

# **Indicadores IBGE**

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

setembro 2007

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 Abritta 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 .....                                 | 18 |
| BRASIL   |    |
| - PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....                          | 20 |
| - NÚMERO DE HORAS PAGAS .....                                | 21 |
| - NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....                          | 22 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....                           | 23 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....                     | 24 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....                              | 25 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....                        | 26 |
| REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO                              |    |
| - PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....                          | 27 |
| - NÚMERO DE HORAS PAGAS .....                                | 28 |
| - NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....                          | 29 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....                           | 30 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....                     | 31 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....                              | 32 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....                        | 33 |
| COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM SETEMBRO DE 2007        |    |
| POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL                               |    |
| - PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....                          | 34 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....                              | 35 |
| POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL        |    |
| - PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....                          | 36 |
| - FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....                              | 37 |
| TABELAS REGIONAIS .....                                      | 38 |
| TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE - |    |
| RESULTADOS REGIONAIS   |    |
| - SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....                       | 52 |
| - INDÚSTRIA GERAL .....                                      | 53 |



## 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<br>11- Extração de Petróleo e Serviços Relacionados<br>13- Extração de Minerais Metálicos<br>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<br>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<br>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<br>32- Fabricação de Material Eletrônico e de Aparelhos e Equipamentos de Comunicações<br>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<br>35- Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte  |
| Fabricação de Outros Produtos da Indústria de Transformação                              | 36- Fabricação de Móveis e Indústrias Diversas<br>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 – inclusive as horas extras –, durante o mês de referência, mesmo que

---

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



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**

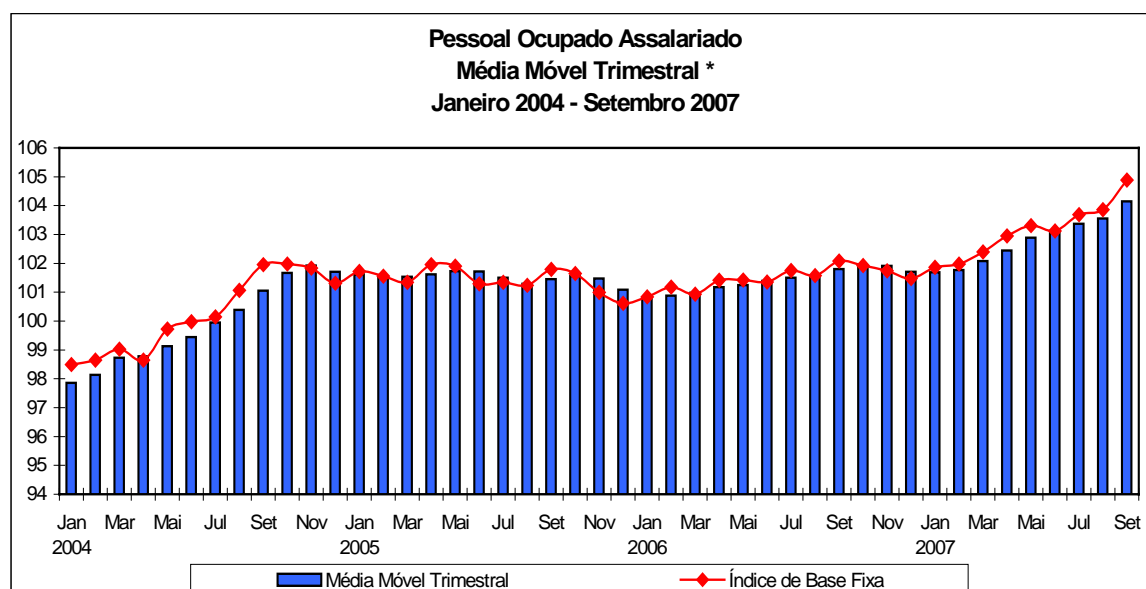
É a razão do mínimo entre as admissões e desligamentos no mês de referência da pesquisa e o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Representa, portanto, a percentagem do número de trabalhadores substituídos por outros no total de trabalhadores.

## COMENTÁRIOS

### PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

O emprego industrial cresce 1,0% na passagem de agosto para setembro, na série livre de influências sazonais, terceira taxa positiva consecutiva, período em que acumula aumento de 1,7%. O confronto com setembro de 2006 aponta taxa de 2,8%, maior resultado desde os 3,2% de abril de 2005. No indicador acumulado no ano, a taxa fica em 1,7% e no acumulado nos últimos doze meses, em trajetória positiva desde o início do ano, o ritmo de crescimento do pessoal ocupado avança de 1,2% em agosto para 1,4% em setembro. No indicador trimestral, a taxa do terceiro trimestre de 2007 (2,3%) fica acima do fechamento do primeiro semestre do ano (1,4%), ambas as comparações com iguais períodos do ano passado. Em relação ao trimestre imediatamente anterior - série ajustada sazonalmente, o emprego mantém seqüência de três trimestres positivos, com avanço de 1,0% frente ao segundo trimestre de 2007.

O indicador de média móvel trimestral, em trajetória positiva desde fevereiro de 2007, cresce 0,6% entre os trimestres encerrados em setembro e agosto, acentuando o ritmo observado nos últimos três meses.



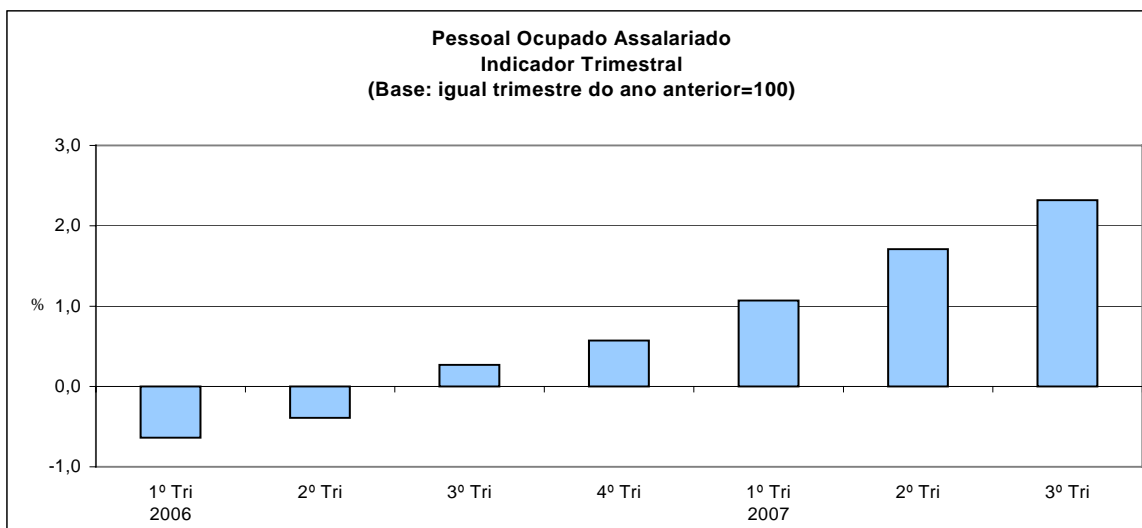
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*série com ajuste sazonal

Na comparação com setembro de 2006, décima quinta taxa positiva consecutiva (2,8%), onze das quatorze áreas e doze dos dezoito setores aumentam o contingente de trabalhadores. São Paulo (4,4%), Paraná (4,8%) e Minas Gerais (2,7%) exercem as pressões mais significativas no resultado geral. Na indústria paulista, as contratações foram superiores às demissões principalmente em máquinas e equipamentos (11,1%) e meios de transporte (8,5%). Este último segmento é o principal responsável pelo aumento do emprego nas indústrias paranaense e mineira, com acréscimo de 32,5% e 15,9%, respectivamente. Por outro lado, veio de Pernambuco (-4,8%) a principal influência negativa no resultado global, devido ao recuo em alimentos e bebidas (-5,8%), desempenho associado à menor absorção de trabalhadores no setor sucroalcooleiro.

Em nível nacional, os ramos com as maiores contribuições positivas foram alimentos e bebidas (4,2%), meios de transporte (10,5%) e máquinas e equipamentos (9,6%). Em sentido contrário, calçados e artigos de couro (-9,3%) e madeira (-6,0%) exerceram as principais pressões negativas.

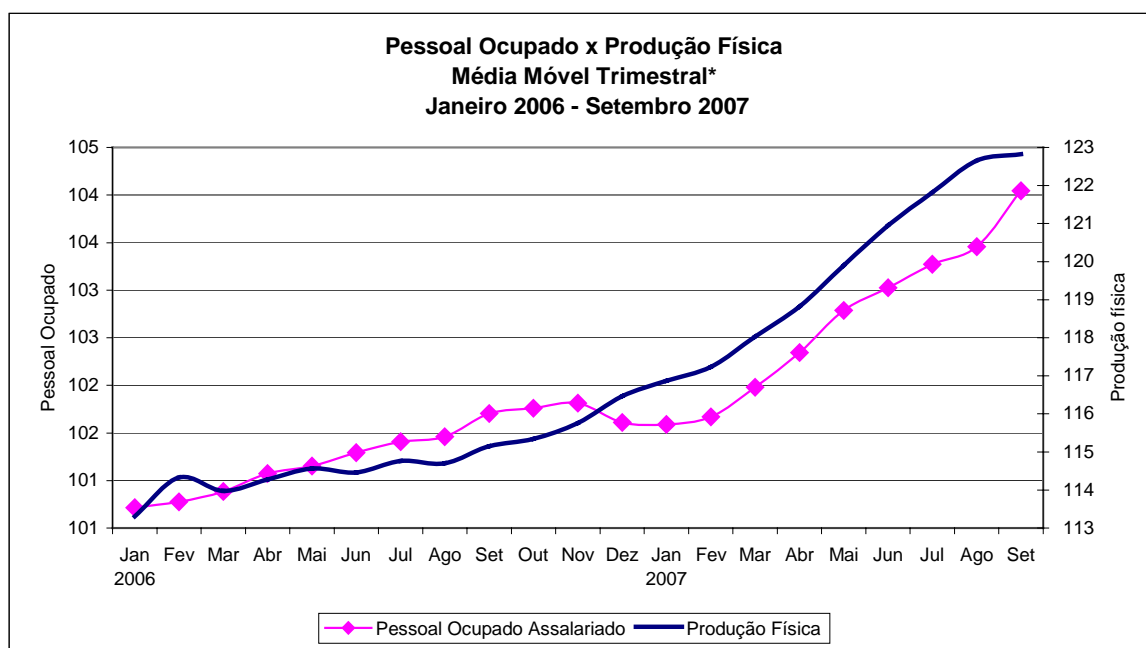
Nas comparações contra igual trimestre do ano anterior, o período julho-setembro assinala aumento de 2,3%, a maior taxa desde o primeiro trimestre de 2005 (2,8%), e mantém seqüência de cinco taxas positivas nesse confronto. Entre o segundo (1,7%) e o terceiro trimestres (2,3%), nove segmentos aceleraram seus resultados no índice de emprego, com destaque para meios de transporte, que passa de 5,4% para 9,4% e alimentos e bebidas, de 3,2% para 4,2%. Entre esses dois períodos, sete locais apresentam taxas mais elevadas no terceiro trimestre, principalmente Rio Grande do Sul (de -0,1% para 1,8%).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No indicador acumulado janeiro-setembro, o pessoal ocupado apresentou acréscimo de 1,7%, próximo ao observado no fechamento do ano de 2004 (1,8%). Treze locais e treze ramos contribuem positivamente no índice geral. Em nível setorial, as principais pressões positivas vieram de alimentos e bebidas (4,3%), meios de transporte (6,3%) e produtos de metal (6,5%). Entre os locais, São Paulo (2,8%), Paraná (2,6%) e Região Nordeste (1,6%) exerceram os impactos mais significativos. Por outro lado, Rio Grande do Sul (-0,6%) foi a única pressão negativa entre as áreas pesquisadas e, no corte setorial, os destaques foram calçados e artigos de couro (-6,8%) e vestuário (-4,4%).

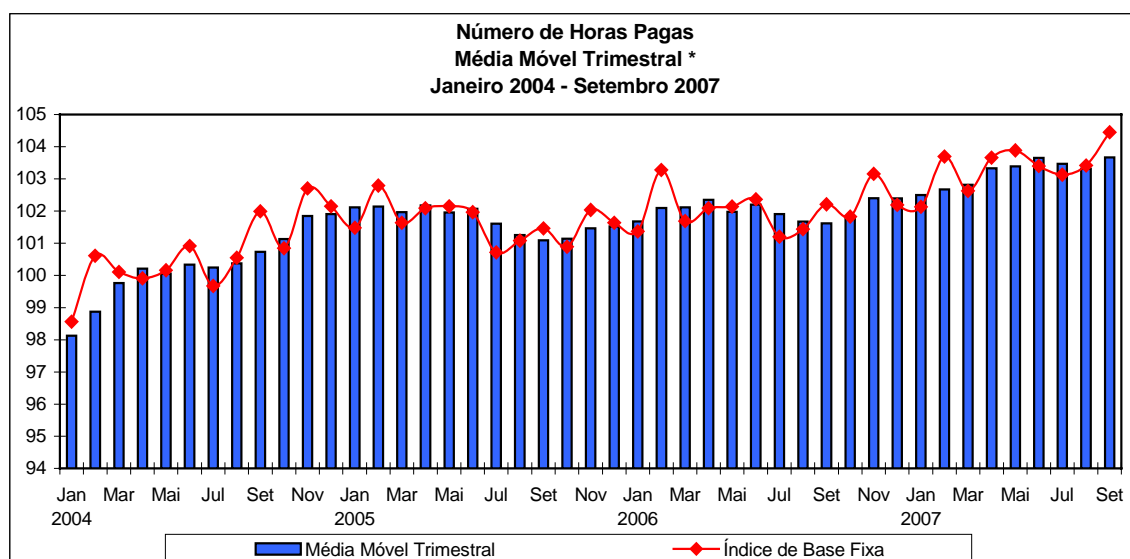
Em síntese, a evolução positiva dos índices do emprego industrial ao longo de 2007 reflete o maior dinamismo da atividade produtiva. Nas comparações contra iguais períodos do ano anterior, o número de pessoas ocupadas sustenta resultados positivos: o indicador mensal cresce desde julho de 2006 e o trimestral desde o terceiro trimestre de 2006. Outro sinal favorável vem das comparações livres de influências sazonais, onde o emprego cresce em setembro 1,0%, ritmo mais elevado desde maio de 2004 (1,1%). Com isso, a tendência apontada pelo indicador de média móvel trimestral é positiva há oito meses consecutivos, acumulando crescimento de 2,4%.



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

#### NÚMERO DE HORAS PAGAS

O número de horas pagas aos trabalhadores da indústria, em setembro, aumenta 1,0% em relação a agosto, na série livre dos efeitos sazonais, segundo resultado positivo consecutivo, acumulando ganho de 1,3% entre setembro e julho. Com isso, o indicador de média móvel trimestral reverte a queda observada em julho e agosto últimos, apresentando variação positiva de 0,3% entre os trimestres encerrados em setembro e agosto.



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

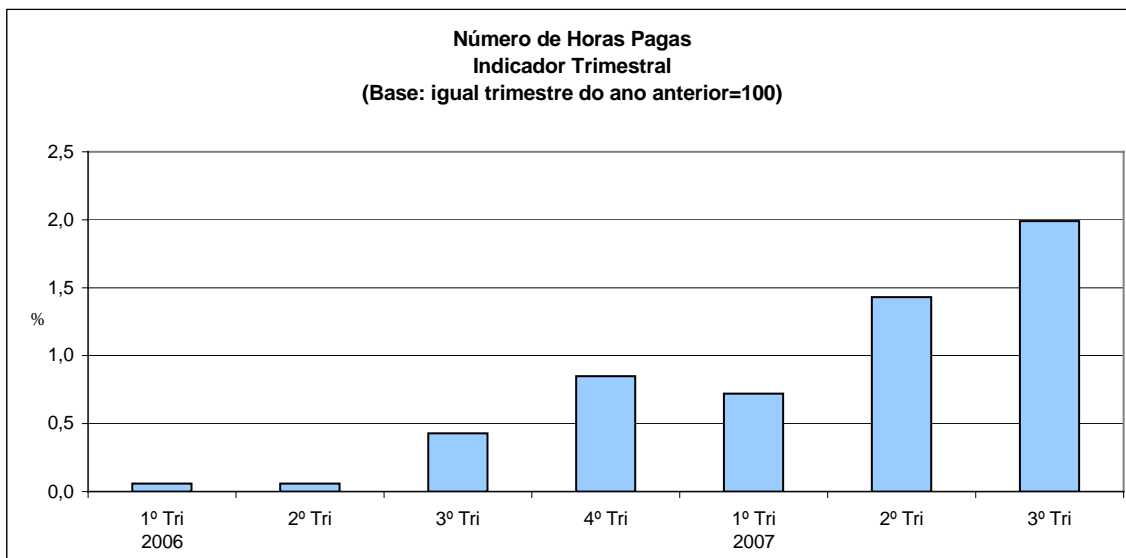
Nos demais indicadores de horas pagas, os resultados foram positivos: no confronto com igual mês de 2006 (2,2%), o índice mantém seqüência de dezesseis taxas positivas. No acumulado no ano o acréscimo é de 1,4%. O indicador acumulado nos últimos doze meses, em trajetória crescente desde setembro de 2006, passa de 1,1% em agosto para 1,3% em setembro. Nos índices trimestrais, o número de horas pagas no período julho-setembro de 2007 cresce 2,0% em relação a igual trimestre do ano anterior e fica estável (0,0%) frente ao trimestre imediatamente anterior - série ajustada sazonalmente.

No confronto setembro 07/ setembro 06, o número de horas pagas avança 2,2%, com contribuições positivas vindas de nove dos quatorze locais e onze dos dezoito ramos pesquisados. Em termos setoriais, as maiores pressões positivas vêm de alimentos e bebidas (4,1%), meios de transporte (11,4%) e produtos de metal (9,1%). Em sentido contrário, calçados e artigos de couro (-13,0%) e vestuário (-3,1%) exercem as principais pressões negativas.

Ainda no indicador mensal, os locais responsáveis pelos maiores impactos positivos no resultado nacional foram São Paulo (3,9%), Paraná (4,8%) e Minas Gerais (2,0%). Na indústria paulista, dez das dezoito atividades aumentaram o número de horas pagas, com destaque para meios de transporte (11,3%), máquinas e equipamentos (8,5%) e alimentos e bebidas (4,7%). No Paraná, sobressaíram meios de transporte (32,4%) e alimentos e bebidas (4,8%); e na indústria mineira, o aumento mais expressivo veio de meios de transporte (16,4%). Regionalmente, as principais influências negativas vieram do Rio de Janeiro (-1,9%) e de Pernambuco (-3,0%), com o segmento de alimentos e bebidas tendo o principal impacto negativo nos dois estados, recuos de 11,2% e 3,3%, respectivamente.

Em bases trimestrais, o número de horas pagas prossegue em trajetória ascendente, com o crescimento de 2,0% no terceiro trimestre deste ano, marca mais elevada desde o primeiro trimestre de 2005 (2,2%). Na passagem do segundo (1,4%) para o terceiro trimestres (2,0%), ambas comparações contra igual período do ano anterior, dez dos dezoito ramos aumentaram o índice de horas pagas, sobressaindo meios de transporte, que passou de 5,5% para 10,1%; e produtos de metal (de 5,0% para 9,3%). No corte regional, os

maiores avanços vieram da Região Norte e Centro-Oeste (de -0,4% para 1,5%) e de Minas Gerais (de 0,1% para 1,9%).



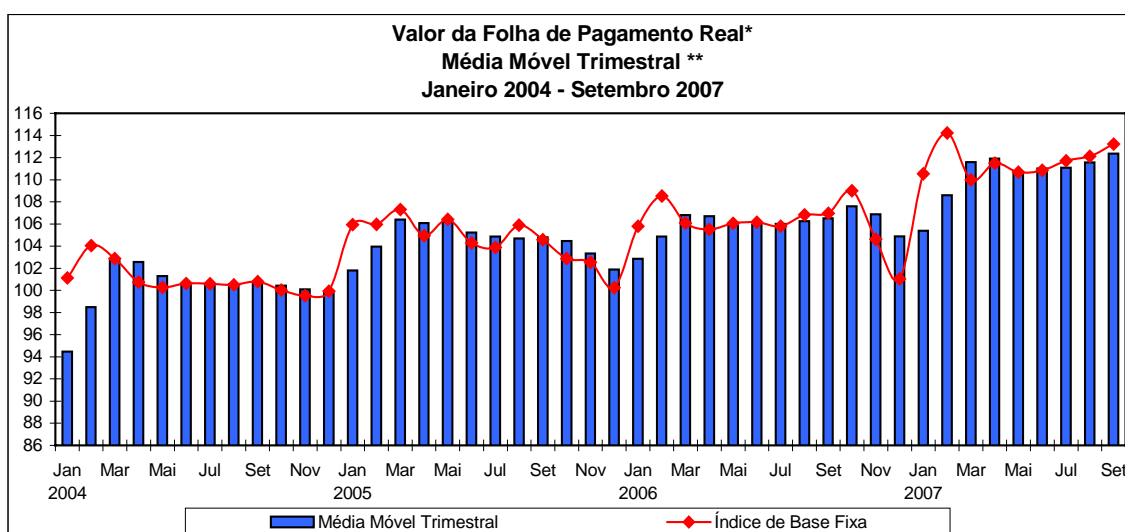
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

O acumulado no período janeiro-setembro registrou acréscimo de 1,4%, em decorrência sobretudo dos aumentos observados em doze locais e em onze segmentos. Os maiores impactos positivos vieram de São Paulo (2,2%), Paraná (3,1%) e Região Nordeste (1,6%). Por outro lado, Rio Grande do Sul (-0,9%) e Bahia (-0,5%) são os únicos locais que pressionam negativamente o resultado global. No corte setorial, as principais contribuições no total do país vieram de alimentos e bebidas (4,5%), meios de transporte (6,3%) e produtos de metal (6,0%). Em sentido contrário, calçados e artigos de couro (-8,9%) e vestuário (-5,6%) exercem as principais influências negativas.

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

Em setembro, o valor da folha de pagamento real dos trabalhadores da indústria ajustado sazonalmente cresce 1,0% na comparação com o mês imediatamente anterior, quarto resultado positivo consecutivo, acumulando nesse período ganho de 2,3%. O indicador de média móvel trimestral, em trajetória crescente desde junho, registra acréscimo de 0,7% entre agosto e setembro.





Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*Deflacionado pelo IPCA - IBGE

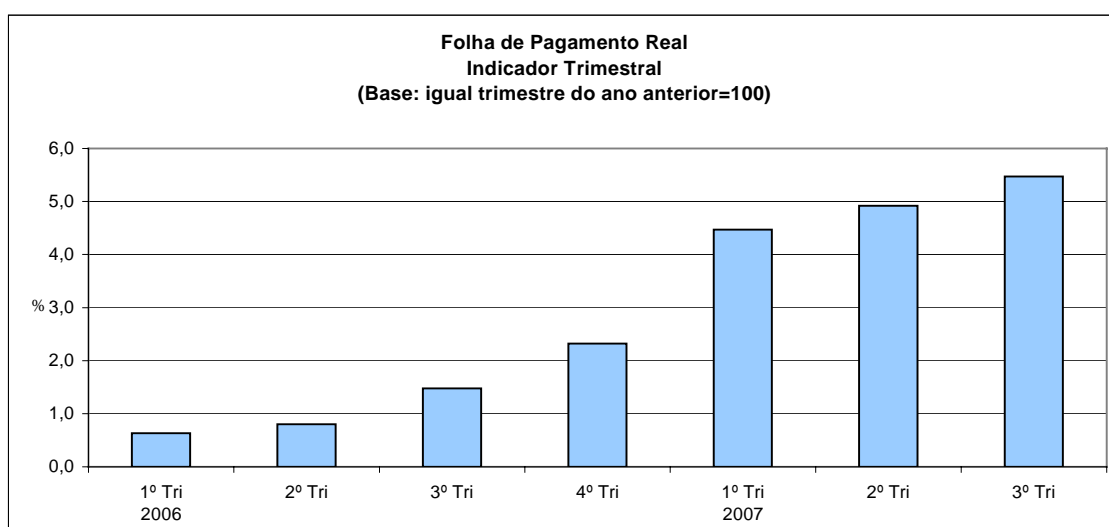
\*\*série com ajuste sazonal

Nos confrontos com iguais períodos do ano anterior, os resultados prosseguem positivos: 6,0% frente a setembro de 2006 e 5,0% no acumulado no ano. O indicador acumulado nos últimos doze meses, ao passar de 3,9% em agosto para 4,2% em setembro, confirma a trajetória ascendente iniciada em dezembro de 2006. No terceiro trimestre de 2007, o crescimento foi de 5,5% na comparação contra igual trimestre do ano anterior e de 1,2% frente ao trimestre imediatamente anterior - série com ajuste sazonal.

O indicador mensal da folha de pagamento real cresce 6,0%, sua décima oitava taxa positiva consecutiva. Todos os quatorze locais mostram aumento, cabendo a São Paulo (5,2%) a maior influência positiva, devido, sobretudo, ao ganho salarial nos setores de meios de transporte (17,7%), produtos químicos (9,9%) e produtos de metal (9,6%). Em seguida, vale mencionar as contribuições do Rio Grande do Sul (10,2%) e do Rio de Janeiro (9,6%).

Setorialmente, o valor da folha de pagamento real avança em quatorze dos dezoito ramos. Os impactos positivos mais importantes vieram de meios de transporte (15,6%), produtos de metal (16,9%), alimentos e bebidas (6,2%) e produtos químicos (8,6%). Em sentido oposto, os principais recuos vieram de papel e gráfica (-5,5%), calçados e artigos de couro (-6,9%) e madeira (-10,5%).

Na análise trimestral, o índice do valor da folha de pagamento, em relação ao mesmo período do ano anterior, mostrou incremento na passagem do segundo (4,9%) para o terceiro trimestres de 2007 (5,5%). Este movimento está presente em oito locais, com destaque para Rio Grande do Sul, que passa de 6,7% para 11,8% e Rio de Janeiro (de 7,5% para 9,6%). No corte setorial, doze segmentos apresentam maior dinamismo no terceiro trimestre frente o segundo, destacando-se meios de transporte (de 5,2% para 10,9%), produtos de metal (de 6,4% para 13,9%) e alimentos e bebidas (de 5,1% para 5,8%).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

O indicador acumulado no ano (5,0%) assinala incremento no valor da folha de pagamento em todos os locais pesquisados. A principal contribuição veio de São Paulo (3,9%), por conta de produtos químicos (13,5%) e meios de transporte (5,1%). Vale citar ainda Rio Grande do Sul (7,5%), Região Nordeste (6,5%) e Minas Gerais (5,5%). Nestes locais, os destaques foram, respectivamente, produtos de metal (47,1%) e meios de transporte (15,3%); alimentos e bebidas (6,5%) e refino de petróleo e produção de álcool (27,5%); e alimentos e bebidas (11,4%) e metalurgia básica (4,5%).

Em termos setoriais, das treze atividades que apresentam ganho, os maiores impactos positivos vieram de produtos químicos (11,6%), alimentos e bebidas (6,5%) e meios de transporte (5,7%). Por outro lado, as principais

quedas na folha de pagamento foram observadas em papel e gráfica (-4,4%), madeira (-8,2%) e calçados e artigos de couro (-2,4%).

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

| VARIÁVEIS                            | MENSAL(1) |        |        | ACUMULADO(2) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(3) |         |         |
|--------------------------------------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|                                      | JUL       | AGO    | SET    | JAN-JUL      | JAN-AGO | JAN-SET | ATÉ JUL             | ATÉ AGO | ATÉ SET |
| PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....     | 101,90    | 102,25 | 102,79 | 101,47       | 101,57  | 101,70  | 101,04              | 101,21  | 101,42  |
| NÚMERO DE HORAS PAGAS.....           | 101,86    | 101,91 | 102,20 | 101,19       | 101,28  | 101,39  | 100,98              | 101,12  | 101,25  |
| NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....    | 99,96     | 99,67  | 99,42  | 99,72        | 99,72   | 99,68   | 99,94               | 99,91   | 99,83   |
| FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....      | 109,54    | 109,18 | 110,39 | 108,21       | 108,34  | 108,57  | 107,01              | 107,37  | 107,74  |
| FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL.... | 107,50    | 106,78 | 107,39 | 106,65       | 106,67  | 106,75  | 105,90              | 106,09  | 106,24  |
| FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....         | 105,59    | 104,80 | 106,00 | 104,83       | 104,82  | 104,95  | 103,59              | 103,91  | 104,23  |
| FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....   | 103,62    | 102,50 | 103,12 | 103,32       | 103,21  | 103,20  | 102,52              | 102,67  | 102,79  |

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 TRIMESTRAL (BASE:IGUAL TRIMESTRE DO ANO ANTERIOR)**

| VARIÁVEIS                        | 2006   |        |        |        | 2007   |        |        |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                  | 1º Tri | 2º Tri | 3º Tri | 4º Tri | 1º Tri | 2º Tri | 3º Tri |
| PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO..... | 99,36  | 99,61  | 100,27 | 100,57 | 101,07 | 101,71 | 102,32 |
| NÚMERO DE HORAS PAGAS.....       | 100,06 | 100,06 | 100,43 | 100,85 | 100,72 | 101,43 | 101,99 |
| FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....     | 100,63 | 100,80 | 101,48 | 102,32 | 104,47 | 104,92 | 105,47 |

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

**TABELA 3**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**ÍNDICE TRIMESTRAL (BASE: TRIMESTRE IMEDIATAMENTE ANTERIOR)**

| VARIÁVEIS                        | 2006   |        |        |        | 2007   |        |        |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                  | 1° Tri | 2° Tri | 3° Tri | 4° Tri | 1° Tri | 2° Tri | 3°Tri  |
| PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO..... | 99,90  | 100,41 | 100,40 | 99,91  | 100,36 | 101,03 | 100,99 |
| NÚMERO DE HORAS PAGAS.....       | 100,58 | 100,08 | 99,43  | 100,76 | 100,42 | 100,81 | 100,02 |
| FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....     | 104,90 | 99,16  | 100,58 | 98,47  | 106,37 | 99,49  | 101,21 |

\* série com ajuste sazonal

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

**TABELA 4**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**ÍNDICE MÊS/MÊS ANTERIOR COM AJUSTAMENTO SAZONAL(1)**  
**BRASIL - 2007**

| VARIÁVEIS                           | IND. GERAL |        |        | IND. EXTRATIVAS |        |        | IND. TRANSFORMAÇÃO |        |        |
|-------------------------------------|------------|--------|--------|-----------------|--------|--------|--------------------|--------|--------|
|                                     | JUL        | AGO    | SET    | JUL             | AGO    | SET    | JUL                | AGO    | SET    |
| PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO(2)..... | 100,55     | 100,17 | 100,98 | 100,23          | 100,82 | 100,21 | 100,66             | 100,21 | 101,06 |
| NÚMERO DE HORAS PAGAS.....          | 99,74      | 100,28 | 101,00 | 100,11          | 100,58 | 100,68 | 99,67              | 100,30 | 100,98 |
| FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....        | 100,79     | 100,36 | 100,98 | 102,27          | 101,28 | 97,81  | 101,35             | 100,00 | 101,43 |

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<br>E<br>DIVISÕES   | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | JUL                 | AGO    | SET    | JUL       | AGO    | SET    | JAN-JUL      | JAN-AGO | JAN-SET | ATÉ JUL             | ATÉ AGO | ATÉ SET |
| INDÚSTRIA GERAL   | 103,87              | 104,19 | 105,63 | 101,90    | 102,25 | 102,79 | 101,47       | 101,57  | 101,70  | 101,04              | 101,21  | 101,42  |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 111,94              | 112,85 | 113,08 | 102,02    | 101,67 | 101,99 | 101,74       | 101,73  | 101,76  | 101,78              | 101,71  | 101,73  |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 103,70              | 104,00 | 105,47 | 101,90    | 102,26 | 102,81 | 101,46       | 101,56  | 101,70  | 101,02              | 101,20  | 101,41  |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 132,73              | 133,85 | 139,25 | 104,04    | 104,19 | 104,23 | 104,38       | 104,36  | 104,34  | 105,50              | 105,29  | 105,03  |
| FUMO.....   | 152,92              | 111,08 | 93,97  | 87,42     | 73,97  | 85,50  | 89,39        | 87,93   | 87,77   | 92,95               | 90,80   | 90,27   |
| TÊXTIL.....   | 99,80               | 100,01 | 99,94  | 102,78    | 103,27 | 103,92 | 102,17       | 102,31  | 102,49  | 101,25              | 101,49  | 101,82  |
| VESTUÁRIO.....  | 75,94               | 76,69  | 77,29  | 95,07     | 97,38  | 98,79  | 94,94        | 95,24   | 95,63   | 94,31               | 94,73   | 95,28   |
| CALÇADOS E COURO.....   | 73,16               | 67,78  | 67,93  | 96,54     | 90,41  | 90,75  | 93,96        | 93,53   | 93,23   | 90,95               | 91,19   | 91,59   |
| MADEIRA.....  | 70,90               | 71,84  | 72,37  | 90,62     | 92,32  | 93,96  | 94,32        | 94,07   | 94,06   | 95,61               | 95,11   | 94,76   |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 85,07               | 85,81  | 85,68  | 96,01     | 97,22  | 96,55  | 96,89        | 96,93   | 96,89   | 97,65               | 97,45   | 97,17   |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 316,32              | 319,81 | 339,00 | 105,82    | 106,19 | 106,19 | 109,82       | 109,29  | 108,87  | 112,99              | 112,08  | 111,16  |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 98,41               | 99,03  | 99,59  | 101,20    | 101,73 | 101,24 | 102,29       | 102,22  | 102,11  | 101,63              | 101,75  | 101,79  |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 97,40               | 98,11  | 98,76  | 99,89     | 101,61 | 102,60 | 99,73        | 99,96   | 100,25  | 99,28               | 99,52   | 99,88   |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 84,29               | 84,81  | 84,79  | 98,93     | 98,00  | 97,96  | 100,69       | 100,35  | 100,08  | 100,60              | 100,40  | 100,24  |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 121,48              | 122,80 | 123,71 | 105,05    | 106,61 | 106,62 | 103,68       | 104,05  | 104,33  | 103,31              | 103,77  | 104,17  |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 112,08              | 112,78 | 113,10 | 108,34    | 107,97 | 107,81 | 106,07       | 106,31  | 106,48  | 104,09              | 104,80  | 105,41  |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...! | 121,30              | 123,04 | 124,14 | 107,13    | 108,80 | 109,59 | 104,76       | 105,26  | 105,74  | 101,40              | 102,55  | 103,71  |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!      | 102,37              | 103,03 | 104,64 | 103,29    | 105,05 | 107,08 | 100,99       | 101,50  | 102,11  | 101,23              | 101,32  | 101,69  |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!                                      | 130,68              | 132,33 | 133,78 | 108,24    | 109,59 | 110,47 | 105,22       | 105,77  | 106,30  | 104,03              | 104,65  | 105,33  |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!      | 84,99               | 85,93  | 87,68  | 103,63    | 103,82 | 105,17 | 103,47       | 103,51  | 103,70  | 102,91              | 103,10  | 103,35  |

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<br>E<br>DIVISÕES   | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | JUL                 | AGO    | SET    | JUL       | AGO    | SET    | JAN-JUL      | JAN-AGO | JAN-SET | ATÉ JUL             | ATÉ AGO | ATÉ SET |
| INDÚSTRIA GERAL   | 104,73              | 105,43 | 105,61 | 101,86    | 101,91 | 102,20 | 101,19       | 101,28  | 101,39  | 100,98              | 101,12  | 101,25  |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 113,45              | 114,72 | 115,20 | 102,99    | 103,17 | 102,59 | 101,98       | 102,13  | 102,18  | 102,52              | 102,54  | 102,44  |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 104,54              | 105,23 | 105,41 | 101,84    | 101,89 | 102,19 | 101,17       | 101,26  | 101,37  | 100,95              | 101,09  | 101,22  |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 130,98              | 132,15 | 137,81 | 103,05    | 103,32 | 104,08 | 104,67       | 104,49  | 104,45  | 105,52              | 105,33  | 105,07  |
| FUMO.....   | 196,20              | 148,52 | 109,52 | 82,04     | 84,32  | 82,01  | 86,01        | 85,84   | 85,58   | 89,45               | 88,83   | 88,11   |
| TÊXTIL.....   | 99,23               | 100,89 | 98,58  | 103,41    | 105,30 | 105,48 | 101,50       | 101,98  | 102,36  | 100,45              | 100,95  | 101,47  |
| VESTUÁRIO.....  | 74,91               | 76,14  | 75,25  | 94,50     | 97,14  | 96,93  | 93,64        | 94,08   | 94,39   | 93,32               | 93,70   | 94,15   |
| CALÇADOS E COURO.....   | 77,40               | 71,83  | 70,57  | 95,49     | 87,11  | 86,99  | 92,29        | 91,64   | 91,14   | 91,59               | 91,13   | 90,74   |
| MADEIRA.....  | 67,10               | 68,14  | 67,47  | 91,49     | 92,95  | 93,86  | 94,56        | 94,35   | 94,30   | 94,78               | 94,63   | 94,50   |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 90,23               | 91,11  | 90,22  | 96,42     | 96,51  | 96,12  | 96,55        | 96,55   | 96,50   | 98,04               | 97,70   | 97,31   |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 324,31              | 331,53 | 350,19 | 103,90    | 105,57 | 104,04 | 109,12       | 108,59  | 107,96  | 113,12              | 112,22  | 110,97  |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 99,26               | 100,01 | 99,15  | 101,16    | 100,91 | 99,99  | 102,75       | 102,51  | 102,23  | 101,75              | 101,73  | 101,66  |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 98,86               | 100,26 | 99,42  | 99,77     | 101,12 | 101,44 | 99,40        | 99,62   | 99,82   | 99,46               | 99,60   | 99,74   |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 85,71               | 86,96  | 86,04  | 98,39     | 97,60  | 98,19  | 100,26       | 99,92   | 99,73   | 100,03              | 99,80   | 99,73   |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 121,41              | 123,79 | 122,67 | 107,06    | 107,90 | 107,22 | 104,61       | 105,03  | 105,28  | 103,63              | 104,27  | 104,73  |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 109,74              | 109,72 | 109,21 | 109,99    | 108,83 | 109,14 | 105,15       | 105,62  | 106,02  | 102,80              | 103,84  | 104,80  |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 123,62              | 124,65 | 123,82 | 108,46    | 107,97 | 108,39 | 104,57       | 105,00  | 105,37  | 101,60              | 102,65  | 103,64  |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 103,97              | 106,05 | 106,05 | 102,93    | 104,46 | 106,14 | 100,86       | 101,32  | 101,85  | 102,41              | 102,18  | 102,12  |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                       | 137,72              | 141,92 | 139,62 | 108,09    | 110,75 | 111,44 | 104,94       | 105,68  | 106,32  | 103,98              | 104,78  | 105,55  |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 86,43               | 87,14  | 88,10  | 105,01    | 103,74 | 104,89 | 104,82       | 104,68  | 104,70  | 104,51              | 104,53  | 104,65  |

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<br>E<br>DIVISÕES   | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | JUL                 | AGO    | SET    | JUL       | AGO    | SET    | JAN-JUL      | JAN-AGO | JAN-SET | ATÉ JUL             | ATÉ AGO | ATÉ SET |
| INDÚSTRIA GERAL   | 100,82              | 101,19 | 99,99  | 99,96     | 99,67  | 99,42  | 99,72        | 99,72   | 99,68   | 99,94               | 99,91   | 99,83   |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 101,35              | 101,65 | 101,88 | 100,95    | 101,47 | 100,58 | 100,23       | 100,38  | 100,41  | 100,72              | 100,81  | 100,69  |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 100,81              | 101,18 | 99,94  | 99,94     | 99,63  | 99,40  | 99,71        | 99,70   | 99,67   | 99,93               | 99,89   | 99,81   |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 98,68               | 98,73  | 98,97  | 99,06     | 99,16  | 99,85  | 100,28       | 100,14  | 100,11  | 100,01              | 100,03  | 100,03  |
| FUMO.....   | 128,30              | 133,71 | 116,55 | 93,85     | 114,00 | 95,93  | 96,45        | 98,74   | 98,40   | 96,31               | 98,48   | 98,22   |
| TÊXTIL.....   | 99,42               | 100,88 | 98,64  | 100,62    | 101,97 | 101,50 | 99,31        | 99,65   | 99,85   | 99,20               | 99,45   | 99,63   |
| VESTUÁRIO.....  | 98,63               | 99,28  | 97,36  | 99,40     | 99,75  | 98,12  | 98,63        | 98,77   | 98,70   | 98,94               | 98,91   | 98,81   |
| CALÇADOS E COURO.....   | 105,79              | 105,97 | 103,88 | 98,91     | 96,35  | 95,86  | 98,20        | 97,96   | 97,72   | 100,62              | 99,84   | 98,99   |
| MADEIRA.....  | 94,64               | 94,85  | 93,23  | 100,96    | 100,68 | 99,89  | 100,25       | 100,31  | 100,26  | 99,15               | 99,50   | 99,72   |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 106,07              | 106,17 | 105,30 | 100,43    | 99,28  | 99,56  | 99,65        | 99,60   | 99,60   | 100,39              | 100,25  | 100,14  |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 102,53              | 103,66 | 103,30 | 98,18     | 99,41  | 97,98  | 99,59        | 99,57   | 99,39   | 100,17              | 100,18  | 99,94   |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 100,86              | 100,99 | 99,55  | 99,96     | 99,20  | 98,76  | 100,45       | 100,29  | 100,12  | 100,12              | 99,98   | 99,87   |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 101,50              | 102,19 | 100,66 | 99,88     | 99,51  | 98,87  | 99,67        | 99,65   | 99,56   | 100,18              | 100,07  | 99,85   |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 101,69              | 102,54 | 101,47 | 99,46     | 99,59  | 100,23 | 99,57        | 99,58   | 99,65   | 99,44               | 99,41   | 99,50   |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 99,94               | 100,81 | 99,16  | 101,92    | 101,20 | 100,56 | 100,89       | 100,93  | 100,89  | 100,30              | 100,46  | 100,52  |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 97,91               | 97,29  | 96,56  | 101,52    | 100,80 | 101,23 | 99,11        | 99,33   | 99,54   | 98,76               | 99,08   | 99,41   |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 101,91              | 101,31 | 99,74  | 101,24    | 99,23  | 98,90  | 99,78        | 99,71   | 99,62   | 100,20              | 100,09  | 99,93   |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 101,56              | 102,94 | 101,35 | 99,66     | 99,44  | 99,12  | 99,86        | 99,81   | 99,73   | 101,17              | 100,85  | 100,42  |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                       | 105,39              | 107,25 | 104,37 | 99,86     | 101,06 | 100,88 | 99,72        | 99,89   | 100,00  | 99,95               | 100,11  | 100,20  |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 101,70              | 101,41 | 100,48 | 101,33    | 99,93  | 99,73  | 101,31       | 101,13  | 100,97  | 101,55              | 101,39  | 101,27  |

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<br>E<br>DIVISÕES   | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | JUL                 | AGO    | SET    | JUL       | AGO    | SET    | JAN-JUL      | JAN-AGO | JAN-SET | ATÉ JUL             | ATÉ AGO | ATÉ SET |
| INDÚSTRIA GERAL   | 172,54              | 171,17 | 172,57 | 109,54    | 109,18 | 110,39 | 108,21       | 108,34  | 108,57  | 107,01              | 107,37  | 107,74  |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 206,63              | 211,38 | 214,00 | 123,97    | 121,15 | 121,00 | 120,25       | 120,36  | 120,43  | 117,46              | 118,13  | 118,73  |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 171,33              | 169,76 | 171,11 | 109,01    | 108,72 | 109,98 | 107,74       | 107,86  | 108,10  | 106,61              | 106,95  | 107,31  |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 225,78              | 221,22 | 225,45 | 109,97    | 109,63 | 110,55 | 110,20       | 110,12  | 110,17  | 108,64              | 109,00  | 109,34  |
| FUMO.....   | 182,30              | 161,32 | 175,13 | 87,96     | 89,79  | 89,05  | 88,55        | 88,70   | 88,74   | 87,71               | 87,37   | 86,39   |
| TÊXTIL.....   | 147,76              | 144,49 | 141,92 | 111,10    | 110,24 | 111,02 | 109,55       | 109,64  | 109,79  | 106,83              | 107,54  | 108,21  |
| VESTUÁRIO.....  | 139,20              | 141,99 | 141,03 | 105,43    | 107,18 | 107,00 | 104,11       | 104,50  | 104,78  | 103,31              | 103,66  | 104,04  |
| CALÇADOS E COURO.....   | 144,09              | 152,99 | 133,58 | 102,88    | 108,45 | 96,97  | 100,39       | 101,43  | 100,93  | 95,85               | 97,09   | 97,36   |
| MADEIRA.....  | 112,81              | 112,63 | 112,34 | 91,73     | 92,49  | 93,26  | 95,51        | 95,12   | 94,91   | 96,51               | 96,04   | 95,62   |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 111,35              | 107,53 | 110,60 | 99,45     | 96,81  | 98,44  | 99,29        | 98,98   | 98,92   | 100,53              | 99,98   | 99,50   |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 315,25              | 332,66 | 333,71 | 112,35    | 115,99 | 114,65 | 113,11       | 113,52  | 113,67  | 114,25              | 114,39  | 114,54  |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 187,41              | 188,43 | 190,52 | 112,93    | 113,63 | 113,09 | 115,96       | 115,67  | 115,38  | 116,85              | 116,51  | 116,05  |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 160,60              | 160,26 | 156,11 | 103,76    | 103,92 | 104,95 | 103,13       | 103,23  | 103,41  | 101,57              | 101,77  | 102,23  |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 142,14              | 141,73 | 139,12 | 108,29    | 105,88 | 107,72 | 111,08       | 110,40  | 110,10  | 110,59              | 110,14  | 110,08  |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 186,42              | 185,62 | 193,04 | 110,38    | 109,49 | 114,09 | 110,40       | 110,29  | 110,71  | 108,44              | 108,75  | 109,29  |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 159,89              | 160,31 | 165,23 | 118,36    | 115,30 | 121,74 | 110,69       | 111,28  | 112,44  | 108,01              | 109,02  | 110,43  |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 193,24              | 183,52 | 183,08 | 108,72    | 104,98 | 105,45 | 107,50       | 107,19  | 106,99  | 103,74              | 105,48  | 106,51  |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 145,72              | 152,15 | 151,34 | 107,58    | 110,84 | 107,00 | 105,57       | 106,24  | 106,33  | 108,91              | 108,34  | 107,17  |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                       | 193,01              | 185,95 | 195,26 | 112,50    | 113,34 | 120,38 | 107,30       | 108,02  | 109,32  | 105,49              | 105,99  | 107,29  |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 140,27              | 142,56 | 142,72 | 111,56    | 110,18 | 112,04 | 109,66       | 109,73  | 109,99  | 105,09              | 106,01  | 106,97  |

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 MÉDIA NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2007**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES   | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | JUL                 | AGO    | SET    | JUL       | AGO    | SET    | JAN-JUL      | JAN-AGO | JAN-SET | ATÉ JUL             | ATÉ AGO | ATÉ SET |
| INDÚSTRIA GERAL   | 166,11              | 164,29 | 163,37 | 107,50    | 106,78 | 107,39 | 106,65       | 106,67  | 106,75  | 105,90              | 106,09  | 106,24  |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 184,59              | 187,32 | 189,24 | 121,53    | 119,15 | 118,64 | 118,30       | 118,40  | 118,43  | 115,46              | 116,18  | 116,74  |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 165,21              | 163,22 | 162,24 | 106,98    | 106,32 | 106,97 | 106,19       | 106,20  | 106,29  | 105,52              | 105,69  | 105,83  |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 170,10              | 165,27 | 161,91 | 105,70    | 105,22 | 106,06 | 105,58       | 105,54  | 105,59  | 102,92              | 103,47  | 104,02  |
| FUMO.....   | 119,21              | 145,23 | 186,38 | 100,62    | 121,40 | 104,15 | 97,77        | 101,19  | 101,72  | 90,42               | 92,72   | 92,57   |
| TÊXTIL.....   | 148,05              | 144,48 | 142,00 | 108,10    | 106,75 | 106,83 | 107,22       | 107,16  | 107,12  | 105,52              | 105,98  | 106,31  |
| VESTUÁRIO.....  | 183,30              | 185,15 | 182,47 | 110,89    | 110,06 | 108,31 | 109,64       | 109,69  | 109,53  | 109,51              | 109,41  | 109,21  |
| CALÇADOS E COURO.....   | 196,95              | 225,72 | 196,64 | 106,56    | 119,95 | 106,86 | 106,76       | 108,52  | 108,33  | 105,44              | 106,62  | 106,50  |
| MADEIRA.....  | 159,10              | 156,78 | 155,23 | 101,23    | 100,18 | 99,25  | 101,31       | 101,16  | 100,95  | 100,87              | 100,88  | 100,81  |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 130,90              | 125,31 | 129,08 | 103,58    | 99,58  | 101,96 | 102,47       | 102,11  | 102,09  | 102,96              | 102,59  | 102,38  |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 99,66               | 104,02 | 98,44  | 106,17    | 109,23 | 107,97 | 102,70       | 103,49  | 103,96  | 100,64              | 101,42  | 102,17  |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 190,43              | 190,27 | 191,29 | 111,59    | 111,70 | 111,70 | 113,36       | 113,16  | 113,00  | 114,93              | 114,48  | 114,00  |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 164,90              | 163,36 | 158,06 | 103,88    | 102,27 | 102,29 | 103,41       | 103,27  | 103,16  | 102,32              | 102,28  | 102,40  |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 168,64              | 167,12 | 164,08 | 109,47    | 108,04 | 109,96 | 110,31       | 110,02  | 110,01  | 109,92              | 109,69  | 109,81  |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 153,45              | 151,16 | 156,05 | 105,08    | 102,70 | 107,01 | 106,51       | 106,03  | 106,14  | 104,92              | 104,79  | 104,93  |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 142,65              | 142,15 | 146,09 | 109,25    | 106,79 | 112,92 | 104,35       | 104,66  | 105,56  | 103,75              | 104,03  | 104,78  |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 159,31              | 149,15 | 147,48 | 101,48    | 96,50  | 96,22  | 102,66       | 101,88  | 101,25  | 102,44              | 103,03  | 102,93  |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 142,35              | 147,68 | 144,63 | 104,15    | 105,51 | 99,93  | 104,54       | 104,67  | 104,12  | 107,69              | 107,01  | 105,44  |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                       | 147,70              | 140,52 | 145,96 | 103,94    | 103,42 | 108,97 | 101,97       | 102,14  | 102,86  | 101,40              | 101,32  | 101,93  |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 165,04              | 165,90 | 162,78 | 107,65    | 106,13 | 106,53 | 105,99       | 106,01  | 106,07  | 102,17              | 102,88  | 103,56  |

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<br>E<br>DIVISÕES   | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | JUL                 | AGO    | SET    | JUL       | AGO    | SET    | JAN-JUL      | JAN-AGO | JAN-SET | ATÉ JUL             | ATÉ AGO | ATÉ SET |
| INDÚSTRIA GERAL   | 109,18              | 107,80 | 108,48 | 105,59    | 104,80 | 106,00 | 104,83       | 104,82  | 104,95  | 103,59              | 103,91  | 104,23  |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 130,74              | 133,12 | 134,53 | 119,50    | 116,29 | 116,19 | 116,50       | 116,47  | 116,44  | 113,69              | 114,31  | 114,85  |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 108,41              | 106,91 | 107,57 | 105,08    | 104,36 | 105,60 | 104,37       | 104,37  | 104,50  | 103,20              | 103,50  | 103,82  |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 142,86              | 139,32 | 141,73 | 106,00    | 105,23 | 106,15 | 106,75       | 106,55  | 106,51  | 105,16              | 105,48  | 105,78  |
| FUMO.....   | 115,35              | 101,60 | 110,10 | 84,79     | 86,19  | 85,50  | 85,75        | 85,80   | 85,77   | 84,90               | 84,54   | 83,54   |
| TÊXTIL.....   | 93,49               | 90,99  | 89,22  | 107,10    | 105,82 | 106,60 | 106,12       | 106,08  | 106,14  | 103,38              | 104,05  | 104,67  |
| VESTUÁRIO.....  | 88,08               | 89,42  | 88,66  | 101,63    | 102,88 | 102,74 | 100,85       | 101,11  | 101,29  | 100,01              | 100,32  | 100,66  |
| CALÇADOS E COURO.....   | 91,18               | 96,35  | 83,98  | 99,17     | 104,10 | 93,12  | 97,24        | 98,12   | 97,57   | 92,75               | 93,91   | 94,15   |
| MADEIRA.....  | 71,38               | 70,93  | 70,63  | 88,43     | 88,78  | 89,55  | 92,53        | 92,04   | 91,76   | 93,44               | 92,97   | 92,54   |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 70,46               | 67,72  | 69,53  | 95,86     | 92,93  | 94,52  | 96,19        | 95,78   | 95,64   | 97,35               | 96,79   | 96,29   |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 199,47              | 209,49 | 209,79 | 108,30    | 111,34 | 110,09 | 109,55       | 109,81  | 109,84  | 110,60              | 110,69  | 110,80  |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 118,58              | 118,66 | 119,77 | 108,86    | 109,07 | 108,59 | 112,32       | 111,92  | 111,56  | 113,14              | 112,78  | 112,30  |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 101,62              | 100,93 | 98,14  | 100,02    | 99,75  | 100,77 | 99,90        | 99,88   | 99,97   | 98,31               | 98,48   | 98,90   |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 89,94               | 89,26  | 87,46  | 104,39    | 101,63 | 103,43 | 107,61       | 106,83  | 106,45  | 107,07              | 106,60  | 106,52  |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 117,96              | 116,90 | 121,36 | 106,40    | 105,10 | 109,55 | 106,96       | 106,73  | 107,04  | 104,97              | 105,25  | 105,73  |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 101,17              | 100,96 | 103,87 | 114,09    | 110,67 | 116,89 | 107,22       | 107,66  | 108,68  | 104,53              | 105,48  | 106,80  |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 122,28              | 115,57 | 115,10 | 104,79    | 100,77 | 101,25 | 104,14       | 103,72  | 103,45  | 100,36              | 102,06  | 103,05  |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 92,21               | 95,82  | 95,14  | 103,70    | 106,39 | 102,75 | 102,27       | 102,79  | 102,78  | 105,49              | 104,89  | 103,69  |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                       | 122,13              | 117,10 | 122,75 | 108,45    | 108,79 | 115,58 | 103,93       | 104,51  | 105,67  | 102,11              | 102,56  | 103,77  |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 88,76               | 89,78  | 89,72  | 107,53    | 105,76 | 107,58 | 106,23       | 106,16  | 106,33  | 101,69              | 102,56  | 103,45  |

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<br>E<br>DIVISÕES   | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | JUL                 | AGO    | SET    | JUL       | AGO    | SET    | JAN-JUL      | JAN-AGO | JAN-SET | ATÉ JUL             | ATÉ AGO | ATÉ SET |
| INDÚSTRIA GERAL   | 105,10              | 103,46 | 102,70 | 103,62    | 102,50 | 103,12 | 103,32       | 103,21  | 103,20  | 102,52              | 102,67  | 102,79  |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 116,80              | 117,96 | 118,97 | 117,14    | 114,37 | 113,92 | 114,61       | 114,58  | 114,51  | 111,76              | 112,43  | 112,93  |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 104,54              | 102,79 | 101,99 | 103,12    | 102,05 | 102,72 | 102,87       | 102,77  | 102,76  | 102,16              | 102,29  | 102,39  |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 107,63              | 104,08 | 101,78 | 101,89    | 101,00 | 101,84 | 102,28       | 102,12  | 102,09  | 99,61               | 100,12  | 100,62  |
| FUMO.....   | 75,43               | 91,46  | 117,17 | 96,99     | 116,53 | 100,01 | 94,67        | 97,82   | 98,21   | 87,47               | 89,63   | 89,39   |
| TÊXTIL.....   | 93,68               | 90,99  | 89,27  | 104,20    | 102,47 | 102,58 | 103,87       | 103,69  | 103,56  | 102,14              | 102,56  | 102,85  |
| VESTUÁRIO.....  | 115,98              | 116,60 | 114,71 | 106,90    | 105,64 | 104,00 | 106,22       | 106,14  | 105,90  | 106,03              | 105,90  | 105,66  |
| CALÇADOS E COURO.....   | 124,62              | 142,15 | 123,62 | 102,72    | 115,14 | 102,61 | 103,42       | 104,98  | 104,71  | 102,08              | 103,16  | 103,00  |
| MADEIRA.....  | 100,67              | 98,73  | 97,59  | 97,58     | 96,16  | 95,30  | 98,14        | 97,88   | 97,59   | 97,65               | 97,64   | 97,54   |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 82,83               | 78,91  | 81,15  | 99,84     | 95,59  | 97,90  | 99,26        | 98,81   | 98,71   | 99,68               | 99,30   | 99,07   |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 63,06               | 65,51  | 61,88  | 102,34    | 104,85 | 103,67 | 99,49        | 100,14  | 100,51  | 97,42               | 98,14   | 98,84   |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 120,49              | 119,83 | 120,26 | 107,57    | 107,22 | 107,26 | 109,81       | 109,49  | 109,25  | 111,30              | 110,83  | 110,31  |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 104,34              | 102,88 | 99,37  | 100,13    | 98,17  | 98,22  | 100,18       | 99,93   | 99,74   | 99,05               | 98,99   | 99,07   |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 106,70              | 105,25 | 103,15 | 105,52    | 103,70 | 105,58 | 106,86       | 106,46  | 106,36  | 106,41              | 106,16  | 106,25  |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 97,10               | 95,20  | 98,10  | 101,29    | 98,58  | 102,75 | 103,19       | 102,62  | 102,63  | 101,58              | 101,42  | 101,52  |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 90,26               | 89,52  | 91,84  | 105,31    | 102,50 | 108,42 | 101,08       | 101,26  | 102,04  | 100,44              | 100,68  | 101,36  |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...! | 100,80              | 93,93  | 92,71  | 97,82     | 92,62  | 92,39  | 99,46        | 98,60   | 97,92   | 99,17               | 99,74   | 99,64   |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!      | 90,08               | 93,00  | 90,92  | 100,40    | 101,28 | 95,95  | 101,28       | 101,28  | 100,67  | 104,31              | 103,61  | 102,04  |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!                                      | 93,46               | 88,50  | 91,76  | 100,19    | 99,28  | 104,63 | 98,78        | 98,84   | 99,44   | 98,18               | 98,07   | 98,62   |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!      | 104,43              | 104,48 | 102,33 | 103,77    | 101,87 | 102,29 | 102,68       | 102,58  | 102,54  | 98,88               | 99,54   | 100,17  |

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 DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2007**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | JUL                 | AGO    | SET    | JUL       | AGO    | SET    | JAN-JUL      | JAN-AGO | JAN-SET | ATÉ JUL             | ATÉ AGO | ATÉ SET |
| BRASIL  | 103,87              | 104,19 | 105,63 | 101,90    | 102,25 | 102,79 | 101,47       | 101,57  | 101,70  | 101,04              | 101,21  | 101,42  |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 126,21              | 126,85 | 127,46 | 100,74    | 100,19 | 101,10 | 100,39       | 100,36  | 100,45  | 103,98              | 103,17  | 102,41  |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 96,48               | 97,38  | 104,66 | 100,79    | 99,79  | 100,43 | 101,99       | 101,71  | 101,56  | 101,60              | 101,50  | 101,40  |
| CEARÁ.....  | 101,02              | 101,30 | 102,63 | 99,17     | 98,85  | 99,13  | 101,16       | 100,87  | 100,67  | 100,18              | 100,37  | 100,53  |
| PERNAMBUCO.....   | 95,11               | 97,76  | 107,32 | 98,06     | 95,89  | 95,19  | 101,70       | 100,94  | 100,20  | 102,53              | 101,46  | 100,46  |
| BAHIA.....  | 97,08               | 97,50  | 98,69  | 98,62     | 98,62  | 100,40 | 100,26       | 100,05  | 100,09  | 100,26              | 100,03  | 100,02  |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 103,92              | 104,62 | 105,18 | 102,27    | 103,28 | 103,50 | 101,83       | 102,01  | 102,18  | 101,35              | 101,58  | 101,84  |
| MINAS GERAIS.....                                       | 110,12              | 110,74 | 111,30 | 101,65    | 102,66 | 102,74 | 100,35       | 100,63  | 100,87  | 99,97               | 100,26  | 100,60  |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 96,08               | 95,68  | 96,40  | 100,34    | 98,39  | 98,99  | 102,43       | 101,91  | 101,58  | 103,26              | 102,75  | 102,34  |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 86,37               | 86,73  | 86,89  | 100,32    | 100,17 | 100,54 | 101,03       | 100,92  | 100,88  | 100,83              | 100,71  | 100,66  |
| SÃO PAULO.....  | 105,52              | 106,35 | 106,97 | 102,84    | 104,15 | 104,38 | 102,37       | 102,60  | 102,80  | 101,75              | 102,04  | 102,37  |
| REGIÃO SUL.....   | 101,14              | 100,30 | 101,10 | 102,01    | 101,91 | 103,04 | 100,79       | 100,93  | 101,16  | 99,19               | 99,66   | 100,21  |
| PARANÁ.....   | 108,80              | 110,48 | 111,54 | 101,60    | 104,06 | 104,83 | 102,06       | 102,31  | 102,59  | 100,68              | 101,17  | 101,69  |
| SANTA CATARINA.....                                     | 113,03              | 112,91 | 114,13 | 101,71    | 101,37 | 102,50 | 101,77       | 101,72  | 101,81  | 101,35              | 101,47  | 101,69  |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 86,97               | 84,21  | 84,57  | 102,50    | 100,71 | 102,13 | 98,89        | 99,11   | 99,43   | 96,22               | 96,93   | 97,78   |

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<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | BASE FIXA MENSAL (1) |        |        | MENSAL (2) |        |        | ACUMULADO (3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES (4) |         |         |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
|   | JUL                  | AGO    | SET    | JUL        | AGO    | SET    | JAN-JUL       | JAN-AGO | JAN-SET | ATÉ JUL              | ATÉ AGO | ATÉ SET |
| BRASIL  | 104,73               | 105,43 | 105,61 | 101,86     | 101,91 | 102,20 | 101,19        | 101,28  | 101,39  | 100,98               | 101,12  | 101,25  |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 122,90               | 123,85 | 123,89 | 101,35     | 101,27 | 101,94 | 100,50        | 100,60  | 100,75  | 103,93               | 103,31  | 102,69  |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 96,57                | 97,62  | 104,17 | 100,89     | 100,16 | 100,43 | 101,95        | 101,72  | 101,57  | 101,69               | 101,71  | 101,52  |
| CEARÁ.....  | 102,23               | 103,38 | 103,31 | 99,81      | 99,49  | 99,27  | 101,14        | 100,93  | 100,74  | 100,44               | 100,70  | 100,82  |
| PERNAMBUCO.....   | 92,54                | 94,35  | 105,77 | 97,84      | 96,99  | 96,99  | 101,06        | 100,54  | 100,09  | 101,57               | 101,08  | 100,30  |
| BAHIA.....  | 102,01               | 101,11 | 101,60 | 99,27      | 96,96  | 98,95  | 100,00        | 99,60   | 99,52   | 100,80               | 100,24  | 99,90   |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 105,37               | 106,28 | 105,52 | 102,15     | 102,42 | 102,68 | 101,28        | 101,43  | 101,57  | 101,35               | 101,43  | 101,56  |
| MINAS GERAIS.....                                       | 111,86               | 112,46 | 111,85 | 101,34     | 102,39 | 101,96 | 99,55         | 99,91   | 100,14  | 99,67                | 99,91   | 100,17  |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 94,65                | 94,50  | 93,80  | 100,00     | 98,04  | 97,31  | 102,75        | 102,14  | 101,59  | 103,18               | 102,63  | 102,13  |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 83,03                | 83,27  | 82,92  | 99,11      | 97,24  | 98,10  | 101,26        | 100,74  | 100,44  | 101,16               | 100,65  | 100,29  |
| SÃO PAULO.....  | 108,01               | 109,17 | 108,29 | 103,01     | 103,48 | 103,90 | 101,80        | 102,01  | 102,23  | 101,84               | 101,99  | 102,19  |
| REGIÃO SUL.....   | 102,14               | 102,18 | 101,30 | 101,85     | 101,87 | 102,15 | 100,84        | 100,97  | 101,10  | 98,89                | 99,43   | 99,94   |
| PARANÁ.....   | 109,10               | 111,60 | 111,71 | 102,03     | 104,63 | 104,81 | 102,63        | 102,89  | 103,10  | 100,69               | 101,41  | 102,02  |
| SANTA CATARINA.....                                     | 109,85               | 111,41 | 110,01 | 100,82     | 101,81 | 101,10 | 101,51        | 101,55  | 101,50  | 100,57               | 100,86  | 101,07  |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 91,33                | 88,89  | 87,74  | 102,39     | 99,76  | 100,94 | 98,81         | 98,93   | 99,15   | 96,14                | 96,74   | 97,39   |

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2007**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | JUL                 | AGO    | SET    | JUL       | AGO    | SET    | JAN-JUL      | JAN-AGO | JAN-SET | ATÉ JUL             | ATÉ AGO | ATÉ SET |
| BRASIL  | 100,82              | 101,19 | 99,99  | 99,96     | 99,67  | 99,42  | 99,72        | 99,72   | 99,68   | 99,94               | 99,91   | 99,83   |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 97,38               | 97,63  | 97,20  | 100,61    | 101,08 | 100,83 | 100,11       | 100,23  | 100,30  | 99,94               | 100,11  | 100,25  |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 100,09              | 100,25 | 99,53  | 100,10    | 100,38 | 100,01 | 99,96        | 100,01  | 100,01  | 100,08              | 100,19  | 100,12  |
| CEARÁ.....  | 101,20              | 102,05 | 100,66 | 100,65    | 100,64 | 100,14 | 99,98        | 100,06  | 100,07  | 100,25              | 100,33  | 100,29  |
| PERNAMBUCO.....   | 97,30               | 96,51  | 98,55  | 99,77     | 101,16 | 101,89 | 99,33        | 99,55   | 99,81   | 99,04               | 99,60   | 99,78   |
| BAHIA.....  | 105,08              | 103,70 | 102,96 | 100,66    | 98,31  | 98,55  | 99,73        | 99,55   | 99,44   | 100,52              | 100,20  | 99,88   |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 101,40              | 101,58 | 100,32 | 99,89     | 99,17  | 99,21  | 99,45        | 99,42   | 99,39   | 100,00              | 99,86   | 99,73   |
| MINAS GERAIS.....                                       | 101,58              | 101,55 | 100,49 | 99,70     | 99,74  | 99,24  | 99,20        | 99,27   | 99,27   | 99,70               | 99,65   | 99,57   |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 98,52               | 98,77  | 97,30  | 99,66     | 99,65  | 98,30  | 100,31       | 100,23  | 100,01  | 99,91               | 99,88   | 99,79   |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 96,14               | 96,01  | 95,43  | 98,80     | 97,08  | 97,57  | 100,24       | 99,83   | 99,58   | 100,33              | 99,95   | 99,65   |
| SÃO PAULO.....  | 102,36              | 102,66 | 101,24 | 100,17    | 99,36  | 99,54  | 99,43        | 99,42   | 99,44   | 100,08              | 99,95   | 99,83   |
| REGIÃO SUL.....   | 100,99              | 101,87 | 100,20 | 99,84     | 99,96  | 99,14  | 100,03       | 100,02  | 99,92   | 99,70               | 99,78   | 99,73   |
| PARANÁ.....   | 100,28              | 101,02 | 100,15 | 100,42    | 100,55 | 99,98  | 100,56       | 100,56  | 100,49  | 100,03              | 100,24  | 100,33  |
| SANTA CATARINA.....                                     | 97,19               | 98,67  | 96,39  | 99,13     | 100,44 | 98,63  | 99,73        | 99,82   | 99,69   | 99,24               | 99,40   | 99,40   |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 105,02              | 105,55 | 103,75 | 99,88     | 99,06  | 98,84  | 99,88        | 99,78   | 99,67   | 99,92               | 99,80   | 99,59   |

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<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | BASE FIXA MENSAL (1) |        |        | MENSAL (2) |        |        | ACUMULADO (3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES (4) |         |         |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
|   | JUL                  | AGO    | SET    | JUL        | AGO    | SET    | JAN-JUL       | JAN-AGO | JAN-SET | ATÉ JUL              | ATÉ AGO | ATÉ SET |
| BRASIL  | 172,54               | 171,17 | 172,57 | 109,54     | 109,18 | 110,39 | 108,21        | 108,34  | 108,57  | 107,01               | 107,37  | 107,74  |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 223,31               | 221,22 | 219,93 | 110,36     | 110,98 | 110,40 | 109,11        | 109,36  | 109,47  | 109,25               | 109,42  | 109,57  |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 171,27               | 175,81 | 177,89 | 107,60     | 111,05 | 110,17 | 110,01        | 110,14  | 110,15  | 108,83               | 109,21  | 109,40  |
| CEARÁ.....  | 200,16               | 205,45 | 197,56 | 107,97     | 110,50 | 107,10 | 108,90        | 109,11  | 108,88  | 107,61               | 107,97  | 107,92  |
| PERNAMBUCO.....   | 158,63               | 154,56 | 164,92 | 110,52     | 106,69 | 107,41 | 111,65        | 111,02  | 110,59  | 112,34               | 112,05  | 111,56  |
| BAHIA.....  | 167,32               | 173,92 | 173,74 | 103,18     | 111,98 | 113,29 | 107,89        | 108,41  | 108,95  | 105,68               | 106,26  | 107,02  |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 169,66               | 166,12 | 169,28 | 109,58     | 107,53 | 110,16 | 107,92        | 107,87  | 108,13  | 107,27               | 107,39  | 107,66  |
| MINAS GERAIS.....                                       | 194,49               | 189,99 | 190,08 | 110,04     | 107,10 | 110,35 | 109,28        | 109,01  | 109,15  | 110,14               | 109,60  | 109,50  |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 230,59               | 219,14 | 230,97 | 116,85     | 101,22 | 113,75 | 112,94        | 111,34  | 111,61  | 115,29               | 113,95  | 113,78  |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 165,69               | 165,70 | 166,36 | 114,17     | 113,60 | 114,12 | 110,43        | 110,82  | 111,18  | 109,13               | 109,54  | 109,98  |
| SÃO PAULO.....  | 164,72               | 161,09 | 164,90 | 108,73     | 107,14 | 109,59 | 107,20        | 107,19  | 107,46  | 106,25               | 106,50  | 106,83  |
| REGIÃO SUL.....   | 171,57               | 174,70 | 171,22 | 109,81     | 112,78 | 111,08 | 108,12        | 108,71  | 108,97  | 104,59               | 105,75  | 106,63  |
| PARANÁ.....   | 161,19               | 161,25 | 161,75 | 106,20     | 109,53 | 109,92 | 106,34        | 106,74  | 107,09  | 104,24               | 105,17  | 105,95  |
| SANTA CATARINA.....                                     | 185,01               | 183,29 | 183,87 | 106,85     | 106,81 | 107,19 | 107,88        | 107,74  | 107,68  | 107,29               | 107,27  | 107,34  |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 171,74               | 180,20 | 171,23 | 114,64     | 119,40 | 114,76 | 109,57        | 110,81  | 111,25  | 103,20               | 105,29  | 106,74  |

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<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | JUL                 | AGO    | SET    | JUL       | AGO    | SET    | JAN-JUL      | JAN-AGO | JAN-SET | ATÉ JUL             | ATÉ AGO | ATÉ SET |
| BRASIL  | 166,11              | 164,29 | 163,37 | 107,50    | 106,78 | 107,39 | 106,65       | 106,67  | 106,75  | 105,90              | 106,09  | 106,24  |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 176,93              | 174,39 | 172,55 | 109,56    | 110,77 | 109,20 | 108,67       | 108,93  | 108,96  | 104,84              | 105,75  | 106,63  |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 177,52              | 180,55 | 169,97 | 106,76    | 111,28 | 109,70 | 107,87       | 108,30  | 108,45  | 107,14              | 107,63  | 107,91  |
| CEARÁ.....  | 198,13              | 202,81 | 192,49 | 108,88    | 111,78 | 108,04 | 107,67       | 108,20  | 108,18  | 107,35              | 107,54  | 107,35  |
| PERNAMBUCO.....   | 166,78              | 158,11 | 153,67 | 112,71    | 111,27 | 112,84 | 109,79       | 109,97  | 110,27  | 109,63              | 110,47  | 110,93  |
| BAHIA.....  | 172,36              | 178,38 | 176,06 | 104,62    | 113,54 | 112,84 | 107,63       | 108,36  | 108,85  | 105,45              | 106,25  | 107,00  |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 163,26              | 158,78 | 160,94 | 107,16    | 104,12 | 106,43 | 105,98       | 105,75  | 105,83  | 105,83              | 105,73  | 105,73  |
| MINAS GERAIS.....                                       | 176,62              | 171,57 | 170,78 | 108,26    | 104,33 | 107,41 | 108,94       | 108,36  | 108,25  | 110,17              | 109,33  | 108,90  |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 240,00              | 229,03 | 239,58 | 116,45    | 102,88 | 114,92 | 110,26       | 109,28  | 109,90  | 111,62              | 110,88  | 111,14  |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 191,83              | 191,05 | 191,45 | 113,81    | 113,41 | 113,51 | 109,31       | 109,81  | 110,21  | 108,26              | 108,78  | 109,27  |
| SÃO PAULO.....  | 156,11              | 151,47 | 154,16 | 105,72    | 102,87 | 104,99 | 104,72       | 104,49  | 104,54  | 104,40              | 104,37  | 104,38  |
| REGIÃO SUL.....   | 169,64              | 174,17 | 169,36 | 107,64    | 110,66 | 107,80 | 107,27       | 107,70  | 107,71  | 105,47              | 106,15  | 106,46  |
| PARANÁ.....   | 148,15              | 145,96 | 145,02 | 104,53    | 105,26 | 104,85 | 104,20       | 104,33  | 104,39  | 103,59              | 104,02  | 104,27  |
| SANTA CATARINA.....                                     | 163,68              | 162,34 | 161,11 | 105,05    | 105,37 | 104,57 | 106,01       | 105,93  | 105,77  | 105,84              | 105,70  | 105,55  |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 197,47              | 213,98 | 202,46 | 111,84    | 118,56 | 112,37 | 110,79       | 111,81  | 111,87  | 107,30              | 108,69  | 109,27  |

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 REAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2007**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | JUL                 | AGO    | SET    | JUL       | AGO    | SET    | JAN-JUL      | JAN-AGO | JAN-SET | ATÉ JUL             | ATÉ AGO | ATÉ SET |
| BRASIL  | 109,18              | 107,80 | 108,48 | 105,59    | 104,80 | 106,00 | 104,83       | 104,82  | 104,95  | 103,59              | 103,91  | 104,23  |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 141,30              | 139,31 | 138,26 | 106,38    | 106,53 | 106,01 | 105,69       | 105,80  | 105,83  | 105,77              | 105,90  | 106,01  |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 108,37              | 110,72 | 111,83 | 103,72    | 106,59 | 105,78 | 106,57       | 106,58  | 106,49  | 105,35              | 105,70  | 105,84  |
| CEARÁ.....  | 126,65              | 129,39 | 124,19 | 104,07    | 106,06 | 102,84 | 105,50       | 105,57  | 105,26  | 104,18              | 104,49  | 104,41  |
| PERNAMBUCO.....   | 100,37              | 97,34  | 103,68 | 106,54    | 102,41 | 103,14 | 108,17       | 107,43  | 106,92  | 108,77              | 108,48  | 107,96  |
| BAHIA.....  | 105,87              | 109,53 | 109,22 | 99,45     | 107,49 | 108,78 | 104,52       | 104,89  | 105,32  | 102,29              | 102,81  | 103,51  |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 107,35              | 104,61 | 106,42 | 105,63    | 103,22 | 105,78 | 104,54       | 104,38  | 104,53  | 103,85              | 103,94  | 104,16  |
| MINAS GERAIS.....                                       | 123,06              | 119,65 | 119,50 | 106,07    | 102,80 | 105,96 | 105,87       | 105,48  | 105,54  | 106,65              | 106,09  | 105,96  |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 145,90              | 138,01 | 145,20 | 112,64    | 97,16  | 109,23 | 109,41       | 107,74  | 107,91  | 111,64              | 110,33  | 110,12  |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 104,84              | 104,35 | 104,58 | 110,05    | 109,04 | 109,58 | 106,98       | 107,23  | 107,49  | 105,64              | 106,00  | 106,39  |
| SÃO PAULO.....  | 104,23              | 101,45 | 103,67 | 104,81    | 102,84 | 105,23 | 103,85       | 103,72  | 103,89  | 102,85              | 103,07  | 103,36  |
| REGIÃO SUL.....   | 108,56              | 110,02 | 107,64 | 105,85    | 108,25 | 106,66 | 104,73       | 105,17  | 105,34  | 101,21              | 102,31  | 103,12  |
| PARANÁ.....   | 101,99              | 101,55 | 101,69 | 102,37    | 105,14 | 105,54 | 103,01       | 103,27  | 103,53  | 100,88              | 101,76  | 102,48  |
| SANTA CATARINA.....                                     | 117,06              | 115,43 | 115,59 | 103,00    | 102,53 | 102,93 | 104,51       | 104,25  | 104,10  | 103,86              | 103,81  | 103,85  |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 108,67              | 113,49 | 107,64 | 110,51    | 114,61 | 110,19 | 106,13       | 107,20  | 107,53  | 99,83               | 101,82  | 103,19  |

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<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | BASE FIXA MENSAL(1) |        |        | MENSAL(2) |        |        | ACUMULADO(3) |         |         | ÚLTIMOS 12 MESES(4) |         |         |
|---|---------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|   | JUL                 | AGO    | SET    | JUL       | AGO    | SET    | JAN-JUL      | JAN-AGO | JAN-SET | ATÉ JUL             | ATÉ AGO | ATÉ SET |
| BRASIL  | 105,10              | 103,46 | 102,70 | 103,62    | 102,50 | 103,12 | 103,32       | 103,21  | 103,20  | 102,52              | 102,67  | 102,79  |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 111,95              | 109,82 | 108,47 | 105,61    | 106,33 | 104,86 | 105,26       | 105,40  | 105,34  | 101,46              | 102,31  | 103,14  |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 112,32              | 113,70 | 106,85 | 102,91    | 106,82 | 105,33 | 104,50       | 104,79  | 104,84  | 103,72              | 104,17  | 104,40  |
| CEARÁ.....  | 125,37              | 127,72 | 121,01 | 104,95    | 107,30 | 103,74 | 104,30       | 104,69  | 104,58  | 103,94              | 104,08  | 103,86  |
| PERNAMBUCO.....   | 105,53              | 99,57  | 96,61  | 108,64    | 106,81 | 108,35 | 106,35       | 106,41  | 106,61  | 106,13              | 106,93  | 107,34  |
| BAHIA.....  | 109,06              | 112,34 | 110,68 | 100,84    | 108,99 | 108,35 | 104,27       | 104,85  | 105,23  | 102,07              | 102,81  | 103,50  |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 103,30              | 100,00 | 101,18 | 103,29    | 99,95  | 102,20 | 102,67       | 102,33  | 102,32  | 102,47              | 102,34  | 102,31  |
| MINAS GERAIS.....                                       | 111,76              | 108,05 | 107,36 | 104,35    | 100,14 | 103,14 | 105,54       | 104,86  | 104,68  | 106,70              | 105,85  | 105,39  |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 151,86              | 144,24 | 150,62 | 112,25    | 98,75  | 110,35 | 106,80       | 105,74  | 106,24  | 108,08              | 107,34  | 107,55  |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 121,38              | 120,31 | 120,36 | 109,70    | 108,86 | 108,99 | 105,89       | 106,25  | 106,54  | 104,80              | 105,27  | 105,71  |
| SÃO PAULO.....  | 98,78               | 95,39  | 96,91  | 101,91    | 98,74  | 100,81 | 101,45       | 101,11  | 101,08  | 101,08              | 101,03  | 101,00  |
| REGIÃO SUL.....   | 107,34              | 109,68 | 106,47 | 103,76    | 106,22 | 103,51 | 103,91       | 104,21  | 104,13  | 102,08              | 102,71  | 102,98  |
| PARANÁ.....   | 93,74               | 91,92  | 91,17  | 100,76    | 101,04 | 100,68 | 100,94       | 100,95  | 100,92  | 100,27              | 100,67  | 100,88  |
| SANTA CATARINA.....                                     | 103,57              | 102,23 | 101,28 | 101,26    | 101,15 | 100,41 | 102,69       | 102,50  | 102,26  | 102,47              | 102,30  | 102,12  |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 124,95              | 134,76 | 127,28 | 107,81    | 113,81 | 107,90 | 107,32       | 108,17  | 108,14  | 103,84              | 105,15  | 105,67  |

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**  
**SETEMBRO/2007**

| SEÇÕES E DIVISÕES  | MENSAL | ACUMULADO | ÚLTIMOS 12 MESES |
|--|--------|-----------|------------------|
| INDÚSTRIA GERAL  | 2,79   | 1,70      | 1,42             |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 0,04   | 0,04      | 0,04             |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 2,75   | 1,66      | 1,38             |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 0,83   | 0,81      | 0,96             |
| FUMO.....  | -0,03  | -0,05     | -0,03            |
| TÊXTIL.....  | 0,19   | 0,12      | 0,09             |
| VESTUÁRIO.....   | -0,09  | -0,33     | -0,35            |
| CALÇADOS E COURO.....  | -0,55  | -0,42     | -0,51            |
| MADEIRA.....   | -0,21  | -0,21     | -0,19            |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | -0,19  | -0,17     | -0,16            |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....                | 0,14   | 0,17      | 0,21             |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 0,07   | 0,11      | 0,10             |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 0,14   | 0,01      | -0,01            |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | -0,10  | -0,00     | 0,01             |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 0,22   | 0,14      | 0,14             |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                        | 0,50   | 0,41      | 0,34             |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN..... | 0,63   | 0,38      | 0,25             |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....      | 0,35   | 0,11      | 0,09             |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....                                     | 0,73   | 0,44      | 0,37             |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....        | 0,25   | 0,17      | 0,16             |

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**  
**SETEMBRO/2007**

| SEÇÕES E DIVISÕES  | MENSAL | ACUMULADO | ÚLTIMOS 12 MESES |
|--|--------|-----------|------------------|
| INDÚSTRIA GERAL  | 6,00   | 4,95      | 4,23             |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 0,62   | 0,64      | 0,56             |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 5,39   | 4,33      | 3,67             |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 0,89   | 0,91      | 0,82             |
| FUMO.....  | -0,05  | -0,05     | -0,05            |
| TÊXTIL.....  | 0,22   | 0,21      | 0,16             |
| VESTUÁRIO.....   | 0,09   | 0,04      | 0,02             |
| CALÇADOS E COURO.....  | -0,24  | -0,08     | -0,19            |
| MADEIRA.....   | -0,22  | -0,17     | -0,15            |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | -0,36  | -0,28     | -0,24            |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....                | 0,26   | 0,23      | 0,23             |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 0,67   | 0,91      | 1,04             |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 0,04   | -0,00     | -0,06            |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 0,14   | 0,27      | 0,27             |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 0,52   | 0,39      | 0,32             |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                        | 0,95   | 0,49      | 0,38             |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN..... | 0,11   | 0,31      | 0,28             |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....      | 0,18   | 0,18      | 0,24             |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....                                     | 1,95   | 0,75      | 0,51             |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....        | 0,24   | 0,20      | 0,11             |

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)**  
**SETEMBRO/2007**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | MENSAL | ACUMULADO | ÚLTIMOS 12 MESES |
|---|--------|-----------|------------------|
| BRASIL  | 2,79   | 1,70      | 1,42             |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 0,09   | 0,04      | 0,20             |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 0,05   | 0,18      | 0,16             |
| CEARÁ.....  | -0,02  | 0,02      | 0,01             |
| PERNAMBUCO.....   | -0,12  | -0,00     | 0,01             |
| BAHIA.....  | 0,01   | -0,00     | -0,00            |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 1,90   | 1,19      | 1,00             |
| MINAS GERAIS.....                                       | 0,28   | 0,09      | 0,06             |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | -0,02  | 0,02      | 0,04             |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 0,03   | 0,05      | 0,04             |
| SÃO PAULO.....  | 1,63   | 1,05      | 0,88             |
| REGIÃO SUL.....   | 0,75   | 0,30      | 0,05             |
| PARANÁ.....   | 0,37   | 0,20      | 0,13             |
| SANTA CATARINA.....                                     | 0,20   | 0,15      | 0,14             |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 0,19   | -0,06     | -0,21            |

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

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

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

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

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | MENSAL | ACUMULADO | ÚLTIMOS 12 MESES |
|---|--------|-----------|------------------|
| BRASIL  | 6,00   | 4,95      | 4,23             |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 0,39   | 0,37      | 0,37             |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 0,47   | 0,51      | 0,47             |
| CEARÁ.....  | 0,04   | 0,08      | 0,06             |
| PERNAMBUCO.....   | 0,05   | 0,10      | 0,11             |
| BAHIA.....  | 0,23   | 0,14      | 0,09             |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 3,72   | 2,93      | 2,71             |
| MINAS GERAIS.....                                       | 0,54   | 0,51      | 0,55             |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 0,15   | 0,13      | 0,16             |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 0,59   | 0,47      | 0,40             |
| SÃO PAULO.....  | 2,48   | 1,85      | 1,61             |
| REGIÃO SUL.....   | 1,40   | 1,13      | 0,65             |
| PARANÁ.....   | 0,34   | 0,22      | 0,15             |
| SANTA CATARINA.....                                     | 0,18   | 0,25      | 0,23             |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 0,88   | 0,65      | 0,27             |

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**  
**SETEMBRO/2007**

| SEÇÕES<br>E<br>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   | 101,09                      | 1,09       | 100,44        | 0,44       | 102,41       | 2,41       | 106,00                  | 6,00       | 105,82        | 5,82       | 106,00       | 6,00       |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 103,95                      | 0,11       | 107,84        | 0,21       | 107,22       | 0,19       | 111,68                  | 0,61       | 112,61        | 0,71       | 113,61       | 0,75       |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 101,01                      | 0,98       | 100,23        | 0,22       | 102,26       | 2,20       | 105,70                  | 5,40       | 105,39        | 5,09       | 105,54       | 5,23       |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 106,11                      | 1,99       | 104,74        | 1,49       | 109,46       | 3,05       | 115,68                  | 4,43       | 110,66        | 3,00       | 110,09       | 2,85       |
| FUMO.....   | 60,42                       | -0,00      | 67,28         | -0,00      | 75,75        | -0,00      | 60,07                   | -0,00      | 73,30         | -0,00      | 84,74        | -0,00      |
| TÊXTIL.....   | 69,97                       | -0,55      | 82,08         | -0,31      | 82,02        | -0,28      | 107,61                  | 0,11       | 107,17        | 0,09       | 105,69       | 0,06       |
| VESTUÁRIO.....  | 102,78                      | 0,12       | 99,51         | -0,02      | 96,50        | -0,16      | 108,03                  | 0,18       | 109,57        | 0,21       | 106,80       | 0,16       |
| CALÇADOS E COURO.....   | 83,08                       | -0,34      | 85,75         | -0,29      | 90,41        | -0,18      | 101,42                  | 0,02       | 94,98         | -0,07      | 97,37        | -0,03      |
| MADEIRA.....  | 92,53                       | -1,08      | 96,48         | -0,50      | 99,13        | -0,12      | 93,43                   | -0,63      | 98,18         | -0,16      | 97,44        | -0,23      |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 97,61                       | -0,09      | 92,99         | -0,30      | 93,39        | -0,28      | 95,00                   | -0,23      | 90,31         | -0,47      | 93,26        | -0,33      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 98,95                       | -0,03      | 92,41         | -0,28      | 96,85        | -0,11      | 105,04                  | 0,23       | 108,01        | 0,30       | 111,79       | 0,44       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 105,34                      | 0,26       | 107,15        | 0,34       | 108,56       | 0,39       | 113,68                  | 0,79       | 116,69        | 0,91       | 118,68       | 1,00       |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 100,43                      | 0,01       | 99,25         | -0,02      | 100,21       | 0,00       | 107,34                  | 0,31       | 105,96        | 0,27       | 101,53       | 0,06       |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 96,52                       | -0,18      | 100,89        | 0,04       | 101,84       | 0,09       | 100,93                  | 0,05       | 103,67        | 0,20       | 103,67       | 0,19       |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 108,06                      | 0,15       | 105,01        | 0,10       | 103,43       | 0,06       | 103,43                  | 0,14       | 110,65        | 0,46       | 107,63       | 0,32       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 115,30                      | 0,34       | 111,38        | 0,25       | 109,02       | 0,22       | 143,39                  | 0,78       | 139,69        | 0,73       | 144,00       | 1,00       |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...! | 108,54                      | 0,12       | 95,60         | -0,06      | 93,17        | -0,11      | 103,46                  | 0,07       | 106,45        | 0,12       | 110,63       | 0,22       |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!      | 95,16                       | -0,37      | 91,35         | -0,70      | 92,41        | -0,60      | 96,23                   | -0,39      | 89,97         | -1,07      | 92,23        | -0,84      |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!                                      | 106,80                      | 0,27       | 106,65        | 0,26       | 106,89       | 0,28       | 100,80                  | 0,05       | 114,39        | 0,93       | 114,37       | 0,97       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!      | 103,10                      | 0,07       | 102,18        | 0,05       | 100,88       | 0,02       | 109,00                  | 0,17       | 108,16        | 0,16       | 105,59       | 0,11       |

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



**REGIÃO NORDESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**SETEMBRO/2007**

| SEÇÕES<br>E<br>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  | 100,42                      | 0,42       | 101,55       | 1,55       | 101,40      | 1,40       | 105,78                  | 5,78       | 106,48       | 6,48       | 105,84      | 5,84       |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 107,42                      | 0,23       | 103,50       | 0,12       | 103,31      | 0,11       | 108,64                  | 0,89       | 105,79       | 0,61       | 106,11      | 0,62       |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 100,22                      | 0,21       | 101,53       | 1,47       | 101,36      | 1,32       | 105,49                  | 4,92       | 106,60       | 5,90       | 105,84      | 5,25       |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 100,48                      | 0,15       | 103,34       | 0,97       | 102,91      | 0,87       | 102,67                  | 0,67       | 106,52       | 1,57       | 107,75      | 1,87       |
| FUMO.....  | 67,59                       | -0,13      | 75,44        | -0,12      | 80,12       | -0,09      | 87,92                   | -0,03      | 87,92        | -0,03      | 92,06       | -0,02      |
| TÊXTIL.....  | 106,53                      | 0,46       | 104,86       | 0,37       | 103,32      | 0,24       | 111,13                  | 0,66       | 110,57       | 0,65       | 107,26      | 0,44       |
| VESTUÁRIO.....   | 98,60                       | -0,13      | 98,58        | -0,14      | 98,79       | -0,12      | 108,11                  | 0,45       | 109,46       | 0,50       | 109,63      | 0,53       |
| CALÇADOS E COURO.....  | 98,63                       | -0,16      | 101,37       | 0,17       | 101,67      | 0,20       | 104,13                  | 0,32       | 105,98       | 0,47       | 105,55      | 0,42       |
| MADEIRA.....   | 87,86                       | -0,10      | 91,37        | -0,07      | 92,15       | -0,06      | 87,12                   | -0,07      | 93,35        | -0,03      | 95,05       | -0,02      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 97,16                       | -0,10      | 96,47        | -0,14      | 96,84       | -0,12      | 100,15                  | 0,00       | 97,12        | -0,15      | 98,55       | -0,07      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 116,06                      | 0,67       | 130,79       | 0,86       | 127,66      | 0,83       | 119,86                  | 0,86       | 127,54       | 0,99       | 125,87      | 0,93       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 94,70                       | -0,23      | 97,25        | -0,13      | 97,14       | -0,13      | 97,17                   | -0,27      | 103,81       | 0,38       | 99,68       | -0,03      |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 96,47                       | -0,10      | 95,23        | -0,15      | 95,62       | -0,14      | 102,81                  | 0,07       | 100,10       | 0,00       | 98,79       | -0,03      |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 97,79                       | -0,12      | 97,42        | -0,16      | 97,08       | -0,18      | 109,16                  | 0,38       | 110,70       | 0,44       | 109,31      | 0,40       |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 98,47                       | -0,02      | 100,53       | 0,00       | 101,58      | 0,02       | 106,29                  | 0,22       | 107,93       | 0,27       | 106,40      | 0,24       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 91,69                       | -0,18      | 89,93        | -0,25      | 90,07       | -0,24      | 89,27                   | -0,24      | 89,77        | -0,24      | 91,43       | -0,19      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 101,84                      | 0,04       | 102,62       | 0,06       | 103,53      | 0,09       | 103,85                  | 0,13       | 105,66       | 0,20       | 108,78      | 0,33       |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 101,64                      | 0,03       | 97,89        | -0,04      | 98,27       | -0,03      | 106,20                  | 0,18       | 103,90       | 0,12       | 103,17      | 0,09       |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 103,34                      | 0,05       | 101,46       | 0,02       | 101,02      | 0,01       | 119,62                  | 0,58       | 95,28        | -0,18      | 92,09       | -0,25      |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 104,83                      | 0,15       | 101,93       | 0,06       | 101,87      | 0,06       | 112,84                  | 0,29       | 115,27       | 0,34       | 110,63      | 0,22       |

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

**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**  
**SETEMBRO/2007**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES  | PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO |            |              |            |             |            | FOLHA DE PAGAMENTO REAL |            |              |            |             |            |
|--|-----------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|
|  | MENSAL(1)                   |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            | MENSAL(1)               |            | ACUMULADO(2) |            | 12 MESES(3) |            |
|  | ÍNDICE                      | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA | ÍNDICE                  | COMP. TAXA | ÍNDICE       | COMP. TAXA | ÍNDICE      | COMP. TAXA |
| INDÚSTRIA GERAL  | 99,12                       | -0,87      | 100,66       | 0,66       | 100,52      | 0,52       | 102,83                  | 2,83       | 105,25       | 5,25       | 104,41      | 4,41       |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 84,00                       | -0,11      | 96,52        | -0,02      | 98,67       | -0,01      | 92,45                   | -0,05      | 94,06        | -0,04      | 96,24       | -0,03      |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 99,18                       | -0,80      | 100,68       | 0,68       | 100,52      | 0,51       | 102,89                  | 2,87       | 105,34       | 5,30       | 104,47      | 4,44       |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 95,12                       | -0,84      | 98,30        | -0,29      | 97,10       | -0,51      | 95,72                   | -1,01      | 97,73        | -0,55      | 96,96       | -0,70      |
| FUMO.....  | 99,99                       | -0,00      | 100,50       | 0,00       | 101,14      | 0,00       | 89,37                   | -0,00      | 96,92        | -0,00      | 100,44      | 0,00       |
| TÊXTIL.....  | 102,62                      | 0,23       | 98,10        | -0,18      | 96,68       | -0,31      | 105,66                  | 0,57       | 102,15       | 0,23       | 101,25      | 0,14       |
| VESTUÁRIO.....   | 94,13                       | -1,13      | 98,41        | -0,30      | 98,99       | -0,19      | 102,53                  | 0,35       | 110,78       | 1,40       | 110,05      | 1,39       |
| CALÇADOS E COURO.....  | 99,20                       | -0,22      | 100,82       | 0,23       | 100,95      | 0,26       | 104,86                  | 1,10       | 105,89       | 1,33       | 103,77      | 0,86       |
| MADEIRA.....   | 98,55                       | -0,00      | 98,37        | -0,00      | 96,65       | -0,01      | 106,41                  | 0,02       | 113,04       | 0,04       | 108,75      | 0,03       |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 97,07                       | -0,08      | 95,17        | -0,13      | 96,19       | -0,10      | 102,30                  | 0,07       | 99,81        | -0,00      | 100,38      | 0,01       |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 102,52                      | 0,00       | 107,98       | 0,01       | 109,09      | 0,01       | 113,23                  | 0,18       | 109,23       | 0,13       | 109,43      | 0,13       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 105,29                      | 0,16       | 109,14       | 0,26       | 110,68      | 0,31       | 101,23                  | 0,04       | 112,68       | 0,42       | 113,34      | 0,53       |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 100,90                      | 0,02       | 98,41        | -0,03      | 99,79       | -0,00      | 97,61                   | -0,05      | 102,86       | 0,06       | 103,57      | 0,07       |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 106,87                      | 0,22       | 107,10       | 0,23       | 104,81      | 0,16       | 121,78                  | 0,59       | 122,27       | 0,61       | 117,09      | 0,50       |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 109,36                      | 0,08       | 113,03       | 0,12       | 117,72      | 0,16       | 95,11                   | -0,08      | 116,99       | 0,24       | 126,05      | 0,40       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 92,76                       | -0,14      | 101,59       | 0,03       | 101,97      | 0,03       | 92,60                   | -0,15      | 100,55       | 0,01       | 97,93       | -0,04      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 110,47                      | 0,30       | 107,98       | 0,22       | 109,05      | 0,24       | 112,20                  | 0,54       | 117,47       | 0,76       | 114,74      | 0,57       |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 115,87                      | 0,22       | 104,43       | 0,06       | 102,15      | 0,03       | 117,06                  | 0,29       | 101,15       | 0,02       | 97,41       | -0,04      |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 98,88                       | -0,01      | 98,17        | -0,02      | 99,61       | -0,00      | 116,30                  | 0,20       | 114,25       | 0,17       | 115,28      | 0,19       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 110,89                      | 0,46       | 111,27       | 0,48       | 110,51      | 0,43       | 107,46                  | 0,27       | 113,18       | 0,45       | 109,76      | 0,30       |

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**  
**SETEMBRO/2007**

| SEÇÕES<br>E<br>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  | 95,19                       | -4,80      | 100,20       | 0,20       | 100,45      | 0,45       | 103,13                  | 3,13       | 106,92       | 6,92       | 107,96      | 7,96       |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 118,51                      | 0,16       | 126,16       | 0,26       | 120,49      | 0,18       | 155,07                  | 0,41       | 150,12       | 0,40       | 139,11      | 0,29       |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 95,05                       | -4,90      | 100,08       | 0,08       | 100,36      | 0,36       | 102,92                  | 2,90       | 106,76       | 6,70       | 107,84      | 7,78       |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 94,23                       | -2,84      | 100,26       | 0,11       | 100,80      | 0,36       | 102,82                  | 1,17       | 106,11       | 2,38       | 109,66      | 3,86       |
| FUMO.....  | 126,66                      | -0,00      | 111,85       | -0,00      | 118,30      | 0,00       | 131,75                  | -0,00      | 99,28        | -0,00      | 95,03       | -0,00      |
| TÊXTIL.....  | 99,46                       | -0,01      | 105,48       | 0,21       | 104,87      | 0,18       | 104,82                  | 0,15       | 109,25       | 0,29       | 109,69      | 0,29       |
| VESTUÁRIO.....   | 97,95                       | -0,12      | 98,97        | -0,07      | 96,75       | -0,21      | 99,58                   | -0,01      | 97,92        | -0,08      | 94,82       | -0,19      |
| CALÇADOS E COURO.....  | 98,77                       | -0,01      | 93,80        | -0,11      | 93,57       | -0,12      | 125,09                  | 0,34       | 101,54       | 0,02       | 106,26      | 0,09       |
| MADEIRA.....   | 81,81                       | -0,07      | 81,21        | -0,09      | 82,53       | -0,08      | 82,68                   | -0,05      | 85,25        | -0,04      | 89,87       | -0,03      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 98,55                       | -0,06      | 98,10        | -0,10      | 97,56       | -0,12      | 88,91                   | -0,97      | 94,49        | -0,50      | 97,04       | -0,25      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 103,22                      | 0,10       | 111,74       | 0,31       | 111,88      | 0,32       | 108,98                  | 0,18       | 126,06       | 0,49       | 122,16      | 0,42       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 98,87                       | -0,07      | 107,90       | 0,50       | 106,77      | 0,42       | 115,52                  | 1,03       | 125,06       | 1,75       | 117,31      | 1,27       |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 85,96                       | -0,37      | 84,02        | -0,50      | 85,74       | -0,47      | 84,23                   | -0,43      | 84,72        | -0,47      | 85,99       | -0,45      |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 90,04                       | -0,72      | 99,47        | -0,04      | 100,79      | 0,06       | 108,06                  | 0,49       | 119,07       | 1,18       | 115,86      | 0,99       |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 93,61                       | -0,12      | 92,30        | -0,17      | 94,00       | -0,12      | 98,83                   | -0,06      | 97,88        | -0,12      | 100,21      | 0,01       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 97,38                       | -0,05      | 88,64        | -0,29      | 88,30       | -0,30      | 105,16                  | 0,13       | 93,68        | -0,19      | 92,74       | -0,22      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 95,01                       | -0,09      | 102,97       | 0,06       | 103,76      | 0,07       | 91,13                   | -0,28      | 100,87       | 0,02       | 105,53      | 0,17       |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 96,45                       | -0,13      | 96,10        | -0,17      | 97,70       | -0,09      | 104,04                  | 0,29       | 106,67       | 0,51       | 108,16      | 0,60       |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 105,00                      | 0,06       | 104,38       | 0,05       | 104,02      | 0,05       | 106,37                  | 0,13       | 108,40       | 0,17       | 108,10      | 0,18       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 90,26                       | -0,25      | 102,40       | 0,06       | 106,10      | 0,17       | 114,94                  | 0,27       | 123,51       | 0,43       | 125,01      | 0,46       |

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

**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**  
**SETEMBRO/2007**

| SEÇÕES<br>E<br>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  | 100,40                      | 0,40       | 100,08       | 0,08       | 100,01      | 0,01       | 108,78                  | 8,78       | 105,32       | 5,32       | 103,51      | 3,51       |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 111,51                      | 0,69       | 110,24       | 0,61       | 109,16      | 0,53       | 105,87                  | 0,74       | 105,29       | 0,65       | 105,48      | 0,62       |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 99,63                       | -0,33      | 99,40        | -0,55      | 99,41       | -0,55      | 108,87                  | 7,75       | 105,00       | 4,38       | 102,95      | 2,61       |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 97,14                       | -0,55      | 106,50       | 1,16       | 107,13      | 1,26       | 98,44                   | -0,18      | 106,61       | 0,71       | 111,13      | 1,19       |
| FUMO.....  | 63,69                       | -0,49      | 67,02        | -0,58      | 72,53       | -0,47      | 79,37                   | -0,12      | 78,48        | -0,13      | 83,97       | -0,09      |
| TÊXTIL.....  | 97,78                       | -0,12      | 97,00        | -0,16      | 97,27       | -0,15      | 103,87                  | 0,12       | 101,14       | 0,03       | 97,04       | -0,09      |
| VESTUÁRIO.....   | 108,73                      | 0,33       | 101,45       | 0,05       | 99,75       | -0,01      | 114,19                  | 0,21       | 109,00       | 0,12       | 108,60      | 0,12       |
| CALÇADOS E COURO.....  | 101,63                      | 0,25       | 103,50       | 0,54       | 103,64      | 0,55       | 103,34                  | 0,22       | 106,73       | 0,41       | 107,95      | 0,46       |
| MADEIRA.....   | 95,36                       | -0,05      | 90,44        | -0,12      | 91,18       | -0,12      | 93,60                   | -0,04      | 95,29        | -0,03      | 97,10       | -0,02      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 104,12                      | 0,17       | 100,48       | 0,02       | 99,55       | -0,01      | 116,58                  | 0,90       | 100,72       | 0,03       | 99,91       | -0,00      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 103,37                      | 0,05       | 104,63       | 0,07       | 100,12      | 0,00       | 113,37                  | 0,71       | 110,53       | 0,53       | 109,60      | 0,46       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 93,15                       | -0,51      | 89,69        | -0,83      | 89,07       | -0,92      | 100,97                  | 0,18       | 103,68       | 0,70       | 97,54       | -0,55      |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 100,24                      | 0,01       | 104,22       | 0,18       | 101,67      | 0,07       | 118,23                  | 0,60       | 114,22       | 0,52       | 107,48      | 0,25       |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 103,23                      | 0,20       | 89,55        | -0,69      | 89,07       | -0,70      | 108,61                  | 0,27       | 101,85       | 0,05       | 102,81      | 0,08       |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 103,38                      | 0,09       | 103,17       | 0,09       | 102,25      | 0,06       | 119,83                  | 1,02       | 108,63       | 0,44       | 104,55      | 0,23       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 78,81                       | -0,69      | 83,38        | -0,56      | 87,15       | -0,44      | 75,91                   | -0,73      | 86,72        | -0,36      | 93,91       | -0,15      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 109,69                      | 0,43       | 111,03       | 0,43       | 112,42      | 0,57       | 111,08                  | 0,59       | 107,61       | 0,38       | 112,50      | 0,75       |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 99,20                       | -0,02      | 94,31        | -0,20      | 94,93       | -0,17      | 106,24                  | 0,25       | 101,77       | 0,07       | 99,43       | -0,02      |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 103,57                      | 0,16       | 101,59       | 0,07       | 101,08      | 0,04       | 125,70                  | 1,69       | 93,38        | -0,60      | 87,75       | -0,85      |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 112,31                      | 0,54       | 101,26       | 0,05       | 100,19      | 0,00       | 118,10                  | 0,43       | 114,24       | 0,33       | 107,29      | 0,16       |

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**REGIÃO SUDESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**SETEMBRO/2007**

| SEÇÕES<br>E<br>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   | 103,50                      | 3,50       | 102,18       | 2,18       | 101,84      | 1,84       | 105,77                  | 5,77       | 104,53       | 4,53       | 104,15      | 4,15       |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 100,73                      | 0,01       | 100,48       | 0,01       | 100,41      | 0,00       | 121,10                  | 0,79       | 122,03       | 0,83       | 119,39      | 0,70       |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 103,57                      | 3,48       | 102,22       | 2,17       | 101,87      | 1,83       | 105,18                  | 4,99       | 103,85       | 3,71       | 103,57      | 3,44       |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 104,25                      | 0,64       | 103,17       | 0,47       | 103,99      | 0,60       | 104,07                  | 0,47       | 104,36       | 0,48       | 103,79      | 0,42       |
| FUMO.....   | 76,31                       | -0,02      | 91,51        | -0,00      | 93,34       | -0,00      | 86,56                   | -0,01      | 86,84        | -0,01      | 79,33       | -0,02      |
| TÊXTIL.....   | 107,14                      | 0,32       | 104,86       | 0,22       | 103,68      | 0,17       | 107,49                  | 0,21       | 106,83       | 0,19       | 105,24      | 0,15       |
| VESTUÁRIO.....  | 99,54                       | -0,02      | 94,91        | -0,33      | 94,46       | -0,35      | 98,63                   | -0,03      | 97,34        | -0,06      | 98,12       | -0,04      |
| CALÇADOS E COURO.....   | 89,88                       | -0,32      | 95,53        | -0,14      | 93,69       | -0,19      | 91,21                   | -0,12      | 97,59        | -0,03      | 96,13       | -0,04      |
| MADEIRA.....  | 94,40                       | -0,06      | 98,61        | -0,01      | 98,42       | -0,01      | 91,55                   | -0,06      | 96,46        | -0,02      | 96,70       | -0,02      |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 93,97                       | -0,37      | 95,90        | -0,25      | 96,28       | -0,23      | 92,76                   | -0,50      | 95,00        | -0,34      | 95,85       | -0,27      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 105,45                      | 0,12       | 109,62       | 0,18       | 111,54      | 0,21       | 110,76                  | 0,27       | 107,63       | 0,17       | 107,99      | 0,16       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 99,60                       | -0,02      | 100,02       | 0,00       | 99,65       | -0,02      | 109,85                  | 0,88       | 111,88       | 1,07       | 114,44      | 1,39       |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 103,56                      | 0,23       | 100,26       | 0,01       | 99,94       | -0,00      | 98,47                   | -0,08      | 97,99        | -0,11      | 96,98       | -0,17      |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 97,69                       | -0,11      | 99,89        | -0,00      | 100,50      | 0,02       | 101,80                  | 0,07       | 105,37       | 0,22       | 105,80      | 0,23       |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 108,04                      | 0,37       | 105,49       | 0,25       | 105,18      | 0,24       | 111,37                  | 0,76       | 107,11       | 0,49       | 105,91      | 0,40       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 103,26                      | 0,27       | 104,79       | 0,40       | 104,34      | 0,35       | 110,05                  | 0,64       | 104,38       | 0,28       | 102,89      | 0,18       |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...! | 109,40                      | 0,74       | 106,51       | 0,51       | 104,48      | 0,36       | 97,93                   | -0,20      | 102,35       | 0,23       | 102,40      | 0,24       |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!      | 110,26                      | 0,58       | 104,24       | 0,24       | 103,30      | 0,19       | 101,77                  | 0,13       | 102,90       | 0,20       | 104,27      | 0,30       |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!                                      | 109,35                      | 0,86       | 105,04       | 0,46       | 104,32      | 0,40       | 115,62                  | 2,39       | 104,63       | 0,75       | 102,75      | 0,45       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!      | 108,78                      | 0,39       | 105,46       | 0,23       | 104,65      | 0,20       | 108,79                  | 0,24       | 105,02       | 0,13       | 101,28      | 0,03       |

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**SETEMBRO/2007**

| SEÇÕES<br>E<br>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   | 102,73                      | 2,73       | 100,86       | 0,86       | 100,59      | 0,59       | 105,96                  | 5,96       | 105,53       | 5,53       | 105,95      | 5,95       |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 98,95                       | -0,05      | 98,07        | -0,10      | 97,26       | -0,15      | 88,22                   | -1,05      | 109,30       | 0,76       | 108,74      | 0,70       |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 102,95                      | 2,78       | 101,02       | 0,96       | 100,79      | 0,74       | 107,74                  | 7,05       | 105,40       | 4,96       | 105,86      | 5,39       |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 104,94                      | 0,78       | 101,65       | 0,26       | 101,17      | 0,19       | 116,10                  | 1,75       | 111,36       | 1,20       | 107,97      | 0,87       |
| FUMO.....   | 97,39                       | -0,00      | 96,76        | -0,00      | 98,07       | -0,00      | 100,68                  | 0,00       | 72,12        | -0,07      | 59,09       | -0,12      |
| TÊXTIL.....   | 103,62                      | 0,19       | 101,68       | 0,09       | 101,08      | 0,05       | 104,94                  | 0,16       | 102,35       | 0,07       | 102,81      | 0,09       |
| VESTUÁRIO.....  | 99,70                       | -0,02      | 88,58        | -1,05      | 89,26       | -0,96      | 103,44                  | 0,12       | 100,67       | 0,02       | 102,04      | 0,07       |
| CALÇADOS E COURO.....   | 92,23                       | -0,34      | 97,65        | -0,10      | 96,03       | -0,16      | 94,25                   | -0,12      | 94,12        | -0,11      | 95,56       | -0,08      |
| MADEIRA.....  | 87,75                       | -0,19      | 86,12        | -0,22      | 88,23       | -0,19      | 89,50                   | -0,09      | 95,16        | -0,04      | 96,34       | -0,03      |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 94,89                       | -0,16      | 100,46       | 0,01       | 99,89       | -0,00      | 93,23                   | -0,27      | 99,65        | -0,01      | 101,98      | 0,07       |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 97,56                       | -0,05      | 98,71        | -0,02      | 100,31      | 0,00       | 108,77                  | 0,27       | 108,35       | 0,21       | 109,12      | 0,21       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 101,51                      | 0,08       | 102,54       | 0,13       | 101,92      | 0,10       | 107,68                  | 0,32       | 107,68       | 0,31       | 109,43      | 0,46       |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 106,75                      | 0,21       | 102,98       | 0,09       | 101,27      | 0,04       | 110,40                  | 0,23       | 106,29       | 0,13       | 106,41      | 0,15       |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 93,20                       | -0,36      | 98,15        | -0,09      | 98,96       | -0,05      | 98,15                   | -0,12      | 101,55       | 0,10       | 104,48      | 0,26       |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 104,30                      | 0,44       | 103,53       | 0,36       | 103,34      | 0,33       | 105,84                  | 1,16       | 104,48       | 0,94       | 105,17      | 1,06       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 109,23                      | 0,55       | 108,45       | 0,51       | 106,08      | 0,38       | 122,95                  | 1,36       | 114,95       | 0,92       | 112,94      | 0,85       |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...! | 104,97                      | 0,25       | 105,64       | 0,28       | 104,84      | 0,25       | 113,02                  | 0,78       | 112,32       | 0,73       | 111,68      | 0,69       |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!      | 108,99                      | 0,47       | 102,45       | 0,12       | 104,00      | 0,20       | 111,68                  | 0,56       | 109,82       | 0,45       | 115,10      | 0,70       |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!                                      | 115,86                      | 1,07       | 108,20       | 0,55       | 106,35      | 0,42       | 104,90                  | 0,47       | 96,60        | -0,35      | 97,27       | -0,28      |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!      | 100,34                      | 0,01       | 103,65       | 0,17       | 105,09      | 0,24       | 101,44                  | 0,04       | 107,14       | 0,22       | 109,16      | 0,30       |

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**  
**SETEMBRO/2007**

| SEÇÕES<br>E<br>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  | 98,98                       | -1,01      | 101,57        | 1,57       | 102,33       | 2,33       | 109,22                  | 9,22       | 107,90        | 7,90       | 110,11       | 10,11      |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 103,63                      | 0,37       | 106,24        | 0,63       | 106,35       | 0,62       | 123,66                  | 3,93       | 110,24        | 1,84       | 109,38       | 1,69       |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 98,43                       | -1,40      | 101,04        | 0,93       | 101,87       | 1,69       | 106,32                  | 5,27       | 107,36        | 6,03       | 110,27       | 8,41       |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 114,10                      | 2,13       | 113,51        | 2,00       | 111,59       | 1,73       | 111,22                  | 1,30       | 118,36        | 2,18       | 118,38       | 2,22       |
| TÊXTIL.....  | 103,76                      | 0,08       | 105,41        | 0,12       | 102,49       | 0,05       | 110,10                  | 0,10       | 111,59        | 0,11       | 101,07       | 0,01       |
| VESTUÁRIO.....   | 90,42                       | -1,29      | 93,76         | -0,84      | 94,55        | -0,78      | 95,33                   | -0,24      | 104,61        | 0,22       | 108,99       | 0,47       |
| CALÇADOS E COURO.....  | 95,90                       | -0,06      | 100,70        | 0,01       | 100,12       | 0,00       | 99,87                   | -0,00      | 112,63        | 0,08       | 106,96       | 0,05       |
| MADEIRA.....   | 75,86                       | -0,69      | 78,27         | -0,65      | 82,12        | -0,54      | 75,40                   | -0,33      | 81,82         | -0,23      | 85,77        | -0,19      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 88,75                       | -0,43      | 91,17         | -0,33      | 95,60        | -0,15      | 94,47                   | -0,31      | 104,31        | 0,26       | 105,90       | 0,36       |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 130,43                      | 0,33       | 100,51        | 0,00       | 92,92        | -0,09      | 135,80                  | 0,39       | 105,04        | 0,05       | 94,44        | -0,06      |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 106,84                      | 0,12       | 109,75        | 0,16       | 111,11       | 0,17       | 109,49                  | 0,21       | 108,32        | 0,18       | 108,80       | 0,17       |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 96,51                       | -0,09      | 93,78         | -0,17      | 92,10        | -0,22      | 108,34                  | 0,18       | 100,31        | 0,00       | 98,44        | -0,03      |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 94,12                       | -1,06      | 99,96         | -0,00      | 102,41       | 0,42       | 92,49                   | -1,11      | 104,35        | 0,58       | 106,35       | 0,84       |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 108,61                      | 0,62       | 110,56        | 0,77       | 109,09       | 0,66       | 130,54                  | 6,22       | 109,07        | 1,89       | 114,66       | 2,98       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 107,28                      | 0,31       | 115,26        | 0,63       | 116,97       | 0,65       | 105,71                  | 0,22       | 122,12        | 0,72       | 126,20       | 0,80       |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 87,69                       | -1,03      | 94,25         | -0,48      | 98,90        | -0,08      | 85,64                   | -1,27      | 96,25         | -0,32      | 104,25       | 0,36       |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 116,34                      | 0,15       | 114,34        | 0,14       | 113,80       | 0,12       | 101,53                  | 0,01       | 116,70        | 0,15       | 117,24       | 0,14       |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 106,01                      | 0,06       | 94,02         | -0,07      | 90,87        | -0,11      | 118,82                  | 0,11       | 107,05        | 0,04       | 100,69       | 0,00       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 93,44                       | -0,30      | 96,45         | -0,16      | 97,53        | -0,12      | 87,52                   | -0,33      | 99,95         | -0,00      | 104,14       | 0,12       |

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**  
**SETEMBRO/2007**

| SEÇÕES<br>E<br>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  | 100,54                      | 0,54       | 100,87       | 0,87       | 100,65      | 0,65       | 109,58                  | 9,58       | 107,48       | 7,48       | 106,38      | 6,38       |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 103,48                      | 0,23       | 103,39       | 0,22       | 104,65      | 0,28       | 143,50                  | 8,19       | 133,67       | 6,70       | 128,65      | 5,19       |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 100,32                      | 0,30       | 100,70       | 0,66       | 100,38      | 0,36       | 101,71                  | 1,38       | 100,98       | 0,78       | 100,81      | 0,66       |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 100,63                      | 0,10       | 100,13       | 0,02       | 100,65      | 0,10       | 91,76                   | -0,90      | 99,36        | -0,06      | 102,10      | 0,20       |
| FUMO.....  | 57,38                       | -0,16      | 99,05        | -0,00      | 99,21       | -0,00      | 52,85                   | -0,13      | 98,48        | -0,00      | 92,93       | -0,02      |
| TÊXTIL.....  | 103,75                      | 0,11       | 101,62       | 0,05       | 100,23      | 0,00       | 99,42                   | -0,01      | 102,89       | 0,04       | 102,24      | 0,03       |
| VESTUÁRIO.....   | 95,63                       | -0,44      | 92,73        | -0,76      | 92,80       | -0,77      | 99,88                   | -0,00      | 95,24        | -0,20      | 96,68       | -0,14      |
| CALÇADOS E COURO.....  | 101,95                      | 0,02       | 101,63       | 0,02       | 100,33      | 0,00       | 98,47                   | -0,00      | 93,64        | -0,03      | 97,61       | -0,01      |
| MADEIRA.....   | 83,64                       | -0,13      | 84,24        | -0,12      | 86,90       | -0,10      | 95,39                   | -0,01      | 86,77        | -0,05      | 92,95       | -0,02      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 87,94                       | -0,94      | 90,24        | -0,80      | 90,83       | -0,75      | 80,77                   | -1,37      | 75,93        | -1,87      | 79,32       | -1,53      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 99,09                       | -0,00      | 98,77        | -0,01      | 100,19      | 0,00       | 106,04                  | 0,19       | 101,78       | 0,05       | 103,30      | 0,10       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 102,89                      | 0,19       | 100,51       | 0,03       | 97,78       | -0,16      | 112,44                  | 1,01       | 103,02       | 0,28       | 97,73       | -0,24      |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 96,22                       | -0,18      | 98,43        | -0,07      | 98,06       | -0,10      | 104,15                  | 0,16       | 105,13       | 0,19       | 104,72      | 0,21       |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 97,93                       | -0,14      | 102,41       | 0,16       | 101,31      | 0,08       | 98,23                   | -0,07      | 95,02        | -0,22      | 92,88       | -0,31      |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 106,77                      | 0,32       | 102,90       | 0,14       | 101,91      | 0,09       | 109,16                  | 0,73       | 109,50       | 0,72       | 107,67      | 0,59       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 112,76                      | 0,74       | 117,68       | 1,03       | 114,79      | 0,84       | 101,54                  | 0,06       | 98,41        | -0,07      | 103,09      | 0,14       |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 105,97                      | 0,33       | 105,10       | 0,28       | 104,56      | 0,26       | 110,00                  | 0,51       | 113,73       | 0,69       | 112,72      | 0,77       |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 95,49                       | -0,18      | 98,48        | -0,06      | 99,51       | -0,01      | 101,20                  | 0,04       | 103,02       | 0,12       | 103,23      | 0,12       |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 106,68                      | 0,64       | 107,50       | 0,71       | 108,75      | 0,80       | 109,23                  | 1,12       | 110,98       | 1,20       | 110,19      | 1,05       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 110,30                      | 0,35       | 110,93       | 0,37       | 108,48      | 0,29       | 121,73                  | 0,37       | 113,38       | 0,22       | 105,75      | 0,09       |

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



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

| SEÇÕES<br>E<br>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   | 104,38                      | 4,38       | 102,79       | 2,79       | 102,36      | 2,36       | 105,22                  | 5,22       | 103,88       | 3,88       | 103,35      | 3,35       |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 98,66                       | -0,00      | 98,09        | -0,01      | 97,89       | -0,01      | 120,06                  | 0,07       | 111,71       | 0,04       | 110,93      | 0,04       |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 104,41                      | 4,38       | 102,82       | 2,80       | 102,38      | 2,37       | 105,18                  | 5,16       | 103,86       | 3,85       | 103,33      | 3,32       |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 104,63                      | 0,68       | 103,93       | 0,56       | 105,26      | 0,76       | 103,53                  | 0,41       | 103,47       | 0,39       | 102,91      | 0,33       |
| FUMO.....   | 75,79                       | -0,01      | 79,18        | -0,01      | 83,21       | -0,00      | 98,46                   | -0,00      | 91,16        | -0,00      | 89,70       | -0,00      |
| TÊXTIL.....   | 108,61                      | 0,39       | 106,18       | 0,29       | 104,87      | 0,23       | 108,61                  | 0,26       | 107,98       | 0,24       | 106,02      | 0,18       |
| VESTUÁRIO.....  | 101,81                      | 0,08       | 98,89        | -0,05      | 97,51       | -0,11      | 96,34                   | -0,07      | 95,59        | -0,08      | 95,68       | -0,08      |
| CALÇADOS E COURO.....   | 88,21                       | -0,37      | 94,31        | -0,18      | 92,36       | -0,24      | 90,23                   | -0,13      | 99,34        | -0,00      | 96,51       | -0,04      |
| MADEIRA.....  | 100,44                      | 0,00       | 108,31       | 0,08       | 106,20      | 0,06       | 92,46                   | -0,06      | 97,95        | -0,01      | 97,10       | -0,01      |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 94,91                       | -0,35      | 96,34        | -0,25      | 96,74       | -0,22      | 93,81                   | -0,46      | 96,74        | -0,23      | 97,05       | -0,20      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 108,03                      | 0,19       | 114,20       | 0,29       | 116,42      | 0,31       | 110,89                  | 0,26       | 107,79       | 0,16       | 108,07      | 0,15       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 98,39                       | -0,10      | 99,18        | -0,05      | 99,24       | -0,05      | 109,86                  | 1,00       | 113,46       | 1,37       | 117,22      | 1,83       |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 103,97                      | 0,31       | 100,14       | 0,01       | 100,03      | 0,00       | 96,82                   | -0,21      | 96,75        | -0,22      | 95,75       | -0,28      |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 100,03                      | 0,00       | 100,17       | 0,00       | 100,75      | 0,03       | 107,20                  | 0,24       | 110,39       | 0,34       | 109,69      | 0,32       |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 111,17                      | 0,33       | 107,16       | 0,21       | 107,12      | 0,22       | 112,97                  | 0,47       | 108,42       | 0,30       | 104,22      | 0,15       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 101,45                      | 0,14       | 102,81       | 0,27       | 102,86      | 0,26       | 109,56                  | 0,65       | 103,30       | 0,22       | 100,89      | 0,05       |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 111,13                      | 0,98       | 107,15       | 0,64       | 104,55      | 0,42       | 96,02                   | -0,44      | 100,77       | 0,08       | 100,56      | 0,06       |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 111,68                      | 0,73       | 104,94       | 0,31       | 103,31      | 0,22       | 100,33                  | 0,02       | 101,81       | 0,14       | 102,91      | 0,23       |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                       | 108,50                      | 0,86       | 104,19       | 0,42       | 103,45      | 0,35       | 117,65                  | 3,06       | 105,08       | 0,94       | 102,76      | 0,52       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 113,25                      | 0,59       | 106,50       | 0,28       | 104,92      | 0,21       | 111,06                  | 0,30       | 104,44       | 0,11       | 99,29       | -0,01      |

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**SETEMBRO/2007**

| SEÇÕES<br>E<br>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  | 103,03                      | 3,03       | 101,16       | 1,16       | 100,20      | 0,20       | 106,65                  | 6,65       | 105,34       | 5,34       | 103,12      | 3,12       |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 98,84                       | -0,01      | 100,37       | 0,00       | 101,21      | 0,01       | 98,12                   | -0,02      | 100,58       | 0,00       | 100,16      | 0,00       |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 103,08                      | 3,04       | 101,16       | 1,15       | 100,19      | 0,19       | 106,76                  | 6,68       | 105,39       | 5,33       | 103,15      | 3,12       |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 106,32                      | 1,16       | 106,76       | 1,21       | 105,88      | 1,08       | 108,37                  | 1,28       | 109,54       | 1,42       | 107,17      | 1,10       |
| FUMO.....  | 100,54                      | 0,00       | 91,15        | -0,08      | 93,40       | -0,05      | 84,33                   | -0,18      | 84,87        | -0,17      | 83,83       | -0,17      |
| TÊXTIL.....  | 99,93                       | -0,00      | 98,51        | -0,07      | 99,34       | -0,03      | 102,13                  | 0,09       | 101,84       | 0,07       | 101,68      | 0,07       |
| VESTUÁRIO.....   | 97,35                       | -0,25      | 94,89        | -0,49      | 94,80       | -0,49      | 106,98                  | 0,37       | 103,59       | 0,19       | 100,21      | 0,01       |
| CALÇADOS E COURO.....  | 87,24                       | -1,32      | 87,85        | -1,38      | 85,14       | -1,62      | 89,74                   | -0,88      | 94,72        | -0,46      | 89,33       | -0,87      |
| MADEIRA.....   | 95,06                       | -0,30      | 90,47        | -0,61      | 90,20       | -0,64      | 86,55                   | -0,59      | 85,76        | -0,63      | 87,38       | -0,59      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 102,68                      | 0,14       | 100,69       | 0,03       | 100,66      | 0,03       | 99,60                   | -0,02      | 99,70        | -0,01      | 98,63       | -0,08      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 101,18                      | 0,01       | 103,76       | 0,03       | 106,95      | 0,05       | 105,16                  | 0,07       | 110,17       | 0,13       | 110,98      | 0,14       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 112,72                      | 0,40       | 113,87       | 0,42       | 112,62      | 0,37       | 109,81                  | 0,41       | 115,85       | 0,66       | 109,08      | 0,41       |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 102,68                      | 0,13       | 102,20       | 0,10       | 101,05      | 0,05       | 105,11                  | 0,25       | 104,19       | 0,21       | 104,06      | 0,20       |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 99,21                       | -0,02      | 101,94       | 0,07       | 100,84      | 0,03       | 105,87                  | 0,21       | 108,02       | 0,29       | 107,86      | 0,29       |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 102,03                      | 0,03       | 99,38        | -0,00      | 99,95       | -0,00      | 97,22                   | -0,07      | 101,58       | 0,04       | 101,39      | 0,03       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 122,78                      | 1,18       | 114,20       | 0,71       | 111,17      | 0,56       | 139,49                  | 2,24       | 122,97       | 1,26       | 118,70      | 1,04       |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 111,75                      | 0,87       | 105,37       | 0,39       | 102,95      | 0,21       | 110,59                  | 1,14       | 105,56       | 0,61       | 103,51      | 0,38       |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 105,62                      | 0,21       | 103,65       | 0,13       | 103,68      | 0,13       | 110,29                  | 0,51       | 110,12       | 0,49       | 108,73      | 0,41       |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 116,84                      | 0,95       | 111,79       | 0,65       | 109,43      | 0,52       | 120,79                  | 1,97       | 113,16       | 1,31       | 109,81      | 0,96       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 100,33                      | 0,02       | 101,81       | 0,12       | 102,14      | 0,14       | 104,83                  | 0,25       | 106,96       | 0,36       | 105,54      | 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**  
**SETEMBRO/2007**

| SEÇÕES<br>E<br>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  | 104,83                      | 4,83       | 102,59       | 2,59       | 101,68      | 1,68       | 105,54                  | 5,54       | 103,52       | 3,52       | 102,48      | 2,48       |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 100,54                      | 0,00       | 102,87       | 0,03       | 103,48      | 0,03       | 102,86                  | 0,02       | 106,05       | 0,05       | 103,74      | 0,03       |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 104,88                      | 4,82       | 102,59       | 2,56       | 101,67      | 1,65       | 105,56                  | 5,51       | 103,49       | 3,46       | 102,46      | 2,44       |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 106,71                      | 1,40       | 106,19       | 1,29       | 104,61      | 1,01       | 105,10                  | 0,96       | 106,03       | 1,12       | 101,45      | 0,28       |
| FUMO.....  | 98,72                       | -0,00      | 118,41       | 0,01       | 115,29      | 0,01       | 111,13                  | 0,00       | 82,30        | -0,01      | 76,90       | -0,02      |
| TÊXTIL.....  | 94,25                       | -0,17      | 93,68        | -0,19      | 96,22       | -0,11      | 101,31                  | 0,02       | 101,32       | 0,02       | 104,53      | 0,09       |
| VESTUÁRIO.....   | 100,63                      | 0,07       | 97,00        | -0,35      | 95,90       | -0,47      | 109,54                  | 0,55       | 100,55       | 0,03       | 99,38       | -0,03      |
| CALÇADOS E COURO.....  | 101,90                      | 0,03       | 104,02       | 0,06       | 105,95      | 0,09       | 112,38                  | 0,12       | 104,91       | 0,04       | 105,72      | 0,05       |
| MADEIRA.....   | 95,80                       | -0,36      | 86,00        | -1,31      | 85,71       | -1,36      | 81,86                   | -1,15      | 75,25        | -1,65      | 78,24       | -1,59      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 104,05                      | 0,28       | 105,78       | 0,39       | 106,50      | 0,45       | 99,44                   | -0,05      | 100,61       | 0,06       | 100,66      | 0,06       |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 101,17                      | 0,03       | 104,36       | 0,10       | 108,02      | 0,19       | 106,35                  | 0,21       | 111,83       | 0,35       | 114,81      | 0,43       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 112,64                      | 0,63       | 118,21       | 0,85       | 117,60      | 0,76       | 101,29                  | 0,06       | 107,30       | 0,37       | 106,83      | 0,37       |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 100,89                      | 0,03       | 104,73       | 0,17       | 103,08      | 0,11       | 89,96                   | -0,37      | 95,35        | -0,16      | 99,01       | -0,03      |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 112,78                      | 0,50       | 113,40       | 0,52       | 109,72      | 0,39       | 111,17                  | 0,48       | 115,47       | 0,63       | 116,10      | 0,65       |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 99,49                       | -0,00      | 90,57        | -0,10      | 89,83       | -0,11      | 104,30                  | 0,05       | 102,02       | 0,02       | 93,85       | -0,08      |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 101,05                      | 0,05       | 92,98        | -0,38      | 93,69       | -0,33      | 108,74                  | 0,41       | 101,03       | 0,04       | 104,96      | 0,23       |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 112,01                      | 0,77       | 103,77       | 0,24       | 101,74      | 0,10       | 113,48                  | 1,38       | 104,61       | 0,48       | 103,93      | 0,38       |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 99,57                       | -0,01      | 101,59       | 0,05       | 100,56      | 0,01       | 111,97                  | 0,52       | 116,57       | 0,71       | 114,73      | 0,62       |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 132,51                      | 2,08       | 124,59       | 1,58       | 118,60      | 1,17       | 126,38                  | 3,22       | 118,95       | 2,53       | 112,73      | 1,64       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 103,25                      | 0,25       | 103,75       | 0,28       | 103,23      | 0,23       | 115,54                  | 0,80       | 115,62       | 0,76       | 113,14      | 0,63       |

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

**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**  
**SETEMBRO/2007**

| SEÇÕES<br>E<br>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   | 102,50                      | 2,50       | 101,80       | 1,80       | 101,68      | 1,68       | 102,92                  | 2,92       | 104,10       | 4,10       | 103,84      | 3,84       |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 97,16                       | -0,04      | 97,77        | -0,03      | 99,22       | -0,01      | 93,98                   | -0,12      | 96,42        | -0,07      | 95,71       | -0,09      |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 102,57                      | 2,53       | 101,86       | 1,83       | 101,71      | 1,69       | 103,10                  | 3,04       | 104,25       | 4,17       | 104,01      | 3,93       |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 110,81                      | 1,85       | 108,15       | 1,39       | 106,72      | 1,16       | 113,04                  | 1,90       | 112,02       | 1,68       | 110,14      | 1,44       |
| FUMO.....   | 136,92                      | 0,02       | 92,85        | -0,01      | 90,58       | -0,01      | 80,93                   | -0,04      | 81,25        | -0,05      | 78,10       | -0,06      |
| TÊXTIL.....   | 102,57                      | 0,26       | 100,31       | 0,03       | 100,79      | 0,08       | 103,59                  | 0,37       | 103,66       | 0,38       | 102,75      | 0,28       |
| VESTUÁRIO.....  | 95,41                       | -0,72      | 94,29        | -0,90      | 95,02       | -0,77      | 106,44                  | 0,65       | 106,72       | 0,68       | 102,14      | 0,22       |
| CALÇADOS E COURO.....   | 89,19                       | -0,23      | 95,27        | -0,09      | 97,38       | -0,04      | 91,03                   | -0,13      | 96,30        | -0,05      | 102,75      | 0,03       |
| MADEIRA.....  | 98,82                       | -0,09      | 96,14        | -0,33      | 95,43       | -0,40      | 94,87                   | -0,30      | 98,80        | -0,07      | 100,01      | 0,00       |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 100,86                      | 0,03       | 95,19        | -0,21      | 95,37       | -0,21      | 99,74                   | -0,01      | 101,29       | 0,07       | 98,72       | -0,07      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 103,28                      | 0,00       | 84,93        | -0,00      | 82,56       | -0,00      | 117,77                  | 0,00       | 96,42        | -0,00      | 87,29       | -0,00      |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 113,41                      | 0,22       | 108,16       | 0,13       | 107,28      | 0,12       | 110,21                  | 0,21       | 113,57       | 0,28       | 111,80      | 0,26       |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 98,57                       | -0,09      | 103,49       | 0,22       | 104,65      | 0,28       | 100,73                  | 0,05       | 104,20       | 0,32       | 106,72      | 0,47       |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 88,51                       | -0,59      | 93,81        | -0,31      | 94,18       | -0,29      | 93,62                   | -0,31      | 96,09        | -0,19      | 97,53       | -0,12      |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 111,62                      | 0,18       | 109,05       | 0,13       | 108,93      | 0,13       | 103,44                  | 0,09       | 111,72       | 0,28       | 116,15      | 0,39       |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 114,09                      | 0,51       | 106,63       | 0,24       | 103,23      | 0,11       | 103,92                  | 0,17       | 96,98        | -0,14      | 95,17       | -0,20      |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...! | 113,75                      | 1,02       | 113,18       | 0,96       | 110,75      | 0,80       | 102,20                  | 0,24       | 106,19       | 0,69       | 105,31      | 0,61       |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!      | 104,10                      | 0,16       | 103,20       | 0,12       | 106,07      | 0,23       | 102,27                  | 0,13       | 101,36       | 0,07       | 103,29      | 0,19       |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!                                      | 104,27                      | 0,16       | 104,02       | 0,15       | 102,84      | 0,11       | 100,21                  | 0,01       | 100,45       | 0,02       | 101,41      | 0,07       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!      | 97,60                       | -0,14      | 104,95       | 0,29       | 106,69      | 0,41       | 105,81                  | 0,27       | 108,47       | 0,40       | 111,43      | 0,56       |

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**SETEMBRO/2007**

| SEÇÕES<br>E<br>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  | 102,12                      | 2,12       | 99,43        | -0,56      | 97,77       | -2,22      | 110,19                  | 10,19      | 107,53       | 7,53       | 103,19      | 3,19       |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....   | 98,92                       | -0,00      | 101,56       | 0,00       | 101,65      | 0,00       | 103,67                  | 0,02       | 105,03       | 0,03       | 106,51      | 0,04       |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....  | 102,14                      | 2,13       | 99,42        | -0,57      | 97,75       | -2,22      | 110,25                  | 10,18      | 107,55       | 7,50       | 103,17      | 3,15       |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....   | 102,01                      | 0,35       | 106,09       | 0,99       | 106,45      | 1,07       | 107,88                  | 1,04       | 111,28       | 1,45       | 111,01      | 1,45       |
| FUMO.....  | 98,68                       | -0,01      | 90,22        | -0,22      | 92,95       | -0,13      | 84,08                   | -0,42      | 85,55        | -0,36      | 84,76       | -0,36      |
| TÊXTIL.....  | 94,74                       | -0,09      | 96,20        | -0,06      | 96,35       | -0,06      | 95,90                   | -0,05      | 94,17        | -0,07      | 93,39       | -0,09      |
| VESTUÁRIO.....   | 96,90                       | -0,08      | 91,47        | -0,23      | 90,67       | -0,25      | 105,06                  | 0,07       | 99,67        | -0,00      | 96,03       | -0,06      |
| CALÇADOS E COURO.....  | 86,98                       | -3,24      | 86,72        | -3,57      | 83,52       | -4,30      | 89,29                   | -2,05      | 94,44        | -1,08      | 88,35       | -2,14      |
| MADEIRA.....   | 80,48                       | -0,46      | 87,13        | -0,28      | 88,27       | -0,26      | 80,87                   | -0,36      | 88,92        | -0,20      | 87,70       | -0,24      |
| PAPEL E GRÁFICA.....   | 102,50                      | 0,11       | 99,17        | -0,03      | 98,10       | -0,08      | 99,67                   | -0,01      | 97,00        | -0,13      | 95,37       | -0,20      |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 105,31                      | 0,01       | 103,52       | 0,00       | 103,21      | 0,00       | 103,30                  | 0,03       | 107,98       | 0,07       | 105,00      | 0,05       |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....   | 112,91                      | 0,39       | 111,98       | 0,35       | 109,57      | 0,28       | 116,03                  | 0,78       | 123,05       | 1,15       | 110,16      | 0,56       |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....   | 107,76                      | 0,32       | 97,71        | -0,09      | 94,56       | -0,24      | 123,22                  | 0,88       | 109,68       | 0,40       | 103,55      | 0,15       |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....  | 101,14                      | 0,02       | 101,72       | 0,04       | 101,34      | 0,03       | 118,70                  | 0,42       | 117,08       | 0,40       | 113,74      | 0,33       |
| METALURGIA BÁSICA.....   | 97,20                       | -0,05      | 97,45        | -0,04      | 99,04       | -0,01      | 91,61                   | -0,33      | 95,89        | -0,14      | 96,43       | -0,12      |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....                       | 139,07                      | 2,56       | 132,96       | 1,90       | 127,55      | 1,68       | 167,65                  | 4,95       | 147,13       | 3,13       | 135,52      | 2,52       |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.... | 109,99                      | 0,81       | 100,58       | 0,04       | 97,98       | -0,16      | 115,87                  | 1,71       | 106,16       | 0,70       | 102,17      | 0,24       |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....      | 111,85                      | 0,46       | 105,73       | 0,21       | 104,09      | 0,15       | 118,79                  | 0,88       | 115,60       | 0,70       | 110,86      | 0,47       |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..                                    | 113,81                      | 0,93       | 108,11       | 0,52       | 107,42      | 0,47       | 125,62                  | 2,69       | 115,32       | 1,65       | 112,48      | 1,32       |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....       | 100,08                      | 0,00       | 97,90        | -0,14      | 97,88       | -0,14      | 96,66                   | -0,19      | 99,70        | -0,01      | 97,49       | -0,13      |

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,  
SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS  
BRASIL  
2007**

| SEÇÕES<br>E<br>DIVISÕES   | ADMISSÃO (1) |      |      | DESLIGAMENTO (2) |       |       | REALOCAÇÃO (3) |       |       | ROTATIVIDADE (4) |      |      |
|---|--------------|------|------|------------------|-------|-------|----------------|-------|-------|------------------|------|------|
|   | JUL          | AGO  | SET  | JUL              | AGO   | SET   | JUL            | AGO   | SET   | JUL              | AGO  | SET  |
| INDÚSTRIA GERAL   | 3,56         | 3,92 | 4,09 | 3,28             | 3,54  | 2,67  | 6,83           | 7,46  | 6,75  | 3,28             | 3,54 | 2,67 |
| INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....  | 2,61         | 2,70 | 2,19 | 1,72             | 2,02  | 2,18  | 4,33           | 4,72  | 4,36  | 1,72             | 2,02 | 2,18 |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....   | 3,58         | 3,95 | 4,13 | 3,31             | 3,57  | 2,68  | 6,89           | 7,52  | 6,81  | 3,31             | 3,57 | 2,68 |
| ALIMENTOS E BEBIDAS.....  | 3,91         | 4,03 | 6,70 | 3,25             | 3,11  | 2,56  | 7,16           | 7,14  | 9,27  | 3,25             | 3,11 | 2,56 |
| FUMO.....   | 4,59         | 1,67 | 2,60 | 26,81            | 28,86 | 13,09 | 31,40          | 30,53 | 15,68 | 4,59             | 1,67 | 2,60 |
| TÊXTIL.....   | 2,95         | 3,21 | 2,99 | 3,17             | 3,07  | 2,67  | 6,12           | 6,28  | 5,66  | 2,95             | 3,07 | 2,67 |
| VESTUÁRIO.....  | 3,79         | 4,89 | 3,77 | 3,73             | 3,82  | 3,01  | 7,52           | 8,71  | 6,78  | 3,73             | 3,82 | 3,01 |
| CALÇADOS E COURO.....   | 3,62         | 3,35 | 3,92 | 3,09             | 8,56  | 3,69  | 6,70           | 11,91 | 7,61  | 3,09             | 3,35 | 3,69 |
| MADEIRA.....  | 3,46         | 6,51 | 3,67 | 3,80             | 4,87  | 3,09  | 7,26           | 11,39 | 6,76  | 3,46             | 4,87 | 3,09 |
| PAPEL E GRÁFICA.....  | 2,60         | 2,80 | 2,58 | 2,51             | 2,52  | 2,61  | 5,11           | 5,32  | 5,19  | 2,51             | 2,52 | 2,58 |
| COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.<br>NUCLEARES E ÁLCOOL.....               | 3,81         | 5,25 | 7,64 | 3,47             | 3,31  | 2,46  | 7,28           | 8,56  | 10,10 | 3,47             | 3,31 | 2,46 |
| PRODUTOS QUÍMICOS.....  | 3,26         | 2,94 | 2,94 | 2,69             | 2,77  | 2,14  | 5,95           | 5,71  | 5,08  | 2,69             | 2,77 | 2,14 |
| BORRACHA E PLÁSTICO.....  | 3,58         | 4,18 | 3,64 | 3,17             | 3,13  | 2,58  | 6,75           | 7,30  | 6,23  | 3,17             | 3,13 | 2,58 |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....   | 3,45         | 3,88 | 3,17 | 3,56             | 3,56  | 2,56  | 7,02           | 7,44  | 5,73  | 3,45             | 3,56 | 2,56 |
| METALURGIA BÁSICA.....  | 2,24         | 2,74 | 1,98 | 1,68             | 1,78  | 1,33  | 3,92           | 4,52  | 3,31  | 1,68             | 1,78 | 1,33 |
| PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS<br>E EQUIPS.....                       | 4,42         | 4,38 | 4,42 | 3,32             | 3,51  | 4,04  | 7,74           | 7,88  | 8,47  | 3,32             | 3,51 | 4,04 |
| MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...! | 3,60         | 3,95 | 3,06 | 4,41             | 2,90  | 2,40  | 8,01           | 6,85  | 5,46  | 3,60             | 2,90 | 2,40 |
| MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR.,<br>ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!      | 3,80         | 3,82 | 3,68 | 3,16             | 3,38  | 2,08  | 6,96           | 7,20  | 5,76  | 3,16             | 3,38 | 2,08 |
| FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!                                      | 3,17         | 3,02 | 2,30 | 1,59             | 1,74  | 1,42  | 4,76           | 4,76  | 3,73  | 1,59             | 1,74 | 1,42 |
| FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA<br>INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!      | 3,97         | 4,98 | 5,17 | 4,14             | 4,23  | 3,53  | 8,11           | 9,22  | 8,71  | 3,97             | 4,23 | 3,53 |

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<br>FEDERAÇÃO SELECIONADAS | ADMISSÃO (1) |      |       | DESLIGAMENTO (2) |      |      | REALOCAÇÃO (3) |       |       | ROTATIVIDADE (4) |      |      |
|---|--------------|------|-------|------------------|------|------|----------------|-------|-------|------------------|------|------|
|   | JUL          | AGO  | SET   | JUL              | AGO  | SET  | JUL            | AGO   | SET   | JUL              | AGO  | SET  |
| BRASIL  | 3,56         | 3,92 | 4,09  | 3,28             | 3,54 | 2,67 | 6,83           | 7,46  | 6,75  | 3,28             | 3,54 | 2,67 |
| REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....                        | 4,98         | 4,72 | 4,08  | 4,13             | 4,00 | 3,37 | 9,11           | 8,72  | 7,45  | 4,13             | 4,00 | 3,37 |
| REGIÃO NORDESTE.....                                    | 4,01         | 4,72 | 9,74  | 3,05             | 3,45 | 2,28 | 7,06           | 8,17  | 12,02 | 3,05             | 3,45 | 2,28 |
| CEARÁ.....  | 3,42         | 3,72 | 3,26  | 2,98             | 2,63 | 2,07 | 6,40           | 6,35  | 5,34  | 2,98             | 2,63 | 2,07 |
| PERNAMBUCO.....   | 2,65         | 6,38 | 12,49 | 3,10             | 3,65 | 2,21 | 5,74           | 10,03 | 14,70 | 2,65             | 3,65 | 2,21 |
| BAHIA.....  | 3,31         | 4,30 | 3,84  | 3,97             | 4,29 | 2,97 | 7,28           | 8,59  | 6,81  | 3,31             | 4,29 | 2,97 |
| REGIÃO SUDESTE.....                                     | 3,15         | 3,46 | 3,00  | 2,94             | 2,76 | 2,41 | 6,09           | 6,22  | 5,40  | 2,94             | 2,76 | 2,41 |
| MINAS GERAIS.....                                       | 3,89         | 3,88 | 3,47  | 3,96             | 3,29 | 2,94 | 7,85           | 7,17  | 6,41  | 3,89             | 3,29 | 2,94 |
| ESPÍRITO SANTO.....                                     | 4,08         | 3,69 | 3,56  | 4,27             | 4,52 | 2,95 | 8,34           | 8,21  | 6,51  | 4,08             | 3,69 | 2,95 |
| RIO DE JANEIRO.....                                     | 3,53         | 3,20 | 3,28  | 2,94             | 2,85 | 2,79 | 6,47           | 6,05  | 6,06  | 2,94             | 2,85 | 2,79 |
| SÃO PAULO.....  | 2,85         | 3,36 | 2,80  | 2,58             | 2,52 | 2,18 | 5,43           | 5,88  | 4,97  | 2,58             | 2,52 | 2,18 |
| REGIÃO SUL.....   | 3,75         | 4,29 | 3,92  | 3,82             | 5,07 | 3,16 | 7,57           | 9,36  | 7,08  | 3,75             | 4,29 | 3,16 |
| PARANÁ.....   | 3,76         | 5,38 | 4,07  | 3,73             | 3,89 | 3,15 | 7,49           | 9,28  | 7,22  | 3,73             | 3,89 | 3,15 |
| SANTA CATARINA.....                                     | 3,59         | 3,90 | 4,18  | 3,49             | 3,85 | 3,19 | 7,08           | 7,75  | 7,37  | 3,49             | 3,85 | 3,19 |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                  | 3,87         | 3,77 | 3,60  | 4,14             | 6,91 | 3,13 | 8,00           | 10,68 | 6,73  | 3,87             | 3,77 | 3,13 |

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

