

# **Indicadores IBGE**

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

novembro 2007

**Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística IBGE**

---

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  
*Luiz Paulo Souto Fortes*

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*  
*João Lira Braga Neto*  
*Fernando Abrítta Figueiredo*

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 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.....	9
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS .....	16
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	17
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	18
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	19
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	20
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	21
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	22
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	23
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	24
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	25
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	26
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	27
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	28
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	29
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	30
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM NOVEMBRO DE 2007	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	31
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	32
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	33
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	34
TABELAS REGIONAIS .....	35
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	49
- INDÚSTRIA GERAL .....	50



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

A concepção da PIMES se insere no Programa de Modernização das Estatísticas Econômicas, iniciado pelo IBGE em 1994, que objetiva, em última análise, a produção de estatísticas com mais atualidade através do aumento de eficiência quanto à qualidade, tempo e custo.

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 Relacionados 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
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

Descrição PIMES	Divisões da CNAE
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 Artigos de Borracha e de Material Plástico
Minerais Não-Metálicos	26- Fabricação de Produtos de Minerais Não-Metálicos
Metalurgia Básica	27- Metalurgia Básica
Produtos de Metal, exclusive máquinas e equipamentos	28- Fabricação de Produtos de Metal - Exceto 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 Equipamentos 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 de Instrumentação Médico-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 é gerada pelo Cadastro Básico de Seleção (CBS) e 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), do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED) e das pesquisas estruturais do próprio **IBGE** – e foi obtida através da técnica de amostragem probabilística em que a unidade de seleção é a Unidade Local Produtiva Industrial.

Selecionam-se as ULs, a partir do CBS, formando assim o Cadastro de Informantes da Pesquisa. Tomando como referência as ULs – ou seja: os endereços de atuação das empresas industriais que estão dedicados principalmente à produção industrial – e sua principal atividade esteja contemplada nas seções C e D da CNAE e apresentam pelo menos 5 pessoas ocupadas assalariadas, foi desenhada uma amostra estratificada, utilizando-se como critério de seleção a amostragem aleatória simples, sem reposição.

Dentro desta concepção, são calculadas estimativas para a totalidade do universo de investigação<sup>1</sup>.

A PIMES investiga, em aproximadamente 5.500 (cinco mil e quinhentas) plantas industriais, as seguintes variáveis: Pessoal Ocupado Assalariado, Admissões, Desligamentos, Número de Horas Pagas e Valor da Folha de Pagamento. Os indicadores para esta última variável são apresentados em termos nominais (valores correntes) e reais (deflacionados pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA, do IBGE).

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

- **Índice Base Fixa Mensal:** compara os dados do mês de referência do índice com os do mês base da pesquisa (janeiro de 2001);
- **Índice Mês/Mês Anterior com Ajuste Sazonal:** divulgado apenas para as variáveis pessoal ocupado assalariado, número de horas pagas e valor da folha de pagamento real, no nível Brasil e para os segmentos indústria 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; e

---

<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.

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

- **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, 500/4<sup>o</sup> andar, CEP 20031-170, Rio de Janeiro ou pelos telefones (21) 2142-0067 e 2142-4513. Consultas específicas podem ser feitas por meio de mensagens eletrônicas enviadas para [ibge@ibge.gov.br](mailto:ibge@ibge.gov.br).

#### **CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS**

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

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

##### **Admissões (ADM)**

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

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

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

##### **Número de Horas Pagas (NHP)**

Número total de horas pagas ao Pessoal Ocupado Assalariado –

---

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

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 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  $t-1$ .

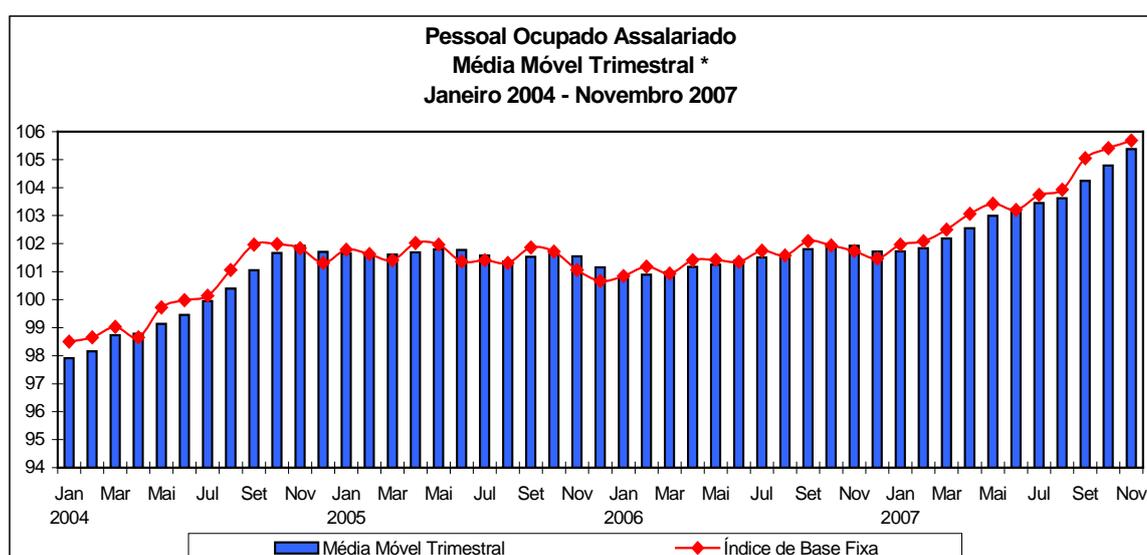
#### **Taxa de Rotatividade**

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.

## COMENTÁRIOS

### PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

Em novembro, o emprego industrial apresenta variação de 0,3% frente ao mês anterior completando assim cinco meses de expansão neste confronto, na série livre de influências sazonais. Nesse período acumula ganho de 2,4%. Com isso, o índice de média móvel trimestral, que avança 0,6% entre os trimestres encerrados em outubro e novembro, mantém a trajetória ascendente iniciada em fevereiro de 2007.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*série com ajuste sazonal

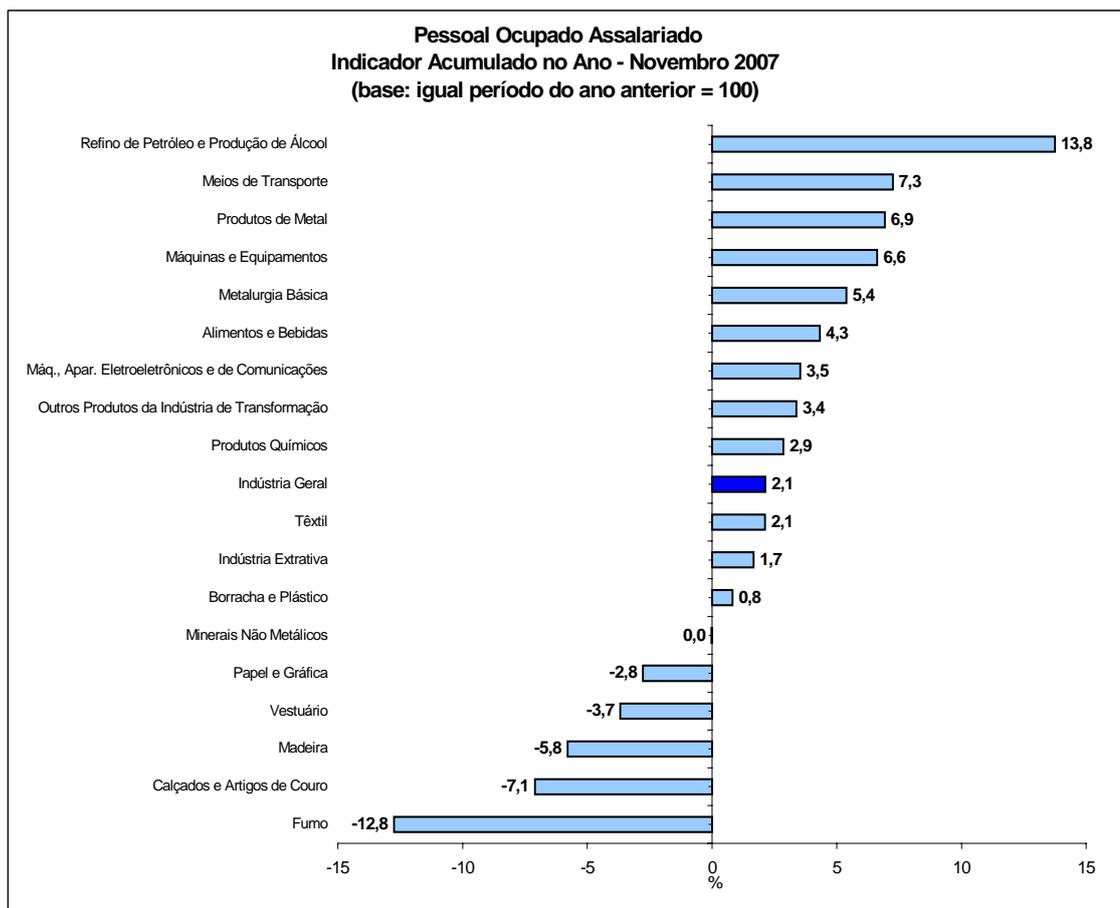
Em relação a novembro de 2006, o crescimento foi de 3,9%, décima-sétima taxa positiva consecutiva, e a mais elevada desde os 4,1% de dezembro de 2004. Com isso, os indicadores para períodos mais abrangentes permanecem em expansão e com resultados superiores aos observados nos meses anteriores: o aumento de 2,1% no acumulado no ano até novembro supera os de setembro (1,8%) e outubro (2,0%) e, no acumulado nos últimos doze meses, o índice passa de 1,8% em outubro para 2,0% em novembro.

No confronto novembro 07 / novembro 06 (3,9%), doze dos quatorze locais e doze dos dezoito segmentos contribuíram positivamente para o aumento do pessoal ocupado na indústria. Setorialmente, as principais contribuições vieram de alimentos e bebidas (4,8%), meios de transporte

(11,8%), máquinas e equipamentos (10,3%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (12,1%). Entre os ramos com queda no emprego, calçados e artigos de couro (-8,7%) e madeira (-5,8%) exerceram as influências negativas mais significativas no total do país.

Regionalmente, ainda neste tipo de comparação, sobressaem os incrementos de São Paulo (6,5%), que representa cerca de 37% do pessoal ocupado na indústria, região Norte e Centro-Oeste (4,3%), Paraná (4,6%) e Minas Gerais (3,4%). No primeiro local, o emprego aumentou em treze ramos, com máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (19,5%), meios de transporte (10,4%) e alimentos e bebidas (7,4%) exercendo os impactos positivos mais relevantes; no segundo local, o resultado mais expressivo entre os onze segmentos que assinalaram crescimento veio de alimentos e bebidas (10,0%). Nas indústrias paranaense e mineira, o principal destaque foi meios de transporte (32,6% e 16,8%, respectivamente). Por outro lado, as duas únicas pressões negativas vieram do Espírito Santo (-4,5%) e do Ceará (-1,3%).

O indicador acumulado no período janeiro-novembro mostra expansão de 2,1% no contingente de trabalhadores, resultado superior ao fechamento de 2004 (1,8%). As admissões foram superiores às demissões em doze setores, destacando-se alimentos e bebidas (4,3%), meios de transporte (7,3%), produtos de metal (6,9%) e máquinas e equipamentos (6,6%). Por outro lado, calçados e artigos de couro (-7,1%), vestuário (-3,7%) e madeira (-5,8%) exerceram os principais impactos negativos no cômputo geral. No corte regional, treze locais aumentaram o emprego, com destaque para São Paulo (3,5%), seguido por Paraná (2,9%), região Nordeste (1,4%) e Minas Gerais (1,5%), enquanto que o Rio Grande do Sul (-0,1%) permanece assinalando a única taxa negativa.



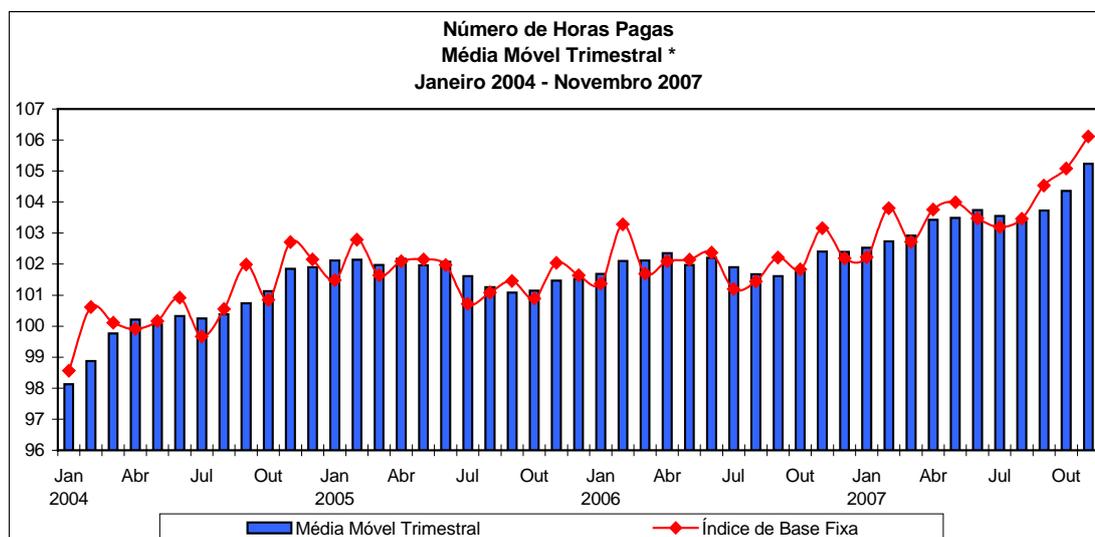
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em síntese, a evolução positiva dos índices do emprego industrial está em linha com o maior dinamismo da atividade produtiva ao longo de 2007. Nas comparações contra iguais períodos do ano anterior, o número de pessoas ocupadas sustenta resultados positivos tanto no indicador mensal, que cresce desde julho de 2006, como no acumulado no ano (2,1%) que aponta até novembro resultado superior ao fechamento de 2004 (1,8%), ano em que a produção cresceu 8,3%. Outro sinal favorável vem das comparações livres de influências sazonais, onde o emprego permanece com taxas positivas desde julho de 2007, mantendo assim a tendência positiva do indicador de média móvel trimestral.

#### **NÚMERO DE HORAS PAGAS**

O número de horas pagas aos trabalhadores da indústria, em novembro, aumentou 1,0% frente a outubro, na série livre dos efeitos sazonais, quarto resultado positivo consecutivo, período em que acumulou 2,8% de crescimento. Com isso, o indicador de média móvel trimestral, com avanço de

0,8% entre os trimestres encerrados em novembro e outubro, continua em trajetória ascendente desde setembro último, acumulando ganho de 1,8% neste período.



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

Nas comparações contra iguais períodos de 2006, os resultados também foram positivos: 2,9% frente a novembro e 1,8% no acumulado no ano. Na taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, observa-se ligeiro ganho, ao passar de 1,5% em outubro para 1,7% em novembro.

No confronto novembro 2007/ novembro 2006, o acréscimo de 2,9% no número de horas pagas tem perfil generalizado e atinge doze dos quatorze locais e também doze dos dezoito ramos pesquisados. Em termos setoriais, os principais avanços na taxa global vieram de meios de transporte (12,3%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (12,9%) e alimentos e bebidas (3,0%). Em sentido contrário, calçados e artigos de couro (-11,3%) e madeira (-6,2%) exerceram as maiores pressões negativas.

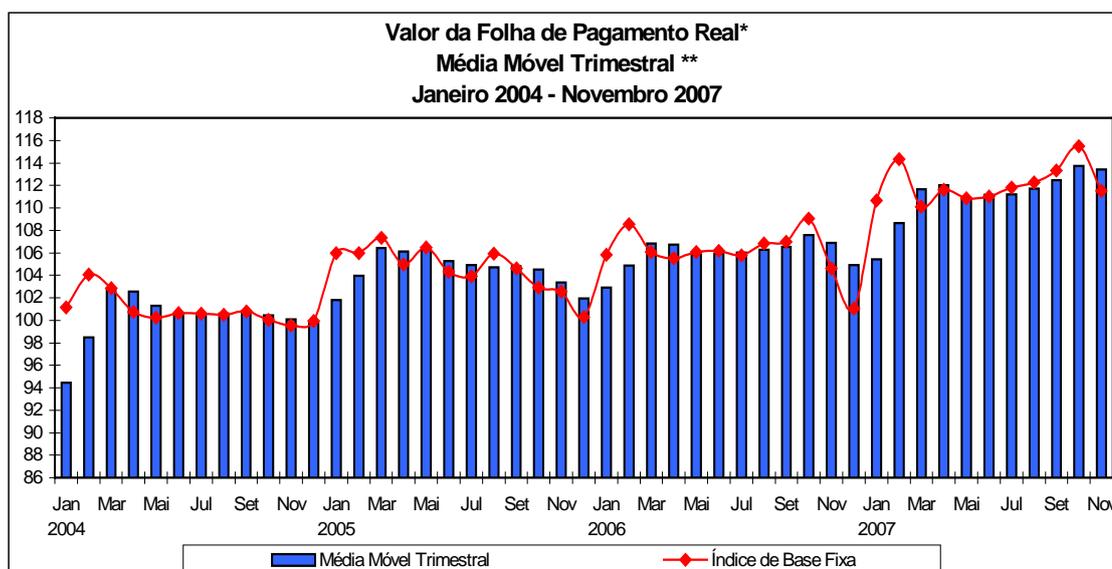
Em termos regionais, ainda segundo o indicador mensal, o principal impacto positivo no resultado nacional foi assinalado por São Paulo (5,0%), seguido pela região Norte e Centro-Oeste (4,6%) e Paraná (4,4%). Na indústria paulista, treze das dezoito atividades aumentaram o número de horas pagas, com destaque para máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (20,2%), meios de transporte (12,1%) e máquinas e equipamentos (8,2%). Na região Norte e Centro-Oeste sobressaem, entre as maiores

pressões positivas, alimentos e bebidas (11,1%) e metalurgia básica (30,8%); e na indústria paranaense, a influência mais relevante veio de meios de transporte (36,9%). Por outro lado, os dois únicos resultados negativos foram assinalados por Espírito Santo (-5,0%) e Ceará (-0,7%).

O indicador acumulado janeiro-novembro apresentou elevação de 1,8%, com crescimento em doze locais e doze segmentos. Os maiores impactos positivos, por locais, vieram de São Paulo (2,9%), Paraná (3,3%) e região Nordeste (1,5%), enquanto Rio Grande do Sul (-0,7%) exerceu a pressão negativa mais relevante. No corte setorial, os principais acréscimos no total do país vieram de alimentos e bebidas (4,1%), meios de transporte (7,4%) e produtos de metal (6,5%). Por outro lado, calçados e artigos de couro (-9,3%) e vestuário (-4,9%) foram as contribuições negativas mais significativas.

#### **FOLHA DE PAGAMENTO REAL**

Em novembro, o valor da folha de pagamento real dos trabalhadores da indústria ajustado sazonalmente recuou 3,5% frente ao mês imediatamente anterior, interrompendo a seqüência de cinco taxas positivas, período em que acumulou expansão de 4,2%. Ainda na série ajustada sazonalmente, o índice de média móvel trimestral mostra variação negativa de 0,2% entre os trimestres encerrados em outubro e novembro, após acumular um ganho de 2,6% desde maio de 2007.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*Deflacionado pelo IPCA - IBGE

\*\*série com ajuste sazonal

Nos confrontos contra iguais períodos do ano anterior, os resultados prosseguem positivos: 6,4% em relação a novembro de 2006, melhor resultado desde dezembro de 2004 (10,7%), e 5,3% no acumulado no ano. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao passar de 4,4% em outubro para 4,8% em novembro, mantém a trajetória ascendente iniciada em dezembro de 2006 (1,3%).

No confronto novembro 07/novembro 06, o valor da folha de pagamento real cresce 6,4% e sustenta taxas positivas neste tipo de indicador há vinte meses consecutivos. Para esta expansão contribuíram positivamente treze dos quatorze locais pesquisados, com o principal impacto sobre a média global vindo de São Paulo (6,4%), por conta sobretudo dos ganhos assinalados em meios de transporte (12,5%), produtos químicos (18,1%) e máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (11,4%). Vale citar também os resultados positivos de Rio Grande do Sul (11,7%), Minas Gerais (8,7%) e região Nordeste (7,9%). Nestes locais, os destaques ficam, respectivamente, com produtos de metal (49,0%); indústria extrativa (24,7%); e produtos químicos (32,2%). Em sentido contrário, Santa Catarina (-0,9%) foi o único local com perda.

Em termos setoriais, ainda neste tipo de comparação, o valor da folha de pagamento real cresceu em dezesseis dos dezoito setores, com destaque para as contribuições de meios de transporte (12,4%), produtos químicos

(18,2%), alimentos e bebidas (4,7%) e máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (10,0%). Por outro lado, papel e gráfica (-7,3%) e madeira (-11,7%) apontaram as únicas taxas negativas.

O indicador acumulado no ano do valor da folha de pagamento real cresceu 5,3%, taxa mais elevada desde os 9,7% de 2004, com taxas positivas em todos os locais investigados. A influência mais significativa sobre a média global foi verificada em São Paulo (4,3%), por conta sobretudo dos avanços registrados em produtos químicos (14,9%), meios de transporte (7,0%) e alimentos e bebidas (3,1%). Em seguida, sobressaem as contribuições vindas de Rio Grande do Sul (8,2%), Minas Gerais (6,5%) e região Nordeste (6,5%). Setorialmente, quatorze atividades mostraram crescimento no valor da folha de pagamento real, com os maiores impactos sendo observados em produtos químicos (12,7%), meios de transporte (7,4%), alimentos e bebidas (6,2%) e indústria extrativa (16,7%). Do lado negativo, papel e gráfica (-3,9%), madeira (-9,0%) e calçados e artigos de couro (-2,4%) exibiram as maiores perdas salariais.

**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**INDÚSTRIA GERAL - BRASIL**  
**2007**

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.....	102,95	103,45	103,88	101,80	101,97	102,14	101,49	101,76	102,03
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	102,28	103,17	102,90	101,46	101,64	101,76	101,31	101,50	101,66
NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	99,35	99,74	99,05	99,67	99,67	99,62	99,82	99,74	99,63
FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....	110,51	110,35	110,86	108,68	108,86	109,06	107,83	107,96	108,50
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL....	107,34	106,67	106,72	106,76	106,75	106,75	106,25	106,11	106,34
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	106,11	105,99	106,40	105,07	105,16	105,29	104,31	104,36	104,78
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....	103,07	102,46	102,43	103,22	103,14	103,07	102,80	102,59	102,71

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

**TABELA 2**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**ÍNDICE MÊS/MÊS ANTERIOR COM AJUSTAMENTO SAZONAL(1)**  
**BRASIL - 2007**

VARIÁVEIS	IND. GERAL			IND. EXTRATIVAS			IND. TRANSFORMAÇÃO		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO(2).....	101,08	100,33	100,27	100,19	100,46	98,91	101,16	100,36	100,19
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	101,04	100,52	100,98	100,81	100,68	99,24	101,02	100,65	101,05
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	100,95	101,90	96,55	97,87	102,04	99,35	101,39	101,48	96,38

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  
2007**

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	105,79	106,33	106,21	102,95	103,45	103,88	101,80	101,97	102,14	101,49	101,76	102,03			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	112,72	113,23	112,00	101,67	102,53	101,41	101,60	101,70	101,67	101,61	101,76	101,71			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,64	106,18	106,09	102,98	103,46	103,93	101,80	101,97	102,15	101,49	101,76	102,04			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	139,00	139,71	138,51	104,05	104,11	104,75	104,31	104,29	104,33	105,01	104,76	104,55			
FUMO.....	94,26	90,33	90,09	85,77	84,02	81,84	87,81	87,58	87,25	90,30	89,23	87,84			
TÊXTIL.....	99,20	97,49	96,52	103,15	102,08	101,15	102,24	102,22	102,12	101,63	101,88	101,98			
VESTUÁRIO.....	78,39	78,06	78,32	100,20	98,97	98,62	95,78	96,09	96,32	95,39	95,80	96,14			
CALÇADOS E COURO.....	67,96	67,75	67,87	90,78	90,80	91,27	93,29	93,05	92,89	91,64	92,10	92,50			
MADEIRA.....	72,32	71,60	70,58	93,90	95,67	94,18	94,05	94,21	94,21	94,76	94,76	94,52			
PAPEL E GRÁFICA.....	85,71	85,85	85,92	96,58	97,52	99,14	96,99	97,04	97,23	97,24	97,09	97,30			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	350,28	349,37	325,44	109,72	113,15	119,56	113,16	113,16	113,75	114,50	114,28	113,94			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,62	103,77	104,05	101,27	105,67	106,76	102,11	102,47	102,86	101,80	102,20	102,75			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,79	99,02	99,71	102,63	102,77	104,04	100,24	100,50	100,82	99,87	100,21	100,66			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	85,38	86,20	86,47	98,64	98,69	99,62	100,16	100,01	99,98	100,29	100,15	100,07			
METALURGIA BÁSICA.....	124,34	126,13	126,56	106,98	108,02	107,03	104,91	105,22	105,39	104,61	105,07	105,25			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	113,11	114,57	115,61	107,82	109,21	108,62	106,48	106,76	106,93	105,41	106,12	106,56			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	124,09	126,51	127,00	109,54	110,91	110,27	105,73	106,25	106,62	103,71	104,94	106,11			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	104,61	105,39	108,49	107,06	108,04	112,06	102,11	102,70	103,54	101,69	102,21	103,24			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	133,76	134,80	135,66	110,46	111,18	111,80	106,29	106,79	107,25	105,33	106,07	106,85			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	87,65	86,85	85,71	105,14	102,94	101,43	103,67	103,60	103,39	103,33	103,35	103,20			

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2007**

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	105,69	107,89	107,15	102,28	103,17	102,90	101,46	101,64	101,76	101,31	101,50	101,66			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	114,91	116,83	115,04	102,33	103,78	102,48	102,02	102,20	102,23	102,32	102,39	102,31			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,50	107,70	106,98	102,28	103,16	102,91	101,45	101,63	101,75	101,29	101,48	101,64			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	137,17	139,37	138,47	103,59	103,19	103,03	104,36	104,23	104,11	105,01	104,69	104,37			
FUMO.....	107,41	102,74	102,05	80,44	83,39	82,34	85,47	85,34	85,17	88,02	86,96	85,75			
TÊXTIL.....	97,87	97,68	96,34	104,72	102,69	103,57	102,11	102,17	102,29	101,27	101,54	101,94			
VESTUÁRIO.....	76,14	77,20	76,70	98,08	98,49	97,47	94,51	94,91	95,14	94,24	94,66	94,96			
CALÇADOS E COURO.....	70,63	72,26	71,49	87,06	88,09	88,74	91,19	90,88	90,69	90,78	90,52	90,35			
MADEIRA.....	67,64	68,27	66,57	94,09	95,43	93,80	94,33	94,44	94,38	94,51	94,57	94,37			
PAPEL E GRÁFICA.....	90,29	91,70	91,62	96,19	97,27	98,32	96,56	96,63	96,78	97,35	97,06	96,98			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	359,97	368,43	352,38	106,95	111,60	114,49	111,64	111,63	111,92	113,79	113,30	112,58			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,19	103,14	102,66	100,03	103,73	104,40	102,23	102,39	102,57	101,67	101,94	102,36			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,17	101,88	101,43	101,19	104,02	101,86	99,79	100,22	100,37	99,72	100,19	100,28			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	86,62	88,41	88,27	98,86	99,63	98,91	99,82	99,80	99,72	99,80	99,89	99,81			
METALURGIA BÁSICA.....	123,33	126,05	125,38	107,79	109,06	107,61	105,87	106,19	106,32	105,18	105,74	105,97			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	109,22	110,68	110,42	109,15	110,10	107,53	106,02	106,43	106,54	104,80	105,77	106,20			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	123,84	129,85	127,84	108,41	111,08	109,12	105,38	105,96	106,25	103,65	104,77	105,83			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	105,88	109,00	112,25	105,98	107,88	112,87	101,86	102,47	103,41	102,12	102,24	103,11			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	139,68	143,34	143,34	111,49	111,71	112,28	106,33	106,88	107,38	105,56	106,24	107,03			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	88,10	89,36	87,47	104,90	103,70	101,76	104,70	104,59	104,32	104,65	104,53	104,19			

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  
2007**

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	99,91	101,47	100,88	99,35	99,74	99,05	99,67	99,67	99,62	99,82	99,74	99,63			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,95	103,18	102,72	100,66	101,22	101,05	100,41	100,49	100,54	100,69	100,62	100,58			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,86	101,43	100,84	99,32	99,70	99,01	99,65	99,66	99,60	99,80	99,72	99,61			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,68	99,75	99,97	99,56	99,12	98,35	100,06	99,96	99,81	99,99	99,94	99,85			
FUMO.....	113,95	113,74	113,28	93,78	99,25	100,60	98,12	98,23	98,45	98,01	98,04	98,35			
TÊXTIL.....	98,66	100,20	99,81	101,53	100,60	102,40	99,86	99,93	100,15	99,63	99,65	99,95			
VESTUÁRIO.....	97,13	98,90	97,94	97,89	99,52	98,83	98,68	98,76	98,77	98,79	98,81	98,78			
CALÇADOS E COURO.....	103,93	106,65	105,33	95,91	97,02	97,23	97,72	97,65	97,61	98,99	98,25	97,66			
MADEIRA.....	93,52	95,35	94,31	100,20	99,76	99,60	100,30	100,24	100,18	99,75	99,80	99,85			
PAPEL E GRÁFICA.....	105,34	106,81	106,62	99,60	99,74	99,17	99,56	99,58	99,54	100,11	99,97	99,67			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,77	105,46	108,28	97,47	98,64	95,76	98,86	98,84	98,53	99,55	99,33	99,06			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,57	99,39	98,66	98,78	98,17	97,78	100,12	99,93	99,73	99,87	99,75	99,62			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,39	102,89	101,73	98,60	101,22	97,91	99,54	99,71	99,54	99,84	99,98	99,62			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,46	102,57	102,08	100,22	100,96	99,29	99,66	99,79	99,74	99,51	99,73	99,74			
METALURGIA BÁSICA.....	99,18	99,94	99,07	100,76	100,96	100,55	100,90	100,91	100,87	100,52	100,62	100,67			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,56	96,61	95,51	101,24	100,82	99,00	99,54	99,67	99,60	99,41	99,66	99,64			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	99,80	102,64	100,66	98,97	100,15	98,96	99,64	99,69	99,62	99,94	99,81	99,70			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	101,21	103,43	103,46	98,99	99,85	100,72	99,74	99,75	99,84	100,43	100,02	99,85			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	104,42	106,34	105,66	100,93	100,47	100,44	100,01	100,06	100,09	100,21	100,14	100,13			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	100,52	102,89	102,05	99,77	100,74	100,33	100,99	100,97	100,91	101,28	101,15	100,97			

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  
2007**

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	172,74	179,25	196,59	110,51	110,35	110,86	108,68	108,86	109,06	107,83	107,96	108,50			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	213,63	216,16	243,36	120,79	125,41	121,12	120,32	120,82	120,85	118,64	119,61	120,89			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	171,30	177,95	194,94	110,10	109,79	110,46	108,23	108,39	108,60	107,41	107,51	108,02			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	224,92	234,06	265,10	110,29	109,86	109,06	110,10	110,08	109,97	109,29	109,42	109,97			
FUMO.....	175,34	127,57	177,42	89,15	87,41	112,54	88,75	88,65	90,47	86,40	87,03	88,01			
TÊXTIL.....	140,68	144,25	162,08	110,05	109,99	108,21	109,47	109,52	109,39	107,98	108,60	108,82			
VESTUÁRIO.....	142,21	147,05	167,62	107,89	108,54	105,43	104,88	105,26	105,28	104,12	104,47	104,84			
CALÇADOS E COURO.....	133,69	135,56	157,46	97,05	98,10	104,33	101,00	100,71	101,07	97,41	97,89	99,22			
MADEIRA.....	111,89	112,29	123,83	92,88	91,60	91,97	94,86	94,52	94,26	95,59	94,88	94,07			
PAPEL E GRÁFICA.....	110,96	116,88	124,18	98,76	105,30	96,61	99,22	99,82	99,49	99,71	99,99	99,46			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	342,38	349,68	377,99	117,63	116,95	113,76	116,38	116,45	116,14	116,54	116,68	116,24			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	190,73	205,83	233,25	113,21	121,78	123,12	115,40	116,04	116,75	116,06	116,19	116,59			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	156,63	161,80	179,83	105,30	106,16	104,28	103,45	103,72	103,78	102,26	102,94	103,33			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	139,51	142,72	159,71	108,02	107,05	107,86	110,34	110,00	109,78	110,26	109,99	109,95			
METALURGIA BÁSICA.....	194,15	198,35	213,51	114,75	113,75	111,89	111,41	111,64	111,67	109,80	110,20	111,07			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	165,29	165,96	182,84	121,78	118,87	114,45	112,45	113,11	113,25	110,43	111,44	112,07			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	183,09	190,62	204,94	105,45	89,70	110,48	106,99	104,93	105,45	106,51	104,26	105,83			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	149,56	154,37	171,05	105,75	112,54	114,65	106,23	106,87	107,63	107,10	107,18	107,34			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	195,51	208,57	211,55	120,53	122,11	117,12	109,34	110,62	111,24	107,30	108,19	109,07			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	144,94	150,61	166,81	113,78	114,01	113,09	110,38	110,76	111,01	107,24	108,11	109,53			

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  
2007**

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	163,28	168,59	185,09	107,34	106,67	106,72	106,76	106,75	106,75	106,25	106,11	106,34			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	189,53	190,90	217,29	118,81	122,32	119,44	118,49	118,86	118,92	116,79	117,58	118,90			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	162,15	167,59	183,76	106,92	106,11	106,28	106,31	106,29	106,29	105,84	105,66	105,86			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	161,81	167,53	191,39	106,00	105,52	104,12	105,56	105,56	105,40	104,00	104,35	105,13			
FUMO.....	186,01	141,23	196,93	103,95	104,04	137,51	101,65	101,93	105,90	92,53	95,49	100,03			
TÊXTIL.....	141,82	147,97	167,93	106,69	107,75	106,99	107,08	107,15	107,13	106,28	106,64	106,76			
VESTUÁRIO.....	181,41	188,38	214,03	107,68	109,68	106,90	109,46	109,49	109,21	109,16	109,08	109,02			
CALÇADOS E COURO.....	196,73	200,09	231,99	106,91	108,04	114,31	108,34	108,31	108,92	106,50	106,55	107,53			
MADEIRA.....	154,71	156,83	175,43	98,91	95,75	97,66	100,91	100,36	100,07	100,78	100,02	99,45			
PAPEL E GRÁFICA.....	129,45	136,14	144,52	102,26	107,97	97,45	102,30	102,86	102,29	102,53	102,96	102,17			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	97,74	100,09	116,15	107,21	103,37	95,14	102,26	102,37	101,56	100,98	101,24	101,42			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	191,46	198,35	224,17	111,80	115,24	115,32	113,01	113,23	113,44	114,01	113,69	113,44			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	158,55	163,39	180,36	102,60	103,30	100,23	103,21	103,22	102,91	102,43	102,78	102,67			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	163,40	165,57	184,69	109,50	108,47	108,27	110,17	110,00	109,82	109,93	109,81	109,88			
METALURGIA BÁSICA.....	156,14	157,26	168,71	107,27	105,30	104,54	106,23	106,14	105,98	104,98	104,92	105,58			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	146,13	144,85	158,15	112,95	108,84	105,37	105,56	105,90	105,84	104,78	105,04	105,16			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	147,55	150,67	161,38	96,27	80,88	100,19	101,26	98,84	98,97	102,94	99,56	99,91			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	142,96	146,47	157,66	98,77	104,17	102,31	104,03	104,05	103,87	105,38	104,92	103,97			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	146,16	154,73	155,94	109,12	109,83	104,76	102,87	103,56	103,68	101,94	102,06	102,12			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	165,36	173,42	194,62	108,22	110,76	111,50	106,46	106,90	107,37	103,84	104,63	106,17			

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2007**

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	108,59	112,35	122,74	106,11	105,99	106,40	105,07	105,16	105,29	104,31	104,36	104,78			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	134,30	135,48	151,95	115,99	120,45	116,25	116,34	116,73	116,68	114,77	115,63	116,78			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,69	111,53	121,72	105,72	105,45	106,02	104,63	104,71	104,84	103,91	103,93	104,32			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	141,40	146,70	165,52	105,90	105,51	104,68	106,44	106,34	106,16	105,73	105,78	106,21			
FUMO.....	110,23	79,96	110,78	85,60	83,96	108,02	85,78	85,65	87,33	83,55	84,12	84,95			
TÊXTIL.....	88,44	90,41	101,20	105,67	105,64	103,86	105,82	105,81	105,60	104,45	104,98	105,09			
VESTUÁRIO.....	89,40	92,16	104,66	103,60	104,25	101,19	101,39	101,69	101,63	100,73	101,00	101,25			
CALÇADOS E COURO.....	84,05	84,96	98,32	93,19	94,22	100,13	97,63	97,29	97,57	94,19	94,60	95,81			
MADEIRA.....	70,34	70,38	77,31	89,18	87,98	88,27	91,71	91,33	91,02	92,51	91,75	90,87			
PAPEL E GRÁFICA.....	69,75	73,26	77,53	94,83	101,13	92,72	95,93	96,44	96,06	96,49	96,68	96,07			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	215,24	219,17	236,01	112,95	112,33	109,18	112,46	112,44	112,08	112,71	112,76	112,22			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	119,90	129,01	145,64	108,71	116,96	118,17	111,57	112,11	112,71	112,31	112,34	112,61			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,47	101,41	112,28	101,11	101,97	100,09	100,01	100,21	100,19	98,92	99,52	99,79			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	87,70	89,45	99,72	103,72	102,82	103,52	106,68	106,29	106,00	106,69	106,35	106,22			
METALURGIA BÁSICA.....	122,06	124,32	133,31	110,18	109,25	107,39	107,71	107,87	107,82	106,22	106,53	107,28			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,91	104,02	114,16	116,93	114,17	109,85	108,69	109,24	109,31	106,80	107,70	108,19			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	115,10	119,47	127,96	101,26	86,15	106,03	103,45	101,39	101,83	103,05	100,81	102,24			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	94,02	96,75	106,80	101,54	108,09	110,04	102,69	103,23	103,90	103,62	103,62	103,65			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	122,91	130,73	132,09	115,73	117,29	112,41	105,69	106,84	107,37	103,78	104,55	105,29			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	91,12	94,40	104,15	109,26	109,50	108,54	106,69	106,99	107,15	103,71	104,48	105,75			

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  
2007**

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	102,65	105,66	115,56	103,07	102,46	102,43	103,22	103,14	103,07	102,80	102,59	102,71			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	119,15	119,65	135,67	114,09	117,48	114,63	114,57	114,85	114,83	112,98	113,67	114,86			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,94	105,04	114,73	102,67	101,92	102,01	102,78	102,69	102,62	102,40	102,16	102,25			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,72	105,00	119,50	101,78	101,35	99,93	102,06	101,98	101,77	100,60	100,88	101,54			
FUMO.....	116,94	88,51	122,96	99,81	99,92	131,98	98,14	98,35	102,06	89,34	92,16	96,38			
TÊXTIL.....	89,15	92,74	104,85	102,45	103,49	102,69	103,52	103,52	103,43	102,82	103,10	103,11			
VESTUÁRIO.....	114,04	118,07	133,64	103,40	105,34	102,61	105,83	105,78	105,44	105,62	105,46	105,30			
CALÇADOS E COURO.....	123,67	125,41	144,85	102,66	103,76	109,71	104,71	104,62	105,13	103,01	102,98	103,81			
MADEIRA.....	97,26	98,29	109,54	94,98	91,97	93,73	97,55	96,96	96,62	97,51	96,71	96,05			
PAPEL E GRÁFICA.....	81,38	85,33	90,24	98,19	103,70	93,53	98,90	99,38	98,77	99,21	99,55	98,69			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	61,45	62,73	72,52	102,94	99,28	91,32	98,85	98,89	98,05	97,68	97,88	97,96			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	120,36	124,32	139,97	107,35	110,68	110,69	109,26	109,40	109,53	110,32	109,93	109,58			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,67	102,41	112,61	98,52	99,22	96,20	99,79	99,73	99,37	99,10	99,38	99,18			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,72	103,77	115,31	105,15	104,18	103,91	106,51	106,28	106,04	106,36	106,17	106,14			
METALURGIA BÁSICA.....	98,16	98,57	105,34	103,00	101,14	100,34	102,72	102,56	102,35	101,57	101,45	102,00			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	91,87	90,79	98,75	108,45	104,54	101,14	102,05	102,30	102,18	101,36	101,54	101,55			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	92,76	94,44	100,76	92,44	77,68	96,16	97,93	95,54	95,59	99,64	96,30	96,56			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	89,87	91,80	98,44	94,84	100,05	98,20	100,58	100,53	100,30	101,98	101,47	100,44			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	91,88	96,98	97,37	104,77	105,49	100,55	99,46	100,05	100,10	98,63	98,66	98,62			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	103,96	108,69	121,51	103,92	106,38	107,01	102,92	103,27	103,65	100,44	101,13	102,52			

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  
2007**

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	105,79	106,33	106,21	102,95	103,45	103,88	101,80	101,97	102,14	101,49	101,76	102,03
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	128,06	127,96	126,84	101,57	103,80	104,28	100,62	100,94	101,24	102,55	102,13	101,79
REGIÃO NORDESTE.....	104,56	106,48	106,49	100,33	100,84	101,15	101,54	101,47	101,44	101,39	101,40	101,43
CEARÁ.....	102,60	104,16	105,14	99,10	98,14	98,73	100,67	100,40	100,25	100,53	100,44	100,36
PERNAMBUCO.....	107,27	111,06	111,24	95,14	99,62	100,57	100,20	100,13	100,18	100,45	100,25	100,22
BAHIA.....	98,49	99,15	98,91	100,20	101,76	102,13	100,06	100,23	100,40	100,00	100,16	100,33
REGIÃO SUDESTE.....	105,44	106,09	105,95	103,75	104,34	105,02	102,34	102,54	102,77	101,96	102,28	102,62
MINAS GERAIS.....	112,56	112,78	112,79	103,84	103,23	103,40	101,06	101,28	101,47	100,75	101,06	101,31
ESPÍRITO SANTO.....	96,38	95,50	94,94	98,96	97,10	95,52	101,58	101,11	100,59	102,34	101,73	100,92
RIO DE JANEIRO.....	86,36	86,21	86,31	99,93	100,93	101,00	100,81	100,82	100,84	100,60	100,67	100,78
SÃO PAULO.....	107,09	108,07	107,87	104,50	105,48	106,49	102,99	103,24	103,53	102,51	102,91	103,35
REGIÃO SUL.....	101,08	100,91	101,05	103,02	102,73	102,70	101,16	101,31	101,44	100,20	100,70	101,13
PARANÁ.....	111,39	111,27	110,84	104,70	104,71	104,63	102,51	102,73	102,91	101,63	102,08	102,55
SANTA CATARINA.....	114,10	114,41	113,73	102,48	102,41	101,44	101,81	101,87	101,83	101,69	101,84	101,86
RIO GRANDE DO SUL.....	84,64	84,15	85,12	102,21	101,50	102,26	99,47	99,67	99,90	97,81	98,61	99,37

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  
2007**

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	105,69	107,89	107,15	102,28	103,17	102,90	101,46	101,64	101,76	101,31	101,50	101,66
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	124,74	125,40	125,03	102,64	104,03	104,61	100,96	101,27	101,58	102,85	102,45	102,05
REGIÃO NORDESTE.....	104,10	108,70	108,97	100,37	100,66	101,75	101,56	101,46	101,49	101,52	101,42	101,50
CEARÁ.....	103,30	105,77	107,55	99,26	98,73	99,33	100,74	100,53	100,41	100,82	100,78	100,68
PERNAMBUCO.....	105,71	112,98	114,28	96,94	98,60	101,61	100,11	99,93	100,10	100,31	99,99	100,11
BAHIA.....	101,38	103,55	103,85	98,73	100,23	103,75	99,49	99,57	99,95	99,88	99,63	99,92
REGIÃO SUDESTE.....	105,78	107,89	106,91	102,94	104,06	103,52	101,72	101,95	102,10	101,68	101,89	102,03
MINAS GERAIS.....	113,04	114,47	113,90	103,04	102,60	101,36	100,31	100,55	100,62	100,30	100,51	100,59
ESPÍRITO SANTO.....	93,82	96,09	94,18	97,33	98,07	95,05	101,59	101,22	100,64	102,13	101,73	100,88
RIO DE JANEIRO.....	82,78	82,79	83,28	97,94	99,86	100,85	100,42	100,36	100,40	100,27	100,29	100,44
SÃO PAULO.....	108,38	111,05	109,72	103,98	105,43	104,99	102,39	102,70	102,91	102,32	102,60	102,80
REGIÃO SUL.....	100,84	102,53	101,69	101,69	102,28	101,57	101,03	101,15	101,19	99,89	100,37	100,78
PARANÁ.....	111,49	112,62	111,63	104,61	105,04	104,39	103,02	103,22	103,33	101,95	102,52	102,97
SANTA CATARINA.....	110,01	112,31	111,11	101,10	101,62	100,47	101,50	101,51	101,41	101,07	101,24	101,34
RIO GRANDE DO SUL.....	86,86	88,48	87,97	99,93	100,70	100,32	99,03	99,20	99,30	97,31	97,96	98,58

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  
2007**

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	99,91	101,47	100,88	99,35	99,74	99,05	99,67	99,67	99,62	99,82	99,74	99,63
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	97,41	98,00	98,57	101,05	100,23	100,32	100,33	100,32	100,32	100,28	100,30	100,23
REGIÃO NORDESTE.....	99,57	102,09	102,33	100,04	99,82	100,59	100,01	99,99	100,05	100,12	100,02	100,07
CEARÁ.....	100,68	101,55	102,29	100,16	100,60	100,60	100,07	100,12	100,17	100,29	100,34	100,31
PERNAMBUCO.....	98,54	101,73	102,73	101,89	98,98	101,04	99,82	99,74	99,86	99,79	99,69	99,83
BAHIA.....	102,93	104,44	104,99	98,53	98,50	101,58	99,44	99,34	99,54	99,88	99,47	99,59
REGIÃO SUDESTE.....	100,33	101,70	100,90	99,23	99,73	98,58	99,38	99,42	99,34	99,72	99,61	99,42
MINAS GERAIS.....	100,42	101,51	100,98	99,24	99,39	98,02	99,26	99,27	99,15	99,56	99,46	99,28
ESPÍRITO SANTO.....	97,34	100,62	99,20	98,35	101,00	99,52	100,02	100,12	100,06	99,79	99,99	99,97
RIO DE JANEIRO.....	95,85	96,03	96,49	98,01	98,94	99,85	99,62	99,56	99,58	99,68	99,63	99,68
SÃO PAULO.....	101,20	102,76	101,72	99,50	99,96	98,59	99,42	99,47	99,39	99,82	99,69	99,46
REGIÃO SUL.....	99,76	101,60	100,64	98,71	99,56	98,91	99,86	99,83	99,75	99,69	99,67	99,63
PARANÁ.....	100,09	101,21	100,71	99,92	100,32	99,77	100,48	100,47	100,40	100,32	100,43	100,40
SANTA CATARINA.....	96,41	98,16	97,70	98,66	99,22	99,04	99,69	99,65	99,59	99,40	99,41	99,49
RIO GRANDE DO SUL.....	102,62	105,14	103,34	97,76	99,20	98,10	99,51	99,48	99,36	99,48	99,31	99,17

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  
2007**

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	172,74	179,25	196,59	110,51	110,35	110,86	108,68	108,86	109,06	107,83	107,96	108,50
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	221,31	224,94	263,28	111,10	111,93	111,49	109,97	110,17	110,32	109,94	110,23	110,25
REGIÃO NORDESTE.....	177,77	187,95	218,11	110,09	109,49	112,44	110,15	110,08	110,34	109,40	109,49	109,96
CEARÁ.....	197,56	200,71	248,50	107,10	107,66	105,28	108,88	108,75	108,34	107,92	107,91	107,58
PERNAMBUCO.....	164,95	181,95	203,86	107,43	105,42	106,92	110,59	109,98	109,62	111,56	110,73	110,01
BAHIA.....	173,49	173,08	200,17	113,13	110,05	122,23	108,97	109,08	110,35	107,03	107,49	109,52
REGIÃO SUDESTE.....	169,45	176,78	192,23	110,27	110,02	111,03	108,26	108,45	108,71	107,76	107,68	108,21
MINAS GERAIS.....	190,79	201,23	231,66	110,77	114,84	113,21	109,41	109,95	110,29	109,69	109,91	110,28
ESPÍRITO SANTO.....	231,02	228,38	255,60	113,78	110,92	105,88	111,61	111,54	110,93	113,78	113,11	112,00
RIO DE JANEIRO.....	166,32	167,91	187,46	114,09	116,75	110,17	111,18	111,73	111,57	109,98	110,81	111,51
SÃO PAULO.....	165,00	172,79	184,80	109,65	108,35	110,86	107,60	107,68	107,99	106,93	106,70	107,29
REGIÃO SUL.....	171,23	174,71	188,21	111,08	111,17	109,39	108,95	109,18	109,20	106,61	107,44	108,22
PARANÁ.....	161,81	164,64	179,73	109,96	109,27	106,18	107,04	107,27	107,16	105,91	106,50	106,72
SANTA CATARINA.....	183,87	189,64	196,81	107,19	107,02	103,28	107,68	107,61	107,17	107,34	107,33	107,11
RIO GRANDE DO SUL.....	171,19	173,71	190,18	114,74	115,67	116,33	111,24	111,68	112,14	106,73	108,25	110,08

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  
2007**

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	163,28	168,59	185,09	107,34	106,67	106,72	106,76	106,75	106,75	106,25	106,11	106,34
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	172,82	175,79	207,56	109,38	107,83	106,91	109,27	109,12	108,88	106,85	107,57	108,01
REGIÃO NORDESTE.....	170,02	176,51	204,82	109,73	108,58	111,16	108,46	108,47	108,75	107,92	107,99	108,40
CEARÁ.....	192,55	192,69	236,35	108,08	109,70	106,63	108,19	108,34	108,15	107,36	107,44	107,22
PERNAMBUCO.....	153,78	163,83	183,26	112,91	105,82	106,32	110,27	109,80	109,44	110,93	110,38	109,75
BAHIA.....	176,15	174,57	202,37	112,90	108,15	119,67	108,91	108,83	109,87	107,04	107,33	109,13
REGIÃO SUDESTE.....	160,71	166,64	181,43	106,29	105,45	105,73	105,80	105,76	105,76	105,71	105,31	105,46
MINAS GERAIS.....	169,50	178,43	205,38	106,67	111,25	109,48	108,31	108,60	108,69	108,94	108,83	108,91
ESPÍRITO SANTO.....	239,69	239,15	269,21	114,97	114,24	110,85	109,90	110,34	110,39	111,15	111,13	111,00
RIO DE JANEIRO.....	192,58	194,77	217,19	114,17	115,68	109,09	110,28	110,81	110,63	109,32	110,08	110,65
SÃO PAULO.....	154,08	159,89	171,32	104,93	102,73	104,11	104,48	104,30	104,28	104,34	103,71	103,81
REGIÃO SUL.....	169,39	173,13	186,26	107,82	108,21	106,52	107,70	107,75	107,63	106,44	106,76	107,04
PARANÁ.....	145,26	147,97	162,15	105,02	104,36	101,48	104,42	104,41	104,11	104,29	104,41	104,13
SANTA CATARINA.....	161,14	165,75	173,05	104,60	104,50	101,81	105,78	105,64	105,26	105,55	105,39	105,16
RIO GRANDE DO SUL.....	202,25	206,42	223,42	112,25	113,95	113,76	111,81	112,03	112,21	109,22	109,91	110,87

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2007**

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	108,59	112,35	122,74	106,11	105,99	106,40	105,07	105,16	105,29	104,31	104,36	104,78
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	139,13	140,99	164,38	106,67	107,50	107,00	106,31	106,43	106,49	106,36	106,57	106,48
REGIÃO NORDESTE.....	111,76	117,80	136,18	105,71	105,16	107,92	106,49	106,35	106,52	105,85	105,86	106,20
CEARÁ.....	124,19	125,79	155,16	102,84	103,40	101,05	105,26	105,06	104,60	104,41	104,33	103,89
PERNAMBUCO.....	103,70	114,04	127,28	103,16	101,25	102,62	106,93	106,26	105,84	107,97	107,09	106,27
BAHIA.....	109,07	108,48	124,98	108,62	105,70	117,31	105,34	105,38	106,51	103,52	103,90	105,75
REGIÃO SUDESTE.....	106,52	110,80	120,03	105,89	105,67	106,57	104,67	104,77	104,95	104,25	104,10	104,51
MINAS GERAIS.....	119,94	126,12	144,64	106,36	110,30	108,66	105,78	106,23	106,48	106,14	106,27	106,52
ESPÍRITO SANTO.....	145,23	143,14	159,59	109,25	106,54	101,62	107,91	107,77	107,11	110,12	109,39	108,21
RIO DE JANEIRO.....	104,56	105,24	117,04	109,55	112,14	105,74	107,49	107,94	107,71	106,39	107,12	107,70
SÃO PAULO.....	103,73	108,30	115,38	105,29	104,07	106,40	104,02	104,02	104,26	103,45	103,14	103,61
REGIÃO SUL.....	107,64	109,50	117,52	106,66	106,77	104,99	105,32	105,47	105,42	103,11	103,84	104,50
PARANÁ.....	101,72	103,19	112,22	105,58	104,95	101,91	103,47	103,62	103,45	102,44	102,95	103,07
SANTA CATARINA.....	115,59	118,86	122,88	102,93	102,79	99,13	104,10	103,97	103,48	103,85	103,77	103,46
RIO GRANDE DO SUL.....	107,62	108,87	118,74	110,17	111,09	111,65	107,52	107,87	108,24	103,18	104,60	106,27

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  
2007**

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	102,65	105,66	115,56	103,07	102,46	102,43	103,22	103,14	103,07	102,80	102,59	102,71
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	108,64	110,18	129,60	105,02	103,57	102,62	105,63	105,42	105,12	103,35	103,99	104,31
REGIÃO NORDESTE.....	106,88	110,63	127,88	105,37	104,28	106,69	104,86	104,80	105,00	104,41	104,41	104,70
CEARÁ.....	121,05	120,77	147,57	103,77	105,36	102,34	104,58	104,66	104,40	103,86	103,87	103,54
PERNAMBUCO.....	96,67	102,68	114,42	108,42	101,63	102,04	106,62	106,09	105,67	107,34	106,74	106,02
BAHIA.....	110,74	109,41	126,36	108,41	103,87	114,86	105,28	105,14	106,07	103,54	103,75	105,39
REGIÃO SUDESTE.....	101,03	104,44	113,28	102,06	101,28	101,48	102,29	102,19	102,11	102,28	101,82	101,87
MINAS GERAIS.....	106,56	111,83	128,23	102,43	106,85	105,08	104,73	104,94	104,95	105,42	105,25	105,21
ESPÍRITO SANTO.....	150,68	149,89	168,09	110,39	109,72	106,39	106,25	106,59	106,57	107,55	107,45	107,21
RIO DE JANEIRO.....	121,06	122,07	135,61	109,63	111,10	104,70	106,61	107,05	106,81	105,76	106,41	106,88
SÃO PAULO.....	96,86	100,21	106,97	100,76	98,66	99,92	101,02	100,77	100,69	100,96	100,28	100,28
REGIÃO SUL.....	106,49	108,51	116,30	103,53	103,93	102,23	104,11	104,10	103,91	102,97	103,20	103,38
PARANÁ.....	91,32	92,74	101,24	100,84	100,24	97,40	100,95	100,87	100,52	100,90	100,96	100,58
SANTA CATARINA.....	101,30	103,89	108,05	100,44	100,37	97,72	102,26	102,07	101,64	102,13	101,90	101,58
RIO GRANDE DO SUL.....	127,15	129,37	139,50	107,79	109,45	109,19	108,08	108,22	108,32	105,63	106,23	107,05

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/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	3,88	2,14	2,03
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,03	0,04	0,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,85	2,10	1,99
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,92	0,82	0,86
FUMO.....	-0,04	-0,04	-0,04
TÊXTIL.....	0,05	0,10	0,09
VESTUÁRIO.....	-0,10	-0,28	-0,29
CALÇADOS E COURO.....	-0,52	-0,44	-0,46
MADEIRA.....	-0,20	-0,21	-0,20
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,05	-0,15	-0,15
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,39	0,27	0,27
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,35	0,15	0,15
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,22	0,05	0,04
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,02	-0,00	-0,00
METALURGIA BÁSICA.....	0,24	0,18	0,18
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,56	0,44	0,42
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,69	0,44	0,41
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,59	0,18	0,16
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,83	0,51	0,48
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,07	0,16	0,15

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

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

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

**FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL**  
**NOVEMBRO/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	6,40	5,29	4,78
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,63	0,65	0,64
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	5,79	4,66	4,15
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,71	0,87	0,88
FUMO.....	0,02	-0,04	-0,05
TÊXTIL.....	0,13	0,19	0,17
VESTUÁRIO.....	0,04	0,05	0,04
CALÇADOS E COURO.....	-0,00	-0,08	-0,14
MADEIRA.....	-0,24	-0,19	-0,19
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,48	-0,26	-0,25
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,24	0,28	0,28
PRODUTOS QUÍMICOS.....	1,41	1,00	1,03
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,00	0,01	-0,01
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,15	0,25	0,26
METALURGIA BÁSICA.....	0,40	0,43	0,40
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,58	0,53	0,46
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,52	0,17	0,20
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,63	0,25	0,24
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	1,53	0,97	0,71
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,28	0,22	0,18

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

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

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

**PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO**  
**COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)**  
**NOVEMBRO/2007**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	3,88	2,14	2,03
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,36	0,11	0,15
REGIÃO NORDESTE.....	0,14	0,17	0,17
CEARÁ.....	-0,04	0,01	0,01
PERNAMBUCO.....	0,01	-0,00	-0,00
BAHIA.....	0,05	0,01	0,01
REGIÃO SUDESTE.....	2,72	1,51	1,43
MINAS GERAIS.....	0,35	0,15	0,13
ESPÍRITO SANTO.....	-0,07	0,01	0,01
RIO DE JANEIRO.....	0,05	0,04	0,04
SÃO PAULO.....	2,40	1,32	1,25
REGIÃO SUL.....	0,67	0,36	0,29
PARANÁ.....	0,35	0,22	0,20
SANTA CATARINA.....	0,12	0,15	0,15
RIO GRANDE DO SUL.....	0,21	-0,01	-0,06

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

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

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

**FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)**  
**NOVEMBRO/2007**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	6,40	5,29	4,78
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,48	0,42	0,41
REGIÃO NORDESTE.....	0,68	0,52	0,50
CEARÁ.....	0,02	0,07	0,06
PERNAMBUCO.....	0,04	0,08	0,09
BAHIA.....	0,42	0,17	0,15
REGIÃO SUDESTE.....	4,19	3,20	2,92
MINAS GERAIS.....	0,82	0,60	0,61
ESPÍRITO SANTO.....	0,03	0,11	0,13
RIO DE JANEIRO.....	0,36	0,48	0,48
SÃO PAULO.....	2,97	2,02	1,72
REGIÃO SUL.....	1,03	1,14	0,94
PARANÁ.....	0,12	0,21	0,19
SANTA CATARINA.....	-0,05	0,22	0,21
RIO GRANDE DO SUL.....	0,97	0,71	0,53

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/2007**

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	104,27	4,27	101,24	1,24	101,79	1,79	107,00	7,00	106,49	6,49	106,47	6,47
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,78	0,17	107,51	0,20	107,47	0,20	127,17	1,50	113,14	0,74	113,16	0,74
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,22	4,10	101,05	1,03	101,62	1,58	105,76	5,44	106,07	5,72	106,06	5,71
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	110,00	3,20	105,39	1,71	106,73	2,15	120,73	5,61	112,94	3,63	112,84	3,59
FUMO.....	64,85	-0,00	66,58	-0,00	68,37	-0,00	68,56	-0,00	73,44	-0,00	75,99	-0,00
TÊXTIL.....	100,73	0,00	84,71	-0,25	84,36	-0,25	106,97	0,07	105,55	0,07	105,37	0,06
VESTUÁRIO.....	107,08	0,31	100,86	0,03	99,96	-0,00	99,82	-0,00	108,35	0,19	108,72	0,20
CALÇADOS E COURO.....	90,10	-0,19	86,06	-0,28	87,40	-0,25	91,62	-0,12	93,81	-0,09	93,71	-0,09
MADEIRA.....	94,86	-0,75	96,47	-0,50	97,37	-0,37	97,40	-0,24	97,47	-0,23	96,91	-0,28
PAPEL E GRÁFICA.....	99,44	-0,02	92,68	-0,31	92,87	-0,30	77,87	-1,16	86,90	-0,64	88,28	-0,58
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,60	0,01	93,83	-0,22	94,72	-0,19	103,57	0,14	107,25	0,28	111,22	0,42
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,91	0,19	106,75	0,32	107,26	0,34	112,28	0,67	115,81	0,86	115,58	0,85
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,51	-0,10	98,51	-0,05	98,95	-0,04	100,49	0,02	105,19	0,23	104,11	0,18
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,15	0,17	102,08	0,11	102,39	0,12	98,35	-0,08	103,81	0,21	103,47	0,18
METALURGIA BÁSICA.....	126,13	0,52	120,68	0,41	118,71	0,37	125,96	0,92	129,94	1,26	126,06	1,10
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	111,27	0,27	111,64	0,26	110,69	0,25	98,31	-0,03	131,51	0,61	133,87	0,71
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	105,73	0,08	97,46	-0,03	96,52	-0,05	88,35	-0,24	104,19	0,08	105,74	0,11
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	97,65	-0,18	92,38	-0,61	92,60	-0,59	94,14	-0,59	90,94	-0,95	90,93	-0,97
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	110,71	0,45	107,16	0,28	107,25	0,29	112,11	0,99	113,95	0,93	114,64	0,98
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	99,38	-0,01	102,00	0,05	101,77	0,04	109,17	0,17	107,19	0,14	105,12	0,10

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**REGIÃO 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/2007**

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	101,15	1,15	101,43	1,43	101,43	1,43	107,92	7,92	106,51	6,51	106,19	6,19
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,39	0,13	103,88	0,13	103,85	0,13	100,37	0,03	105,74	0,59	105,87	0,59
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,05	1,02	101,39	1,34	101,38	1,33	108,69	7,89	106,64	5,95	106,26	5,62
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,50	-0,16	102,56	0,76	102,63	0,79	100,98	0,28	105,07	1,27	105,77	1,44
FUMO.....	62,49	-0,16	73,81	-0,12	73,84	-0,12	76,59	-0,06	86,13	-0,03	87,43	-0,03
TÊXTIL.....	107,05	0,49	105,15	0,38	104,62	0,34	98,24	-0,11	109,22	0,56	107,84	0,48
VESTUÁRIO.....	100,35	0,03	98,77	-0,12	98,82	-0,11	111,73	0,64	109,96	0,53	109,48	0,52
CALÇADOS E COURO.....	101,92	0,23	101,28	0,16	101,37	0,17	117,27	1,38	106,92	0,54	105,41	0,42
MADEIRA.....	89,84	-0,08	90,83	-0,07	91,15	-0,07	87,91	-0,07	91,95	-0,04	92,39	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	102,07	0,07	97,38	-0,10	97,41	-0,10	103,54	0,17	98,06	-0,10	98,52	-0,07
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	113,85	0,58	126,70	0,82	126,20	0,81	121,04	0,92	126,01	0,98	124,96	0,93
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,65	-0,10	97,22	-0,13	97,39	-0,12	132,23	2,83	106,24	0,62	105,71	0,60
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,11	-0,05	95,59	-0,14	95,96	-0,13	101,82	0,04	100,66	0,01	100,05	0,00
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,51	0,25	98,38	-0,10	98,11	-0,11	108,66	0,34	110,04	0,41	108,97	0,37
METALURGIA BÁSICA.....	98,86	-0,01	100,18	0,00	100,56	0,00	108,69	0,28	107,84	0,27	107,23	0,26
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	92,10	-0,17	90,42	-0,23	90,50	-0,23	89,66	-0,21	89,86	-0,23	89,92	-0,22
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	101,67	0,04	102,55	0,06	102,56	0,06	107,23	0,23	105,34	0,18	105,35	0,19
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	99,63	-0,00	98,16	-0,03	98,14	-0,03	105,42	0,15	103,98	0,12	103,78	0,11
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	104,06	0,07	101,87	0,03	101,72	0,03	113,50	0,36	98,38	-0,05	97,26	-0,09
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,44	0,01	101,78	0,06	101,70	0,05	114,19	0,31	114,96	0,33	113,35	0,29

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	98,73	-1,26	100,24	0,24	100,36	0,36	101,04	1,04	104,59	4,59	103,89	3,89
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	81,77	-0,13	93,82	-0,04	94,62	-0,04	71,68	-0,21	91,26	-0,06	92,43	-0,06
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,80	-1,18	100,27	0,27	100,38	0,38	101,20	1,19	104,69	4,65	103,97	3,94
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	92,43	-1,30	97,18	-0,49	97,52	-0,43	94,74	-1,24	97,06	-0,71	97,22	-0,65
FUMO.....	104,54	0,00	101,23	0,00	101,13	0,00	91,45	-0,00	96,12	-0,00	96,97	-0,00
TÊXTIL.....	102,87	0,24	98,89	-0,10	98,37	-0,15	77,92	-2,66	99,51	-0,05	97,64	-0,26
VESTUÁRIO.....	93,22	-1,32	97,48	-0,48	97,76	-0,43	108,38	1,12	109,92	1,30	108,94	1,22
CALÇADOS E COURO.....	102,46	0,71	100,86	0,24	100,87	0,24	108,10	1,85	105,90	1,34	104,04	0,92
MADEIRA.....	96,76	-0,01	97,80	-0,01	97,30	-0,01	112,93	0,04	112,54	0,04	111,44	0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	99,06	-0,02	95,65	-0,12	95,86	-0,11	95,65	-0,14	99,44	-0,01	100,10	0,00
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	104,30	0,00	107,11	0,00	107,46	0,00	112,85	0,15	109,89	0,14	109,80	0,13
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,83	0,08	107,97	0,23	108,62	0,25	96,30	-0,12	110,09	0,34	110,99	0,40
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,33	0,00	98,70	-0,03	99,26	-0,01	102,46	0,05	102,80	0,05	103,52	0,07
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	109,57	0,29	107,32	0,23	106,61	0,21	118,63	0,50	121,51	0,59	121,12	0,59
METALURGIA BÁSICA.....	97,39	-0,02	110,47	0,09	112,53	0,11	111,54	0,18	115,02	0,22	118,86	0,28
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	88,02	-0,23	99,40	-0,01	100,15	0,00	95,13	-0,09	99,73	-0,00	99,09	-0,01
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	107,03	0,20	108,05	0,23	108,39	0,23	117,24	0,71	117,09	0,74	116,75	0,69
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	110,37	0,14	105,68	0,08	104,72	0,06	118,89	0,29	104,35	0,08	101,88	0,03
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,31	0,00	98,29	-0,02	98,53	-0,01	107,95	0,11	113,68	0,17	113,17	0,16
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,94	0,13	109,97	0,42	109,99	0,42	113,13	0,42	113,09	0,44	112,66	0,41

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/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	100,56	0,56	100,17	0,17	100,21	0,21	102,62	2,62	105,84	5,84	106,27	6,27
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	134,57	0,31	127,20	0,26	125,53	0,24	147,42	0,38	149,06	0,39	146,28	0,36
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,38	0,38	100,05	0,05	100,09	0,09	102,45	2,43	105,68	5,63	106,12	6,07
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,73	-0,12	100,16	0,07	100,27	0,12	102,20	1,02	104,30	1,74	105,44	2,22
FUMO.....	140,00	-0,00	116,36	-0,00	118,73	0,00	123,29	-0,00	103,08	-0,00	101,16	-0,00
TÊXTIL.....	106,32	0,23	104,77	0,18	104,76	0,18	92,28	-0,24	105,43	0,17	105,98	0,18
VESTUÁRIO.....	99,33	-0,04	98,95	-0,07	98,35	-0,11	92,59	-0,28	97,15	-0,11	95,04	-0,19
CALÇADOS E COURO.....	100,80	0,01	95,01	-0,08	94,83	-0,09	100,79	0,01	103,10	0,04	106,72	0,10
MADEIRA.....	86,86	-0,05	81,79	-0,08	81,98	-0,08	78,48	-0,06	84,42	-0,04	85,89	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	104,61	0,21	99,48	-0,02	99,11	-0,04	101,88	0,13	95,58	-0,39	96,62	-0,28
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	107,64	0,24	111,01	0,30	110,97	0,30	113,24	0,26	122,18	0,43	120,66	0,40
PRODUTOS QUÍMICOS.....	111,61	0,65	108,06	0,50	107,75	0,48	118,96	1,08	123,92	1,60	122,40	1,56
BORRACHA E PLÁSTICO.....	90,83	-0,25	85,02	-0,46	85,34	-0,46	80,21	-0,51	84,51	-0,45	85,01	-0,44
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,60	-0,32	98,58	-0,11	98,96	-0,08	106,31	0,36	117,15	1,04	115,96	0,97
METALURGIA BÁSICA.....	96,00	-0,07	92,74	-0,15	93,10	-0,14	96,56	-0,17	98,98	-0,05	99,53	-0,02
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,89	0,08	90,87	-0,23	90,61	-0,23	110,36	0,23	96,17	-0,11	95,86	-0,12
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	100,88	0,01	102,23	0,04	102,41	0,05	96,74	-0,09	99,85	-0,00	101,27	0,03
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	97,59	-0,09	96,43	-0,15	96,92	-0,13	105,82	0,38	106,76	0,50	107,40	0,54
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	104,26	0,05	104,35	0,05	104,32	0,05	100,08	0,00	107,51	0,15	106,59	0,14
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,71	-0,19	100,27	0,00	101,66	0,04	108,34	0,15	120,52	0,38	122,04	0,40

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/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	102,13	2,13	100,40	0,40	100,33	0,33	117,31	17,31	106,51	6,51	105,74	5,74
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	110,49	0,64	110,29	0,62	110,08	0,60	104,65	0,58	105,61	0,69	105,76	0,68
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,55	1,46	99,73	-0,25	99,68	-0,30	119,02	16,64	106,32	5,54	105,47	4,81
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,18	0,21	105,52	0,99	105,98	1,07	108,56	1,00	105,03	0,55	106,90	0,75
FUMO.....	56,74	-0,70	65,90	-0,58	65,95	-0,58	71,37	-0,18	77,23	-0,14	78,49	-0,13
TÊXTIL.....	97,43	-0,14	97,09	-0,16	97,17	-0,15	96,57	-0,12	101,05	0,03	100,32	0,01
VESTUÁRIO.....	116,38	0,61	103,22	0,12	102,44	0,09	129,94	0,46	112,05	0,17	110,31	0,15
CALÇADOS E COURO.....	104,92	0,78	103,57	0,55	103,57	0,55	120,27	1,22	107,47	0,45	105,41	0,33
MADEIRA.....	94,51	-0,06	90,91	-0,11	90,99	-0,11	101,95	0,01	95,46	-0,03	95,85	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	110,26	0,42	101,82	0,07	101,44	0,06	120,54	1,14	103,32	0,17	102,84	0,15
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	97,73	-0,03	103,64	0,06	102,28	0,03	111,10	0,59	111,13	0,57	110,50	0,52
PRODUTOS QUÍMICOS.....	91,27	-0,65	90,28	-0,77	90,36	-0,78	146,73	9,10	107,87	1,51	106,71	1,39
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,95	0,08	103,66	0,16	103,93	0,17	104,44	0,16	112,97	0,47	110,06	0,35
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	116,80	0,98	93,49	-0,42	92,78	-0,46	112,48	0,42	103,63	0,11	103,02	0,09
METALURGIA BÁSICA.....	102,54	0,07	103,10	0,09	102,86	0,08	113,05	0,65	109,07	0,46	107,09	0,36
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	80,48	-0,65	82,78	-0,58	83,78	-0,55	71,83	-0,79	84,08	-0,43	85,49	-0,38
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	103,83	0,18	110,05	0,40	109,59	0,41	108,15	0,42	106,93	0,35	106,96	0,39
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	98,47	-0,05	95,01	-0,17	94,93	-0,17	105,32	0,20	101,70	0,06	101,15	0,04
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	102,86	0,13	101,89	0,08	101,75	0,07	119,62	1,25	97,15	-0,24	95,86	-0,32
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,87	0,31	102,37	0,10	101,66	0,07	127,65	0,68	115,47	0,36	111,73	0,27

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/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	105,01	5,01	102,76	2,76	102,61	2,61	106,56	6,56	104,94	4,94	104,50	4,50
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,84	0,02	100,40	0,00	100,40	0,00	121,04	0,80	122,43	0,84	122,51	0,82
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,11	4,99	102,82	2,75	102,67	2,61	106,00	5,77	104,28	4,11	103,82	3,68
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	106,14	0,90	103,61	0,53	103,85	0,57	102,92	0,35	104,01	0,44	104,15	0,46
FUMO.....	81,18	-0,02	89,63	-0,01	90,39	-0,01	90,18	-0,00	86,32	-0,01	81,33	-0,02
TÊXTIL.....	101,19	0,05	104,02	0,18	103,76	0,17	108,49	0,25	106,77	0,19	106,25	0,18
VESTUÁRIO.....	98,56	-0,09	95,92	-0,26	95,64	-0,28	97,83	-0,05	97,83	-0,05	97,86	-0,05
CALÇADOS E COURO.....	88,14	-0,38	94,44	-0,17	93,94	-0,19	86,95	-0,18	96,04	-0,05	95,52	-0,05
MADEIRA.....	96,45	-0,04	97,95	-0,02	98,17	-0,02	89,13	-0,08	95,19	-0,03	95,28	-0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	97,55	-0,14	96,23	-0,23	96,32	-0,23	91,79	-0,58	95,83	-0,28	95,79	-0,28
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	129,14	0,53	118,57	0,36	118,55	0,35	108,66	0,22	111,61	0,27	111,35	0,25
PRODUTOS QUÍMICOS.....	107,70	0,49	101,26	0,08	101,08	0,07	116,92	1,52	113,18	1,18	113,70	1,28
BORRACHA E PLÁSTICO.....	105,64	0,37	101,10	0,07	100,88	0,05	100,78	0,04	98,45	-0,09	98,06	-0,11
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,07	-0,15	99,26	-0,03	99,55	-0,02	103,30	0,14	104,94	0,20	105,39	0,22
METALURGIA BÁSICA.....	107,26	0,34	105,90	0,27	105,77	0,27	107,40	0,50	107,30	0,50	106,90	0,47
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,23	0,28	104,65	0,39	104,49	0,37	105,10	0,34	104,68	0,30	103,95	0,25
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	109,20	0,74	107,12	0,56	106,75	0,54	104,28	0,40	99,88	-0,01	100,58	0,05
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	117,78	1,01	106,11	0,35	105,58	0,32	112,61	0,86	104,31	0,30	104,08	0,28
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	111,08	1,02	106,08	0,56	105,75	0,53	111,34	1,70	106,36	1,01	104,02	0,66
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,45	0,19	105,38	0,23	104,91	0,21	116,08	0,44	107,56	0,20	105,36	0,14

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

**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/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	103,40	3,40	101,47	1,47	101,31	1,31	108,65	8,65	106,47	6,47	106,52	6,52
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	97,12	-0,15	97,61	-0,13	97,27	-0,15	124,73	1,73	110,07	0,80	109,71	0,77
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,74	3,53	101,68	1,59	101,54	1,45	107,57	7,04	106,33	5,82	106,39	5,88
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,88	0,62	102,14	0,34	101,89	0,30	105,40	0,64	110,89	1,17	109,96	1,07
FUMO.....	113,03	0,02	99,26	-0,00	99,54	-0,00	146,32	0,08	80,22	-0,04	73,21	-0,06
TÊXTIL.....	97,65	-0,12	101,29	0,07	101,16	0,06	103,78	0,12	102,88	0,09	103,45	0,11
VESTUÁRIO.....	101,68	0,15	91,78	-0,75	91,48	-0,77	106,35	0,25	103,00	0,11	103,36	0,12
CALÇADOS E COURO.....	91,70	-0,36	96,53	-0,14	96,38	-0,15	91,38	-0,19	93,57	-0,13	94,44	-0,11
MADEIRA.....	88,06	-0,18	86,32	-0,22	86,95	-0,21	88,30	-0,10	94,62	-0,04	95,05	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	98,42	-0,04	103,26	0,10	103,11	0,10	85,41	-0,66	105,09	0,20	105,18	0,20
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	115,16	0,28	100,41	0,00	100,93	0,01	104,07	0,11	108,32	0,22	109,07	0,22
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,60	0,08	102,23	0,12	102,07	0,11	107,67	0,35	107,08	0,29	108,05	0,35
BORRACHA E PLÁSTICO.....	109,64	0,29	103,80	0,12	103,21	0,10	101,94	0,04	106,14	0,13	106,17	0,14
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	93,59	-0,33	97,16	-0,14	97,72	-0,11	95,51	-0,28	101,13	0,07	104,06	0,25
METALURGIA BÁSICA.....	102,48	0,26	103,64	0,37	103,56	0,36	108,22	1,62	105,34	1,12	105,43	1,13
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	107,08	0,44	108,20	0,50	107,48	0,46	110,71	0,68	114,97	0,92	114,01	0,89
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	110,07	0,52	106,59	0,33	106,27	0,32	128,30	1,57	113,89	0,82	113,05	0,77
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	119,12	0,95	104,83	0,25	105,04	0,26	129,30	1,39	112,49	0,58	114,82	0,69
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	116,76	1,14	109,71	0,66	109,00	0,61	108,16	0,75	98,89	-0,11	97,80	-0,22
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,59	-0,07	102,48	0,11	102,87	0,13	105,63	0,21	106,27	0,20	106,05	0,20

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	95,51	-4,48	100,58	0,58	100,92	0,92	101,62	1,62	107,11	7,11	108,21	8,21
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,04	0,50	105,96	0,60	106,25	0,62	117,80	2,92	111,69	2,07	111,05	1,95
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,40	-5,03	99,96	-0,03	100,30	0,27	98,41	-1,32	106,09	5,01	107,57	6,23
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,12	0,63	112,45	1,85	112,12	1,80	112,86	1,56	118,67	2,23	118,41	2,24
TÊXTIL.....	105,09	0,11	105,76	0,13	104,63	0,10	106,62	0,06	110,93	0,10	105,56	0,05
VESTUÁRIO.....	91,47	-1,14	93,51	-0,87	93,67	-0,87	111,73	0,64	104,77	0,23	107,27	0,37
CALÇADOS E COURO.....	95,00	-0,08	99,79	-0,00	99,52	-0,00	103,87	0,02	111,09	0,07	110,19	0,07
MADEIRA.....	72,92	-0,73	77,55	-0,66	78,79	-0,63	76,34	-0,29	79,99	-0,25	81,48	-0,24
PAPEL E GRÁFICA.....	84,30	-0,60	90,10	-0,37	91,43	-0,32	94,61	-0,26	103,08	0,18	103,80	0,23
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	93,08	-0,06	101,48	0,01	99,09	-0,01	164,62	0,49	115,57	0,15	109,14	0,09
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,79	0,07	108,35	0,14	108,77	0,14	116,19	0,35	108,96	0,20	108,89	0,18
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,23	-0,07	94,15	-0,16	93,41	-0,18	103,69	0,07	102,03	0,04	101,21	0,02
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	90,44	-1,72	98,13	-0,33	99,04	-0,17	87,65	-1,76	101,54	0,21	102,20	0,29
METALURGIA BÁSICA.....	104,42	0,32	109,46	0,69	108,95	0,65	97,45	-0,53	107,32	1,53	111,26	2,31
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,25	-0,22	111,89	0,50	112,99	0,53	111,52	0,41	119,39	0,65	120,68	0,68
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	76,03	-2,10	90,94	-0,77	92,71	-0,60	71,71	-2,76	92,55	-0,66	95,14	-0,42
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	101,60	0,01	112,27	0,12	112,63	0,12	114,55	0,13	118,05	0,16	117,53	0,15
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	112,50	0,13	96,90	-0,03	95,60	-0,05	132,65	0,19	110,15	0,06	107,80	0,05
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,02	0,30	97,39	-0,12	97,57	-0,11	92,18	-0,21	98,42	-0,04	100,01	0,00

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**RIO DE JANEIRO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**NOVEMBRO/2007**

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	100,99	0,99	100,83	0,83	100,77	0,77	105,74	5,74	107,71	7,71	107,70	7,70
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,96	0,26	103,51	0,23	103,96	0,25	119,51	4,12	133,20	6,62	133,67	6,47
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,76	0,71	100,65	0,60	100,55	0,51	102,02	1,60	101,36	1,08	101,26	1,02
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,47	0,67	100,74	0,11	100,82	0,12	102,37	0,25	99,72	-0,02	100,25	0,02
FUMO.....	54,68	-0,17	91,04	-0,03	91,79	-0,03	59,67	-0,11	90,83	-0,02	85,54	-0,04
TÊXTIL.....	103,49	0,10	101,73	0,05	101,36	0,04	101,69	0,03	102,70	0,04	102,18	0,03
VESTUÁRIO.....	96,21	-0,39	93,30	-0,70	93,36	-0,70	95,80	-0,17	95,49	-0,19	96,27	-0,16
CALÇADOS E COURO.....	103,45	0,04	102,10	0,02	101,75	0,02	98,49	-0,01	94,75	-0,03	95,35	-0,02
MADEIRA.....	92,84	-0,05	85,71	-0,11	86,73	-0,10	85,05	-0,07	86,93	-0,05	88,85	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	87,48	-0,98	89,61	-0,84	89,78	-0,83	78,49	-1,42	76,65	-1,76	77,73	-1,65
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	105,96	0,05	100,05	0,00	100,90	0,00	105,94	0,19	102,82	0,09	102,51	0,08
PRODUTOS QUÍMICOS.....	106,07	0,41	101,44	0,10	100,44	0,03	114,40	1,03	104,73	0,42	104,62	0,44
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,36	-0,08	98,23	-0,08	97,97	-0,10	104,61	0,17	104,99	0,19	104,62	0,19
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,11	-0,34	101,20	0,08	100,80	0,05	104,56	0,19	94,82	-0,23	94,03	-0,26
METALURGIA BÁSICA.....	109,03	0,43	103,90	0,19	103,48	0,17	103,58	0,28	108,67	0,66	107,94	0,62
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,56	0,15	115,23	0,89	114,88	0,86	102,00	0,09	99,37	-0,02	100,21	0,01
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	105,77	0,33	105,20	0,29	104,83	0,27	116,53	0,87	115,13	0,77	115,03	0,83
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	93,24	-0,27	97,69	-0,09	98,12	-0,07	95,30	-0,19	102,22	0,09	101,91	0,07
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,64	0,74	107,24	0,69	107,54	0,71	100,40	0,04	109,99	1,10	108,94	0,96
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,19	0,23	110,09	0,35	109,78	0,34	117,79	0,34	114,17	0,24	112,37	0,21

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**SÃO PAULO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**NOVEMBRO/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	106,48	6,48	103,53	3,53	103,35	3,35	106,40	6,40	104,25	4,25	103,61	3,61
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,05	0,01	98,77	-0,00	98,74	-0,00	122,31	0,08	113,65	0,04	113,63	0,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,50	6,47	103,55	3,53	103,37	3,35	106,36	6,33	104,23	4,21	103,58	3,57
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	107,44	1,06	104,38	0,63	104,81	0,69	102,21	0,26	103,04	0,34	103,29	0,37
FUMO.....	78,37	-0,01	79,46	-0,01	80,70	-0,01	76,95	-0,01	88,23	-0,00	85,13	-0,00
TÊXTIL.....	102,05	0,09	105,08	0,23	104,81	0,22	110,09	0,31	107,83	0,23	107,13	0,21
VESTUÁRIO.....	98,68	-0,06	99,10	-0,04	98,70	-0,06	93,39	-0,14	95,49	-0,08	95,04	-0,09
CALÇADOS E COURO.....	85,84	-0,46	93,14	-0,22	92,51	-0,24	84,61	-0,21	97,32	-0,03	96,25	-0,04
MADEIRA.....	102,99	0,03	106,91	0,07	106,72	0,06	90,38	-0,06	96,50	-0,02	96,36	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	99,37	-0,04	96,54	-0,23	96,62	-0,23	93,69	-0,48	97,09	-0,21	96,88	-0,22
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	136,59	0,72	126,61	0,55	126,40	0,53	109,45	0,24	113,56	0,30	113,19	0,27
PRODUTOS QUÍMICOS.....	109,52	0,65	100,87	0,06	100,80	0,05	118,04	1,88	114,85	1,51	115,41	1,61
BORRACHA E PLÁSTICO.....	106,00	0,47	101,09	0,08	100,94	0,07	100,03	0,00	97,24	-0,19	96,86	-0,21
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,03	0,00	99,98	-0,00	100,22	0,00	111,05	0,38	110,25	0,34	109,81	0,32
METALURGIA BÁSICA.....	111,12	0,34	107,83	0,23	107,78	0,23	109,17	0,32	108,47	0,30	106,85	0,24
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,91	0,28	102,98	0,28	102,90	0,27	104,59	0,32	103,61	0,24	102,68	0,18
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	110,56	0,97	107,90	0,71	107,44	0,68	102,19	0,23	97,79	-0,25	98,61	-0,15
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	119,44	1,22	106,94	0,44	106,16	0,39	111,41	0,89	103,19	0,25	102,71	0,21
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	110,38	1,06	105,28	0,53	104,94	0,50	112,52	2,15	106,94	1,26	104,35	0,82
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	106,51	0,28	106,81	0,29	105,97	0,26	120,21	0,54	108,15	0,21	105,26	0,14

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/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	102,69	2,69	101,43	1,43	101,13	1,13	104,98	4,98	105,41	5,41	104,50	4,50
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	95,87	-0,04	99,70	-0,00	100,13	0,00	98,55	-0,01	99,89	-0,00	99,82	-0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,76	2,73	101,45	1,43	101,14	1,13	105,06	5,00	105,48	5,41	104,55	4,50
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,97	0,74	106,22	1,12	105,88	1,07	103,02	0,47	108,43	1,26	107,91	1,20
FUMO.....	93,73	-0,02	91,41	-0,07	92,20	-0,06	119,36	0,14	87,40	-0,13	85,56	-0,15
TÊXTIL.....	97,10	-0,14	98,20	-0,08	98,55	-0,07	96,69	-0,14	100,84	0,03	100,75	0,03
VESTUÁRIO.....	96,26	-0,35	95,14	-0,46	95,06	-0,47	102,35	0,13	103,84	0,20	102,63	0,14
CALÇADOS E COURO.....	87,31	-1,27	87,72	-1,36	87,11	-1,41	100,93	0,07	95,14	-0,41	92,66	-0,62
MADEIRA.....	93,11	-0,41	91,09	-0,56	91,03	-0,57	82,72	-0,76	85,30	-0,65	85,20	-0,67
PAPEL E GRÁFICA.....	102,01	0,10	101,06	0,05	101,08	0,05	97,67	-0,14	99,70	-0,01	99,26	-0,04
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	120,35	0,16	106,74	0,05	106,46	0,05	107,72	0,10	109,84	0,13	109,35	0,12
PRODUTOS QUÍMICOS.....	111,50	0,36	113,43	0,41	113,10	0,40	117,99	0,74	115,55	0,65	111,92	0,52
BORRACHA E PLÁSTICO.....	103,39	0,16	102,44	0,11	102,09	0,10	96,27	-0,20	103,61	0,18	103,58	0,18
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,11	0,04	101,87	0,06	101,56	0,05	102,71	0,10	107,35	0,27	107,73	0,28
METALURGIA BÁSICA.....	104,02	0,06	100,27	0,00	100,44	0,00	96,49	-0,09	101,18	0,03	101,07	0,02
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	126,07	1,38	116,20	0,82	115,19	0,77	128,11	1,70	125,01	1,40	122,12	1,24
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	115,03	1,11	106,98	0,51	106,09	0,44	112,00	1,24	106,37	0,69	105,95	0,65
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	105,63	0,21	104,06	0,14	104,07	0,15	109,73	0,44	110,23	0,49	109,95	0,48
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	116,04	0,92	112,59	0,70	111,78	0,66	119,53	1,83	114,74	1,46	113,29	1,30
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,72	-0,16	101,14	0,07	101,32	0,09	96,38	-0,20	105,43	0,28	105,37	0,28

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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/2007**

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	104,62	4,62	102,90	2,90	102,54	2,54	101,90	1,90	103,44	3,44	103,06	3,06
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,84	-0,01	102,28	0,02	102,63	0,02	100,37	0,00	105,39	0,05	104,61	0,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,69	4,64	102,91	2,88	102,55	2,52	101,91	1,89	103,42	3,39	103,05	3,02
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,73	1,00	105,58	1,17	105,18	1,10	101,08	0,20	104,82	0,90	104,12	0,78
FUMO.....	117,65	0,00	117,62	0,01	116,48	0,01	212,38	0,07	89,33	-0,01	81,22	-0,01
TÊXTIL.....	88,32	-0,34	92,56	-0,22	93,13	-0,20	96,02	-0,08	99,67	-0,00	101,07	0,02
VESTUÁRIO.....	97,61	-0,28	96,99	-0,35	96,40	-0,42	97,61	-0,15	100,69	0,04	100,36	0,02
CALÇADOS E COURO.....	106,44	0,10	104,23	0,06	104,09	0,06	125,17	0,24	107,30	0,06	108,25	0,07
MADEIRA.....	95,95	-0,33	87,67	-1,14	87,46	-1,16	80,08	-1,23	76,22	-1,57	76,83	-1,58
PAPEL E GRÁFICA.....	101,52	0,11	105,23	0,36	105,56	0,38	98,37	-0,15	100,58	0,05	100,66	0,06
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	122,95	0,54	107,67	0,19	107,40	0,18	106,10	0,20	111,62	0,35	111,76	0,35
PRODUTOS QUÍMICOS.....	113,64	0,67	117,21	0,81	117,17	0,79	104,12	0,21	106,23	0,32	105,10	0,27
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,94	0,07	104,25	0,15	103,90	0,14	91,22	-0,36	95,04	-0,18	95,81	-0,15
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	114,75	0,59	113,80	0,54	112,70	0,50	108,59	0,36	114,75	0,61	114,54	0,60
METALURGIA BÁSICA.....	102,95	0,03	92,95	-0,07	92,81	-0,08	114,64	0,19	104,59	0,06	101,23	0,01
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,95	-0,00	94,27	-0,31	94,33	-0,30	96,45	-0,18	101,20	0,05	101,70	0,08
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	115,03	0,97	105,77	0,37	104,97	0,31	111,20	1,11	105,39	0,55	105,53	0,56
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	95,88	-0,13	100,84	0,02	100,76	0,02	103,65	0,15	114,70	0,63	114,68	0,62
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	132,60	2,11	126,09	1,68	123,93	1,53	124,21	2,72	120,84	2,73	117,83	2,32
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,01	0,40	103,96	0,30	103,80	0,28	97,90	-0,12	113,07	0,65	112,55	0,62

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/2007**

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	101,44	1,44	101,82	1,82	101,85	1,85	99,12	-0,87	103,48	3,48	103,46	3,46
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	92,09	-0,12	96,93	-0,04	97,50	-0,04	95,35	-0,08	96,34	-0,07	96,27	-0,07
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,57	1,55	101,89	1,86	101,91	1,88	99,17	-0,80	103,62	3,54	103,60	3,52
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	111,16	1,93	108,64	1,48	108,27	1,42	112,07	1,67	112,17	1,70	111,84	1,66
FUMO.....	139,82	0,02	95,98	-0,00	95,16	-0,00	156,50	0,09	86,42	-0,03	84,70	-0,04
TÊXTIL.....	100,03	0,00	100,23	0,02	100,54	0,05	96,37	-0,40	102,50	0,26	102,16	0,22
VESTUÁRIO.....	94,72	-0,81	94,51	-0,86	94,84	-0,80	107,64	0,78	107,16	0,73	105,48	0,56
CALÇADOS E COURO.....	92,44	-0,15	94,64	-0,11	95,35	-0,09	86,35	-0,20	94,39	-0,08	95,72	-0,06
MADEIRA.....	93,47	-0,53	96,02	-0,33	95,85	-0,35	84,91	-0,91	96,64	-0,19	96,92	-0,18
PAPEL E GRÁFICA.....	101,37	0,05	96,35	-0,16	96,37	-0,16	98,36	-0,08	101,49	0,08	100,09	0,00
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	98,91	-0,00	87,09	-0,00	85,57	-0,00	117,95	0,00	99,92	-0,00	95,23	-0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	109,92	0,16	108,66	0,14	108,25	0,13	114,33	0,30	112,67	0,26	110,86	0,23
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,22	0,14	103,28	0,21	103,65	0,23	78,51	-1,92	100,61	0,04	101,71	0,13
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	91,34	-0,43	93,32	-0,33	93,50	-0,33	87,83	-0,64	94,88	-0,25	95,04	-0,24
METALURGIA BÁSICA.....	110,85	0,17	109,52	0,14	109,38	0,14	98,81	-0,03	109,60	0,24	111,33	0,28
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	114,38	0,53	108,25	0,30	107,35	0,27	109,17	0,37	98,87	-0,05	98,26	-0,07
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	113,71	1,04	113,34	0,98	112,62	0,93	106,59	0,69	106,16	0,68	106,38	0,72
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	106,87	0,26	103,84	0,14	104,70	0,18	107,79	0,39	102,18	0,12	102,79	0,16
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	100,22	0,00	103,39	0,12	103,10	0,11	93,20	-0,39	99,90	-0,00	100,63	0,03
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	89,31	-0,69	102,29	0,13	102,97	0,18	95,08	-0,24	105,97	0,29	107,66	0,37

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**RIO GRANDE DO SUL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**NOVEMBRO/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	102,25	2,25	99,89	-0,10	99,36	-0,63	111,65	11,65	108,24	8,24	106,26	6,26
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,35	-0,00	101,07	0,00	101,39	0,00	102,57	0,01	102,75	0,01	103,28	0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,28	2,27	99,89	-0,10	99,36	-0,63	111,72	11,65	108,29	8,23	106,29	6,25
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,20	-0,50	104,72	0,78	104,48	0,75	98,67	-0,19	109,29	1,22	108,84	1,17
FUMO.....	90,42	-0,09	90,30	-0,20	91,26	-0,17	114,87	0,24	87,74	-0,28	86,05	-0,32
TÊXTIL.....	94,50	-0,10	95,80	-0,07	96,08	-0,07	101,28	0,01	94,70	-0,06	94,31	-0,07
VESTUÁRIO.....	99,61	-0,01	92,65	-0,20	92,33	-0,20	94,54	-0,10	99,46	-0,00	97,90	-0,03
CALÇADOS E COURO.....	86,72	-3,19	86,70	-3,51	85,98	-3,66	101,34	0,23	94,96	-0,96	92,15	-1,48
MADEIRA.....	83,04	-0,39	86,36	-0,30	87,19	-0,28	84,24	-0,29	87,35	-0,23	84,40	-0,30
PAPEL E GRÁFICA.....	103,22	0,14	99,92	-0,00	99,57	-0,01	96,54	-0,14	96,95	-0,13	96,57	-0,15
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,88	0,00	103,62	0,00	103,53	0,00	113,34	0,12	107,27	0,07	105,71	0,06
PRODUTOS QUÍMICOS.....	110,06	0,31	111,68	0,34	110,98	0,32	130,48	1,48	123,62	1,17	117,32	0,90
BORRACHA E PLÁSTICO.....	105,47	0,23	99,07	-0,03	97,93	-0,08	121,62	0,90	112,35	0,50	110,16	0,42
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,89	0,02	101,80	0,04	101,67	0,04	120,28	0,47	117,48	0,41	119,02	0,45
METALURGIA BÁSICA.....	100,32	0,00	97,87	-0,04	98,38	-0,03	90,43	-0,35	95,51	-0,16	95,47	-0,15
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	145,27	3,07	134,85	2,07	133,17	2,00	149,02	4,00	148,99	3,38	142,78	3,03
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	116,10	1,29	102,96	0,24	101,91	0,15	117,46	1,85	107,62	0,86	106,33	0,71
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	112,27	0,47	106,88	0,26	106,19	0,23	118,10	0,79	116,48	0,74	115,06	0,67
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	114,05	0,96	109,19	0,59	108,94	0,58	127,05	2,88	117,40	1,87	116,18	1,72
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,25	-0,12	97,94	-0,14	98,05	-0,13	95,71	-0,26	99,37	-0,03	98,79	-0,06

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  
2007**

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	4,15	3,39	2,97	2,71	3,05	3,12	6,86	6,44	6,10	2,71	3,05	2,97
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,19	2,47	1,39	2,17	1,76	2,02	4,36	4,23	3,41	2,17	1,76	1,39
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,19	3,41	3,01	2,72	3,08	3,15	6,91	6,49	6,16	2,72	3,08	3,01
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	6,65	3,56	2,91	2,64	3,07	3,83	9,29	6,64	6,74	2,64	3,07	2,91
FUMO.....	2,57	2,19	6,41	13,06	7,41	6,77	15,63	9,59	13,18	2,57	2,19	6,41
TÊXTIL.....	2,99	2,51	2,42	2,67	4,07	3,34	5,66	6,58	5,76	2,67	2,51	2,42
VESTUÁRIO.....	4,12	3,90	3,14	3,04	3,17	3,11	7,16	7,07	6,25	3,04	3,17	3,11
CALÇADOS E COURO.....	3,92	4,09	3,21	3,68	4,35	3,25	7,61	8,45	6,46	3,68	4,09	3,21
MADEIRA.....	3,67	3,36	3,26	3,09	4,37	5,22	6,76	7,74	8,47	3,09	3,36	3,26
PAPEL E GRÁFICA.....	2,58	3,00	2,27	2,59	2,78	2,11	5,17	5,78	4,38	2,58	2,78	2,11
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	7,43	2,54	1,65	2,46	2,90	8,58	9,89	5,44	10,22	2,46	2,54	1,65
PRODUTOS QUÍMICOS.....	2,94	2,53	2,12	2,14	2,36	2,08	5,08	4,90	4,20	2,14	2,36	2,08
BORRACHA E PLÁSTICO.....	3,69	3,03	3,35	2,60	2,91	2,84	6,29	5,94	6,19	2,60	2,91	2,84
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	3,61	3,69	2,66	2,63	2,37	2,39	6,24	6,05	5,05	2,63	2,37	2,39
METALURGIA BÁSICA.....	2,50	3,17	2,61	1,91	1,61	1,76	4,41	4,78	4,37	1,91	1,61	1,76
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	4,44	4,23	4,20	4,05	3,51	3,76	8,49	7,74	7,96	4,05	3,51	3,76
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	3,08	3,68	3,77	2,43	2,25	2,66	5,51	5,93	6,43	2,43	2,25	2,66
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	3,68	3,17	4,33	2,10	2,92	2,27	5,78	6,09	6,59	2,10	2,92	2,27
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	2,30	2,57	2,03	1,42	1,60	1,26	3,73	4,17	3,28	1,42	1,60	1,26
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	5,17	4,11	2,96	3,53	5,34	3,80	8,71	9,45	6,75	3,53	4,11	2,96

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  
2007**

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	4,15	3,39	2,97	2,71	3,05	3,12	6,86	6,44	6,10	2,71	3,05	2,97
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	4,33	4,01	3,54	3,40	4,06	4,44	7,73	8,07	7,98	3,40	4,01	3,54
REGIÃO NORDESTE.....	9,74	4,21	2,83	2,29	2,63	2,84	12,03	6,84	5,67	2,29	2,63	2,83
CEARÁ.....	3,26	3,47	3,19	2,06	2,05	2,23	5,32	5,51	5,42	2,06	2,05	2,23
PERNAMBUCO.....	12,49	5,54	2,55	2,21	2,39	2,03	14,70	7,93	4,58	2,21	2,39	2,03
BAHIA.....	3,84	3,35	3,45	2,98	2,63	4,41	6,82	5,97	7,86	2,98	2,63	3,45
REGIÃO SUDESTE.....	3,07	2,97	2,72	2,48	2,67	2,87	5,55	5,64	5,59	2,48	2,67	2,72
MINAS GERAIS.....	3,89	4,29	3,34	3,13	3,05	3,22	7,02	7,34	6,56	3,13	3,05	3,22
ESPÍRITO SANTO.....	3,56	3,07	3,56	2,95	3,45	4,21	6,51	6,52	7,77	2,95	3,07	3,56
RIO DE JANEIRO.....	3,15	2,71	3,05	3,18	2,81	2,83	6,33	5,52	5,88	3,15	2,71	2,83
SÃO PAULO.....	2,80	2,61	2,46	2,18	2,50	2,72	4,98	5,11	5,18	2,18	2,50	2,46
REGIÃO SUL.....	3,91	3,70	3,41	3,15	3,74	3,36	7,06	7,44	6,77	3,15	3,70	3,36
PARANÁ.....	4,07	3,73	3,40	3,15	3,63	3,84	7,22	7,36	7,24	3,15	3,63	3,40
SANTA CATARINA.....	4,18	3,89	2,74	3,19	3,26	3,32	7,37	7,15	6,05	3,19	3,26	2,74
RIO GRANDE DO SUL.....	3,58	3,53	3,96	3,11	4,21	3,01	6,69	7,74	6,97	3,11	3,53	3,01

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

(1) TX. ADMISSÃO = (ADM)T/ (POA)T-1

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

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

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

