

# **Indicadores IBGE**

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

janeiro 2008

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

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.....	11
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS .....	17
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	18
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	19
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	20
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	21
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	22
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	23
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	24
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	25
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	26
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	27
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	28
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	29
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	30
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	31
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM <b>JANEIRO</b> DE 2008	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	32
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	33
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	34
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	35
TABELAS REGIONAIS .....	36
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	50
- INDÚSTRIA GERAL .....	51



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

Descrição PIMES	Divisões da CNAE
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Álcool	23- Fabricação de Coque, Refino de Petróleo, Elaboração de Combustíveis Nucleares e Produção de Álcool
Produtos Químicos	24- Fabricação de Produtos Químicos
Borracha e Plástico	25- Fabricação de Artigos de Borracha e de Material Plástico
Minerais Não-Metálicos	26- Fabricação de Produtos de Minerais Não-Metálicos
Metalurgia Básica	27- Metalurgia Básica
Produtos de Metal, exclusive máquinas e equipamentos	28- Fabricação de Produtos de Metal - Exceto Máquinas e Equipamentos
Máquinas e Equipamentos, exclusive elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações	29- Fabricação de Máquinas e Equipamentos 30- Fabricação de Máquinas para Escritório e Equipamentos de Informática
Máquinas e Aparelhos Elétricos, Eletrônicos, de Precisão e de Comunicações	31- Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos 32- Fabricação de Material Eletrônico e de Aparelhos e Equipamentos de Comunicações 33- Fabricação de Aparelhos de Instrumentação Médico-Hospitalares, Instrumentos de Precisão e Ópticos, Equipamentos para Automação Industrial, Cronômetros e Relógios
Fabricação de Meios de Transporte	34- Fabricação e Montagem de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias 35- Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte
Fabricação de Outros Produtos da Indústria de Transformação	36- Fabricação de Móveis e Indústrias Diversas 37- Reciclagem

A amostra da pesquisa é gerada pelo Cadastro Básico de Seleção (CBS) e tem como marco referencial as informações do Cadastro Central de Empresas do IBGE (CEMPRE) – cadastro que reúne sistematicamente informações da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS), do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED) e das pesquisas estruturais do próprio IBGE – e foi obtida através da técnica de amostragem probabilística em que a unidade de seleção é a Unidade Local Produtiva Industrial.

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

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

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

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

- **Índice Base Fixa Mensal** : compara os dados do mês de referência do índice com os do mês base da pesquisa (janeiro de 2001);
- **Índice Mês/Mês Anterior com Ajuste Sazonal**: divulgado apenas para as variáveis pessoal ocupado assalariado, número de horas pagas e valor da folha de pagamento real, no nível Brasil e para os segmentos indústria geral, indústrias extrativas e indústrias de transformação, compara os dados tratados sazonalmente do mês de referência do índice com os do mês imediatamente anterior<sup>2</sup>;
- **Índice Mensal**: compara os dados do mês de referência do índice com os de igual mês do ano anterior;
- **Índice Acumulado**: compara os dados acumulados no ano, de janeiro até o mês de referência do índice, com os de igual período do ano anterior;
- **Índice Acumulado 12 Meses**: compara os dados acumulados nos últimos 12 meses de referência do índice, com os dos 12 meses imediatamente anteriores; e

---

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

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

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

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

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

#### **CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS**

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

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

##### **Admissões (ADM)**

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

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

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

##### **Número de Horas Pagas (NHP)**

Número total de horas pagas ao Pessoal Ocupado Assalariado -

---

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

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

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

Valor total da Folha de Pagamento do pessoal ocupado assalariado para o mês de referência, onde estão incluídos, entre outros: salários contratuais; horas extras; 13<sup>a</sup> 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.

## ATUALIZAÇÃO DO AJUSTE SAZONAL

A Pesquisa Industrial Mensal de Emprego e Salário (PIMES) teve início em dezembro de 2000, completando 85 meses de observações em dezembro de 2007. A partir de janeiro de 2008, com uma série mais longa, foi possível obter os padrões sazonais pelo método de médias móveis utilizando somente a série da Pesquisa Industrial Mensal Emprego e Salário (PIMES), tornando viável a substituição do antigo modelo de ajuste<sup>4</sup>. Nesta nova modelagem manteve-se a utilização do software X-12 ARIMA, do U.S. Census Bureau e foram testados os mesmos efeitos sazonais determinísticos do modelo anterior, tais como: efeito Calendário (Trading Day), Ano Bissexto (Leap Year), Páscoa (Easter) e Carnaval. Vale destacar que a série de índices de base fixa ajustada, que incorpora janeiro de 2008, será atualizada desde dezembro de 2000, podendo ser revista a cada início de ano. Abaixo, segue o resumo dos novos modelos (ARIMA) e dos efeitos determinísticos significativos em cada variável ajustada:

PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO			
Industria Geral e Seções	Decomposição	Modelo (ARIMA)	Regressão (REGARIMA)
Indústria Geral (IG)	Multiplicativo	(0 1 0)(0 1 1)	-
Indústria de Transformação (IT)	Multiplicativo	(0 1 0)(0 1 1)	-
Indústria Extrativa (IE)	Multiplicativo	(2 1 1)(0 1 1)	-
NÚMERO DE HORAS PAGAS			
Industria Geral e Seções	Decomposição	Modelo (ARIMA)	Regressão (REGARIMA)
Indústria Geral (IG)	Multiplicativo	(2 1 1)(0 1 1)	-
Indústria de Transformação (IT)	Multiplicativo	(2 1 1)(0 1 1)	-
Indústria Extrativa (IE)	Aditivo	(2 1 1)(0 1 1)	-
FOLHA DE PAGAMENTO REAL			
Industria Geral e Seções	Decomposição	Modelo (ARIMA)	Regressão (REGARIMA)
Indústria Geral (IG)	Multiplicativo	(2 1 0)(0 1 1)	Carnaval e Páscoa[1]
Indústria de Transformação (IT)	Multiplicativo	(2 1 0)(0 1 1)	-
Indústria Extrativa (IE)	Multiplicativo	(2 1 0)(0 1 1)	Carnaval

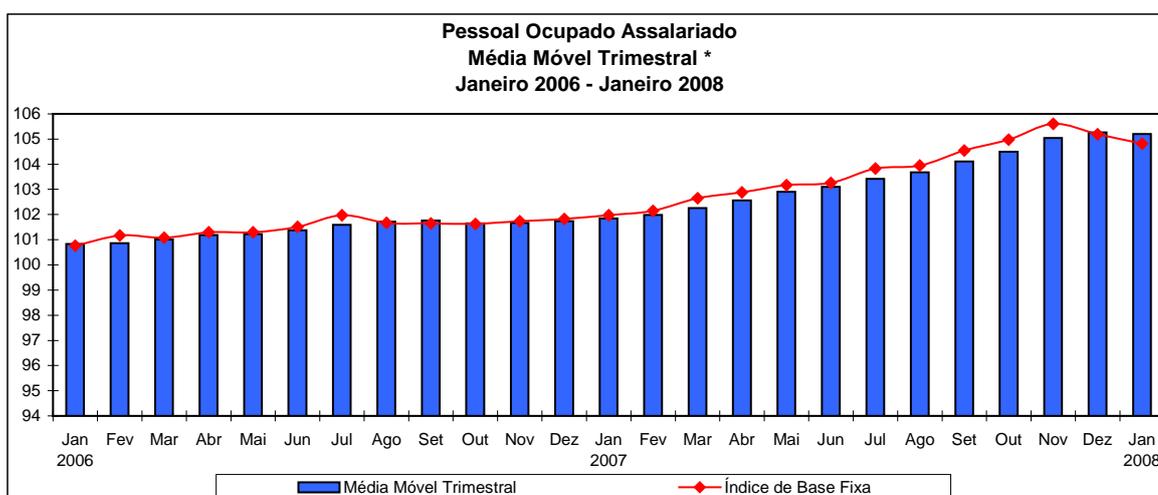
<sup>4</sup> Padrão sazonal obtido a partir da série da Pesquisa Industrial Mensal – Dados Gerais (PIM-DG) do IBGE que, encadeada com a PIMES, forneceu os fatores de ajustamento sazonal para os anos de 2001 e 2002.



## COMENTÁRIOS

### PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

Após treze meses de crescimento, período em que acumulou aumento de 3,8%, em janeiro o emprego industrial mostrou o segundo recuo consecutivo de -0,4% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais. Com isso, o índice de média móvel trimestral, que apresentava tendência ascendente desde novembro de 2006, ficou estável entre os trimestres encerrados em janeiro e dezembro (-0,1%).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*série com ajuste sazonal

Na comparação com igual mês do ano anterior, mantém seqüência de dezenove taxas positivas, com aumento de 2,8%. O indicador acumulado nos últimos doze meses (2,3%) fica ligeiramente acima do de dezembro do ano passado (2,2%).

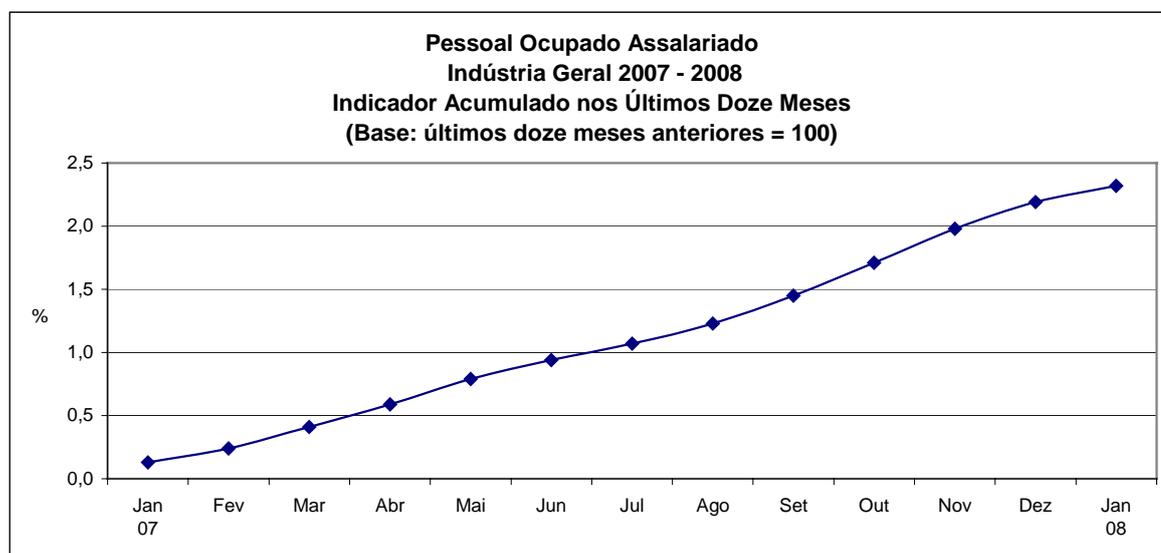
No índice mensal, o crescimento de 2,8% no contingente de trabalhadores é explicado, sobretudo, pelos resultados positivos na maioria (12) dos quatorze locais e onze dos dezoito segmentos. São Paulo (4,7%), Minas Gerais (2,7%), Rio Grande do Sul (2,8%) e Região Nordeste (2,1%) exerceram os principais impactos positivos, com destaque, respectivamente, para os setores: máquinas e equipamentos (12,5%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (17,3%) no primeiro local; meios de transporte (13,9%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (20,2%) em Minas Gerais; produtos de metal (43,4%) e máquinas e equipamentos

(18,9%) no Rio Grande do Sul; e refino de petróleo e produção de álcool (29,9%) na indústria nordestina. Em sentido contrário, a principal contribuição negativa veio do Espírito Santo (-4,9%).

Setorialmente, os destaques no indicador mensal foram: máquinas e equipamentos (12,5%), meios de transporte (10,8%), produtos de metal (11,6%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (12,5%). Por outro lado, com os principais impactos negativos figuraram calçados e artigos de couro (-10,3%), madeira (-8,1%) e vestuário (-3,3%).

Ainda na comparação com iguais períodos do ano anterior, observa-se menor ritmo de crescimento do emprego entre o quarto trimestre de 2007 (3,5%) e janeiro de 2008 (2,8%). Vale mencionar que as contratações na indústria tradicionalmente se concentram no último trimestre do ano e, em 2007, acompanhando o dinamismo observado na produção, o resultado de 3,5% foi o mais elevado desde o quarto trimestre de 2004. A desaceleração entre os dois períodos foi observada na metade dos dezoito ramos pesquisados. As maiores diferenças, em termos de magnitude de taxa, foram observadas em refino de petróleo e produção de álcool, que passou de 14,9% para 9,4% e alimentos e bebidas, de 3,9% para 0,8%.

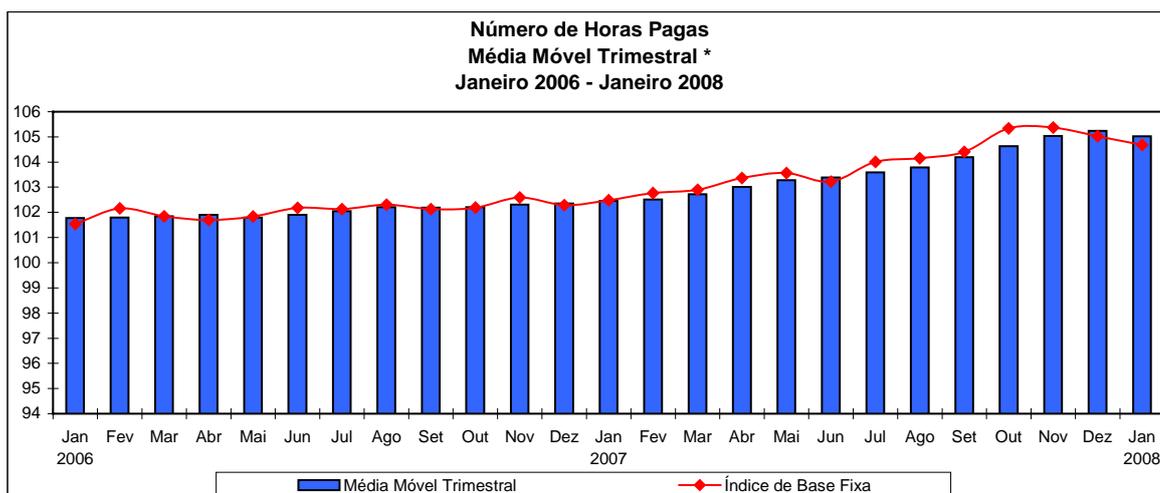
O indicador acumulado nos últimos doze meses, em trajetória ascendente desde setembro de 2006, apresentou em janeiro (2,3%) a maior taxa desde setembro de 2005 (2,4%).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

## NÚMERO DE HORAS PAGAS

O número de horas pagas aos trabalhadores da indústria, em janeiro, registrou variação de -0,3% em relação a dezembro, na série livre dos efeitos sazonais, segunda taxa negativa consecutiva, acumulando redução de 0,7% entre janeiro e novembro. O indicador de média móvel trimestral ficou praticamente estável entre os trimestres encerrados em janeiro e dezembro (-0,2%), após seqüência de quatorze resultados positivos consecutivos.



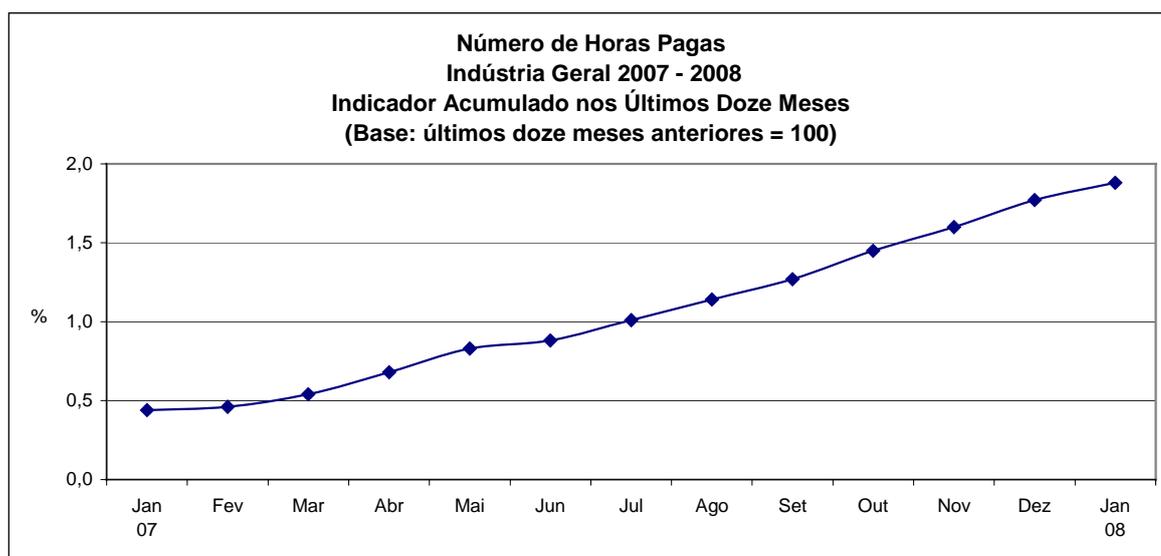
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria  
\*série com ajuste sazonal

Na comparação com igual mês do ano anterior, o número de horas pagas mantém seqüência de vinte taxas positivas, com aumento de 2,1% em janeiro, devido sobretudo às contribuições de doze dos quatorze locais e dez dos dezoito ramos pesquisados. Em termos setoriais, os maiores avanços no cômputo geral vieram de máquinas e equipamentos (12,8%), produtos de metal (12,9%), meios de transporte (11,1%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (12,2%). Em sentido contrário, calçados e artigos de couro (-12,4%), madeira (-8,7%) e vestuário (-3,4%) exerceram as principais pressões negativas.

Ainda no confronto mensal, os locais que assinalaram os impactos positivos mais importantes no resultado nacional foram: São Paulo (3,8%), com destaque para máquinas e equipamentos (11,8%) e meios de transporte (10,5%); Paraná (3,3%), com as maiores pressões positivas vindo também destes segmentos (32,0% e 19,1% respectivamente); Minas Gerais (2,0%), onde sobressaíram máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (25,4%)

e meios de transporte (14,2%); e Região Nordeste (1,5%) com o aumento mais expressivo em refino de petróleo e produção de álcool (22,1%). Em sentido contrário, as principais influências negativas no resultado global vieram do Espírito Santo (-4,6%) e Pernambuco (-0,6%).

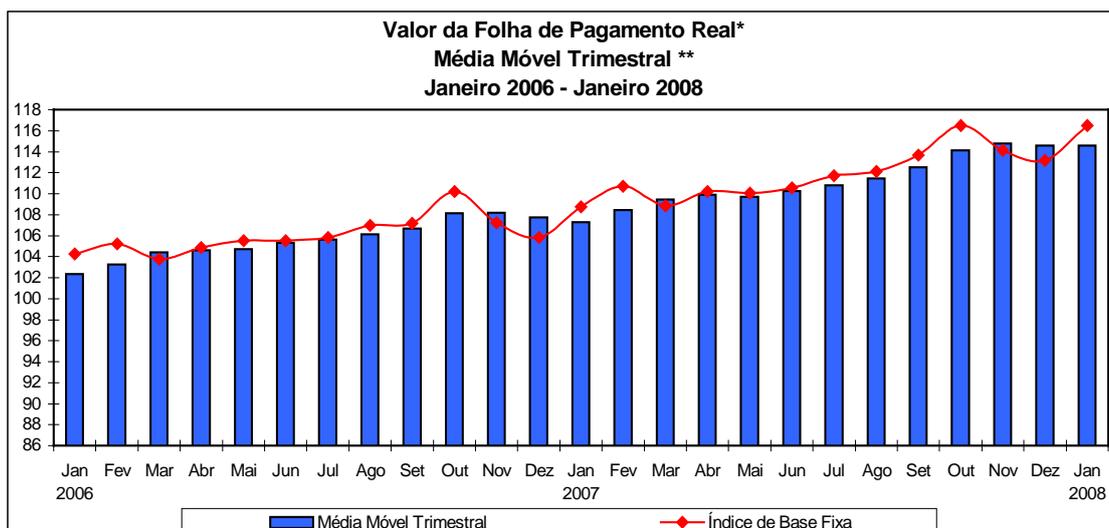
Por fim, o índice acumulado nos últimos doze meses prossegue em trajetória ascendente, iniciada em setembro de 2006 e apresentou, em janeiro (1,9%), a maior taxa desde setembro de 2005 (2,1%).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Em janeiro, o valor da folha de pagamento real dos trabalhadores da indústria ajustado sazonalmente avançou 2,9% em relação ao mês imediatamente anterior, revertendo os mesmos 2,9% de retração acumulados no último bimestre de 2007. Com estes resultados, o indicador de média móvel trimestral ficou estável (0,0%) entre os trimestres encerrados em dezembro e janeiro.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

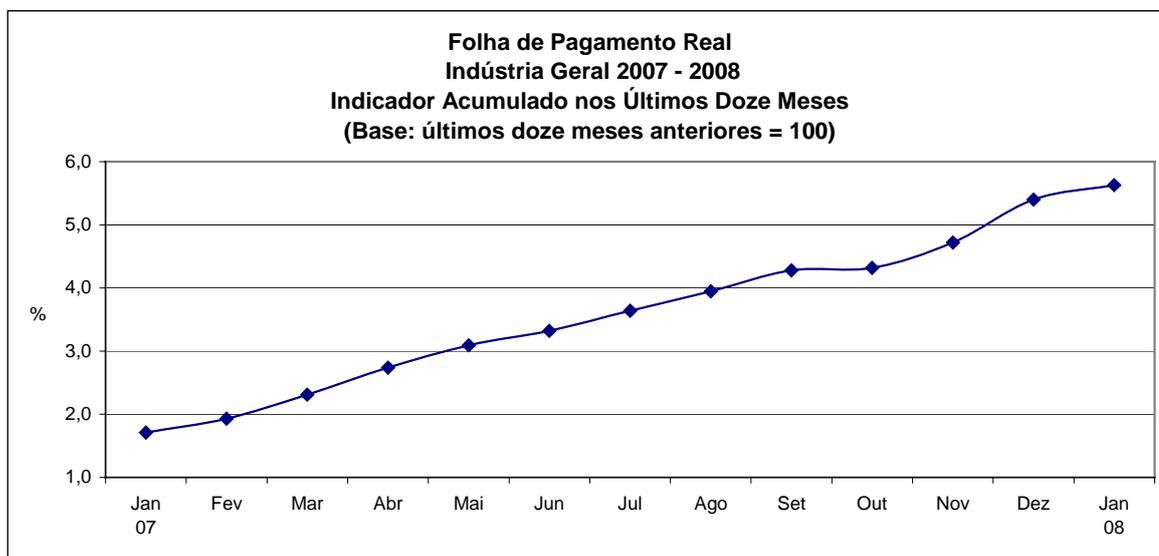
\*Deflacionado pelo IPCA - IBGE

\*\*série com ajuste sazonal

Na comparação com janeiro de 2007, a folha de pagamento real cresceu 7,2%, vigésima segunda taxa positiva consecutiva e maior resultado desde dezembro de 2004 (10,7%). Treze dos quatorze locais pesquisados contribuíram positivamente, com destaque para São Paulo (9,7%), devido, principalmente, aos aumentos em produtos químicos (44,4%), meios de transporte (14,6%), e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (13,9%). Em seguida, vale citar Minas Gerais (8,1%), Região Nordeste (6,3%) e Rio Grande do Sul (5,2%). Meios de transporte (27,1%) e máquinas e equipamentos (32,0%) sobressaíram na expansão da folha de pagamento da indústria mineira; na Região Nordeste, os destaques vieram de produtos químicos (13,1%) e calçados e artigos de couro (10,6%), enquanto produtos de metal (40,0%) e meios de transporte (14,6%) assinalaram os maiores impactos positivos na folha de pagamento da indústria gaúcha. Por outro lado, o único recuo foi observado no Espírito Santo (-1,4%).

Setorialmente, ainda no indicador mensal, o valor da folha de pagamento real aumentou em treze dos dezoito setores. As principais contribuições positivas vieram de meios de transporte (14,3%), produtos químicos (25,3%), produtos de metal (14,9%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (12,0%). Em sentido contrário, as maiores retrações foram verificadas em papel e gráfica (-3,8%), calçados e artigos de couro (-5,8%) e vestuário (-2,0%).

O indicador acumulado nos últimos doze meses mostrou crescimento de 5,6% no valor real da folha de pagamento, maior resultado desde setembro de 2005 (5,7%) e continua em trajetória crescente desde dezembro de 2006.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**INDÚSTRIA GERAL - BRASIL**  
**2007/2008**

VARIÁVEIS	MENSAL(1)			ACUMULADO(2)			ÚLTIMOS 12 MESES(3)		
	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	103,83	103,29	102,76	102,09	102,18	102,76	101,98	102,18	102,32
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	102,79	102,67	102,12	101,69	101,77	102,12	101,60	101,77	101,87
NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	99,00	99,40	99,37	99,61	99,59	99,37	99,62	99,59	99,56
FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....	110,94	111,65	112,08	108,99	109,28	112,08	108,43	109,28	109,66
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL....	106,86	108,10	109,07	106,74	106,88	109,07	106,33	106,88	107,12
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	106,48	106,89	107,20	105,22	105,40	107,20	104,72	105,40	105,63
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....	102,56	103,49	104,32	103,06	103,10	104,32	102,70	103,10	103,19

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**TABELA 2**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**ÍNDICE MÊS/MÊS ANTERIOR COM AJUSTAMENTO SAZONAL(1)**  
**BRASIL - 2008**

VARIÁVEIS	IND. GERAL			IND. EXTRATIVAS			IND. TRANSFORMAÇÃO		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO(2).....	100,60	99,60	99,65	99,66	99,98	99,52	100,62	99,60	99,65
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	100,03	99,68	99,66	99,18	99,89	99,56	100,04	99,69	99,64
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	97,94	99,18	102,94	96,70	102,10	92,65	97,59	98,50	103,47

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  
2007/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
INDÚSTRIA GERAL	106,16	104,02	104,07	103,83	103,29	102,76	102,09	102,18	102,76	101,98	102,18	102,32
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	112,08	110,85	110,19	101,49	101,24	102,02	101,68	101,64	102,02	101,72	101,64	101,68
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,03	103,88	103,94	103,88	103,33	102,78	102,09	102,20	102,78	101,98	102,20	102,33
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	138,51	135,33	133,68	104,75	103,08	100,81	104,21	104,11	100,81	104,44	104,11	103,60
FUMO.....	89,95	89,11	108,75	81,72	86,72	98,92	87,24	87,22	98,92	87,83	87,22	87,55
TÊXTIL.....	96,52	93,94	93,88	101,15	99,23	98,83	102,11	101,87	98,83	101,96	101,87	101,82
VESTUÁRIO.....	77,92	74,44	73,71	98,12	96,70	96,69	96,21	96,25	96,69	96,03	96,25	96,47
CALÇADOS E COURO.....	67,84	64,41	64,47	91,22	90,55	89,68	92,89	92,70	89,68	92,50	92,70	92,64
MADEIRA.....	70,88	69,44	67,82	94,58	93,51	91,93	94,32	94,26	91,93	94,63	94,26	93,81
PAPEL E GRÁFICA.....	85,93	85,25	85,59	99,15	98,03	99,11	97,22	97,29	99,11	97,30	97,29	97,41
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	322,58	259,35	258,52	118,51	113,55	109,40	113,29	113,31	109,40	113,51	113,31	112,49
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,47	102,80	105,56	106,17	105,53	106,44	102,50	102,75	106,44	102,42	102,75	103,18
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,35	98,30	98,73	103,66	103,24	103,58	100,74	100,94	103,58	100,58	100,94	101,42
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	86,41	85,72	86,21	99,55	99,50	98,88	99,97	99,93	98,88	100,06	99,93	99,63
METALURGIA BÁSICA.....	126,46	126,07	127,37	106,95	106,88	107,85	105,38	105,51	107,85	105,24	105,51	105,87
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	115,77	115,84	117,70	108,77	111,13	111,55	106,96	107,31	111,55	106,58	107,31	107,97
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	127,25	127,76	129,10	110,49	111,41	112,47	106,53	106,94	112,47	106,03	106,94	107,84
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	108,81	107,50	107,90	112,39	112,78	112,53	103,63	104,37	112,53	103,32	104,37	105,44
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	135,74	135,71	136,29	111,86	112,26	110,76	107,27	107,69	110,76	106,87	107,69	108,25
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	85,71	84,04	83,22	101,43	102,00	101,01	103,39	103,28	101,01	103,20	103,28	103,23

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2007/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
INDÚSTRIA GERAL	107,03	104,36	102,60	102,79	102,67	102,12	101,69	101,77	102,12	101,60	101,77	101,87
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	115,00	112,81	112,29	102,45	102,48	104,10	102,23	102,25	104,10	102,31	102,25	102,47
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,86	104,17	102,39	102,79	102,67	102,07	101,68	101,76	102,07	101,58	101,76	101,86
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	138,47	134,80	129,26	103,03	102,75	98,89	104,07	103,96	98,89	104,33	103,96	103,26
FUMO.....	100,94	89,33	101,27	81,44	76,39	85,26	85,12	84,67	85,26	85,70	84,67	84,39
TÊXTIL.....	96,04	92,47	92,43	103,25	102,49	101,03	102,17	102,20	101,03	101,83	102,20	102,37
VESTUÁRIO.....	76,40	73,19	71,92	97,08	95,23	96,61	95,03	95,05	96,61	94,86	95,05	95,39
CALÇADOS E COURO.....	71,48	68,17	64,88	88,72	86,96	87,65	90,69	90,39	87,65	90,35	90,39	90,29
MADEIRA.....	66,85	64,73	62,36	94,20	94,40	91,28	94,50	94,50	91,28	94,49	94,50	94,12
PAPEL E GRÁFICA.....	91,74	90,71	89,24	98,45	97,21	97,93	96,81	96,84	97,93	97,00	96,84	96,89
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	348,40	287,40	264,16	113,20	112,43	109,36	111,86	111,90	109,36	112,52	111,90	111,07
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,89	100,07	101,52	103,62	103,84	101,78	102,21	102,35	101,78	102,03	102,35	102,16
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,18	99,84	98,98	101,60	102,36	103,41	100,30	100,47	103,41	100,22	100,47	100,84
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	88,20	87,58	88,29	98,84	98,79	99,81	99,58	99,51	99,81	99,68	99,51	99,43
METALURGIA BÁSICA.....	125,34	124,58	124,75	107,58	108,20	108,56	106,32	106,48	108,56	105,97	106,48	106,90
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	110,53	110,14	111,76	107,65	110,16	112,92	106,55	106,86	112,92	106,21	106,86	107,73
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	127,86	128,62	128,07	109,15	111,04	112,78	106,04	106,46	112,78	105,63	106,46	107,39
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	112,34	109,35	107,83	112,96	112,60	112,16	103,47	104,21	112,16	103,17	104,21	105,31
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	143,06	140,26	139,84	112,06	112,30	111,07	107,26	107,67	111,07	106,92	107,67	108,29
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	87,47	85,36	82,79	101,76	101,30	99,79	104,32	104,06	99,79	104,19	104,06	103,72

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  
2007/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
INDÚSTRIA GERAL	100,83	100,32	98,59	99,00	99,40	99,37	99,61	99,59	99,37	99,62	99,59	99,56
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,61	101,77	101,91	100,94	101,23	102,04	100,53	100,59	102,04	100,57	100,59	100,78
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,79	100,29	98,51	98,96	99,36	99,31	99,59	99,57	99,31	99,60	99,57	99,54
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,98	99,61	96,70	98,36	99,68	98,09	99,89	99,87	98,09	99,92	99,87	99,69
FUMO.....	112,21	100,25	93,12	99,66	88,08	86,20	98,36	97,50	86,20	98,27	97,50	96,62
TÊXTIL.....	99,51	98,44	98,45	102,08	103,28	102,23	100,05	100,31	102,23	99,85	100,31	100,54
VESTUÁRIO.....	98,05	98,32	97,56	98,95	98,48	99,91	98,78	98,75	99,91	98,78	98,75	98,88
CALÇADOS E COURO.....	105,36	105,83	100,63	97,26	96,03	97,73	97,61	97,48	97,73	97,67	97,48	97,44
MADEIRA.....	94,31	93,22	91,95	99,60	100,95	99,28	100,19	100,25	99,28	99,85	100,25	100,32
PAPEL E GRÁFICA.....	106,75	106,40	104,27	99,29	99,17	98,81	99,57	99,53	98,81	99,69	99,53	99,46
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	108,00	110,81	102,18	95,51	99,01	99,96	98,88	98,89	99,96	99,38	98,89	98,84
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,48	97,34	96,18	97,60	98,40	95,63	99,73	99,62	95,63	99,63	99,62	99,05
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,84	101,57	100,26	98,01	99,15	99,83	99,55	99,52	99,83	99,62	99,52	99,43
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,07	102,18	102,42	99,28	99,29	100,94	99,61	99,58	100,94	99,62	99,58	99,80
METALURGIA BÁSICA.....	99,12	98,82	97,95	100,60	101,24	100,66	100,88	100,91	100,66	100,67	100,91	100,97
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,47	95,08	94,95	98,97	99,14	101,23	99,60	99,56	101,23	99,63	99,56	99,76
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	100,49	100,67	99,20	98,79	99,67	100,28	99,51	99,53	100,28	99,60	99,53	99,56
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	103,24	101,72	99,93	100,51	99,84	99,67	99,82	99,82	99,67	99,83	99,82	99,87
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	105,39	103,35	102,60	100,17	100,04	100,28	99,95	99,96	100,28	100,01	99,96	100,02
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	102,05	101,56	99,49	100,33	99,32	98,79	100,91	100,77	98,79	100,97	100,77	100,49

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  
2007/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
INDÚSTRIA GERAL	196,73	234,68	188,97	110,94	111,65	112,08	108,99	109,28	112,08	108,43	109,28	109,66
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	243,36	302,40	258,45	121,13	120,61	112,01	120,85	120,82	112,01	120,89	120,82	120,16
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	195,09	232,32	186,52	110,55	111,30	112,05	108,53	108,82	112,05	107,95	108,82	109,24
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	264,55	288,21	225,65	108,84	105,11	104,39	109,84	109,32	104,39	109,85	109,32	108,52
FUMO.....	177,32	180,02	210,28	112,48	106,99	156,22	90,46	91,71	156,22	88,00	91,71	96,60
TÊXTIL.....	162,02	186,71	145,05	108,17	106,50	108,68	109,27	108,97	108,68	108,72	108,97	109,01
VESTUÁRIO.....	167,70	201,28	142,93	105,47	116,25	102,42	105,22	106,38	102,42	104,78	106,38	105,72
CALÇADOS E COURO.....	157,73	173,21	125,89	104,51	99,89	98,48	101,09	100,96	98,48	99,24	100,96	101,00
MADEIRA.....	124,53	138,39	115,23	92,49	95,04	105,52	94,51	94,57	105,52	94,29	94,57	95,19
PAPEL E GRÁFICA.....	124,42	147,03	115,66	96,79	102,90	100,59	99,42	99,78	100,59	99,39	99,78	99,86
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	377,15	403,56	307,29	113,51	123,25	124,62	116,54	117,22	124,62	116,60	117,22	117,66
PRODUTOS QUÍMICOS.....	232,44	286,78	226,81	122,70	115,04	131,05	116,27	116,12	131,05	116,16	116,12	118,90
BORRACHA E PLÁSTICO.....	179,22	207,73	172,33	103,93	102,59	110,47	103,72	103,60	110,47	103,27	103,60	104,18
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	160,61	193,53	161,14	108,46	109,95	108,75	109,51	109,55	108,75	109,71	109,55	109,20
METALURGIA BÁSICA.....	213,67	269,58	228,22	111,97	113,90	117,05	111,68	111,92	117,05	111,08	111,92	112,46
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	184,09	207,25	180,82	115,24	120,40	120,17	113,34	114,05	120,17	112,14	114,05	114,95
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	205,17	249,33	208,59	110,60	109,48	110,47	105,03	105,49	110,47	105,45	105,49	105,66
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	171,67	201,79	168,76	115,06	117,28	117,15	107,87	108,83	117,15	107,55	108,83	109,76
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	211,88	293,09	233,13	117,30	122,33	119,47	111,36	112,59	119,47	109,17	112,59	113,84
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	166,83	181,56	136,59	113,10	107,60	102,39	111,01	110,64	102,39	109,53	110,64	109,84

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2007/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
INDÚSTRIA GERAL	185,32	225,60	181,58	106,86	108,10	109,07	106,74	106,88	109,07	106,33	106,88	107,12
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	217,13	272,79	234,55	119,35	119,13	109,79	118,91	118,93	109,79	118,89	118,93	118,23
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	184,00	223,65	179,45	106,42	107,70	109,03	106,27	106,43	109,03	105,85	106,43	106,69
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	191,00	212,97	168,81	103,90	101,97	103,56	105,41	105,04	103,56	105,13	105,04	104,78
FUMO.....	197,13	202,02	193,37	137,64	123,37	157,93	105,91	107,89	157,93	100,04	107,89	114,38
TÊXTIL.....	167,87	198,76	154,49	106,94	107,33	109,96	107,03	107,06	109,96	106,67	107,06	107,18
VESTUÁRIO.....	215,23	270,40	193,91	107,50	120,22	105,92	109,28	110,47	105,92	109,09	110,47	109,54
CALÇADOS E COURO.....	232,51	268,89	195,26	114,56	110,32	109,81	108,95	109,10	109,81	107,55	109,10	109,23
MADEIRA.....	175,69	199,30	169,91	97,80	101,64	114,78	100,21	100,36	114,78	99,57	100,36	101,53
PAPEL E GRÁFICA.....	144,78	172,47	135,14	97,62	104,97	101,50	102,22	102,51	101,50	102,10	102,51	102,46
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	116,92	155,60	118,86	95,78	108,54	113,91	102,36	103,08	113,91	102,13	103,08	104,49
PRODUTOS QUÍMICOS.....	224,65	278,97	214,86	115,57	109,02	123,12	113,36	112,85	123,12	113,37	112,85	115,07
BORRACHA E PLÁSTICO.....	180,40	211,31	174,55	100,26	99,37	106,65	102,94	102,55	106,65	102,69	102,55	102,65
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	185,87	225,78	186,92	108,96	110,50	109,98	109,55	109,66	109,98	109,64	109,66	109,64
METALURGIA BÁSICA.....	168,97	213,83	179,18	104,70	106,57	108,53	106,00	106,06	108,53	105,59	106,06	106,17
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	159,01	178,92	153,63	105,95	108,35	107,73	105,89	106,14	107,73	105,20	106,14	106,30
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	161,24	195,15	161,57	100,10	98,26	98,22	98,65	98,61	98,22	99,62	98,61	97,91
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	157,77	187,72	156,41	102,38	103,98	104,11	104,01	104,01	104,11	104,09	104,01	103,81
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	156,08	215,97	171,05	104,86	108,97	107,86	103,77	104,35	107,86	102,20	104,35	104,93
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	194,64	216,04	164,13	111,51	105,49	101,36	107,37	107,17	101,36	106,17	107,17	106,44

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  
2007/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
INDÚSTRIA GERAL	122,84	145,45	116,50	106,48	106,89	107,20	105,22	105,40	107,20	104,72	105,40	105,63
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	151,95	187,43	159,33	116,26	115,46	107,12	116,68	116,55	107,12	116,78	116,55	115,77
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	121,81	143,99	114,99	106,10	106,55	107,17	104,77	104,96	107,17	104,25	104,96	105,22
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	165,18	178,63	139,11	104,46	100,63	99,84	106,04	105,45	99,84	106,10	105,45	104,56
FUMO.....	110,72	111,58	129,64	107,96	102,43	149,41	87,33	88,45	149,41	84,95	88,45	93,01
TÊXTIL.....	101,16	115,73	89,42	103,82	101,96	103,94	105,50	105,11	103,94	105,00	105,11	105,02
VESTUÁRIO.....	104,71	124,75	88,12	101,23	111,29	97,96	101,57	102,59	97,96	101,19	102,59	101,82
CALÇADOS E COURO.....	98,48	107,36	77,61	100,30	95,63	94,19	97,59	97,39	94,19	95,82	97,39	97,32
MADEIRA.....	77,76	85,78	71,04	88,78	90,99	100,92	91,26	91,23	100,92	91,08	91,23	91,71
PAPEL E GRÁFICA.....	77,68	91,13	71,30	92,90	98,51	96,20	95,99	96,25	96,20	96,01	96,25	96,21
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	235,48	250,13	189,44	108,94	118,00	119,18	112,47	113,02	119,18	112,58	113,02	113,31
PRODUTOS QUÍMICOS.....	145,13	177,75	139,83	117,76	110,14	125,34	112,24	112,00	125,34	112,19	112,00	114,55
BORRACHA E PLÁSTICO.....	111,90	128,75	106,24	99,75	98,21	105,66	100,14	99,93	105,66	99,74	99,93	100,36
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,28	119,95	99,34	104,10	105,26	104,01	105,74	105,69	104,01	105,98	105,69	105,20
METALURGIA BÁSICA.....	133,41	167,09	140,69	107,47	109,04	111,95	107,83	107,96	111,95	107,29	107,96	108,33
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	114,94	128,46	111,47	110,60	115,27	114,94	109,39	109,98	114,94	108,27	109,98	110,70
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	128,10	154,54	128,59	106,15	104,81	105,65	101,41	101,76	105,65	101,87	101,76	101,78
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	107,19	125,07	104,04	110,44	112,28	112,04	104,12	104,94	112,04	103,85	104,94	105,70
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	132,29	181,66	143,72	112,58	117,11	114,26	107,48	108,55	114,26	105,39	108,55	109,61
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,17	112,53	84,21	108,56	103,01	97,93	107,16	106,71	97,93	105,75	106,71	105,82

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  
2007/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
INDÚSTRIA GERAL	115,71	139,83	111,94	102,56	103,49	104,32	103,06	103,10	104,32	102,70	103,10	103,19
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	135,57	169,08	144,60	114,55	114,05	105,00	114,82	114,74	105,00	114,85	114,74	113,92
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	114,89	138,62	110,63	102,14	103,11	104,27	102,61	102,66	104,27	102,23	102,66	102,78
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	119,26	132,00	104,07	99,72	97,62	99,04	101,78	101,33	99,04	101,55	101,33	100,96
FUMO.....	123,08	125,21	119,21	132,11	118,11	151,04	102,08	103,87	151,04	96,40	103,87	109,94
TÊXTIL.....	104,81	123,19	95,24	102,64	102,75	105,17	103,34	103,27	105,17	103,03	103,27	103,25
VESTUÁRIO.....	134,38	167,60	119,54	103,18	115,09	101,30	105,51	106,54	101,30	105,37	106,54	105,51
CALÇADOS E COURO.....	145,17	166,66	120,37	109,96	105,61	105,02	105,16	105,21	105,02	103,84	105,21	105,21
MADEIRA.....	109,70	123,53	104,75	93,87	97,31	109,78	96,75	96,81	109,78	96,17	96,81	97,80
PAPEL E GRÁFICA.....	90,40	106,90	83,31	93,69	100,49	97,07	98,70	98,88	97,07	98,62	98,88	98,72
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	73,00	96,44	73,28	91,92	103,91	108,95	98,83	99,42	108,95	98,65	99,42	100,64
PRODUTOS QUÍMICOS.....	140,27	172,91	132,46	110,92	104,37	117,76	109,45	108,86	117,76	109,51	108,86	110,88
BORRACHA E PLÁSTICO.....	112,64	130,97	107,61	96,23	95,13	102,00	99,40	98,94	102,00	99,20	98,94	98,90
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	116,05	139,94	115,23	104,58	105,79	105,19	105,78	105,78	105,19	105,91	105,78	105,62
METALURGIA BÁSICA.....	105,50	132,53	110,46	100,49	102,03	103,80	102,36	102,32	103,80	102,01	102,32	102,30
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,28	110,90	94,71	101,69	103,73	103,04	102,23	102,38	103,04	101,59	102,38	102,40
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	100,67	120,96	99,60	96,08	94,07	93,94	95,29	95,16	93,94	96,28	95,16	94,36
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	98,51	116,35	96,42	98,27	99,55	99,57	100,43	100,34	99,57	100,55	100,34	100,02
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	97,46	133,86	105,45	100,64	104,32	103,16	100,18	100,64	103,16	98,70	100,64	101,06
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	121,53	133,90	101,18	107,03	100,99	96,94	103,66	103,37	96,94	102,52	103,37	102,55

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  
2007/2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
BRASIL	106,16	104,02	104,07	103,83	103,29	102,76	102,09	102,18	102,76	101,98	102,18	102,32
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	127,19	122,61	120,96	104,56	102,67	100,21	101,49	101,59	100,21	102,02	101,59	101,26
REGIÃO NORDESTE.....	106,37	105,80	104,78	101,04	101,72	102,08	101,41	101,44	102,08	101,41	101,44	101,37
CEARÁ.....	105,14	104,11	103,25	98,73	99,65	99,94	100,25	100,19	99,94	100,36	100,19	100,09
PERNAMBUCO.....	111,13	110,59	109,94	100,46	100,31	102,36	100,17	100,18	102,36	100,21	100,18	100,09
BAHIA.....	98,96	98,68	97,42	102,18	103,74	102,53	100,40	100,68	102,53	100,34	100,68	100,93
REGIÃO SUDESTE.....	105,77	103,25	103,66	104,84	104,04	103,72	102,62	102,73	103,72	102,48	102,73	102,93
MINAS GERAIS.....	112,51	109,42	109,13	103,14	102,73	102,73	101,43	101,54	102,73	101,27	101,54	101,77
ESPÍRITO SANTO.....	95,15	93,20	93,20	95,73	95,53	95,14	100,61	100,17	95,14	100,94	100,17	99,33
RIO DE JANEIRO.....	86,27	85,68	87,03	100,94	100,10	101,61	100,84	100,78	101,61	100,78	100,78	100,87
SÃO PAULO.....	107,68	104,95	105,43	106,30	105,39	104,71	103,32	103,49	104,71	103,16	103,49	103,74
REGIÃO SUL.....	101,16	99,77	100,04	102,81	102,68	101,94	101,46	101,56	101,94	101,15	101,56	101,80
PARANÁ.....	110,87	108,74	108,74	104,66	105,29	102,45	102,91	103,11	102,45	102,56	103,11	103,21
SANTA CATARINA.....	114,02	111,93	111,64	101,69	100,34	100,53	101,88	101,75	100,53	101,91	101,75	101,68
RIO GRANDE DO SUL.....	85,19	84,69	85,52	102,34	102,64	102,77	99,90	100,12	102,77	99,38	100,12	100,75

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2007/2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
BRASIL	107,03	104,36	102,60	102,79	102,67	102,12	101,69	101,77	102,12	101,60	101,77	101,87
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE	124,78	119,67	115,61	104,40	103,38	100,20	101,77	101,90	100,20	102,22	101,90	101,61
REGIÃO NORDESTE	108,83	107,71	105,59	101,61	100,80	101,49	101,45	101,39	101,49	101,47	101,39	101,31
CEARÁ	107,55	108,04	105,71	99,33	99,34	101,21	100,41	100,32	101,21	100,68	100,32	100,29
PERNAMBUCO	114,15	110,34	109,84	101,50	99,94	99,43	100,09	100,08	99,43	100,10	100,08	99,66
BAHIA	103,74	101,99	100,39	103,63	101,96	104,05	99,89	100,06	104,05	99,87	100,06	100,45
REGIÃO SUDESTE	106,72	103,86	102,35	103,34	103,32	102,90	101,96	102,07	102,90	101,90	102,07	102,23
MINAS GERAIS	113,49	110,31	108,22	100,99	100,56	101,97	100,51	100,51	101,97	100,48	100,51	100,79
ESPÍRITO SANTO	94,49	91,83	92,11	95,36	94,64	95,45	100,66	100,15	95,45	100,91	100,15	99,39
RIO DE JANEIRO	83,13	82,14	82,89	100,66	98,86	100,83	100,39	100,27	100,83	100,43	100,27	100,22
SÃO PAULO	109,57	106,47	104,59	104,84	105,27	103,81	102,74	102,94	103,81	102,64	102,94	103,13
REGIÃO SUL	101,78	99,41	98,02	101,66	102,02	101,46	101,19	101,26	101,46	100,78	101,26	101,47
PARANÁ	111,65	108,50	107,57	104,40	104,59	103,26	103,33	103,44	103,26	102,97	103,44	103,55
SANTA CATARINA	111,45	108,69	108,08	100,77	100,76	100,85	101,47	101,41	100,85	101,39	101,41	101,40
RIO GRANDE DO SUL	87,94	86,34	84,11	100,29	101,06	100,42	99,26	99,40	100,42	98,54	99,40	99,84

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2007/2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
BRASIL	100,83	100,32	98,59	99,00	99,40	99,37	99,61	99,59	99,37	99,62	99,59	99,56
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE	98,10	97,60	95,57	99,84	100,68	100,00	100,26	100,30	100,00	100,18	100,30	100,34
REGIÃO NORDESTE	102,31	101,80	100,77	100,56	99,10	99,42	100,04	99,96	99,42	100,06	99,96	99,94
CEARÁ	102,29	103,77	102,38	100,60	99,70	101,27	100,17	100,13	101,27	100,31	100,13	100,20
PERNAMBUCO	102,72	99,77	99,91	101,03	99,63	97,13	99,86	99,84	97,13	99,83	99,84	99,53
BAHIA	104,83	103,36	103,05	101,42	98,28	101,48	99,48	99,38	101,48	99,53	99,38	99,53
REGIÃO SUDESTE	100,89	100,60	98,74	98,57	99,31	99,20	99,35	99,35	99,20	99,43	99,35	99,31
MINAS GERAIS	100,87	100,81	99,17	97,91	97,89	99,26	99,08	98,98	99,26	99,22	98,98	99,03
ESPÍRITO SANTO	99,30	98,54	98,82	99,62	99,07	100,33	100,07	99,99	100,33	99,98	99,99	100,07
RIO DE JANEIRO	96,36	95,86	95,25	99,72	98,76	99,23	99,57	99,50	99,23	99,66	99,50	99,37
SÃO PAULO	101,76	101,44	99,21	98,63	99,88	99,14	99,42	99,46	99,14	99,49	99,46	99,41
REGIÃO SUL	100,60	99,64	97,98	98,88	99,35	99,53	99,73	99,70	99,53	99,62	99,70	99,66
PARANÁ	100,70	99,79	98,92	99,76	99,34	100,79	100,40	100,31	100,79	100,40	100,31	100,32
SANTA CATARINA	97,75	97,10	96,81	99,09	100,42	100,32	99,60	99,66	100,32	99,49	99,66	99,73
RIO GRANDE DO SUL	103,23	101,95	98,36	97,99	98,47	97,72	99,31	99,24	97,72	99,12	99,24	99,08

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

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

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

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

(4) BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2007/2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
BRASIL	196,73	234,68	188,97	110,94	111,65	112,08	108,99	109,28	112,08	108,43	109,28	109,66
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	264,21	294,99	223,47	111,88	109,85	109,37	110,34	110,29	109,37	110,28	110,29	110,18
REGIÃO NORDESTE.....	217,95	252,70	196,84	112,36	109,65	111,10	110,32	110,24	111,10	109,94	110,24	110,28
CEARÁ.....	248,54	282,95	202,93	105,30	110,20	107,84	108,35	108,56	107,84	107,58	108,56	108,23
PERNAMBUCO.....	203,75	243,89	196,21	106,86	112,28	114,34	109,62	109,93	114,34	110,01	109,93	109,99
BAHIA.....	200,16	234,27	197,67	122,21	109,93	117,14	110,34	110,30	117,14	109,51	110,30	111,25
REGIÃO SUDESTE.....	192,35	235,35	189,30	111,10	112,95	113,59	108,59	109,06	113,59	108,10	109,06	109,61
MINAS GERAIS.....	232,59	283,11	225,10	113,66	112,76	113,03	110,49	110,75	113,03	110,47	110,75	110,97
ESPÍRITO SANTO.....	255,55	285,34	226,85	105,86	97,64	103,08	110,93	109,39	103,08	112,00	109,39	108,56
RIO DE JANEIRO.....	188,05	226,08	190,56	110,52	106,95	107,99	111,61	111,07	107,99	111,54	111,07	110,77
SÃO PAULO.....	184,72	227,47	182,15	110,81	114,36	114,71	107,78	108,48	114,71	107,10	108,48	109,22
REGIÃO SUL.....	188,37	214,48	179,52	109,48	109,00	108,98	109,23	109,20	108,98	108,25	109,20	109,39
PARANÁ.....	179,76	198,40	170,38	106,19	106,06	110,35	107,15	107,04	110,35	106,72	107,04	107,57
SANTA CATARINA.....	197,55	219,80	191,08	103,67	104,47	105,74	107,26	106,98	105,74	107,19	106,98	106,72
RIO GRANDE DO SUL.....	190,07	224,26	179,56	116,27	114,12	110,02	112,15	112,36	110,02	110,08	112,36	112,58

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2007/2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
BRASIL	185,32	225,60	181,58	106,86	108,10	109,07	106,74	106,88	109,07	106,33	106,88	107,12
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	207,72	240,58	184,74	107,00	106,99	109,14	108,64	108,45	109,14	107,79	108,45	108,69
REGIÃO NORDESTE.....	204,90	238,84	187,86	111,20	107,80	108,83	108,76	108,66	108,83	108,41	108,66	108,75
CEARÁ.....	236,39	271,77	196,54	106,65	110,59	107,91	108,15	108,42	107,91	107,23	108,42	108,19
PERNAMBUCO.....	183,35	220,54	178,46	106,37	111,93	111,69	109,44	109,71	111,69	109,75	109,71	109,83
BAHIA.....	202,26	237,41	202,90	119,61	105,98	114,25	109,86	109,42	114,25	109,12	109,42	110,09
REGIÃO SUDESTE.....	181,85	227,95	182,62	105,97	108,56	109,51	105,79	106,10	109,51	105,49	106,10	106,42
MINAS GERAIS.....	206,73	258,73	206,28	110,20	109,76	110,03	108,94	109,03	110,03	109,13	109,03	108,98
ESPÍRITO SANTO.....	268,57	306,17	243,40	110,58	102,21	108,35	110,36	109,44	108,35	110,97	109,44	109,50
RIO DE JANEIRO.....	217,98	263,85	218,96	109,49	106,84	106,28	110,66	110,23	106,28	110,68	110,23	109,82
SÃO PAULO.....	171,55	216,73	172,78	104,25	108,51	109,55	104,28	104,74	109,55	103,82	104,74	105,21
REGIÃO SUL.....	186,21	214,98	179,45	106,49	106,15	106,91	107,63	107,47	106,91	107,04	107,47	107,40
PARANÁ.....	162,13	182,46	156,68	101,47	100,73	107,71	104,10	103,75	107,71	104,12	103,75	104,16
SANTA CATARINA.....	173,27	196,37	171,15	101,94	104,12	105,19	105,28	105,17	105,19	105,18	105,17	104,99
RIO GRANDE DO SUL.....	223,12	264,80	209,97	113,61	111,19	107,06	112,20	112,09	107,06	110,87	112,09	111,62

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  
2007/2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
BRASIL	122,84	145,45	116,50	106,48	106,89	107,20	105,22	105,40	107,20	104,72	105,40	105,63
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	164,96	182,84	137,77	107,38	105,16	104,60	106,52	106,37	104,60	106,50	106,37	106,14
REGIÃO NORDESTE.....	136,08	156,63	121,35	107,84	104,98	106,26	106,50	106,33	106,26	106,18	106,33	106,22
CEARÁ.....	155,19	175,37	125,10	101,06	105,50	103,14	104,60	104,70	103,14	103,89	104,70	104,26
PERNAMBUCO.....	127,22	151,17	120,96	102,57	107,50	109,35	105,84	106,03	109,35	106,27	106,03	105,93
BAHIA.....	124,97	145,20	121,86	117,30	105,25	112,04	106,51	106,37	112,04	105,75	106,37	107,15
REGIÃO SUDESTE.....	120,10	145,87	116,70	106,63	108,13	108,64	104,83	105,19	108,64	104,40	105,19	105,57
MINAS GERAIS.....	145,22	175,48	138,77	109,09	107,95	108,11	106,68	106,82	108,11	106,70	106,82	106,89
ESPÍRITO SANTO.....	159,56	176,85	139,85	101,60	93,48	98,59	107,11	105,56	98,59	108,21	105,56	104,63
RIO DE JANEIRO.....	117,41	140,12	117,47	106,08	102,39	103,28	107,75	107,14	103,28	107,73	107,14	106,71
SÃO PAULO.....	115,33	140,99	112,29	106,36	109,48	109,71	104,05	104,62	109,71	103,43	104,62	105,20
REGIÃO SUL.....	117,62	132,94	110,67	105,08	104,35	104,23	105,44	105,33	104,23	104,53	105,33	105,38
PARANÁ.....	112,24	122,97	105,04	101,92	101,54	105,54	103,45	103,25	105,54	103,07	103,25	103,63
SANTA CATARINA.....	123,35	136,23	117,80	99,50	100,02	101,13	103,56	103,21	101,13	103,54	103,21	102,83
RIO GRANDE DO SUL.....	118,68	139,00	110,70	111,59	109,26	105,23	108,25	108,35	105,23	106,27	108,35	108,45

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  
2007/2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
BRASIL	115,71	139,83	111,94	102,56	103,49	104,32	103,06	103,10	104,32	102,70	103,10	103,19
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	129,70	149,12	113,89	102,69	102,43	104,38	104,88	104,61	104,38	104,10	104,61	104,71
REGIÃO NORDESTE.....	127,93	148,04	115,81	106,73	103,20	104,09	105,01	104,81	104,09	104,71	104,81	104,77
CEARÁ.....	147,60	168,44	121,16	102,36	105,87	103,20	104,40	104,57	103,20	103,55	104,57	104,22
PERNAMBUCO.....	114,48	136,69	110,02	102,10	107,16	106,83	105,68	105,83	106,83	106,03	105,83	105,81
BAHIA.....	126,29	147,15	125,08	114,80	101,46	109,27	106,06	105,54	109,27	105,38	105,54	106,05
REGIÃO SUDESTE.....	113,55	141,29	112,58	101,71	103,93	104,74	102,15	102,34	104,74	101,90	102,34	102,52
MINAS GERAIS.....	129,08	160,37	127,17	105,77	105,08	105,24	105,19	105,18	105,24	105,42	105,18	104,99
ESPÍRITO SANTO.....	167,69	189,77	150,05	106,14	97,85	103,63	106,55	105,57	103,63	107,19	105,57	105,51
RIO DE JANEIRO.....	136,10	163,54	134,98	105,08	102,28	101,64	106,84	106,33	101,64	106,91	106,33	105,80
SÃO PAULO.....	107,11	134,33	106,51	100,06	103,88	104,77	100,69	101,03	104,77	100,28	101,03	101,35
REGIÃO SUL.....	116,26	133,25	110,63	102,20	101,63	102,25	103,91	103,67	102,25	103,38	103,67	103,47
PARANÁ.....	101,23	113,09	96,59	97,39	96,44	103,02	100,51	100,09	103,02	100,57	100,09	100,36
SANTA CATARINA.....	108,18	121,71	105,51	97,84	99,68	100,60	101,66	101,46	100,60	101,60	101,46	101,16
RIO GRANDE DO SUL.....	139,31	164,13	129,44	109,04	106,45	102,39	108,31	108,11	102,39	107,05	108,11	107,53

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL**  
**JANEIRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	2,76	2,76	2,32
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,04	0,04	0,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,72	2,72	2,28
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,16	0,16	0,68
FUMO.....	-0,00	-0,00	-0,04
TÊXTIL.....	-0,06	-0,06	0,09
VESTUÁRIO.....	-0,27	-0,27	-0,27
CALÇADOS E COURO.....	-0,64	-0,64	-0,45
MADEIRA.....	-0,31	-0,31	-0,22
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,05	-0,05	-0,14
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,15	0,15	0,24
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,30	0,30	0,17
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,18	0,18	0,08
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,06	-0,06	-0,02
METALURGIA BÁSICA.....	0,25	0,25	0,19
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,70	0,70	0,51
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,94	0,94	0,53
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,62	0,62	0,27
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,75	0,75	0,58
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,05	0,05	0,15

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

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

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

**FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL**  
**JANEIRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	7,20	7,20	5,63
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,31	0,31	0,62
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	6,85	6,85	5,02
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	-0,02	-0,02	0,65
FUMO.....	0,12	0,12	-0,02
TÊXTIL.....	0,13	0,13	0,17
VESTUÁRIO.....	-0,08	-0,08	0,06
CALÇADOS E COURO.....	-0,18	-0,18	-0,09
MADEIRA.....	0,02	0,02	-0,17
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,24	-0,24	-0,24
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,36	0,36	0,31
PRODUTOS QUÍMICOS.....	1,65	1,65	1,13
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,27	0,27	0,02
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,17	0,17	0,22
METALURGIA BÁSICA.....	0,68	0,68	0,46
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,84	0,84	0,60
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,61	0,61	0,17
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,75	0,75	0,37
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	1,95	1,95	1,27
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,07	-0,07	0,18

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

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

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

**PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO**  
**COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)**  
**JANEIRO/2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	2,76	2,76	2,32
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,02	0,02	0,11
REGIÃO NORDESTE.....	0,26	0,26	0,16
CEARÁ.....	-0,00	-0,00	-0,00
PERNAMBUCO.....	0,06	0,06	-0,00
BAHIA.....	0,06	0,06	0,02
REGIÃO SUDESTE.....	2,00	2,00	1,60
MINAS GERAIS.....	0,29	0,29	0,18
ESPÍRITO SANTO.....	-0,08	-0,08	-0,01
RIO DE JANEIRO.....	0,08	0,08	0,05
SÃO PAULO.....	1,71	1,71	1,39
REGIÃO SUL.....	0,50	0,50	0,46
PARANÁ.....	0,19	0,19	0,24
SANTA CATARINA.....	0,04	0,04	0,14
RIO GRANDE DO SUL.....	0,28	0,28	0,07

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)**  
**JANEIRO/2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	7,20	7,20	5,63
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,29	0,29	0,39
REGIÃO NORDESTE.....	0,52	0,52	0,50
CEARÁ.....	0,04	0,04	0,06
PERNAMBUCO.....	0,15	0,15	0,09
BAHIA.....	0,30	0,30	0,18
REGIÃO SUDESTE.....	5,55	5,55	3,60
MINAS GERAIS.....	0,83	0,83	0,65
ESPÍRITO SANTO.....	-0,02	-0,02	0,07
RIO DE JANEIRO.....	0,21	0,21	0,42
SÃO PAULO.....	4,46	4,46	2,46
REGIÃO SUL.....	0,90	0,90	1,13
PARANÁ.....	0,34	0,34	0,22
SANTA CATARINA.....	0,07	0,07	0,17
RIO GRANDE DO SUL.....	0,46	0,46	0,73

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

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

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

**REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**JANEIRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL (1)		ACUMULADO (2)		12 MESES (3)		MENSAL (1)		ACUMULADO (2)		12 MESES (3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	100,20	0,20	100,20	0,20	101,26	1,26	104,59	4,59	104,59	4,59	106,13	6,13
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,14	0,12	104,14	0,12	107,56	0,21	115,55	0,94	115,55	0,94	115,09	0,86
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,10	0,10	100,10	0,10	101,07	1,04	104,07	3,82	104,07	3,82	105,58	5,26
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,46	1,12	103,46	1,12	105,87	1,87	104,50	1,23	104,50	1,23	111,84	3,31
FUMO.....	82,97	-0,00	82,97	-0,00	67,66	-0,00	83,70	-0,00	83,70	-0,00	71,67	-0,00
TÊXTIL.....	99,27	-0,00	99,27	-0,00	86,99	-0,20	104,28	0,03	104,28	0,03	105,57	0,07
VESTUÁRIO.....	100,58	0,02	100,58	0,02	101,66	0,07	110,31	0,25	110,31	0,25	106,85	0,16
CALÇADOS E COURO.....	84,78	-0,20	84,78	-0,20	85,23	-0,29	112,50	0,11	112,50	0,11	96,50	-0,04
MADEIRA.....	92,65	-1,03	92,65	-1,03	95,61	-0,62	115,33	1,40	115,33	1,40	98,46	-0,14
PAPEL E GRÁFICA.....	102,95	0,13	102,95	0,13	94,00	-0,25	99,16	-0,04	99,16	-0,04	87,66	-0,60
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	90,91	-0,25	90,91	-0,25	92,18	-0,28	100,67	0,01	100,67	0,01	104,14	0,16
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,08	0,13	103,08	0,13	106,06	0,29	117,78	0,93	117,78	0,93	116,75	0,91
BORRACHA E PLÁSTICO.....	92,43	-0,29	92,43	-0,29	96,93	-0,12	89,41	-0,40	89,41	-0,40	101,56	0,07
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	89,14	-0,63	89,14	-0,63	99,71	-0,01	84,31	-0,97	84,31	-0,97	100,50	0,02
METALURGIA BÁSICA.....	114,03	0,26	114,03	0,26	121,02	0,42	132,50	1,73	132,50	1,73	129,43	1,22
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	111,76	0,36	111,76	0,36	112,34	0,29	88,48	-0,30	88,48	-0,30	120,37	0,42
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	110,23	0,23	110,23	0,23	100,32	0,00	98,64	-0,03	98,64	-0,03	101,79	0,03
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	97,45	-0,18	97,45	-0,18	92,83	-0,57	93,70	-0,59	93,70	-0,59	91,03	-0,93
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	112,16	0,52	112,16	0,52	107,72	0,31	112,43	0,90	112,43	0,90	117,69	1,19
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	94,14	-0,15	94,14	-0,15	100,82	0,02	101,84	0,03	101,84	0,03	108,44	0,16

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JANEIRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	102,08	2,08	102,08	2,08	101,37	1,37	106,25	6,25	106,25	6,25	106,22	6,22
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,88	0,14	104,88	0,14	104,39	0,14	104,08	0,40	104,08	0,40	105,63	0,57
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,98	1,92	101,98	1,92	101,30	1,25	106,19	5,58	106,19	5,58	106,28	5,65
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,86	-0,04	99,86	-0,04	101,47	0,44	102,34	0,63	102,34	0,63	103,61	0,92
FUMO.....	74,95	-0,12	74,95	-0,12	74,00	-0,12	91,24	-0,02	91,24	-0,02	85,86	-0,03
TÊXTIL.....	102,11	0,14	102,11	0,14	105,33	0,39	106,05	0,35	106,05	0,35	108,86	0,54
VESTUÁRIO.....	101,62	0,17	101,62	0,17	99,32	-0,06	106,13	0,32	106,13	0,32	110,65	0,58
CALÇADOS E COURO.....	103,52	0,42	103,52	0,42	101,58	0,19	110,62	0,78	110,62	0,78	107,99	0,62
MADEIRA.....	94,34	-0,04	94,34	-0,04	90,90	-0,07	99,69	-0,00	99,69	-0,00	91,47	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	101,94	0,06	101,94	0,06	98,21	-0,06	112,22	0,54	112,22	0,54	101,76	0,08
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	129,85	1,08	129,85	1,08	126,85	0,86	115,30	0,68	115,30	0,68	124,07	0,92
PRODUTOS QUÍMICOS.....	94,99	-0,20	94,99	-0,20	96,54	-0,16	113,07	1,11	113,07	1,11	104,49	0,45
BORRACHA E PLÁSTICO.....	93,87	-0,17	93,87	-0,17	93,92	-0,19	99,70	-0,00	99,70	-0,00	98,64	-0,03
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,70	0,29	104,70	0,29	99,52	-0,02	99,35	-0,02	99,35	-0,02	108,14	0,33
METALURGIA BÁSICA.....	101,08	0,02	101,08	0,02	99,97	-0,00	101,41	0,06	101,41	0,06	106,43	0,22
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,80	-0,08	96,80	-0,08	91,16	-0,21	100,20	0,00	100,20	0,00	91,58	-0,19
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	111,09	0,26	111,09	0,26	104,02	0,10	119,73	0,59	119,73	0,59	108,39	0,28
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	98,79	-0,02	98,79	-0,02	98,61	-0,02	97,06	-0,09	97,06	-0,09	103,48	0,10
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	105,16	0,08	105,16	0,08	102,49	0,04	118,52	0,75	118,52	0,75	102,26	0,08
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,33	-0,05	98,33	-0,05	101,31	0,04	106,26	0,14	106,26	0,14	114,65	0,32

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**  
**JANEIRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	99,93	-0,06	99,93	-0,06	100,09	0,09	103,13	3,13	103,13	3,13	104,25	4,25
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	80,64	-0,09	80,64	-0,09	91,14	-0,06	77,15	-0,11	77,15	-0,11	86,89	-0,09
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,03	0,03	100,03	0,03	100,13	0,13	103,22	3,21	103,22	3,21	104,36	4,33
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	89,45	-1,82	89,45	-1,82	95,75	-0,74	94,87	-1,17	94,87	-1,17	96,74	-0,77
FUMO.....	109,52	0,00	109,52	0,00	102,27	0,00	105,08	0,00	105,08	0,00	97,64	-0,00
TÊXTIL.....	101,02	0,09	101,02	0,09	99,71	-0,02	98,82	-0,13	98,82	-0,13	98,50	-0,16
VESTUÁRIO.....	98,27	-0,34	98,27	-0,34	97,18	-0,53	105,78	0,77	105,78	0,77	110,44	1,41
CALÇADOS E COURO.....	105,45	1,45	105,45	1,45	101,70	0,47	108,54	1,92	108,54	1,92	106,27	1,41
MADEIRA.....	97,09	-0,01	97,09	-0,01	98,35	-0,00	113,37	0,05	113,37	0,05	111,93	0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	97,77	-0,06	97,77	-0,06	95,96	-0,11	111,04	0,40	111,04	0,40	100,19	0,00
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,10	-0,00	99,10	-0,00	105,91	0,00	113,00	0,18	113,00	0,18	110,60	0,14
PRODUTOS QUÍMICOS.....	107,68	0,22	107,68	0,22	106,95	0,20	97,13	-0,10	97,13	-0,10	103,94	0,13
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,02	0,05	102,02	0,05	98,19	-0,04	102,24	0,05	102,24	0,05	101,23	0,02
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	105,62	0,23	105,62	0,23	107,99	0,26	116,51	0,62	116,51	0,62	119,14	0,54
METALURGIA BÁSICA.....	99,74	-0,00	99,74	-0,00	106,57	0,06	97,20	-0,05	97,20	-0,05	110,68	0,16
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	87,98	-0,28	87,98	-0,28	96,38	-0,07	94,77	-0,11	94,77	-0,11	97,58	-0,04
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	107,76	0,21	107,76	0,21	107,74	0,22	98,76	-0,05	98,76	-0,05	116,35	0,71
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	110,24	0,15	110,24	0,15	107,18	0,10	113,99	0,26	113,99	0,26	108,13	0,15
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	104,25	0,05	104,25	0,05	98,89	-0,01	142,19	0,53	142,19	0,53	116,84	0,21
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	101,97	0,06	101,97	0,06	108,55	0,36	105,90	0,13	105,90	0,13	112,33	0,41

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**PERNAMBUCO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**JANEIRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	102,36	2,36	102,36	2,36	100,09	0,09	109,35	9,35	109,35	9,35	105,93	5,93
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	134,40	0,20	134,40	0,20	129,95	0,28	123,15	0,09	123,15	0,09	144,64	0,34
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,16	2,15	102,16	2,15	99,94	-0,05	109,18	9,15	109,18	9,15	105,78	5,73
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,39	2,39	105,39	2,39	100,14	0,06	114,99	6,10	114,99	6,10	105,21	2,13
FUMO.....	126,04	0,00	126,04	0,00	120,53	0,00	109,11	0,00	109,11	0,00	109,84	0,00
TÊXTIL.....	100,34	0,01	100,34	0,01	104,27	0,16	106,77	0,21	106,77	0,21	103,59	0,11
VESTUÁRIO.....	90,39	-0,70	90,39	-0,70	98,67	-0,09	90,24	-0,36	90,24	-0,36	98,31	-0,06
CALÇADOS E COURO.....	97,36	-0,04	97,36	-0,04	94,88	-0,09	101,43	0,01	101,43	0,01	102,60	0,03
MADEIRA.....	107,11	0,03	107,11	0,03	85,65	-0,06	105,42	0,01	105,42	0,01	85,77	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	104,63	0,27	104,63	0,27	100,58	0,03	105,23	0,48	105,23	0,48	98,07	-0,16
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	107,17	0,36	107,17	0,36	110,21	0,30	77,42	-0,73	77,42	-0,73	116,10	0,33
PRODUTOS QUÍMICOS.....	106,43	0,31	106,43	0,31	107,70	0,47	136,88	2,67	136,88	2,67	123,21	1,59
BORRACHA E PLÁSTICO.....	92,31	-0,27	92,31	-0,27	85,83	-0,43	68,30	-1,08	68,30	-1,08	81,53	-0,54
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,18	-0,43	94,18	-0,43	97,10	-0,22	123,26	1,26	123,26	1,26	117,87	1,06
METALURGIA BÁSICA.....	101,29	0,02	101,29	0,02	93,92	-0,12	107,00	0,32	107,00	0,32	99,70	-0,01
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	111,92	0,31	111,92	0,31	94,16	-0,14	113,00	0,35	113,00	0,35	98,45	-0,04
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	109,34	0,19	109,34	0,19	102,63	0,05	118,71	0,57	118,71	0,57	101,61	0,05
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	95,21	-0,17	95,21	-0,17	96,15	-0,16	99,03	-0,07	99,03	-0,07	105,33	0,39
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	105,89	0,07	105,89	0,07	104,62	0,06	108,32	0,17	108,32	0,17	106,20	0,13
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,68	-0,21	92,68	-0,21	97,57	-0,06	98,11	-0,03	98,11	-0,03	115,49	0,29

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JANEIRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	102,53	2,53	102,53	2,53	100,92	0,92	112,03	12,03	112,03	12,03	107,14	7,14
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	108,36	0,57	108,36	0,57	110,23	0,62	114,85	2,06	114,85	2,06	107,75	0,95
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,10	1,95	102,10	1,95	100,29	0,27	111,56	9,95	111,56	9,95	106,77	5,93
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,69	-0,04	99,69	-0,04	104,54	0,81	93,68	-0,61	93,68	-0,61	101,97	0,21
FUMO.....	72,08	-0,53	72,08	-0,53	66,87	-0,55	90,15	-0,06	90,15	-0,06	78,29	-0,13
TÊXTIL.....	89,27	-0,59	89,27	-0,59	96,20	-0,21	122,12	0,66	122,12	0,66	103,19	0,10
VESTUÁRIO.....	113,93	0,77	113,93	0,77	105,87	0,23	87,34	-0,25	87,34	-0,25	109,28	0,13
CALÇADOS E COURO.....	105,56	0,91	105,56	0,91	103,88	0,61	112,21	0,85	112,21	0,85	110,03	0,62
MADEIRA.....	92,83	-0,10	92,83	-0,10	91,23	-0,11	92,68	-0,05	92,68	-0,05	94,05	-0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	106,25	0,27	106,25	0,27	102,93	0,12	128,10	1,42	128,10	1,42	111,12	0,58
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	97,74	-0,03	97,74	-0,03	103,55	0,05	111,90	0,61	111,90	0,61	111,83	0,59
PRODUTOS QUÍMICOS.....	87,48	-0,97	87,48	-0,97	89,94	-0,79	112,24	2,03	112,24	2,03	104,20	0,82
BORRACHA E PLÁSTICO.....	103,90	0,10	103,90	0,10	103,31	0,14	140,41	0,87	140,41	0,87	116,58	0,58
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	120,41	1,06	120,41	1,06	97,99	-0,12	109,72	0,24	109,72	0,24	104,77	0,14
METALURGIA BÁSICA.....	103,82	0,11	103,82	0,11	103,47	0,10	118,66	1,04	118,66	1,04	110,65	0,54
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	88,60	-0,47	88,60	-0,47	82,91	-0,58	90,81	-0,29	90,81	-0,29	85,02	-0,41
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	128,19	1,12	128,19	1,12	113,73	0,55	146,28	1,98	146,28	1,98	113,66	0,68
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	98,66	-0,04	98,66	-0,04	95,73	-0,14	91,72	-0,37	91,72	-0,37	100,87	0,03
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	102,59	0,11	102,59	0,11	102,09	0,09	118,07	1,97	118,07	1,97	101,41	0,11
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,20	0,17	103,20	0,17	103,17	0,14	108,81	0,25	108,81	0,25	116,73	0,39

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JANEIRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	103,72	3,72	103,72	3,72	102,93	2,93	108,63	8,63	108,63	8,63	105,57	5,57
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,19	0,05	102,19	0,05	100,43	0,01	107,97	0,36	107,97	0,36	120,61	0,79
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,76	3,67	103,76	3,67	102,99	2,92	108,63	8,24	108,63	8,24	104,97	4,78
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,98	-0,14	98,98	-0,14	102,34	0,34	97,42	-0,26	97,42	-0,26	102,30	0,25
FUMO.....	95,12	-0,00	95,12	-0,00	89,71	-0,01	124,55	0,02	124,55	0,02	89,93	-0,01
TÊXTIL.....	99,29	-0,03	99,29	-0,03	103,52	0,16	108,96	0,26	108,96	0,26	106,85	0,20
VESTUÁRIO.....	95,15	-0,38	95,15	-0,38	95,79	-0,27	91,43	-0,27	91,43	-0,27	97,52	-0,06
CALÇADOS E COURO.....	84,29	-0,54	84,29	-0,54	93,18	-0,21	86,58	-0,18	86,58	-0,18	94,88	-0,06
MADEIRA.....	92,57	-0,09	92,57	-0,09	97,39	-0,03	111,46	0,09	111,46	0,09	99,31	-0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	97,38	-0,15	97,38	-0,15	96,18	-0,23	93,55	-0,43	93,55	-0,43	95,45	-0,30
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,04	0,03	102,04	0,03	115,65	0,30	125,38	0,42	125,38	0,42	114,75	0,33
PRODUTOS QUÍMICOS.....	109,00	0,51	109,00	0,51	102,09	0,13	132,21	2,32	132,21	2,32	115,89	1,41
BORRACHA E PLÁSTICO.....	107,47	0,42	107,47	0,42	102,43	0,16	110,29	0,52	110,29	0,52	99,48	-0,02
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,46	-0,02	99,46	-0,02	98,88	-0,05	107,37	0,30	107,37	0,30	104,45	0,18
METALURGIA BÁSICA.....	108,06	0,36	108,06	0,36	106,36	0,29	112,37	0,85	112,37	0,85	108,02	0,55
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	106,29	0,46	106,29	0,46	105,00	0,42	107,51	0,46	107,51	0,46	105,15	0,32
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	110,69	1,01	110,69	1,01	107,82	0,63	102,76	0,33	102,76	0,33	99,49	-0,05
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	116,74	1,00	116,74	1,00	108,47	0,49	114,79	1,03	114,79	1,03	106,69	0,46
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	110,97	1,02	110,97	1,02	107,26	0,67	115,68	2,65	115,68	2,65	108,81	1,41
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,53	0,20	104,53	0,20	105,68	0,24	105,08	0,13	105,08	0,13	107,56	0,20

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JANEIRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	102,72	2,72	102,72	2,72	101,76	1,76	108,10	8,10	108,10	8,10	106,88	6,88
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,78	0,13	102,78	0,13	98,08	-0,10	112,93	0,76	112,93	0,76	110,17	0,79
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,72	2,59	102,72	2,59	101,97	1,86	107,89	7,42	107,89	7,42	106,76	6,23
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,83	0,50	102,83	0,50	103,22	0,52	101,75	0,19	101,75	0,19	109,79	1,06
FUMO.....	167,13	0,07	167,13	0,07	106,91	0,01	317,19	0,26	317,19	0,26	102,30	0,00
TÊXTIL.....	99,67	-0,01	99,67	-0,01	101,24	0,06	111,17	0,35	111,17	0,35	103,06	0,10
VESTUÁRIO.....	101,53	0,14	101,53	0,14	92,82	-0,65	63,02	-2,11	63,02	-2,11	93,74	-0,24
CALÇADOS E COURO.....	90,44	-0,41	90,44	-0,41	95,47	-0,19	93,96	-0,10	93,96	-0,10	94,39	-0,11
MADEIRA.....	91,51	-0,14	91,51	-0,14	86,55	-0,21	94,17	-0,05	94,17	-0,05	93,42	-0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	90,09	-0,32	90,09	-0,32	101,10	0,03	86,42	-0,48	86,42	-0,48	102,26	0,08
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,11	-0,01	99,11	-0,01	99,91	-0,00	140,41	0,74	140,41	0,74	111,70	0,30
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,24	0,16	103,24	0,16	102,52	0,13	102,41	0,09	102,41	0,09	105,48	0,23
BORRACHA E PLÁSTICO.....	109,27	0,28	109,27	0,28	105,43	0,17	126,72	0,53	126,72	0,53	109,04	0,20
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	89,70	-0,60	89,70	-0,60	95,33	-0,24	90,79	-0,76	90,79	-0,76	100,02	0,00
METALURGIA BÁSICA.....	102,78	0,23	102,78	0,23	103,52	0,36	104,94	0,95	104,94	0,95	105,53	1,15
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	108,34	0,50	108,34	0,50	108,85	0,54	118,93	1,06	118,93	1,06	115,65	0,96
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	107,73	0,43	107,73	0,43	105,34	0,27	131,95	2,21	131,95	2,21	115,87	0,94
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	120,22	0,91	120,22	0,91	107,20	0,37	128,10	1,30	128,10	1,30	113,84	0,65
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	113,93	0,95	113,93	0,95	111,52	0,78	127,10	3,20	127,10	3,20	106,41	0,64
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,34	-0,09	98,34	-0,09	101,46	0,07	95,37	-0,15	95,37	-0,15	105,31	0,17

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JANEIRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	95,13	-4,86	95,13	-4,86	99,33	-0,66	98,58	-1,41	98,58	-1,41	104,62	4,62
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,05	0,00	100,05	0,00	104,57	0,46	111,10	1,82	111,10	1,82	112,15	2,11
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,52	-4,86	94,52	-4,86	98,71	-1,15	95,95	-3,37	95,95	-3,37	103,00	2,48
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,73	0,10	100,73	0,10	110,95	1,63	104,03	0,45	104,03	0,45	115,32	1,86
TÊXTIL.....	111,87	0,22	111,87	0,22	107,76	0,17	111,18	0,09	111,18	0,09	112,74	0,12
VESTUÁRIO.....	91,13	-1,29	91,13	-1,29	92,91	-0,95	110,00	0,51	110,00	0,51	103,50	0,17
CALÇADOS E COURO.....	104,08	0,05	104,08	0,05	100,64	0,01	98,82	-0,00	98,82	-0,00	107,76	0,05
MADEIRA.....	75,50	-0,57	75,50	-0,57	76,46	-0,67	75,25	-0,27	75,25	-0,27	77,74	-0,28
PAPEL E GRÁFICA.....	95,25	-0,12	95,25	-0,12	89,52	-0,38	95,24	-0,26	95,24	-0,26	101,22	0,07
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	117,26	0,11	117,26	0,11	104,80	0,05	136,25	0,21	136,25	0,21	125,13	0,22
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,81	0,06	103,81	0,06	107,80	0,13	87,06	-0,29	87,06	-0,29	105,71	0,12
BORRACHA E PLÁSTICO.....	93,42	-0,19	93,42	-0,19	94,03	-0,16	106,58	0,13	106,58	0,13	103,26	0,07
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	90,82	-1,59	90,82	-1,59	96,15	-0,69	94,37	-0,78	94,37	-0,78	99,41	-0,07
METALURGIA BÁSICA.....	103,50	0,24	103,50	0,24	108,39	0,60	94,57	-1,19	94,57	-1,19	102,34	0,49
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,80	0,07	101,80	0,07	108,62	0,36	96,29	-0,12	96,29	-0,12	112,23	0,42
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	75,56	-2,21	75,56	-2,21	86,71	-1,13	77,12	-2,23	77,12	-2,23	87,47	-1,13
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	99,05	-0,00	99,05	-0,00	110,11	0,09	121,30	0,17	121,30	0,17	120,21	0,17
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	109,11	0,12	109,11	0,12	100,09	0,00	120,97	0,19	120,97	0,19	113,12	0,08
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,88	0,23	103,88	0,23	98,10	-0,08	111,85	0,38	111,85	0,38	99,38	-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

**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**  
**JANEIRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	101,61	1,61	101,61	1,61	100,87	0,87	103,28	3,28	103,28	3,28	106,71	6,71
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,85	0,27	103,85	0,27	103,19	0,21	107,20	2,18	107,20	2,18	128,98	6,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,42	1,32	101,42	1,32	100,70	0,65	102,88	2,00	102,88	2,00	100,96	0,76
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,84	0,55	103,84	0,55	100,99	0,15	107,41	0,64	107,41	0,64	99,40	-0,05
FUMO.....	55,88	-0,18	55,88	-0,18	83,83	-0,06	47,59	-0,14	47,59	-0,14	82,37	-0,05
TÊXTIL.....	95,44	-0,15	95,44	-0,15	100,97	0,03	114,62	0,20	114,62	0,20	102,82	0,04
VESTUÁRIO.....	95,75	-0,57	95,75	-0,57	93,47	-0,70	98,40	-0,07	98,40	-0,07	95,12	-0,20
CALÇADOS E COURO.....	100,11	0,00	100,11	0,00	102,50	0,03	119,94	0,11	119,94	0,11	98,04	-0,01
MADEIRA.....	86,83	-0,11	86,83	-0,11	84,76	-0,12	97,80	-0,00	97,80	-0,00	86,16	-0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	92,18	-0,57	92,18	-0,57	89,64	-0,83	90,38	-0,57	90,38	-0,57	76,54	-1,71
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,21	0,02	102,21	0,02	99,64	-0,00	105,48	0,16	105,48	0,16	103,42	0,10
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,51	-0,31	95,51	-0,31	101,35	0,09	91,06	-0,71	91,06	-0,71	103,08	0,27
BORRACHA E PLÁSTICO.....	103,15	0,17	103,15	0,17	99,24	-0,03	91,61	-0,34	91,61	-0,34	102,81	0,11
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,74	-0,01	99,74	-0,01	101,00	0,06	105,44	0,08	105,44	0,08	96,58	-0,14
METALURGIA BÁSICA.....	111,13	0,49	111,13	0,49	105,31	0,25	108,84	0,65	108,84	0,65	108,74	0,68
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	106,12	0,44	106,12	0,44	113,12	0,79	93,37	-0,34	93,37	-0,34	97,88	-0,09
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	108,55	0,47	108,55	0,47	106,07	0,34	134,47	1,85	134,47	1,85	118,01	0,94
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	99,48	-0,01	99,48	-0,01	97,28	-0,10	98,15	-0,05	98,15	-0,05	99,14	-0,03
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	108,39	0,66	108,39	0,66	107,28	0,69	110,05	0,84	110,05	0,84	108,90	0,96
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	109,56	0,43	109,56	0,43	110,30	0,36	119,39	0,37	119,39	0,37	114,09	0,25

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**SÃO PAULO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**JANEIRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	104,70	4,70	104,70	4,70	103,74	3,74	109,70	9,70	109,70	9,70	105,20	5,20
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,26	-0,00	99,26	-0,00	99,01	-0,00	110,99	0,03	110,99	0,03	115,32	0,05
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,73	4,71	104,73	4,71	103,76	3,74	109,70	9,67	109,70	9,67	105,17	5,15
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	96,62	-0,45	96,62	-0,45	101,94	0,27	94,93	-0,52	94,93	-0,52	100,89	0,10
FUMO.....	89,96	-0,00	89,96	-0,00	80,26	-0,01	81,80	-0,01	81,80	-0,01	86,35	-0,00
TÊXTIL.....	99,30	-0,03	99,30	-0,03	104,49	0,21	108,19	0,25	108,19	0,25	108,06	0,24
VESTUÁRIO.....	92,78	-0,46	92,78	-0,46	98,34	-0,08	103,08	0,07	103,08	0,07	98,51	-0,02
CALÇADOS E COURO.....	80,77	-0,68	80,77	-0,68	91,68	-0,26	83,69	-0,23	83,69	-0,23	95,23	-0,06
MADEIRA.....	95,15	-0,06	95,15	-0,06	105,87	0,06	120,40	0,16	120,40	0,16	102,82	0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	99,21	-0,05	99,21	-0,05	96,73	-0,22	94,06	-0,45	94,06	-0,45	96,86	-0,22
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,82	0,04	102,82	0,04	122,34	0,45	128,32	0,42	128,32	0,42	117,38	0,37
PRODUTOS QUÍMICOS.....	112,98	0,76	112,98	0,76	102,02	0,13	144,34	3,56	144,34	3,56	118,78	1,89
BORRACHA E PLÁSTICO.....	108,00	0,53	108,00	0,53	102,47	0,19	110,77	0,64	110,77	0,64	98,39	-0,11
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	105,09	0,21	105,09	0,21	100,45	0,01	114,45	0,46	114,45	0,46	109,60	0,32
METALURGIA BÁSICA.....	112,08	0,38	112,08	0,38	108,70	0,26	126,84	0,95	126,84	0,95	111,27	0,40
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	105,99	0,48	105,99	0,48	103,55	0,33	106,47	0,42	106,47	0,42	104,19	0,28
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	112,51	1,40	112,51	1,40	109,04	0,83	98,41	-0,22	98,41	-0,22	97,11	-0,33
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	117,33	1,21	117,33	1,21	109,54	0,61	113,84	1,14	113,84	1,14	105,86	0,46
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	110,70	1,13	110,70	1,13	106,48	0,66	114,55	2,88	114,55	2,88	109,08	1,68
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	106,22	0,26	106,22	0,26	107,50	0,32	106,59	0,17	106,59	0,17	108,33	0,22

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**REGIÃO SUL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**JANEIRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	101,93	1,93	101,93	1,93	101,80	1,80	104,22	4,22	104,22	4,22	105,38	5,38
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	95,41	-0,04	95,41	-0,04	98,80	-0,01	99,53	-0,00	99,53	-0,00	99,37	-0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,00	1,98	102,00	1,98	101,83	1,81	104,28	4,23	104,28	4,23	105,45	5,38
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,08	0,58	103,08	0,58	105,95	1,08	101,24	0,19	101,24	0,19	106,67	1,01
FUMO.....	111,05	0,05	111,05	0,05	91,83	-0,06	165,26	0,49	165,26	0,49	94,26	-0,05
TÊXTIL.....	95,51	-0,21	95,51	-0,21	97,62	-0,11	91,74	-0,36	91,74	-0,36	98,72	-0,05
VESTUÁRIO.....	96,06	-0,33	96,06	-0,33	95,44	-0,43	105,99	0,29	105,99	0,29	104,96	0,26
CALÇADOS E COURO.....	86,25	-1,46	86,25	-1,46	87,85	-1,33	91,34	-0,64	91,34	-0,64	94,75	-0,44
MADEIRA.....	91,05	-0,63	91,05	-0,63	91,12	-0,56	88,83	-0,59	88,83	-0,59	84,57	-0,69
PAPEL E GRÁFICA.....	101,40	0,06	101,40	0,06	101,27	0,06	101,55	0,09	101,55	0,09	100,40	0,02
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	105,38	0,03	105,38	0,03	107,35	0,06	114,87	0,18	114,87	0,18	108,44	0,11
PRODUTOS QUÍMICOS.....	105,39	0,13	105,39	0,13	112,53	0,38	101,17	0,04	101,17	0,04	115,02	0,62
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,62	-0,01	99,62	-0,01	102,37	0,11	96,55	-0,17	96,55	-0,17	102,45	0,12
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,35	-0,10	97,35	-0,10	101,39	0,05	105,23	0,21	105,23	0,21	107,37	0,27
METALURGIA BÁSICA.....	107,86	0,12	107,86	0,12	101,21	0,01	99,95	-0,00	99,95	-0,00	101,23	0,03
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	128,63	1,71	128,63	1,71	119,16	0,99	136,63	2,31	136,63	2,31	129,47	1,67
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	117,47	1,34	117,47	1,34	109,32	0,68	113,86	1,63	113,86	1,63	107,43	0,82
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	110,55	0,37	110,55	0,37	105,49	0,20	116,75	0,71	116,75	0,71	111,42	0,55
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	110,39	0,56	110,39	0,56	113,05	0,73	106,35	0,59	106,35	0,59	114,86	1,45
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,67	-0,16	97,67	-0,16	100,53	0,03	85,60	-0,80	85,60	-0,80	101,56	0,08

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**  
**JANEIRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	102,44	2,44	102,44	2,44	103,20	3,20	105,54	5,54	105,54	5,54	103,62	3,62
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	95,27	-0,05	95,27	-0,05	101,08	0,01	93,88	-0,06	93,88	-0,06	103,63	0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,52	2,50	102,52	2,50	103,23	3,19	105,65	5,59	105,65	5,59	103,62	3,59
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,24	0,05	100,24	0,05	104,88	1,03	102,25	0,44	102,25	0,44	103,32	0,62
FUMO.....	116,57	0,00	116,57	0,00	118,71	0,01	209,85	0,06	209,85	0,06	102,37	0,00
TÊXTIL.....	92,54	-0,21	92,54	-0,21	92,27	-0,23	87,48	-0,26	87,48	-0,26	96,66	-0,06
VESTUÁRIO.....	95,76	-0,42	95,76	-0,42	97,53	-0,28	116,38	0,83	116,38	0,83	104,43	0,25
CALÇADOS E COURO.....	104,41	0,05	104,41	0,05	104,17	0,06	129,49	0,17	129,49	0,17	109,71	0,09
MADEIRA.....	98,95	-0,10	98,95	-0,10	89,47	-0,97	89,97	-0,90	89,97	-0,90	77,10	-1,54
PAPEL E GRÁFICA.....	101,85	0,12	101,85	0,12	104,46	0,31	105,46	0,46	105,46	0,46	101,84	0,17
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	105,83	0,09	105,83	0,09	108,31	0,20	117,76	0,46	117,76	0,46	111,96	0,36
PRODUTOS QUÍMICOS.....	105,53	0,19	105,53	0,19	115,61	0,73	101,03	0,05	101,03	0,05	107,46	0,38
BORRACHA E PLÁSTICO.....	94,10	-0,26	94,10	-0,26	103,16	0,11	101,42	0,06	101,42	0,06	95,59	-0,16
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,39	0,06	101,39	0,06	112,69	0,51	99,13	-0,03	99,13	-0,03	112,71	0,53
METALURGIA BÁSICA.....	110,39	0,10	110,39	0,10	95,61	-0,04	124,05	0,29	124,05	0,29	109,00	0,12
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	104,10	0,23	104,10	0,23	95,78	-0,22	105,46	0,28	105,46	0,28	100,83	0,04
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	123,16	1,55	123,16	1,55	109,12	0,58	129,49	2,91	129,49	2,91	108,20	0,84
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	104,16	0,13	104,16	0,13	101,09	0,03	121,48	0,77	121,48	0,77	115,66	0,66
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	110,26	0,59	110,26	0,59	125,71	1,64	96,16	-0,43	96,16	-0,43	118,66	2,38
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,26	0,34	104,26	0,34	104,22	0,32	100,04	0,00	100,04	0,00	109,60	0,49

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**  
**JANEIRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	100,52	0,52	100,52	0,52	101,68	1,68	101,13	1,13	101,13	1,13	102,83	2,83
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	94,09	-0,08	94,09	-0,08	96,05	-0,06	100,61	0,01	100,61	0,01	96,55	-0,06
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,61	0,60	100,61	0,60	101,76	1,73	101,14	1,12	101,14	1,12	102,95	2,89
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	109,44	1,71	109,44	1,71	109,35	1,62	105,97	0,89	105,97	0,89	110,70	1,51
FUMO.....	201,07	0,09	201,07	0,09	103,24	0,00	221,76	0,13	221,76	0,13	97,98	-0,00
TÊXTIL.....	96,58	-0,35	96,58	-0,35	99,58	-0,04	91,79	-0,93	91,79	-0,93	100,02	0,00
VESTUÁRIO.....	95,23	-0,67	95,23	-0,67	94,34	-0,88	99,74	-0,02	99,74	-0,02	106,44	0,65
CALÇADOS E COURO.....	87,80	-0,12	87,80	-0,12	92,92	-0,13	76,71	-0,18	76,71	-0,18	91,08	-0,12
MADEIRA.....	85,60	-1,41	85,60	-1,41	94,55	-0,46	83,00	-1,14	83,00	-1,14	93,49	-0,38
PAPEL E GRÁFICA.....	103,33	0,14	103,33	0,14	97,63	-0,10	100,95	0,05	100,95	0,05	103,02	0,17
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	92,81	-0,00	92,81	-0,00	88,96	-0,00	98,78	-0,00	98,78	-0,00	101,70	0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	112,31	0,20	112,31	0,20	109,45	0,15	95,75	-0,08	95,75	-0,08	109,80	0,20
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,84	-0,12	97,84	-0,12	102,02	0,13	93,08	-0,46	93,08	-0,46	98,06	-0,15
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	92,05	-0,41	92,05	-0,41	92,86	-0,36	109,24	0,49	109,24	0,49	97,51	-0,12
METALURGIA BÁSICA.....	107,44	0,11	107,44	0,11	109,29	0,14	97,31	-0,06	97,31	-0,06	107,66	0,19
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	119,75	0,68	119,75	0,68	110,38	0,38	143,24	1,56	143,24	1,56	105,52	0,24
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	110,91	0,87	110,91	0,87	113,49	1,00	107,95	1,01	107,95	1,01	105,33	0,60
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	110,51	0,41	110,51	0,41	105,47	0,21	115,06	0,83	115,06	0,83	104,55	0,26
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	102,05	0,07	102,05	0,07	103,07	0,11	104,03	0,20	104,03	0,20	101,01	0,05
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,44	-0,67	90,44	-0,67	100,04	0,00	79,04	-1,20	79,04	-1,20	100,35	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

**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**  
**JANEIRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	102,76	2,76	102,76	2,76	100,75	0,75	105,22	5,22	105,22	5,22	108,44	8,44
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	97,66	-0,01	97,66	-0,01	100,50	0,00	102,34	0,01	102,34	0,01	101,66	0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,80	2,78	102,80	2,78	100,75	0,75	105,25	5,21	105,25	5,21	108,50	8,44
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,37	0,06	100,37	0,06	104,05	0,67	96,07	-0,52	96,07	-0,52	106,99	0,92
FUMO.....	103,95	0,04	103,95	0,04	90,20	-0,19	163,37	1,07	163,37	1,07	94,18	-0,12
TÊXTIL.....	94,32	-0,10	94,32	-0,10	95,11	-0,08	103,56	0,04	103,56	0,04	95,81	-0,05
VESTUÁRIO.....	100,33	0,00	100,33	0,00	94,31	-0,15	93,11	-0,11	93,11	-0,11	100,05	0,00
CALÇADOS E COURO.....	85,54	-3,70	85,54	-3,70	86,96	-3,39	90,46	-1,60	90,46	-1,60	94,55	-1,03
MADEIRA.....	84,86	-0,36	84,86	-0,36	85,26	-0,33	98,65	-0,02	98,65	-0,02	86,51	-0,25
PAPEL E GRÁFICA.....	99,26	-0,03	99,26	-0,03	100,38	0,01	96,11	-0,17	96,11	-0,17	96,10	-0,17
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	104,12	0,00	104,12	0,00	103,72	0,00	110,61	0,11	110,61	0,11	102,27	0,02
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,56	0,03	101,56	0,03	110,65	0,31	100,75	0,03	100,75	0,03	122,17	1,07
BORRACHA E PLÁSTICO.....	105,29	0,25	105,29	0,25	101,13	0,04	96,66	-0,14	96,66	-0,14	111,48	0,47
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,60	0,01	100,60	0,01	101,79	0,04	106,49	0,18	106,49	0,18	115,35	0,37
METALURGIA BÁSICA.....	107,39	0,14	107,39	0,14	98,72	-0,02	96,19	-0,12	96,19	-0,12	95,55	-0,15
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	143,37	3,55	143,37	3,55	138,13	2,38	139,99	3,58	139,99	3,58	153,04	3,79
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	118,90	1,54	118,90	1,54	106,21	0,50	111,25	1,39	111,25	1,39	109,12	1,04
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	114,55	0,50	114,55	0,50	108,79	0,33	117,95	0,68	117,95	0,68	116,79	0,75
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	114,76	0,92	114,76	0,92	110,42	0,68	114,60	1,62	114,60	1,62	118,38	1,96
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,87	-0,14	97,87	-0,14	97,85	-0,14	84,92	-0,83	84,92	-0,83	97,01	-0,17

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,  
SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS  
BRASIL  
2007 /2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	ADMISSÃO (1)			DESLIGAMENTO (2)			REALOCAÇÃO (3)			ROTATIVIDADE (4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDÚSTRIA GERAL	3,00	2,02	3,57	3,15	3,90	3,43	6,15	5,92	6,99	3,00	2,02	3,43
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	1,46	1,17	2,28	2,01	2,18	2,01	3,48	3,36	4,29	1,46	1,17	2,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,03	2,04	3,60	3,17	3,93	3,46	6,20	5,98	7,06	3,03	2,04	3,46
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	2,91	2,94	3,54	3,85	4,95	4,31	6,77	7,89	7,86	2,91	2,94	3,54
FUMO.....	6,41	4,56	24,96	6,77	5,56	2,72	13,18	10,13	27,67	6,41	4,56	2,72
TÊXTIL.....	2,42	1,17	3,01	3,35	3,91	3,42	5,77	5,07	6,44	2,42	1,17	3,01
VESTUÁRIO.....	3,09	1,20	3,00	3,14	5,61	3,91	6,23	6,81	6,91	3,09	1,20	3,00
CALÇADOS E COURO.....	3,22	1,38	3,81	3,25	6,57	3,51	6,47	7,95	7,33	3,22	1,38	3,51
MADEIRA.....	3,25	1,89	4,68	5,21	2,73	6,58	8,46	4,62	11,26	3,25	1,89	4,68
PAPEL E GRÁFICA.....	2,27	1,91	2,79	2,11	2,70	2,54	4,38	4,61	5,34	2,11	1,91	2,54
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	1,66	2,07	5,19	8,66	21,61	5,04	10,32	23,68	10,23	1,66	2,07	5,04
PRODUTOS QUÍMICOS.....	2,24	1,61	3,04	2,16	2,06	2,06	4,40	3,67	5,11	2,16	1,61	2,06
BORRACHA E PLÁSTICO.....	3,37	2,06	3,83	2,98	3,08	3,32	6,35	5,14	7,15	2,98	2,06	3,32
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	2,65	1,96	3,59	2,38	2,48	2,98	5,04	4,44	6,57	2,38	1,96	2,98
METALURGIA BÁSICA.....	2,53	1,51	3,07	1,76	1,59	2,22	4,30	3,10	5,29	1,76	1,51	2,22
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	4,28	3,19	4,47	3,76	2,71	3,09	8,04	5,89	7,56	3,76	2,71	3,09
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	3,97	2,40	4,01	2,67	2,37	2,95	6,64	4,77	6,96	2,67	2,37	2,95
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	4,34	1,81	4,58	2,30	2,62	3,53	6,64	4,43	8,11	2,30	1,81	3,53
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	2,06	1,26	2,43	1,28	1,21	1,58	3,34	2,47	4,01	1,28	1,21	1,58
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	2,96	1,79	3,54	3,80	4,00	4,51	6,75	5,79	8,05	2,96	1,79	3,54

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 /2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	ADMISSÃO (1)			DESLIGAMENTO (2)			REALOCAÇÃO (3)			ROTATIVIDADE (4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
BRASIL	3,00	2,02	3,57	3,15	3,90	3,43	6,15	5,92	6,99	3,00	2,02	3,43
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	3,56	2,69	4,49	4,55	5,32	4,14	8,11	8,01	8,62	3,56	2,69	4,14
REGIÃO NORDESTE.....	2,83	1,91	2,61	2,89	2,43	3,37	5,72	4,34	5,98	2,83	1,91	2,61
CEARÁ.....	3,19	1,34	3,24	2,23	2,22	3,87	5,42	3,56	7,11	2,23	1,34	3,24
PERNAMBUCO.....	2,53	1,68	2,45	2,03	2,40	2,71	4,56	4,08	5,16	2,03	1,68	2,45
BAHIA.....	3,45	2,55	2,93	4,41	2,93	4,00	7,87	5,48	6,93	3,45	2,55	2,93
REGIÃO SUDESTE.....	2,76	1,81	3,34	2,89	4,11	3,06	5,65	5,92	6,40	2,76	1,81	3,06
MINAS GERAIS.....	3,23	2,18	3,15	3,25	4,68	3,30	6,48	6,87	6,45	3,23	2,18	3,15
ESPÍRITO SANTO.....	3,53	2,38	3,46	3,95	4,54	3,45	7,48	6,92	6,91	3,53	2,38	3,45
RIO DE JANEIRO.....	3,07	2,23	3,82	2,85	2,65	2,46	5,92	4,88	6,28	2,85	2,23	2,46
SÃO PAULO.....	2,56	1,62	3,32	2,74	4,12	3,06	5,30	5,74	6,38	2,56	1,62	3,06
REGIÃO SUL.....	3,41	2,32	4,24	3,36	3,68	4,01	6,77	6,00	8,26	3,36	2,32	4,01
PARANÁ.....	3,40	2,86	4,44	3,84	4,68	4,44	7,24	7,54	8,88	3,40	2,86	4,44
SANTA CATARINA.....	2,73	1,64	3,84	3,32	3,17	4,16	6,05	4,81	7,99	2,73	1,64	3,84
RIO GRANDE DO SUL.....	3,97	2,46	4,45	3,01	3,30	3,52	6,98	5,76	7,96	3,01	2,46	3,52

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

