3,43
MADEIRA.....	91,55	-0,19	85,17	-0,35	85,14	-0,35	96,23	-0,07	91,31	-0,18	95,98	-0,08
PAPEL E GRÁFICA.....	95,07	-0,24	97,82	-0,10	98,02	-0,09	90,39	-0,43	89,49	-0,49	89,71	-0,47
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	103,53	0,00	104,38	0,00	104,30	0,00	106,03	0,05	110,06	0,09	108,68	0,08
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,55	0,07	100,58	0,01	100,60	0,01	86,76	-0,88	84,80	-1,04	88,77	-0,75
BORRACHA E PLÁSTICO.....	86,69	-0,71	87,97	-0,62	88,36	-0,60	86,90	-0,67	88,59	-0,56	89,40	-0,52
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,09	-0,02	101,51	0,04	100,85	0,02	85,81	-0,43	100,15	0,00	97,59	-0,06
METALURGIA BÁSICA.....	104,94	0,10	98,39	-0,03	98,00	-0,04	99,67	-0,01	93,25	-0,25	93,91	-0,21
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	111,77	0,83	98,08	-0,13	97,82	-0,15	113,74	1,14	97,37	-0,21	96,95	-0,25
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	90,46	-0,76	89,60	-0,82	89,61	-0,83	86,97	-1,44	92,72	-0,79	92,07	-0,87
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	98,14	-0,07	100,99	0,03	101,22	0,04	95,02	-0,20	98,13	-0,07	97,79	-0,08
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	105,84	0,37	102,14	0,13	101,84	0,11	105,62	0,55	103,47	0,35	103,25	0,32
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,63	-0,08	91,86	-0,54	91,07	-0,59	87,62	-0,71	89,23	-0,56	89,38	-0,56

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,  
SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS  
BRASIL  
2006**

SEÇÕES E DIVISÕES	ADMISSÃO (1)			DESLIGAMENTO (2)			REALOCAÇÃO (3)			ROTATIVIDADE (4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
INDÚSTRIA GERAL	3,73	3,23	2,64	2,88	3,51	3,15	6,61	6,74	5,79	2,88	3,23	2,64
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,16	1,75	2,17	1,49	2,26	2,65	3,65	4,01	4,82	1,49	1,75	2,17
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,76	3,26	2,65	2,91	3,54	3,16	6,68	6,80	5,81	2,91	3,26	2,65
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	6,68	3,90	2,98	2,75	3,47	4,00	9,43	7,37	6,98	2,75	3,47	2,98
FUMO.....	4,39	3,12	6,30	31,53	5,58	3,48	35,92	8,70	9,78	4,39	3,12	3,48
TÊXTIL.....	2,78	2,90	2,46	3,33	3,58	2,61	6,10	6,48	5,07	2,78	2,90	2,46
VESTUÁRIO.....	3,38	4,13	3,61	3,03	3,11	2,75	6,41	7,24	6,36	3,03	3,11	2,75
CALÇADOS E COURO.....	4,21	4,73	2,56	4,37	12,15	3,35	8,58	16,88	5,90	4,21	4,73	2,56
MADEIRA.....	3,05	2,02	3,55	4,09	4,97	4,58	7,14	7,00	8,13	3,05	2,02	3,55
PAPEL E GRÁFICA.....	2,49	2,06	2,57	2,36	2,68	3,03	4,85	4,74	5,59	2,36	2,06	2,57
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	7,38	2,83	1,99	3,87	5,94	14,21	11,25	8,77	16,20	3,87	2,83	1,99
PRODUTOS QUÍMICOS.....	3,45	1,97	1,76	2,53	2,33	2,34	5,97	4,31	4,10	2,53	1,97	1,76
BORRACHA E PLÁSTICO.....	2,26	2,38	1,91	2,47	2,39	2,42	4,73	4,77	4,33	2,26	2,38	1,91
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	2,33	3,09	1,60	2,30	2,17	2,25	4,63	5,26	3,86	2,30	2,17	1,60
METALURGIA BÁSICA.....	2,13	1,82	2,74	1,35	1,47	1,37	3,48	3,29	4,11	1,35	1,47	1,37
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	2,59	3,24	3,47	2,81	3,16	2,58	5,39	6,40	6,05	2,59	3,16	2,58
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	3,47	3,61	2,93	3,30	2,97	1,99	6,77	6,57	4,91	3,30	2,97	1,99
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	2,00	2,50	1,77	2,39	2,35	2,56	4,39	4,84	4,33	2,00	2,35	1,77
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	2,28	1,75	1,56	1,65	1,62	1,65	3,93	3,37	3,21	1,65	1,62	1,56
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,21	6,53	3,51	3,36	3,20	3,82	7,57	9,73	7,34	3,36	3,20	3,51

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  
2006**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	ADMISSÃO (1)			DESLIGAMENTO (2)			REALOCAÇÃO (3)			ROTATIVIDADE (4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
BRASIL	3,73	3,23	2,64	2,88	3,51	3,15	6,61	6,74	5,79	2,88	3,23	2,64
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	3,58	2,85	3,25	3,85	4,81	4,05	7,44	7,66	7,29	3,58	2,85	3,25
REGIÃO NORDESTE.....	9,13	4,08	2,46	2,61	2,92	2,58	11,75	7,00	5,04	2,61	2,92	2,46
CEARÁ.....	3,71	4,54	2,85	2,67	2,04	2,42	6,37	6,58	5,27	2,67	2,04	2,42
PERNAMBUCO.....	12,78	2,29	1,89	1,99	3,11	2,65	14,77	5,40	4,54	1,99	2,29	1,89
BAHIA.....	2,77	3,06	2,52	3,26	3,90	2,97	6,03	6,97	5,49	2,77	3,06	2,52
REGIÃO SUDESTE.....	2,65	2,86	2,37	2,31	2,59	3,10	4,97	5,46	5,47	2,31	2,59	2,37
MINAS GERAIS.....	3,09	3,80	3,25	2,58	3,07	3,50	5,67	6,87	6,76	2,58	3,07	3,25
ESPÍRITO SANTO.....	4,62	4,26	3,71	4,11	3,64	3,00	8,72	7,90	6,71	4,11	3,64	3,00
RIO DE JANEIRO.....	2,61	2,49	2,30	2,67	3,53	2,31	5,29	6,02	4,61	2,61	2,49	2,30
SÃO PAULO.....	2,46	2,61	2,09	2,12	2,29	3,11	4,57	4,90	5,20	2,12	2,29	2,09
REGIÃO SUL.....	3,61	3,74	3,10	3,90	5,38	3,25	7,51	9,11	6,34	3,61	3,74	3,10
PARANÁ.....	4,30	3,69	3,50	3,80	3,75	4,05	8,10	7,44	7,55	3,80	3,69	3,50
SANTA CATARINA.....	3,63	3,49	3,04	3,24	3,02	3,02	6,87	6,51	6,05	3,24	3,02	3,02
RIO GRANDE DO SUL.....	3,03	3,99	2,82	4,56	8,79	2,78	7,59	12,77	5,60	3,03	3,99	2,78

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

