

# **Indicadores IBGE**

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

setembro / 2008

**Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística IBGE**

Presidente da República  
*Luiz Inácio Lula da Silva*

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

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

Presidente do IBGE  
*Eduardo Pereira Nunes*

Diretor Executivo  
*Sérgio da Costa Côrtes*

### **ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
*Wasmália Socorro Barata Bivar*

Diretoria de Geociências  
*Luiz Paulo Souto Fortes*

Diretoria de Informática  
*Luiz Fernando Pinto Mariano*

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
*David Wu Tai*

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
*Sérgio da Costa Côrtes (interino)*

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações  
*Sidnéia Reis Cardoso*

Coordenação de Indústria  
*Silvio Sales*

### **EQUIPE de ANÁLISE**

*André Luiz Oliveira Macedo  
Denise Ferreira Cordovil  
Fernando Abritta Figueiredo  
Francisco das Chagas Silva  
Isabella Nunes Pereira  
Reginaldo Bethencourt Carvalho*

Análise de Dados:

Gerência de Análise

Gerência de Pesquisas Mensais

Editoração:

*Jaime de Almeida Filho*

### **Indicadores IBGE**

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego  
Estatística da produção agrícola \*  
Estatística da produção pecuária \*  
Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil  
Pesquisa industrial mensal: produção física regional  
Pesquisa industrial mensal: emprego e salário  
Pesquisa mensal de comércio  
Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E  
Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC - IPCA  
Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil  
Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume 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 .....	6
COMENTÁRIOS.....	9
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS .....	17
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	19
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	20
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	21
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	22
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	23
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	24
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	25
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	26
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	27
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	28
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	29
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	30
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	31
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	32
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM SETEMBRO DE 2008	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	33
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	34
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	35
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	36
TABELAS REGIONAIS .....	37
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	51
- INDÚSTRIA GERAL .....	52



## 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:

<b>Descrição PIMES</b>	<b>Divisões da CNAE</b>
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
<b>Descrição PIMES</b>	<b>Divisões da CNAE</b>

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

#### **CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS**

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

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

##### **Admissões (ADM)**

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

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

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

##### **Número de Horas Pagas (NHP)**

Número total de horas pagas ao Pessoal Ocupado Assalariado – inclusive as horas extras –, durante o mês de referência, mesmo que estejam afastadas do serviço ativo por prazo não superior a 30 dias. São calculados indicadores

---

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

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  $t-1$ .

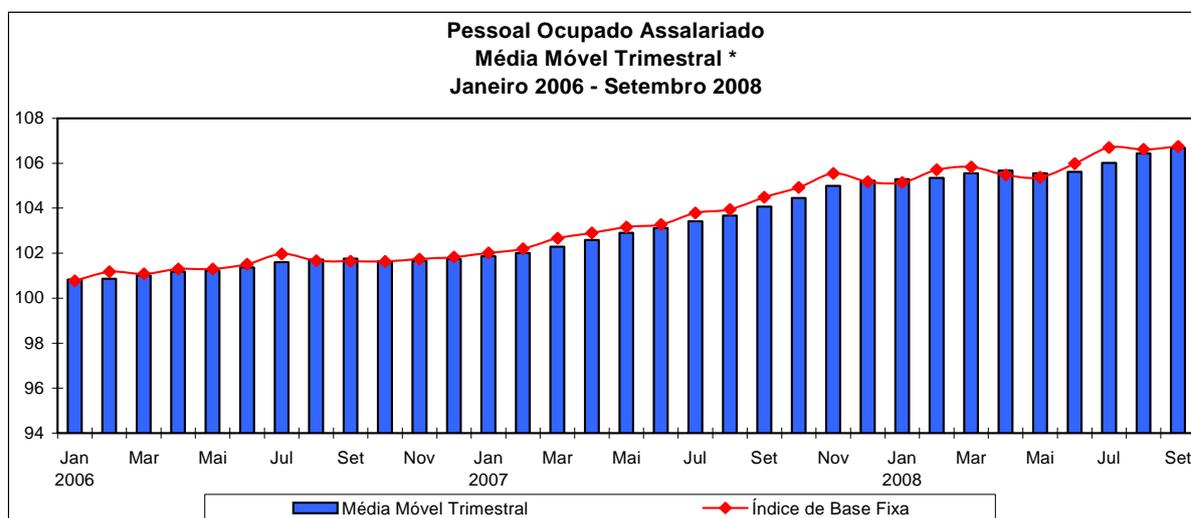
#### **Taxa de Rotatividade**

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.

#### COMENTÁRIOS

#### PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

O emprego industrial ficou estável (0,1%) pelo segundo mês consecutivo, na passagem de agosto para setembro, na série livre de influências sazonais. Ainda assim, o indicador de média móvel trimestral mantém seqüência de quatro trimestres com variações positivas, acumulando 1,1% de aumento entre junho e setembro deste ano.



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

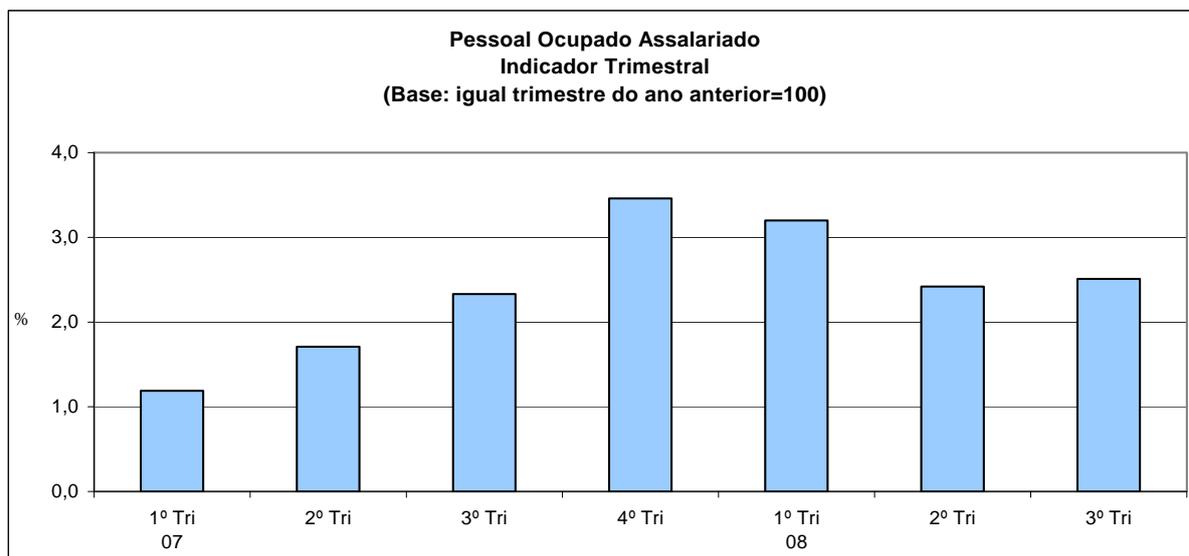
O confronto com setembro de 2007 apontou crescimento de 2,2%, vigésima sétima taxa positiva nessa comparação. No indicador acumulado no ano, o aumento ficou em 2,7%. O acumulado nos últimos doze meses (2,9%), que vinha em trajetória ascendente desde setembro de 2006, praticamente repete o ritmo de crescimento do pessoal ocupado de agosto (3,0%). No indicador trimestral, a taxa do terceiro trimestre de 2008 foi 2,5% superior à do mesmo período do ano passado e, em relação ao trimestre imediatamente anterior - série ajustada sazonalmente, o emprego mantém seqüência de sete trimestres positivos, com avanço de 1,0% frente ao segundo trimestre de 2008.

No índice mensal (2,2%), doze das quatorze áreas e doze dos dezoito setores aumentaram o contingente de trabalhadores. São Paulo (2,6%), Minas Gerais (5,2%) e Rio Grande do Sul (3,3%) exerceram as pressões mais significativas no resultado geral. Na indústria paulista, as contratações foram superiores às demissões principalmente em produtos químicos (15,6%), máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (11,1%) e meios de transporte (7,3%). Nas indústrias mineira e gaúcha, os destaques foram, respectivamente, alimentos e bebidas (12,1%) e metalurgia básica (10,7%); e máquinas e equipamentos (23,7%) e produtos de metal (14,1%). Por outro lado,

Santa Catarina (-1,9%) e Paraná (-0,3%) foram as influências negativas no resultado global, sobretudo devido aos recuos observados em vestuário (-12,1%), no primeiro local, e madeira (-18,3%), no segundo, respectivamente.

Em nível nacional, os ramos com as maiores contribuições positivas foram máquinas e equipamentos (10,2%), meios de transporte (8,2%), máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (10,2%), produtos de minerais não-metálicos (8,1%) e alimentos e bebidas (1,9%). Em sentido contrário, vestuário (-7,1%), madeira (-11,3%) e têxtil (-6,5%) exerceram as principais pressões negativas.

No corte trimestral, observa-se que o emprego industrial vem sustentando resultados positivos há nove trimestres consecutivos, nas comparações contra igual período do ano anterior. Neste terceiro trimestre de 2008, o avanço de 2,5% manteve ritmo próximo ao trimestre anterior (2,4%). Entre o segundo e o terceiro trimestres, dez segmentos aumentaram a taxa de emprego, com destaque para calçados e artigos de couro, que reduziu a queda de -11,0% para -5,2% e produtos de minerais não-metálicos, que passou de 2,7% para 7,0%, enquanto o setor de alimentos e bebidas fez movimento inverso: saiu de 3,2% no segundo trimestre para 1,7% no terceiro. Entre esses dois períodos, dez locais apresentaram taxas mais elevadas no terceiro trimestre, principalmente Ceará (de 0,1% para 4,1%), Espírito Santo (de -1,0% para 2,0%) e Minas Gerais (de 4,0% para 6,1%).



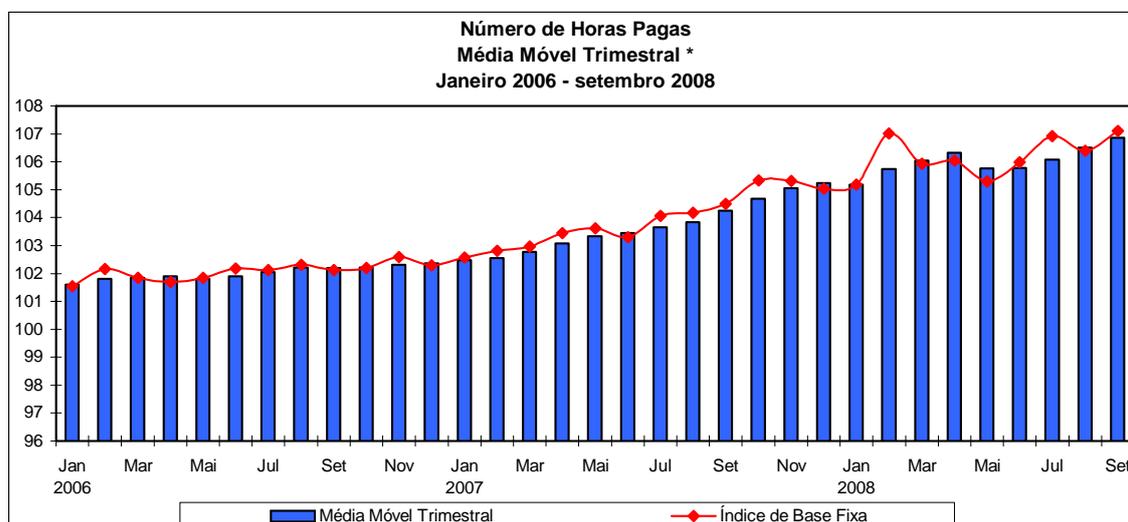
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No indicador acumulado no ano, o pessoal ocupado aumentou 2,7%, acima do observado no período janeiro-setembro de 2007 (1,8%). Onze locais e doze ramos contribuíram positivamente no índice geral. Em nível setorial, as principais pressões positivas vieram de máquinas e equipamentos (12,1%) e meios de transporte (10,1%), setores que lideram a produção industrial, seguidos por: máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (12,3%) e alimentos e bebidas (2,6%). Entre os locais, São Paulo (3,8%), Minas Gerais (4,6%) e Região Norte e Centro-Oeste (3,6%) exerceram os impactos mais significativos. Por outro lado, veio de Santa Catarina (-0,8%) a pressão negativa mais importante entre as áreas pesquisadas e, no corte setorial, os destaques foram calçados e artigos de couro (-9,1%), vestuário (-5,3%) e madeira (-8,0%).

Em síntese, a evolução positiva dos índices do emprego industrial, nos últimos meses, reflete o maior dinamismo da atividade produtiva, tomando-se por base a tendência apontada pelo indicador de média móvel trimestral. Ainda na série ajustada, o emprego cresce em setembro 1,0% frente ao trimestre imediatamente anterior e acumula 4,9% de aumento desde o último trimestre de 2006. Nas comparações contra iguais períodos de 2007, o número de pessoas ocupadas sustenta resultados positivos: o indicador mensal cresce desde julho de 2006 e o trimestral desde o terceiro trimestre de 2006.

## NÚMERO DE HORAS PAGAS

Em setembro, o número de horas pagas aos trabalhadores da indústria cresceu 0,6% em relação a agosto, na série livre de influências sazonais, após ter assinalado queda (-0,6%) no mês anterior. O índice de média móvel trimestral registrou 0,3% de expansão na passagem de agosto para setembro e manteve trajetória positiva presente há três trimestres consecutivos, período que acumulou ganho de 1,0%. No fechamento do terceiro trimestre de 2008, frente a igual período do ano anterior, o número de horas pagas cresceu 2,5%, praticamente mantendo o ritmo do segundo trimestre (2,4%) e avançou 0,9% em relação ao trimestre imediatamente anterior, já descontadas as influências sazonais.



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

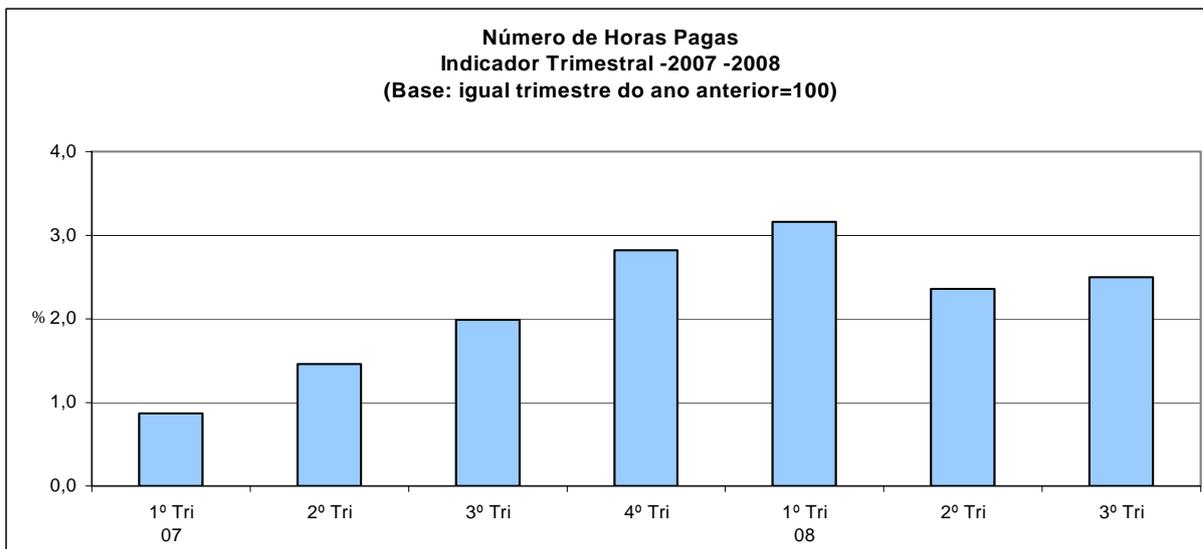
Na comparação com igual mês do ano anterior, o número de horas pagas registrou expansão (2,5%), vigésimo oitavo resultado positivo consecutivo. O acumulado no ano também apontou crescimento (2,7%), enquanto o dos últimos doze meses, em trajetória ascendente desde setembro de 2006, repete o resultado de agosto (2,7%).

No indicador mensal, o total de horas pagas sustentou-se, em grande parte, pelo bom desempenho de onze dos quatorze locais e em doze dos dezoito ramos pesquisados. Na atividade industrial, as maiores pressões positivas vieram de máquinas e equipamentos (12,7%), meios de transporte (9,3%) e

máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (9,3%). Por outro lado, vestuário (-5,5%) e madeira (-10,0%) contribuíram negativamente.

Neste mesmo confronto, os locais com desempenhos que mais contribuíram para o resultado global foram São Paulo (2,7%), Minas Gerais (6,8%) e Rio Grande do Sul (3,3%). Em São Paulo, onze atividades investigadas ampliaram o número de horas pagas, com destaque para máquinas e equipamentos (9,2%), meios de transporte (8,3%) e máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (9,7%). No estado de Minas Gerais, os impactos positivos mais relevantes ficaram com alimentos e bebidas (11,0%), metalurgia básica (14,5%) e meios de transporte (16,2%) e no Rio Grande do Sul, máquinas e equipamentos (27,1%) e produtos de metal (14,4%). Em sentido contrário, o local de influência mais negativa no cômputo geral foi Santa Catarina (-0,5%), sobretudo devido ao impacto negativo de vestuário(-12,3%) e madeira (-13,8%).

No confronto por trimestres, o total de número de horas pagas avançou 2,5% sobre o mesmo trimestre do ano anterior, mantendo-se, praticamente, igual ao observado no trimestre abril-junho (2,4%). Na passagem do segundo para o terceiro trimestre, ambas comparações contra igual período do ano anterior, onze ramos mostraram aumento nas horas pagas, com destaque para calçados e artigos de couro, que passou de -11,8% para -5,8% e produtos de minerais não-metálicos (de 3,0% para 8,1%). No corte regional, os avanços foram observados em onze locais, principalmente no Ceará (de 1,8% para 5,4%) e Espírito Santo (-1,5% para 1,6%).

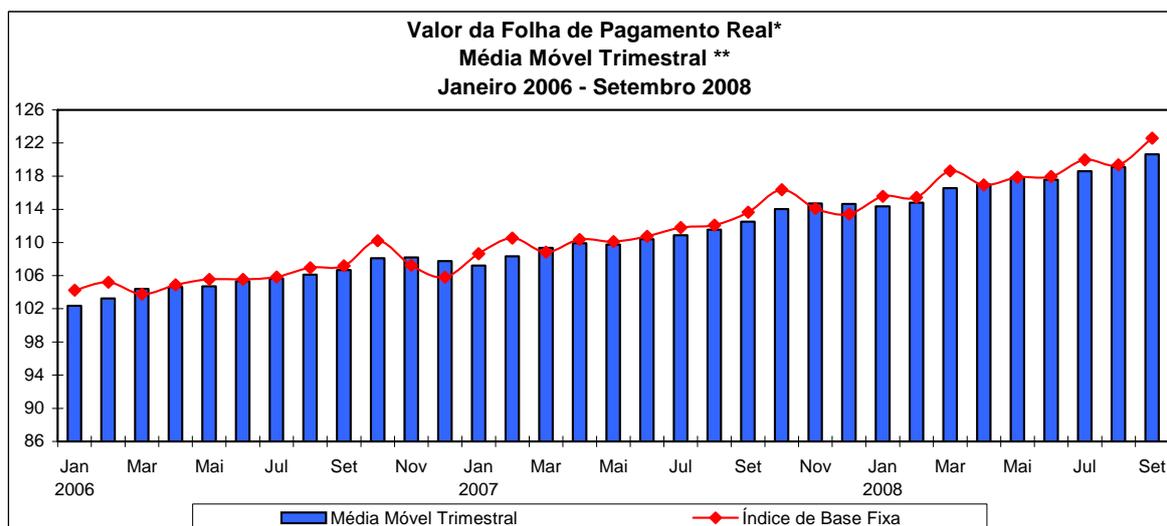


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No período acumulado no ano (janeiro-setembro), o aumento do número de horas pagas avançou 2,7%, decorrente, sobretudo, dos avanços em onze áreas e doze segmentos. Por local, as maiores influências positivas vieram de São Paulo (3,8%), Minas Gerais (5,2%) e região Norte e Centro-Oeste (3,5%). Pressionando negativamente, figuram: Pernambuco (-1,1%), Espírito Santo (-1,0%) e Santa Catarina (-0,2%). No corte setorial, os principais aumentos vieram de máquinas e equipamentos (13,0%), meios de transporte (11,1%) e máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (11,2%). Por outro lado, calçados e artigos de couro (-10,0%) e vestuário (-5,3%) sobressaíram com as contribuições negativas mais relevantes.

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

Em setembro, o valor da folha de pagamento real dos trabalhadores da indústria ajustado sazonalmente cresceu 2,7% na comparação com o mês imediatamente anterior, após recuar 0,5% em agosto. O indicador de média móvel trimestral registrou acréscimo de 1,3% entre os trimestres encerrados em agosto e setembro e acumula desde julho ganho de 2,6%.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*Deflacionado pelo IPCA - IBGE

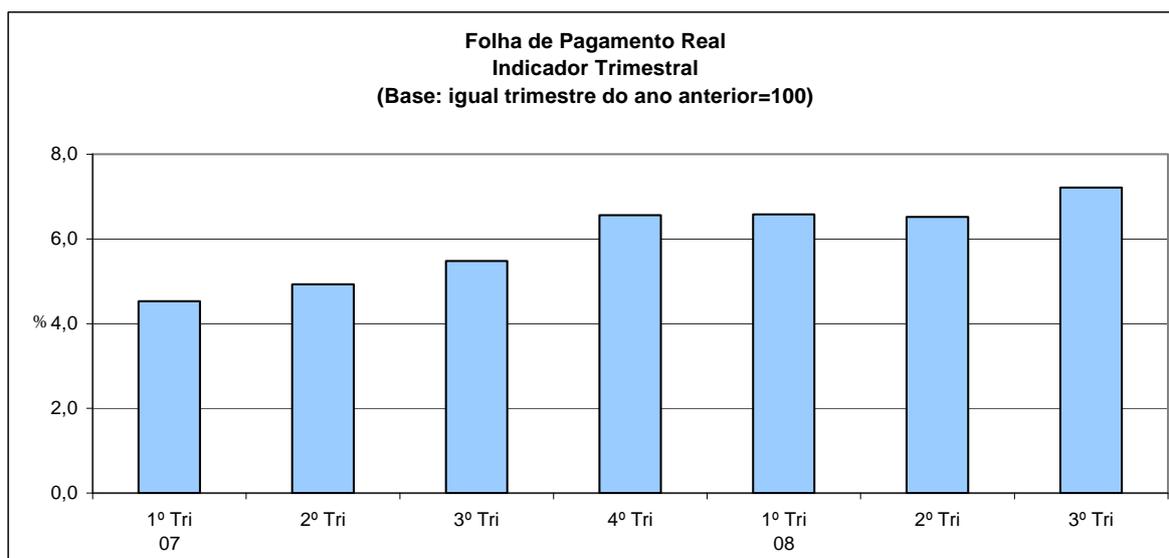
\*\*série com ajuste sazonal

Nos confrontos com iguais períodos do ano anterior, os resultados prosseguem positivos: 7,9% frente a setembro de 2007 e 6,8% no acumulado no ano. O indicador acumulado nos últimos doze meses (6,7%) ficou praticamente estável em relação ao mês de agosto (6,6%). No terceiro trimestre de 2008, o crescimento foi de 7,2% na comparação contra igual trimestre do ano anterior, maior resultado desde dezembro de 2004. Na comparação com o trimestre imediatamente anterior, na série com ajuste sazonal, apresentou o décimo aumento consecutivo (2,6%), acumulando ganho de 15,3% desde março de 2006.

O indicador mensal da folha de pagamento real cresceu 7,9%, trigésima taxa positiva consecutiva. Todos os quatorze locais mostraram aumento, cabendo a São Paulo (9,1%) e Minas Gerais (12,1%) as maiores influências positivas, devido, sobretudo, ao ganho salarial nos setores de meios de transporte (15,2%) e produtos químicos (16,7%), no primeiro, e na metalurgia básica (21,9%) e produtos de minerais não-metálicos (30,9%), no segundo local.

Setorialmente, o valor da folha de pagamento real aumentou em treze dos dezoito ramos. Os impactos positivos mais importantes vieram de meios de transporte (16,0%), máquinas e equipamentos (12,4%), metalurgia básica (19,3%), produtos de minerais não-metálicos (20,7%) e produtos de metal (13,3%). Em sentido oposto, os principais recuos vieram de papel e gráfica (-2,3%) e têxtil (-2,7%).

Na análise trimestral, o índice do valor da folha de pagamento, em relação ao mesmo período do ano anterior, mostrou incremento na passagem do segundo (6,5%) para o terceiro trimestre de 2008 (7,2%). Este movimento está presente em nove locais, com destaque para Espírito Santo, que passou de 6,2% para 9,9% e Minas Gerais (de 9,4% para 11,9%). No corte setorial, nove segmentos aumentaram sua participação entre os dois períodos, destacando-se produtos químicos (de 9,8% para 17,8%), metalurgia básica (de 7,7% para 15,0%) e máquinas e equipamentos (de 8,4% para 10,8%).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

O indicador acumulado no ano (6,8%) assinalou incremento no valor da folha de pagamento em todos os locais pesquisados. As principais contribuições vieram de São Paulo (7,9%) e Minas Gerais (9,4%). Em termos setoriais, das treze atividades que apresentaram ganho, os maiores impactos positivos vieram de meios de transporte (13,4%), máquinas e equipamentos (9,4%), produtos químicos (11,4%) e produtos de metal (12,7%). Por outro lado, as principais reduções foram observadas em calçados e artigos de couro (-6,6%) e papel e gráfica (-2,8%).

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

VARIÁVEIS	MENSAL(1)			ACUMULADO(2)			ÚLTIMOS 12 MESES(3)		
	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	102,80	102,57	102,16	102,81	102,78	102,71	102,93	102,95	102,89
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	102,88	102,16	102,51	102,77	102,69	102,67	102,66	102,68	102,71
NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	100,07	99,60	100,34	99,97	99,92	99,97	99,74	99,74	99,82
FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....	114,13	113,04	114,61	112,30	112,40	112,65	111,60	111,90	112,24
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL....	111,02	110,21	112,19	109,23	109,35	109,66	108,40	108,67	109,06
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	107,30	106,48	107,86	106,66	106,64	106,77	106,44	106,57	106,72
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....	104,37	103,81	105,58	103,74	103,75	103,95	103,40	103,49	103,69

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**TABELA 2**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**ÍNDICE TRIMESTRAL (BASE:IGUAL TRIMESTRE DO ANO ANTERIOR)**

VARIÁVEIS	2007				2008		
	1° Tri	2° Tri	3° Tri	4° Tri	1° Tri	2° Tri	3° Tri
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	101,19	101,71	102,33	103,46	103,20	102,42	102,51
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	100,87	101,46	101,99	102,82	103,16	102,36	102,50
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	104,53	104,93	105,48	106,56	106,58	106,52	107,21

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

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

VARIÁVEIS	2007				2008		
	1° Tri	2° Tri	3° Tri	4° Tri	1° Tri	2° Tri	3°Tri
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	100,57	100,80	100,93	101,10	100,33	100,05	101,02
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	100,38	100,65	100,77	100,95	100,79	99,86	100,93
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	101,54	100,97	101,92	101,88	101,66	100,90	102,59

\* série com ajuste sazonal

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

**TABELA 4**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**ÍNDICE MÊS/MÊS ANTERIOR COM AJUSTAMENTO SAZONAL(1)**  
**BRASIL - 2008**

VARIÁVEIS	IND. GERAL			IND. EXTRATIVAS			IND. TRANSFORMAÇÃO		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO(2).....	100,68	99,93	100,12	101,18	99,32	100,10	100,67	99,94	100,13
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	100,88	99,42	100,64	100,88	99,82	99,12	100,84	99,41	100,68
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	101,68	99,51	102,71	99,00	100,35	99,50	101,89	99,01	102,75

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  
2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
INDÚSTRIA GERAL	106,76	106,84	107,99	102,80	102,57	102,16	102,81	102,78	102,71	102,93	102,95	102,89
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	117,90	117,99	118,20	105,72	104,88	104,86	103,66	103,82	103,93	102,82	103,11	103,38
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,52	106,60	107,76	102,73	102,51	102,09	102,78	102,75	102,67	102,93	102,95	102,88
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	134,54	135,54	141,32	101,59	101,48	101,89	102,89	102,71	102,61	103,32	103,11	102,94
FUMO.....	162,55	106,59	90,50	106,30	95,71	96,01	93,07	93,28	93,45	89,58	91,22	91,80
TÊXTIL.....	92,64	92,86	92,80	93,49	93,53	93,54	94,43	94,32	94,23	97,37	96,62	95,82
VESTUÁRIO.....	72,40	72,37	72,54	95,36	94,37	92,91	95,04	94,96	94,72	96,34	96,09	95,50
CALÇADOS E COURO.....	65,99	66,03	66,06	90,12	97,35	97,22	89,25	90,19	90,93	89,89	90,42	90,92
MADEIRA.....	65,06	64,45	64,28	91,75	89,50	88,68	92,81	92,40	91,98	93,31	93,07	92,61
PAPEL E GRÁFICA.....	86,66	87,70	87,72	101,75	102,07	102,34	100,13	100,37	100,59	99,11	99,51	99,99
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	352,41	365,21	365,54	107,84	110,67	104,75	108,59	108,89	108,35	110,22	110,32	109,85
PRODUTOS QUÍMICOS.....	108,70	108,35	106,20	111,05	110,01	107,19	107,70	107,99	107,90	106,06	106,79	107,32
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,23	98,67	98,79	103,01	100,76	100,16	103,20	102,89	102,58	102,98	102,93	102,73
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	90,00	90,06	91,62	106,79	106,18	108,08	102,43	102,90	103,47	100,79	101,47	102,31
METALURGIA BÁSICA.....	132,11	132,93	135,93	108,12	107,63	109,32	108,15	108,08	108,22	107,77	107,81	108,00
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	119,58	119,02	118,61	106,69	105,54	104,86	108,28	107,93	107,57	108,56	108,35	108,09
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	136,00	135,78	137,52	112,29	110,53	110,16	112,56	112,30	112,05	111,64	111,79	111,77
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	114,46	115,12	115,44	111,72	111,63	110,21	112,74	112,60	112,32	111,24	111,77	112,01
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	143,13	143,43	144,74	109,50	108,35	108,21	110,59	110,30	110,06	110,79	110,67	110,47
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	83,70	83,84	84,53	98,50	97,60	96,44	99,41	99,18	98,86	100,96	100,44	99,70

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  
2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
INDÚSTRIA GERAL	107,77	107,71	108,27	102,88	102,16	102,51	102,77	102,69	102,67	102,66	102,68	102,71
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	121,86	122,46	121,83	107,82	107,16	106,02	105,98	106,13	106,12	104,61	104,98	105,29
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,47	107,39	107,97	102,76	102,04	102,42	102,69	102,61	102,59	102,62	102,63	102,65
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	130,84	132,32	137,58	100,11	100,36	100,44	101,82	101,63	101,49	102,34	102,11	101,85
FUMO.....	181,86	127,60	94,95	92,69	85,90	88,39	87,97	87,77	87,81	85,84	85,98	86,48
TÊXTIL.....	94,07	93,76	92,27	95,45	93,61	94,49	96,41	96,04	95,87	99,31	98,37	97,54
VESTUÁRIO.....	70,99	70,82	71,64	94,77	93,01	94,47	94,99	94,74	94,71	95,87	95,52	95,25
CALÇADOS E COURO.....	69,33	68,91	68,92	89,51	95,89	97,59	88,22	89,13	90,01	87,96	88,65	89,47
MADEIRA.....	62,02	61,60	61,02	92,40	90,18	90,00	92,58	92,28	92,02	93,27	93,03	92,66
PAPEL E GRÁFICA.....	92,93	94,88	93,95	102,92	104,06	104,06	100,29	100,76	101,13	98,95	99,58	100,24
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	378,66	387,53	392,57	113,10	113,29	109,11	112,25	112,40	111,97	111,47	111,87	112,05
PRODUTOS QUÍMICOS.....	107,76	105,59	102,64	109,12	106,12	104,16	104,82	104,98	104,89	103,61	104,09	104,49
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,50	100,54	99,27	103,64	100,42	100,23	103,00	102,67	102,40	102,58	102,53	102,46
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	92,36	92,67	94,30	107,85	106,65	109,80	102,96	103,42	104,12	101,01	101,78	102,75
METALURGIA BÁSICA.....	135,33	134,73	136,79	110,70	108,01	110,70	109,91	109,67	109,78	109,11	109,08	109,34
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	116,08	115,48	113,84	105,77	105,24	104,23	109,00	108,51	108,01	109,07	108,75	108,32
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	139,44	139,16	140,46	112,65	111,50	112,73	113,26	113,03	113,00	111,85	112,12	112,42
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	116,63	117,05	115,86	111,75	110,38	109,30	111,57	111,41	111,17	110,41	110,91	111,17
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	153,88	152,35	152,74	111,71	107,26	109,27	112,02	111,38	111,14	111,93	111,59	111,39
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	85,75	86,71	86,45	99,19	99,56	98,10	99,80	99,77	99,58	101,17	100,83	100,25

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  
2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
INDÚSTRIA GERAL	100,95	100,81	100,26	100,07	99,60	100,34	99,97	99,92	99,97	99,74	99,74	99,82
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,36	103,79	103,07	101,99	102,18	101,10	102,23	102,23	102,10	101,74	101,81	101,84
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,89	100,74	100,19	100,03	99,54	100,32	99,92	99,87	99,92	99,70	99,69	99,77
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,25	97,63	97,35	98,55	98,90	98,58	98,96	98,95	98,91	99,05	99,03	98,94
FUMO.....	111,88	119,71	104,92	87,20	89,76	92,07	93,53	92,96	92,86	95,87	93,72	93,57
TÊXTIL.....	101,54	100,96	99,43	102,10	100,08	101,02	102,11	101,85	101,76	102,01	101,84	101,82
VESTUÁRIO.....	98,06	97,86	98,76	99,38	98,56	101,68	99,95	99,77	99,98	99,52	99,42	99,73
CALÇADOS E COURO.....	105,07	104,36	104,33	99,32	98,49	100,39	98,85	98,81	98,98	97,85	98,03	98,41
MADEIRA.....	95,32	95,58	94,92	100,70	100,77	101,49	99,76	99,89	100,06	99,95	99,96	100,06
PAPEL E GRÁFICA.....	107,24	108,19	107,11	101,15	101,95	101,67	100,16	100,38	100,52	99,84	100,07	100,24
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	107,45	106,11	107,39	104,88	102,37	104,16	103,31	103,19	103,30	101,06	101,31	101,84
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,13	97,46	96,65	98,26	96,47	97,17	97,31	97,20	97,20	97,71	97,48	97,35
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,26	101,90	100,48	100,61	99,66	100,07	99,80	99,78	99,81	99,60	99,61	99,73
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,62	102,90	102,93	100,99	100,45	101,59	100,51	100,50	100,62	100,21	100,29	100,42
METALURGIA BÁSICA.....	102,44	101,36	100,64	102,39	100,35	101,26	101,63	101,47	101,45	101,23	101,17	101,23
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,07	97,02	95,99	99,14	99,71	99,40	100,69	100,56	100,43	100,48	100,39	100,23
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	102,53	102,49	102,14	100,32	100,87	102,33	100,65	100,67	100,86	100,19	100,30	100,58
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	101,89	101,68	100,36	100,02	98,88	99,17	98,97	98,96	98,98	99,29	99,25	99,27
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,51	106,22	105,53	102,02	99,00	100,98	101,29	101,00	101,00	101,02	100,84	100,84
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,46	103,42	102,27	100,70	102,01	101,72	100,40	100,60	100,73	100,21	100,39	100,55

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 DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
INDÚSTRIA GERAL	196,86	193,57	197,84	114,13	113,04	114,61	112,30	112,40	112,65	111,60	111,90	112,24
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	243,53	248,39	247,48	118,13	117,78	115,84	110,73	111,60	112,07	115,03	114,86	114,53
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	195,24	191,67	196,12	113,99	112,85	114,57	112,38	112,44	112,68	111,46	111,78	112,14
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	243,12	241,63	241,29	108,48	110,05	107,93	108,55	108,74	108,65	108,38	108,48	108,35
FUMO.....	191,00	178,19	182,16	104,77	110,42	103,89	110,91	110,85	110,08	105,07	106,81	108,27
TÊXTIL.....	151,09	148,57	145,25	103,22	103,83	103,36	103,38	103,44	103,43	105,60	105,18	104,67
VESTUÁRIO.....	152,69	156,76	154,70	109,69	110,40	109,15	108,90	109,10	109,11	109,03	109,29	109,42
CALÇADOS E COURO.....	146,78	141,05	144,65	101,81	92,14	108,21	98,18	97,35	98,52	99,69	98,29	99,16
MADEIRA.....	120,88	119,14	116,43	107,02	105,37	103,60	105,38	105,38	105,18	99,78	100,82	101,69
PAPEL E GRÁFICA.....	114,56	113,93	115,17	102,57	105,62	103,80	101,88	102,33	102,50	101,15	101,82	102,23
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	398,78	393,67	407,37	122,51	115,63	119,19	123,75	122,56	122,13	121,21	120,88	121,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	246,16	235,58	222,58	132,28	125,90	117,55	116,34	117,50	117,50	116,60	117,62	117,98
BORRACHA E PLÁSTICO.....	178,16	174,56	176,20	110,88	108,95	112,53	110,37	110,19	110,45	107,74	108,15	108,72
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	178,21	179,95	177,70	125,66	127,27	128,25	119,55	120,52	121,36	114,76	116,51	118,14
METALURGIA BÁSICA.....	222,32	226,65	246,14	118,50	121,33	126,77	116,17	116,80	117,93	114,85	115,73	116,72
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	190,34	185,07	198,92	119,05	115,45	120,34	119,27	118,76	118,95	118,87	118,84	118,76
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	223,18	218,10	220,35	115,22	118,57	119,41	114,45	114,96	115,45	110,08	111,14	112,17
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	167,02	171,55	170,98	114,42	112,04	114,06	115,90	115,39	115,24	114,59	114,60	115,25
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	229,74	215,35	241,26	119,06	115,66	123,29	119,59	119,10	119,59	119,57	119,69	119,94
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	145,83	144,92	143,99	103,96	100,22	99,34	103,91	103,42	102,93	107,31	106,34	105,17

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
INDÚSTRIA GERAL	184,39	181,17	183,21	111,02	110,21	112,19	109,23	109,35	109,66	108,40	108,67	109,06
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	206,56	210,52	209,38	111,74	112,30	110,47	106,65	107,33	107,67	111,80	111,33	110,74
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	183,29	179,80	181,99	110,96	110,08	112,22	109,33	109,42	109,73	108,27	108,56	108,98
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	180,70	178,27	170,74	106,79	108,45	105,93	105,52	105,89	105,89	104,91	105,22	105,25
FUMO.....	117,50	167,17	201,29	98,57	115,37	108,21	120,77	119,84	117,72	118,91	118,38	118,85
TÊXTIL.....	163,10	159,98	156,53	110,41	111,02	110,50	109,49	109,68	109,77	108,47	108,83	109,14
VESTUÁRIO.....	210,90	216,61	213,28	115,03	116,99	117,49	114,61	114,92	115,21	113,27	113,83	114,60
CALÇADOS E COURO.....	222,44	213,61	218,97	112,97	94,65	111,31	110,00	107,73	108,14	110,84	108,55	108,91
MADEIRA.....	185,79	184,85	181,12	116,64	117,74	116,83	113,57	114,11	114,41	107,13	108,55	109,98
PAPEL E GRÁFICA.....	132,19	129,91	131,30	100,81	103,47	101,43	101,76	101,96	101,90	102,08	102,37	102,30
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	113,16	107,79	111,44	113,60	104,48	113,78	113,96	112,74	112,85	109,87	109,55	110,03
PRODUTOS QUÍMICOS.....	226,45	217,43	209,59	119,12	114,45	109,66	108,02	108,80	108,89	109,88	110,12	109,98
BORRACHA E PLÁSTICO.....	177,75	176,91	178,35	107,64	108,13	112,34	106,94	107,09	107,66	104,59	105,05	105,80
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	198,02	199,82	193,95	117,67	119,86	118,66	116,68	117,09	117,26	113,76	114,74	115,44
METALURGIA BÁSICA.....	168,28	170,50	181,08	109,60	112,72	115,97	107,42	108,06	108,93	106,56	107,34	108,04
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	159,17	155,49	167,71	111,58	109,39	114,77	110,13	110,03	110,59	109,43	109,63	109,82
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	164,10	160,63	160,23	102,61	107,27	108,40	101,65	102,32	102,97	98,50	99,30	100,22
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	145,92	149,02	148,10	102,41	100,36	103,49	102,81	102,49	102,60	102,97	102,51	102,88
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	160,51	150,14	166,69	108,73	106,75	113,94	108,13	107,97	108,63	107,86	108,10	108,49
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	174,24	172,84	170,34	105,55	102,68	103,01	104,53	104,29	104,14	106,24	105,82	105,40

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
INDÚSTRIA GERAL	117,10	114,83	117,05	107,30	106,48	107,86	106,66	106,64	106,77	106,44	106,57	106,72
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	144,86	147,34	146,42	111,06	110,94	109,03	105,11	105,82	106,17	109,74	109,39	108,90
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	116,14	113,69	116,03	107,16	106,29	107,82	106,73	106,68	106,81	106,30	106,45	106,63
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	144,62	143,33	142,76	101,98	103,66	101,58	103,09	103,16	102,98	103,39	103,33	103,03
FUMO.....	113,62	105,70	107,77	98,50	104,01	97,78	105,43	105,27	104,44	100,14	101,68	102,94
TÊXTIL.....	89,88	88,13	85,94	97,04	97,80	97,28	98,20	98,15	98,06	100,78	100,22	99,58
VESTUÁRIO.....	90,83	92,99	91,53	103,12	103,99	102,73	103,44	103,51	103,42	104,02	104,11	104,06
CALÇADOS E COURO.....	87,31	83,67	85,58	95,71	86,79	101,84	93,24	92,36	93,37	95,13	93,64	94,31
MADEIRA.....	71,91	70,67	68,89	100,60	99,25	97,50	100,09	99,99	99,71	95,12	95,97	96,65
PAPEL E GRÁFICA.....	68,15	67,58	68,14	96,43	99,48	97,69	96,78	97,11	97,17	96,50	97,00	97,23
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	237,22	233,52	241,02	115,17	108,91	112,17	117,49	116,25	115,74	115,58	115,09	115,01
PRODUTOS QUÍMICOS.....	146,43	139,75	131,69	124,36	118,59	110,63	110,48	111,44	111,36	111,19	111,99	112,18
BORRACHA E PLÁSTICO.....	105,98	103,54	104,25	104,24	102,63	105,90	104,84	104,56	104,70	102,74	102,98	103,36
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	106,01	106,75	105,13	118,13	119,88	120,70	113,52	114,31	115,00	109,37	110,86	112,23
METALURGIA BÁSICA.....	132,25	134,45	145,62	111,41	114,28	119,31	110,36	110,84	111,79	109,54	110,20	110,96
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	113,23	109,78	117,69	111,91	108,74	113,26	113,27	112,67	112,74	113,37	113,18	112,90
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	132,76	129,38	130,37	108,32	111,68	112,38	108,70	109,07	109,43	104,93	105,77	106,58
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	99,35	101,76	101,16	107,57	105,53	107,34	110,10	109,50	109,25	109,29	109,14	109,60
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	136,66	127,74	142,74	111,93	108,95	116,04	113,59	113,02	113,36	114,04	114,01	114,05
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	86,75	85,96	85,19	97,74	94,40	93,50	98,70	98,13	97,58	102,44	101,36	100,08

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  
2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
INDÚSTRIA GERAL	109,68	107,47	108,39	104,37	103,81	105,58	103,74	103,75	103,95	103,40	103,49	103,69
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	122,87	124,88	123,88	105,05	105,78	103,97	101,25	101,79	102,03	106,68	106,06	105,32
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	109,03	106,65	107,67	104,31	103,69	105,61	103,84	103,82	104,02	103,26	103,39	103,62
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	107,49	105,75	101,02	100,39	102,15	99,69	100,21	100,45	100,37	100,07	100,20	100,07
FUMO.....	69,90	99,17	119,09	92,66	108,67	101,84	114,89	113,83	111,67	113,58	112,88	113,14
TÊXTIL.....	97,02	94,90	92,61	103,80	104,57	103,99	103,99	104,07	104,06	103,46	103,65	103,78
VESTUÁRIO.....	125,46	128,49	126,19	108,14	110,20	110,57	108,84	109,02	109,19	108,02	108,39	108,95
CALÇADOS E COURO.....	132,32	126,71	129,55	106,21	89,15	104,75	104,47	102,23	102,51	105,76	103,42	103,59
MADEIRA.....	110,52	109,65	107,16	109,65	110,90	109,95	107,86	108,25	108,44	102,10	103,29	104,49
PAPEL E GRÁFICA.....	78,63	77,06	77,68	94,77	97,46	95,45	96,67	96,77	96,62	97,40	97,54	97,32
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	67,31	63,94	65,93	106,79	98,41	107,08	108,27	107,02	107,02	104,77	104,32	104,62
PRODUTOS QUÍMICOS.....	134,70	128,98	124,00	111,98	107,80	103,20	102,59	103,21	103,21	104,83	104,90	104,60
BORRACHA E PLÁSTICO.....	105,73	104,94	105,52	101,20	101,85	105,73	101,58	101,62	102,06	99,75	100,03	100,58
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	117,79	118,53	114,75	110,63	112,90	111,67	110,82	111,08	111,15	108,46	109,22	109,73
METALURGIA BÁSICA.....	100,10	101,14	107,13	103,04	106,18	109,14	102,06	102,55	103,27	101,65	102,24	102,73
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	94,68	92,23	99,23	104,90	103,03	108,01	104,59	104,39	104,81	104,37	104,41	104,40
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	97,61	95,28	94,80	96,46	101,04	102,02	96,55	97,08	97,60	93,91	94,53	95,24
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	86,80	88,39	87,62	96,28	94,53	97,40	97,67	97,27	97,28	98,25	97,65	97,86
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	95,48	89,06	98,62	102,22	100,55	107,23	102,71	102,46	102,98	102,89	102,98	103,18
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	103,65	102,53	100,78	99,22	96,72	96,95	99,28	98,95	98,72	101,38	100,83	100,27

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
BRASIL	106,76	106,84	107,99	102,80	102,57	102,16	102,81	102,78	102,71	102,93	102,95	102,89
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	130,17	130,88	130,64	102,81	102,81	102,20	103,90	103,76	103,58	103,29	103,48	103,55
REGIÃO NORDESTE.....	96,20	98,74	105,61	99,70	101,47	101,05	101,33	101,35	101,31	101,08	101,22	101,29
CEARÁ.....	104,73	106,45	106,40	103,61	105,02	103,64	100,52	101,07	101,36	99,86	100,36	100,73
PERNAMBUCO.....	90,57	94,46	107,95	95,23	96,62	100,63	99,85	99,44	99,59	99,16	99,23	99,73
BAHIA.....	99,58	99,80	100,57	102,62	102,41	102,13	101,87	101,94	101,96	101,62	101,94	102,11
REGIÃO SUDESTE.....	108,42	107,99	108,63	104,44	103,30	103,15	103,77	103,71	103,65	103,85	103,85	103,81
MINAS GERAIS.....	117,70	117,70	118,07	106,81	106,22	105,23	104,22	104,48	104,56	103,71	104,01	104,15
ESPÍRITO SANTO.....	96,97	97,49	99,33	100,92	101,89	103,06	98,54	98,95	99,41	97,95	98,24	98,57
RIO DE JANEIRO.....	88,14	87,58	88,90	102,05	100,97	102,93	101,67	101,58	101,73	101,15	101,21	101,46
SÃO PAULO.....	109,78	109,19	109,72	104,22	102,82	102,55	104,16	103,99	103,82	104,53	104,43	104,27
REGIÃO SUL.....	102,03	101,83	101,61	100,86	101,50	100,51	101,23	101,27	101,18	101,81	101,77	101,56
PARANÁ.....	110,92	111,42	111,03	102,13	101,00	99,66	102,26	102,10	101,82	103,24	103,00	102,57
SANTA CATARINA.....	111,70	111,78	111,99	98,79	98,96	98,11	99,46	99,40	99,25	100,37	100,17	99,80
RIO GRANDE DO SUL.....	88,70	87,83	87,44	101,83	104,14	103,31	102,13	102,38	102,48	102,05	102,32	102,41

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  
2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
BRASIL	107,77	107,71	108,27	102,88	102,16	102,51	102,77	102,69	102,67	102,66	102,68	102,71
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	126,90	127,70	127,22	102,71	102,50	102,10	103,90	103,72	103,53	103,59	103,64	103,60
REGIÃO NORDESTE.....	96,46	98,34	105,13	99,86	100,81	101,04	101,50	101,42	101,37	101,13	101,19	101,25
CEARÁ.....	107,12	108,94	109,81	104,72	105,33	106,24	101,48	101,97	102,44	100,55	101,03	101,60
PERNAMBUCO.....	87,88	90,91	104,31	94,86	96,33	98,68	99,34	98,97	98,93	99,12	99,07	99,23
BAHIA.....	105,61	105,09	105,39	103,52	104,07	104,04	103,51	103,58	103,63	102,10	102,73	103,19
REGIÃO SUDESTE.....	110,22	109,60	109,50	104,61	103,16	103,60	103,82	103,73	103,72	103,54	103,61	103,67
MINAS GERAIS.....	119,90	119,49	120,27	107,24	106,30	106,80	104,74	104,94	105,15	103,48	103,82	104,17
ESPÍRITO SANTO.....	94,53	95,93	97,23	99,79	101,44	103,57	97,97	98,40	98,97	97,45	97,72	98,23
RIO DE JANEIRO.....	85,08	84,10	85,09	102,39	100,94	102,84	101,21	101,18	101,36	100,24	100,55	100,97
SÃO PAULO.....	112,69	111,98	111,32	104,35	102,60	102,73	104,17	103,97	103,82	104,33	104,26	104,15
REGIÃO SUL.....	102,88	102,76	101,85	100,79	100,67	101,02	100,93	100,90	100,91	101,31	101,22	101,17
PARANÁ.....	111,19	112,51	111,42	102,08	100,97	99,89	102,74	102,51	102,21	103,53	103,23	102,83
SANTA CATARINA.....	110,51	110,22	109,39	100,63	98,97	99,50	99,94	99,82	99,78	100,42	100,18	100,05
RIO GRANDE DO SUL.....	91,52	90,52	89,66	100,24	101,93	103,28	100,51	100,69	100,97	100,43	100,62	100,90

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  
2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
BRASIL	100,95	100,81	100,26	100,07	99,60	100,34	99,97	99,92	99,97	99,74	99,74	99,82
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	97,49	97,56	97,38	99,90	99,69	99,91	100,00	99,96	99,96	100,29	100,15	100,05
REGIÃO NORDESTE.....	100,27	99,59	99,54	100,16	99,35	99,99	100,17	100,07	100,06	100,06	99,98	99,97
CEARÁ.....	102,29	102,35	103,20	101,08	100,29	102,51	100,95	100,87	101,05	100,69	100,66	100,86
PERNAMBUCO.....	97,03	96,24	96,63	99,61	99,70	98,06	99,43	99,46	99,30	99,88	99,76	99,45
BAHIA.....	106,05	105,31	104,79	100,88	101,63	101,87	101,62	101,62	101,65	100,49	100,77	101,06
REGIÃO SUDESTE.....	101,66	101,50	100,81	100,17	99,86	100,43	100,05	100,02	100,07	99,70	99,76	99,86
MINAS GERAIS.....	101,87	101,51	101,86	100,40	100,08	101,49	100,49	100,43	100,55	99,77	99,81	100,00
ESPÍRITO SANTO.....	97,49	98,40	97,89	98,88	99,56	100,49	99,42	99,44	99,56	99,50	99,48	99,66
RIO DE JANEIRO.....	96,53	96,03	95,71	100,33	99,97	99,91	99,55	99,60	99,63	99,11	99,35	99,51
SÃO PAULO.....	102,65	102,55	101,46	100,13	99,79	100,17	100,01	99,98	100,01	99,81	99,84	99,89
REGIÃO SUL.....	100,84	100,92	100,23	99,94	99,19	100,51	99,71	99,64	99,74	99,51	99,45	99,61
PARANÁ.....	100,25	100,98	100,34	99,95	99,96	100,23	100,48	100,41	100,39	100,28	100,23	100,25
SANTA CATARINA.....	98,93	98,60	97,68	101,86	100,00	101,41	100,49	100,43	100,54	100,05	100,02	100,25
RIO GRANDE DO SUL.....	103,19	103,06	102,53	98,44	97,88	99,97	98,42	98,35	98,53	98,43	98,35	98,53

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

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
BRASIL	196,86	193,57	197,84	114,13	113,04	114,61	112,30	112,40	112,65	111,60	111,90	112,24
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	253,48	252,12	252,31	113,05	113,52	114,25	112,94	113,02	113,16	112,22	112,39	112,66
REGIÃO NORDESTE.....	192,25	191,87	196,80	112,15	109,19	110,74	111,70	111,38	111,30	111,18	111,03	111,08
CEARÁ.....	232,79	231,90	229,02	116,25	112,83	115,89	112,20	112,29	112,70	110,44	110,64	111,34
PERNAMBUCO.....	179,85	178,46	192,03	113,38	115,46	116,41	116,11	116,03	116,08	112,51	113,16	113,87
BAHIA.....	195,52	193,14	193,46	116,54	111,09	111,52	113,39	113,09	112,91	113,35	113,26	113,12
REGIÃO SUDESTE.....	194,74	191,17	195,85	114,89	115,01	115,69	112,89	113,15	113,44	111,92	112,50	112,94
MINAS GERAIS.....	231,10	226,88	227,10	118,67	119,00	119,06	114,38	114,95	115,41	113,39	114,30	114,94
ESPÍRITO SANTO.....	252,24	282,91	259,84	109,41	129,10	112,48	108,02	110,63	110,85	106,82	109,06	109,00
RIO DE JANEIRO.....	181,18	178,99	181,98	109,35	107,99	109,42	107,72	107,76	107,94	109,47	109,04	108,70
SÃO PAULO.....	189,22	184,64	191,05	115,07	114,62	115,93	113,42	113,57	113,84	112,11	112,70	113,22
REGIÃO SUL.....	194,50	190,43	194,25	113,39	109,07	113,42	110,96	110,71	111,02	110,80	110,51	110,71
PARANÁ.....	188,19	183,05	192,42	116,91	113,67	118,87	113,33	113,37	114,00	111,10	111,45	112,18
SANTA CATARINA.....	204,76	200,39	201,38	110,62	109,27	109,47	107,13	107,40	107,63	106,54	106,74	106,93
RIO GRANDE DO SUL.....	193,08	190,03	191,49	112,43	105,56	111,86	111,53	110,72	110,85	113,36	112,20	111,98

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  
2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
BRASIL	184,39	181,17	183,21	111,02	110,21	112,19	109,23	109,35	109,66	108,40	108,67	109,06
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	194,73	192,63	193,14	109,96	110,41	111,79	108,68	108,90	109,22	108,61	108,59	108,80
REGIÃO NORDESTE.....	199,84	194,31	186,35	112,48	107,61	109,59	110,31	109,97	109,92	110,03	109,73	109,71
CEARÁ.....	222,28	217,86	215,25	112,21	107,44	111,81	111,59	111,03	111,12	110,60	110,23	110,53
PERNAMBUCO.....	198,58	188,93	177,89	119,06	119,50	115,68	116,49	116,85	116,73	113,63	114,28	114,49
BAHIA.....	196,33	193,53	192,36	113,57	108,48	109,20	111,29	110,92	110,73	111,44	111,02	110,73
REGIÃO SUDESTE.....	179,61	177,03	180,30	110,01	111,33	112,15	108,77	109,08	109,42	107,75	108,30	108,76
MINAS GERAIS.....	196,35	192,76	192,34	111,10	112,04	113,14	109,73	110,01	110,35	109,34	109,91	110,38
ESPÍRITO SANTO.....	260,14	290,19	261,59	108,41	126,70	109,14	109,57	111,71	111,41	109,08	111,03	110,57
RIO DE JANEIRO.....	205,56	204,37	204,71	107,16	106,95	106,30	105,95	106,07	106,10	108,24	107,76	107,17
SÃO PAULO.....	172,36	169,10	174,13	110,41	111,47	113,05	108,88	109,19	109,62	107,21	107,88	108,52
REGIÃO SUL.....	190,64	187,01	191,17	112,43	107,47	112,84	109,60	109,32	109,72	108,81	108,55	108,97
PARANÁ.....	169,67	164,30	173,30	114,48	112,54	119,27	110,82	111,03	111,95	107,55	108,14	109,28
SANTA CATARINA.....	183,30	179,27	179,82	111,97	110,41	111,57	107,71	108,05	108,45	106,17	106,58	107,14
RIO GRANDE DO SUL.....	217,68	216,36	218,98	110,41	101,36	108,28	109,19	108,10	108,12	111,10	109,66	109,34

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
BRASIL	117,10	114,83	117,05	107,30	106,48	107,86	106,66	106,64	106,77	106,44	106,57	106,72
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	150,78	149,55	149,28	106,28	106,92	107,52	107,25	107,21	107,24	107,03	107,03	107,11
REGIÃO NORDESTE.....	114,36	113,81	116,44	105,43	102,85	104,22	106,11	105,69	105,53	106,07	105,77	105,65
CEARÁ.....	138,47	137,56	135,50	109,29	106,28	109,06	106,54	106,50	106,79	105,32	105,34	105,83
PERNAMBUCO.....	106,99	105,86	113,61	106,59	108,75	109,56	110,34	110,15	110,08	107,32	107,79	108,30
BAHIA.....	116,30	114,57	114,46	109,56	104,64	104,96	107,69	107,30	107,03	108,12	107,88	107,57
REGIÃO SUDESTE.....	115,84	113,40	115,87	108,01	108,33	108,88	107,21	107,35	107,52	106,74	107,14	107,38
MINAS GERAIS.....	137,47	134,59	134,36	111,56	112,09	112,05	108,63	109,05	109,38	108,14	108,84	109,28
ESPÍRITO SANTO.....	150,05	167,82	153,73	102,86	121,60	105,86	102,57	104,90	105,01	101,87	103,82	103,58
RIO DE JANEIRO.....	107,78	106,17	107,67	102,80	101,72	102,98	102,31	102,24	102,32	104,45	103,88	103,38
SÃO PAULO.....	112,56	109,52	113,04	108,17	107,96	109,11	107,72	107,75	107,90	106,92	107,32	107,64
REGIÃO SUL.....	115,70	112,96	114,93	106,60	102,74	106,74	105,38	105,04	105,23	105,69	105,24	105,25
PARANÁ.....	111,95	108,59	113,84	109,91	107,07	111,87	107,62	107,55	108,04	105,93	106,10	106,62
SANTA CATARINA.....	121,80	118,87	119,15	103,99	102,93	103,02	101,74	101,89	102,01	101,62	101,65	101,65
RIO GRANDE DO SUL.....	114,85	112,72	113,29	105,69	99,43	105,27	105,93	105,06	105,08	108,16	106,89	106,50

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  
2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
BRASIL	109,68	107,47	108,39	104,37	103,81	105,58	103,74	103,75	103,95	103,40	103,49	103,69
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	115,83	114,27	114,27	103,38	104,00	105,21	103,21	103,31	103,52	103,60	103,42	103,45
REGIÃO NORDESTE.....	118,87	115,27	110,25	105,74	101,36	103,14	104,76	104,33	104,20	104,94	104,50	104,33
CEARÁ.....	132,22	129,23	127,35	105,49	101,20	105,23	105,96	105,33	105,32	105,48	104,97	105,09
PERNAMBUCO.....	118,12	112,07	105,25	111,93	112,56	108,87	110,63	110,86	110,65	108,33	108,78	108,81
BAHIA.....	116,79	114,80	113,81	106,77	102,18	102,77	105,70	105,25	104,97	106,30	105,75	105,30
REGIÃO SUDESTE.....	106,84	105,01	106,67	103,42	104,87	105,55	103,32	103,50	103,73	102,77	103,14	103,41
MINAS GERAIS.....	116,80	114,34	113,79	104,45	105,53	106,48	104,24	104,40	104,62	104,29	104,69	104,98
ESPÍRITO SANTO.....	154,74	172,14	154,77	101,91	119,35	102,71	104,05	105,94	105,57	104,05	105,71	105,11
RIO DE JANEIRO.....	122,28	121,23	121,12	100,74	100,74	100,04	100,63	100,64	100,58	103,29	102,67	101,94
SÃO PAULO.....	102,53	100,31	103,02	103,79	105,00	106,39	103,42	103,61	103,91	102,25	102,73	103,18
REGIÃO SUL.....	113,40	110,93	113,10	105,69	101,23	106,20	104,09	103,71	103,99	103,78	103,38	103,59
PARANÁ.....	100,93	97,46	102,53	107,62	106,01	112,25	105,24	105,33	106,10	102,55	102,94	103,85
SANTA CATARINA.....	109,04	106,34	106,39	105,26	104,00	105,00	102,29	102,50	102,78	101,24	101,47	101,84
RIO GRANDE DO SUL.....	129,49	128,34	129,56	103,79	95,48	101,90	103,71	102,58	102,50	106,02	104,48	104,01

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	2,16	2,71	2,89
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,10	0,08	0,07
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,05	2,62	2,82
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,37	0,49	0,56
FUMO.....	-0,01	-0,02	-0,03
TÊXTIL.....	-0,32	-0,29	-0,21
VESTUÁRIO.....	-0,57	-0,42	-0,36
CALÇADOS E COURO.....	-0,16	-0,55	-0,55
MADEIRA.....	-0,41	-0,30	-0,27
PAPEL E GRÁFICA.....	0,12	0,03	-0,00
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,11	0,17	0,20
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,32	0,36	0,35
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,01	0,13	0,14
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,38	0,17	0,11
METALURGIA BÁSICA.....	0,30	0,27	0,26
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,30	0,47	0,51
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,80	0,93	0,88
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,53	0,63	0,61
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,60	0,71	0,74
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,18	-0,06	-0,01

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

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

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

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

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	7,86	6,77	6,72
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,36	0,25	0,36
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	7,51	6,53	6,36
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,22	0,41	0,43
FUMO.....	-0,01	0,01	0,01
TÊXTIL.....	-0,09	-0,07	-0,01
VESTUÁRIO.....	0,10	0,12	0,14
CALÇADOS E COURO.....	0,06	-0,22	-0,19
MADEIRA.....	-0,06	-0,01	-0,07
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,14	-0,17	-0,17
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,31	0,36	0,35
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,74	0,83	0,91
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,28	0,23	0,17
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,81	0,61	0,50
METALURGIA BÁSICA.....	1,06	0,65	0,61
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,80	0,73	0,73
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	1,27	0,99	0,67
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,47	0,58	0,60
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	2,15	1,75	1,84
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,22	-0,08	-0,00

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

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

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

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	2,16	2,71	2,89
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,19	0,30	0,30
REGIÃO NORDESTE.....	0,13	0,15	0,15
CEARÁ.....	0,10	0,04	0,02
PERNAMBUCO.....	0,01	-0,01	-0,01
BAHIA.....	0,05	0,05	0,05
REGIÃO SUDESTE.....	1,71	1,98	2,07
MINAS GERAIS.....	0,57	0,50	0,45
ESPÍRITO SANTO.....	0,05	-0,01	-0,02
RIO DE JANEIRO.....	0,15	0,09	0,08
SÃO PAULO.....	0,94	1,41	1,57
REGIÃO SUL.....	0,13	0,30	0,40
PARANÁ.....	-0,03	0,14	0,20
SANTA CATARINA.....	-0,15	-0,06	-0,02
RIO GRANDE DO SUL.....	0,32	0,25	0,24

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

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

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

**FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)**  
**SETEMBRO/2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	7,86	6,77	6,72
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,49	0,47	0,46
REGIÃO NORDESTE.....	0,34	0,45	0,46
CEARÁ.....	0,13	0,10	0,09
PERNAMBUCO.....	0,14	0,15	0,13
BAHIA.....	0,13	0,18	0,19
REGIÃO SUDESTE.....	5,66	4,81	4,73
MINAS GERAIS.....	1,15	0,93	0,91
ESPÍRITO SANTO.....	0,10	0,08	0,06
RIO DE JANEIRO.....	0,18	0,14	0,20
SÃO PAULO.....	4,24	3,67	3,56
REGIÃO SUL.....	1,45	1,12	1,11
PARANÁ.....	0,74	0,50	0,41
SANTA CATARINA.....	0,19	0,13	0,10
RIO GRANDE DO SUL.....	0,48	0,46	0,57

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

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

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

**REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**SETEMBRO/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	102,19	2,19	103,58	3,58	103,54	3,54	107,52	7,52	107,24	7,24	107,11	7,11
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	113,86	0,41	109,53	0,29	109,03	0,27	130,17	1,77	118,81	1,20	119,53	1,21
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,82	1,76	103,40	3,29	103,38	3,27	106,20	5,83	106,56	6,14	106,35	5,96
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,17	1,41	109,64	3,14	109,56	3,11	107,43	2,16	110,36	2,89	112,34	3,42
FUMO.....	102,63	0,00	92,69	-0,00	84,49	-0,00	92,41	-0,00	91,30	-0,00	82,92	-0,00
TÊXTIL.....	103,09	0,03	93,57	-0,08	95,38	-0,06	90,19	-0,11	88,94	-0,12	91,65	-0,09
VESTUÁRIO.....	94,47	-0,26	93,13	-0,34	96,28	-0,18	91,05	-0,23	93,85	-0,16	96,27	-0,09
CALÇADOS E COURO.....	97,95	-0,02	100,84	0,01	96,94	-0,04	127,26	0,26	132,09	0,29	121,49	0,23
MADEIRA.....	85,71	-1,89	91,77	-1,12	92,73	-1,01	89,62	-0,97	100,33	0,03	98,40	-0,15
PAPEL E GRÁFICA.....	101,15	0,05	101,89	0,08	100,91	0,04	89,79	-0,52	92,92	-0,36	89,45	-0,54
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	91,20	-0,36	90,58	-0,36	91,92	-0,29	105,47	0,24	107,00	0,27	104,77	0,19
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,54	-0,19	99,07	-0,04	100,38	0,01	138,93	2,09	129,19	1,52	126,29	1,39
BORRACHA E PLÁSTICO.....	103,09	0,10	97,07	-0,10	96,25	-0,14	102,10	0,07	93,60	-0,23	93,92	-0,23
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	127,76	1,40	115,68	0,83	110,67	0,57	130,36	1,59	125,03	1,40	119,14	1,05
METALURGIA BÁSICA.....	112,73	0,23	112,41	0,23	115,34	0,29	108,67	0,30	110,19	0,40	113,45	0,52
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,87	-0,03	103,72	0,11	105,96	0,17	86,20	-0,39	86,39	-0,38	88,68	-0,30
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	110,87	0,25	114,22	0,32	112,23	0,25	123,58	0,65	114,23	0,40	109,29	0,24
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	104,06	0,28	97,75	-0,15	97,61	-0,17	87,86	-1,13	91,77	-0,73	92,01	-0,73
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	117,56	0,75	116,30	0,70	114,60	0,62	126,44	1,81	114,61	1,10	117,32	1,28
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	89,44	-0,24	93,75	-0,15	95,39	-0,11	101,69	0,02	102,15	0,03	104,30	0,07

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**REGIÃO NORDESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**SETEMBRO/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	101,04	1,04	101,31	1,31	101,28	1,28	104,21	4,21	105,52	5,52	105,65	5,65
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,89	0,14	103,53	0,11	103,93	0,12	101,52	0,16	104,03	0,41	104,52	0,45
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,87	0,84	101,16	1,13	101,14	1,11	104,08	3,65	105,24	4,70	105,45	4,91
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,45	-0,79	97,77	-0,64	98,30	-0,50	97,39	-0,63	101,54	0,37	101,06	0,27
FUMO.....	88,75	-0,04	83,20	-0,08	79,32	-0,09	85,60	-0,04	97,28	-0,00	92,03	-0,02
TÊXTIL.....	93,11	-0,49	96,06	-0,29	98,54	-0,10	93,82	-0,36	99,05	-0,05	100,94	0,05
VESTUÁRIO.....	104,71	0,48	102,26	0,24	101,64	0,17	108,71	0,52	110,70	0,62	111,92	0,69
CALÇADOS E COURO.....	109,68	1,15	106,58	0,82	105,36	0,66	109,73	0,79	108,62	0,70	109,34	0,75
MADEIRA.....	99,56	-0,00	101,30	0,01	98,25	-0,01	103,63	0,01	102,67	0,01	97,71	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	101,18	0,04	100,39	0,01	100,72	0,02	111,74	0,55	114,98	0,69	113,56	0,63
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	101,98	0,09	114,49	0,52	115,68	0,58	109,15	0,44	115,83	0,67	117,48	0,74
PRODUTOS QUÍMICOS.....	90,83	-0,36	93,21	-0,28	94,02	-0,25	103,74	0,29	100,85	0,07	101,02	0,09
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,83	0,04	99,86	-0,00	98,13	-0,05	105,83	0,12	106,63	0,15	104,70	0,11
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	106,55	0,40	105,32	0,35	104,88	0,31	102,23	0,10	99,42	-0,02	100,87	0,03
METALURGIA BÁSICA.....	108,13	0,15	103,84	0,07	102,57	0,04	119,12	0,90	104,60	0,21	105,21	0,22
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	111,50	0,28	102,96	0,08	100,50	0,01	121,29	0,51	108,91	0,22	104,96	0,11
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	103,67	0,09	109,38	0,24	108,40	0,21	119,24	0,65	120,94	0,71	118,21	0,61
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	95,42	-0,08	97,29	-0,05	98,01	-0,03	94,95	-0,16	97,46	-0,08	99,53	-0,01
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	102,53	0,04	102,98	0,05	103,26	0,05	103,74	0,12	107,86	0,26	108,96	0,29
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,17	-0,17	96,23	-0,13	97,28	-0,09	100,41	0,01	103,64	0,08	106,73	0,15

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**CEARÁ**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**SETEMBRO/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	103,64	3,64	101,36	1,36	100,73	0,73	109,06	9,06	106,79	6,79	105,83	5,83
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	86,83	-0,05	79,41	-0,09	80,14	-0,10	73,91	-0,10	71,48	-0,12	73,05	-0,14
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,77	3,75	101,50	1,49	100,85	0,84	109,23	9,19	106,95	6,92	105,98	5,95
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	89,44	-1,71	88,68	-1,89	89,56	-1,76	96,16	-0,82	96,51	-0,76	96,57	-0,76
FUMO.....	104,34	0,00	107,49	0,00	106,79	0,00	117,60	0,00	112,44	0,00	108,59	0,00
TÊXTIL.....	100,19	0,01	99,85	-0,01	100,50	0,04	99,15	-0,09	101,59	0,17	98,64	-0,15
VESTUÁRIO.....	105,03	0,95	99,87	-0,02	98,28	-0,33	112,56	1,75	111,28	1,53	111,49	1,59
CALÇADOS E COURO.....	107,74	2,15	106,52	1,76	105,53	1,52	106,34	1,51	105,31	1,25	105,43	1,26
MADEIRA.....	102,21	0,01	102,80	0,01	101,27	0,00	116,11	0,07	117,68	0,08	115,37	0,06
PAPEL E GRÁFICA.....	102,88	0,08	101,90	0,05	100,93	0,02	112,80	0,45	115,73	0,56	110,65	0,37
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	98,82	-0,00	96,21	-0,00	98,02	-0,00	101,58	0,02	108,07	0,11	109,24	0,13
PRODUTOS QUÍMICOS.....	113,64	0,40	114,22	0,41	111,67	0,34	132,80	1,09	112,33	0,43	107,39	0,26
BORRACHA E PLÁSTICO.....	114,12	0,38	113,02	0,35	109,21	0,24	107,89	0,18	112,49	0,28	108,80	0,20
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	107,92	0,34	104,35	0,19	105,44	0,22	123,27	0,86	117,80	0,65	116,81	0,58
METALURGIA BÁSICA.....	120,23	0,22	112,53	0,13	109,13	0,09	136,97	0,70	121,32	0,39	116,82	0,30
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	126,02	0,55	101,84	0,04	98,58	-0,03	175,79	1,56	125,89	0,56	117,25	0,36
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	93,56	-0,19	103,99	0,11	105,44	0,15	105,54	0,23	109,49	0,40	112,75	0,54
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	102,46	0,04	109,16	0,14	109,59	0,15	113,18	0,27	118,56	0,37	120,05	0,38
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	111,08	0,13	109,35	0,11	107,06	0,08	135,91	0,52	135,36	0,50	129,64	0,41
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,31	0,22	102,45	0,08	102,62	0,09	107,60	0,20	108,31	0,21	109,46	0,26

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**PERNAMBUCO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**SETEMBRO/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	100,63	0,63	99,58	-0,41	99,73	-0,26	109,56	9,56	110,08	10,08	108,29	8,29
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	126,96	0,16	122,28	0,15	125,26	0,19	135,73	0,17	118,86	0,09	123,79	0,13
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,46	0,46	99,39	-0,60	99,54	-0,45	108,75	8,71	109,65	9,61	107,95	7,91
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,30	1,03	100,07	0,03	100,14	0,06	110,60	4,17	116,07	5,89	111,65	4,58
FUMO.....	91,66	-0,00	119,40	0,00	123,60	0,00	95,90	-0,00	107,06	0,00	115,14	0,00
TÊXTIL.....	89,57	-0,43	98,17	-0,08	98,97	-0,04	101,76	0,05	111,45	0,37	106,12	0,19
VESTUÁRIO.....	85,50	-1,07	83,54	-1,33	86,93	-0,99	84,47	-0,63	83,86	-0,67	88,05	-0,47
CALÇADOS E COURO.....	87,88	-0,20	94,10	-0,10	95,13	-0,08	71,13	-0,47	98,20	-0,02	100,76	0,01
MADEIRA.....	122,11	0,08	119,41	0,08	111,58	0,04	127,49	0,07	119,13	0,05	108,28	0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	100,76	0,04	102,00	0,12	102,80	0,16	125,90	2,34	121,68	2,10	117,12	1,54
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	98,07	-0,09	112,00	0,53	110,88	0,45	73,61	-0,78	73,37	-0,83	83,95	-0,45
PRODUTOS QUÍMICOS.....	91,36	-0,45	100,64	0,03	102,49	0,13	148,47	3,31	140,59	3,05	133,34	2,43
BORRACHA E PLÁSTICO.....	107,41	0,23	108,25	0,28	103,25	0,10	90,69	-0,26	85,12	-0,45	84,70	-0,44
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	109,18	0,63	99,20	-0,06	97,90	-0,16	116,39	0,95	111,81	0,74	112,02	0,73
METALURGIA BÁSICA.....	102,65	0,05	102,05	0,04	100,41	0,00	115,93	0,82	112,15	0,62	109,88	0,49
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,90	0,10	103,77	0,11	103,61	0,09	105,84	0,18	100,97	0,03	102,18	0,06
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	112,53	0,25	114,02	0,31	110,58	0,23	130,67	0,96	123,09	0,76	116,31	0,52
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	94,57	-0,19	95,20	-0,18	95,81	-0,16	87,81	-0,89	92,76	-0,56	96,17	-0,28
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,85	-0,00	101,10	0,01	101,92	0,02	93,50	-0,14	97,32	-0,05	99,25	-0,01
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,26	0,00	93,88	-0,18	93,09	-0,20	99,19	-0,01	100,47	0,01	102,55	0,05

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**BAHIA**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**SETEMBRO/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	102,12	2,12	101,95	1,95	102,10	2,10	104,95	4,95	107,02	7,02	107,57	7,57
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	109,46	0,69	107,92	0,56	108,35	0,57	112,75	1,79	113,15	1,85	112,65	1,70
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,66	1,54	101,57	1,46	101,69	1,57	103,80	3,26	106,13	5,26	106,77	5,86
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,43	0,23	98,16	-0,30	99,16	-0,14	89,74	-1,03	86,96	-1,36	89,42	-1,13
FUMO.....	93,18	-0,08	83,23	-0,29	77,75	-0,37	86,65	-0,08	98,23	-0,01	91,10	-0,05
TÊXTIL.....	93,87	-0,32	91,35	-0,46	92,76	-0,39	101,50	0,04	106,45	0,20	105,47	0,17
VESTUÁRIO.....	98,09	-0,11	103,64	0,20	105,97	0,31	80,12	-0,42	86,74	-0,27	94,76	-0,09
CALÇADOS E COURO.....	120,62	3,32	113,53	2,21	111,31	1,84	128,76	2,08	121,64	1,55	120,91	1,44
MADEIRA.....	90,96	-0,11	92,01	-0,10	92,30	-0,10	88,19	-0,08	89,80	-0,07	90,37	-0,06
PAPEL E GRÁFICA.....	101,39	0,06	103,37	0,14	104,49	0,19	107,63	0,46	122,81	1,21	124,60	1,30
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	105,59	0,10	101,61	0,02	101,19	0,02	104,39	0,25	108,76	0,49	109,57	0,51
PRODUTOS QUÍMICOS.....	77,71	-1,58	78,79	-1,56	82,12	-1,32	90,99	-1,37	93,28	-1,09	95,22	-0,85
BORRACHA E PLÁSTICO.....	110,07	0,25	105,39	0,13	104,52	0,13	136,14	0,70	137,05	0,80	132,63	0,81
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	108,65	0,49	116,83	0,89	116,48	0,90	112,69	0,35	116,80	0,44	115,28	0,42
METALURGIA BÁSICA.....	109,48	0,27	105,66	0,16	104,91	0,14	126,12	1,57	112,58	0,69	113,04	0,70
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	109,78	0,34	103,38	0,13	97,55	-0,09	105,48	0,16	103,49	0,11	97,02	-0,09
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	101,88	0,09	117,81	0,79	116,70	0,74	120,48	1,10	135,78	1,78	130,39	1,52
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	92,40	-0,24	95,08	-0,15	95,88	-0,13	92,14	-0,36	95,39	-0,20	97,21	-0,12
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,93	-0,04	98,99	-0,04	100,02	0,00	102,42	0,19	106,43	0,53	108,29	0,66
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	82,16	-1,08	93,38	-0,36	96,71	-0,17	92,20	-0,24	104,67	0,14	109,53	0,26

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**REGIÃO SUDESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**SETEMBRO/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	103,15	3,15	103,64	3,64	103,81	3,81	108,87	8,87	107,52	7,52	107,38	7,38
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,63	0,10	105,02	0,11	104,00	0,09	107,90	0,31	104,43	0,18	108,63	0,34
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,11	3,04	103,61	3,52	103,80	3,71	108,92	8,57	107,65	7,34	107,32	7,02
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,40	0,50	102,69	0,39	102,99	0,43	100,62	0,06	101,50	0,15	101,37	0,14
FUMO.....	97,05	-0,00	84,96	-0,01	83,82	-0,01	77,65	-0,01	78,61	-0,01	80,51	-0,01
TÊXTIL.....	91,97	-0,40	93,23	-0,34	95,13	-0,24	99,38	-0,01	100,56	0,01	102,22	0,06
VESTUÁRIO.....	90,48	-0,73	93,17	-0,52	94,21	-0,42	105,42	0,16	103,28	0,09	103,17	0,09
CALÇADOS E COURO.....	91,49	-0,26	83,74	-0,55	84,85	-0,50	98,40	-0,02	89,44	-0,15	89,65	-0,14
MADEIRA.....	99,77	-0,00	95,90	-0,05	95,94	-0,05	124,69	0,19	118,74	0,15	114,33	0,11
PAPEL E GRÁFICA.....	103,41	0,18	99,93	-0,00	98,94	-0,06	95,40	-0,28	94,73	-0,33	95,48	-0,29
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,27	0,04	103,01	0,05	106,21	0,12	113,50	0,33	117,94	0,38	117,56	0,38
PRODUTOS QUÍMICOS.....	113,00	0,70	111,73	0,65	110,30	0,59	109,81	0,80	112,28	1,04	113,25	1,15
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,57	-0,02	104,10	0,23	104,39	0,26	110,06	0,50	108,45	0,43	106,07	0,32
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	106,47	0,30	101,80	0,08	100,59	0,02	125,29	0,94	118,36	0,71	114,36	0,57
METALURGIA BÁSICA.....	109,58	0,43	108,27	0,37	108,12	0,37	119,80	1,34	112,61	0,85	111,52	0,78
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,83	0,20	103,97	0,29	104,16	0,32	112,96	0,80	107,70	0,46	107,31	0,44
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	107,87	0,76	109,83	0,94	109,86	0,91	107,52	0,86	104,90	0,58	102,21	0,25
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	110,49	0,66	115,67	0,96	115,73	0,95	108,28	0,58	111,05	0,77	111,76	0,80
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	108,01	0,77	110,01	0,94	110,26	0,96	115,23	2,55	113,81	2,23	114,14	2,28
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	99,70	-0,01	102,97	0,13	103,61	0,16	97,00	-0,09	103,53	0,10	105,98	0,16

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**MINAS GERAIS**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**SETEMBRO/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	105,23	5,23	104,56	4,56	104,15	4,15	112,05	12,05	109,38	9,38	109,28	9,28
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	106,94	0,34	106,12	0,30	104,04	0,20	112,21	0,77	98,75	-0,09	102,81	0,20
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,13	4,88	104,47	4,25	104,15	3,94	112,09	11,32	110,22	9,48	109,76	9,06
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	112,13	2,16	108,46	1,52	107,63	1,33	107,71	1,00	105,49	0,68	105,67	0,68
FUMO.....	119,56	0,03	117,29	0,02	115,69	0,02	115,60	0,02	130,12	0,04	133,17	0,05
TÊXTIL.....	93,56	-0,37	94,96	-0,29	95,98	-0,23	104,55	0,15	107,19	0,24	105,84	0,19
VESTUÁRIO.....	90,27	-0,99	101,35	0,12	100,45	0,04	88,50	-0,50	93,92	-0,25	96,41	-0,14
CALÇADOS E COURO.....	102,60	0,10	93,08	-0,30	92,67	-0,32	101,03	0,02	96,67	-0,06	95,72	-0,08
MADEIRA.....	98,94	-0,01	95,10	-0,07	93,18	-0,10	115,16	0,12	107,01	0,06	103,01	0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	103,53	0,09	95,31	-0,14	95,73	-0,13	100,96	0,03	96,14	-0,13	96,41	-0,13
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,95	0,14	102,52	0,05	103,32	0,06	123,03	0,71	133,94	0,85	128,81	0,72
PRODUTOS QUÍMICOS.....	109,62	0,48	107,89	0,40	106,27	0,32	108,98	0,37	110,46	0,42	108,44	0,35
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,21	-0,02	106,92	0,21	107,38	0,23	124,06	0,59	122,75	0,52	118,79	0,43
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	109,70	0,51	98,48	-0,08	96,76	-0,17	130,84	1,99	118,79	1,28	113,79	0,94
METALURGIA BÁSICA.....	110,71	0,88	106,01	0,50	105,54	0,49	121,93	3,81	109,69	1,78	109,65	1,83
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,40	0,20	102,74	0,16	103,95	0,24	97,85	-0,13	102,53	0,15	105,31	0,33
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	109,66	0,52	109,93	0,55	109,24	0,50	111,53	0,78	116,88	1,13	117,98	1,16
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	109,76	0,48	117,54	0,81	117,50	0,83	116,56	0,79	127,55	1,22	125,44	1,17
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	112,01	0,85	115,08	1,04	115,53	1,07	116,13	1,76	115,16	1,68	114,42	1,53
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,12	0,00	98,69	-0,06	98,63	-0,07	96,76	-0,11	94,75	-0,18	97,73	-0,07

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**ESPÍRITO SANTO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**SETEMBRO/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	103,06	3,06	99,40	-0,59	98,57	-1,42	105,85	5,85	105,00	5,00	103,57	3,57
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	97,73	-0,25	101,52	0,17	101,99	0,21	104,10	0,77	108,21	1,52	110,48	1,86
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,72	3,30	99,13	-0,76	98,14	-1,64	106,25	5,07	104,26	3,47	102,07	1,70
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	108,00	1,32	105,18	0,81	105,59	0,87	103,92	0,42	106,56	0,78	107,86	0,96
TÊXTIL.....	107,41	0,15	105,32	0,11	105,82	0,12	101,63	0,01	104,04	0,03	105,62	0,05
VESTUÁRIO.....	93,65	-0,91	93,44	-0,94	92,92	-1,00	105,44	0,29	106,27	0,34	104,32	0,23
CALÇADOS E COURO.....	111,69	0,15	99,96	-0,00	99,50	-0,00	107,21	0,03	98,33	-0,00	99,00	-0,00
MADEIRA.....	78,43	-0,45	77,56	-0,50	76,24	-0,56	90,83	-0,09	77,96	-0,23	76,01	-0,26
PAPEL E GRÁFICA.....	100,65	0,01	102,51	0,06	98,10	-0,05	119,74	0,78	101,93	0,09	101,03	0,05
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	119,10	0,25	108,54	0,09	108,46	0,09	99,80	-0,00	112,03	0,11	124,51	0,22
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,48	-0,06	102,98	0,04	103,05	0,05	94,70	-0,12	101,51	0,03	103,26	0,07
BORRACHA E PLÁSTICO.....	108,55	0,24	103,72	0,10	101,73	0,04	97,76	-0,05	95,86	-0,09	98,29	-0,03
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,38	-0,10	94,98	-0,84	93,94	-1,03	114,07	1,81	103,37	0,45	100,34	0,04
METALURGIA BÁSICA.....	107,84	0,58	105,61	0,41	105,25	0,38	89,36	-2,52	105,90	1,21	101,26	0,26
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	105,96	0,24	105,61	0,23	103,73	0,16	106,47	0,21	114,34	0,46	111,63	0,39
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	124,92	1,85	96,38	-0,28	91,21	-0,70	146,68	3,59	104,02	0,34	95,72	-0,37
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	97,61	-0,02	97,73	-0,02	99,28	-0,00	119,80	0,16	112,89	0,11	115,41	0,13
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	94,02	-0,09	102,80	0,04	104,77	0,06	107,13	0,07	113,17	0,12	115,18	0,13
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,63	0,32	102,69	0,15	102,78	0,15	107,39	0,22	101,96	0,06	100,13	0,00

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**RIO DE JANEIRO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**SETEMBRO/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	102,93	2,93	101,73	1,73	101,46	1,46	102,97	2,97	102,31	2,31	103,38	3,38
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,81	0,20	105,31	0,37	104,96	0,34	107,27	1,74	106,40	1,54	111,05	2,59
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,92	2,70	101,44	1,34	101,18	1,10	100,69	0,53	100,12	0,09	100,35	0,27
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	96,79	-0,48	100,57	0,08	101,49	0,21	100,08	0,00	102,33	0,22	101,32	0,12
FUMO.....	97,34	-0,00	57,65	-0,16	56,81	-0,17	88,89	-0,01	45,58	-0,16	47,44	-0,15
TÊXTIL.....	98,98	-0,03	98,18	-0,06	99,13	-0,02	102,74	0,04	108,77	0,13	106,48	0,10
VESTUÁRIO.....	94,98	-0,65	97,18	-0,36	96,59	-0,41	96,95	-0,14	96,16	-0,18	95,83	-0,19
CALÇADOS E COURO.....	88,79	-0,16	95,43	-0,06	97,73	-0,03	94,70	-0,03	101,82	0,01	101,53	0,00
MADEIRA.....	105,79	0,04	104,85	0,03	100,63	0,00	108,69	0,03	112,95	0,04	104,18	0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	98,22	-0,11	92,16	-0,55	91,00	-0,65	95,13	-0,26	94,27	-0,32	89,67	-0,61
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	97,83	-0,02	98,70	-0,01	99,91	-0,00	103,31	0,11	106,83	0,22	107,00	0,22
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,13	0,28	98,17	-0,12	99,87	-0,00	78,40	-1,78	80,27	-1,73	86,75	-1,14
BORRACHA E PLÁSTICO.....	111,70	0,63	110,22	0,55	107,30	0,39	106,84	0,31	101,59	0,07	101,22	0,05
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,92	0,04	94,07	-0,28	94,52	-0,29	104,68	0,08	102,36	0,04	101,13	0,02
METALURGIA BÁSICA.....	112,66	0,59	110,48	0,48	109,87	0,46	118,96	1,52	110,05	0,78	108,93	0,71
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	119,38	1,35	113,41	0,96	110,75	0,74	103,67	0,19	99,14	-0,04	98,75	-0,06
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	111,91	0,69	107,06	0,40	106,85	0,39	125,42	1,52	122,67	1,40	122,30	1,32
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	104,28	0,14	101,37	0,04	99,63	-0,01	100,97	0,02	90,13	-0,29	91,25	-0,28
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	107,48	0,63	105,20	0,43	105,55	0,48	104,98	0,52	106,86	0,67	106,27	0,63
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	94,54	-0,25	101,80	0,08	103,09	0,13	98,75	-0,02	107,30	0,16	108,62	0,18

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**SÃO PAULO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**SETEMBRO/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	102,55	2,55	103,82	3,82	104,26	4,26	109,10	9,10	107,90	7,90	107,63	7,63
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	107,64	0,03	104,21	0,02	103,71	0,01	97,95	-0,00	99,80	-0,00	105,15	0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,52	2,51	103,81	3,80	104,26	4,24	109,14	9,11	107,93	7,90	107,65	7,62
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,81	0,11	100,62	0,08	101,29	0,17	98,60	-0,14	100,07	0,00	100,05	0,00
FUMO.....	69,84	-0,01	83,52	-0,00	82,22	-0,00	51,59	-0,02	69,98	-0,01	71,55	-0,01
TÊXTIL.....	90,56	-0,48	92,00	-0,42	94,30	-0,29	98,10	-0,06	98,69	-0,04	101,21	0,04
VESTUÁRIO.....	88,54	-0,68	88,06	-0,73	90,63	-0,55	114,55	0,35	108,43	0,20	107,40	0,16
CALÇADOS E COURO.....	86,45	-0,42	79,04	-0,72	80,76	-0,65	98,20	-0,02	87,12	-0,18	87,44	-0,17
MADEIRA.....	101,69	0,01	97,16	-0,03	98,45	-0,01	131,60	0,26	126,33	0,21	121,54	0,17
PAPEL E GRÁFICA.....	104,60	0,28	101,92	0,12	100,78	0,05	93,76	-0,43	93,73	-0,44	95,30	-0,33
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,02	0,04	104,23	0,08	108,21	0,17	115,18	0,34	118,04	0,35	118,00	0,37
PRODUTOS QUÍMICOS.....	115,63	0,85	115,23	0,86	113,23	0,79	116,70	1,54	119,06	1,84	118,87	1,87
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,32	-0,11	103,17	0,21	103,79	0,26	109,31	0,52	108,06	0,47	105,52	0,34
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	107,45	0,29	105,76	0,23	104,42	0,18	121,70	0,66	117,41	0,55	115,09	0,48
METALURGIA BÁSICA.....	108,17	0,26	109,76	0,31	110,01	0,31	125,16	0,97	117,95	0,66	116,41	0,60
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,78	0,06	103,16	0,25	103,56	0,29	115,43	0,98	108,84	0,54	108,13	0,50
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	106,46	0,75	110,29	1,17	110,66	1,16	105,08	0,67	102,68	0,37	99,63	-0,04
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	111,04	0,81	116,35	1,17	116,58	1,15	107,06	0,58	110,07	0,83	111,01	0,88
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,32	0,79	109,61	1,02	109,82	1,03	115,16	2,92	113,48	2,51	114,17	2,63
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,18	0,00	104,84	0,21	105,72	0,25	97,07	-0,09	106,12	0,16	108,66	0,23

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**REGIÃO SUL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**SETEMBRO/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	100,51	0,51	101,18	1,18	101,56	1,56	106,74	6,74	105,22	5,22	105,25	5,25
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	95,73	-0,04	93,36	-0,06	93,82	-0,06	105,73	0,06	104,27	0,04	102,20	0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,55	0,55	101,26	1,24	101,64	1,62	106,75	6,68	105,24	5,18	105,29	5,23
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,41	0,26	102,39	0,44	102,89	0,54	102,64	0,40	102,93	0,45	102,80	0,43
FUMO.....	98,05	-0,00	95,79	-0,03	95,61	-0,03	101,67	0,01	109,88	0,10	108,90	0,08
TÊXTIL.....	96,02	-0,19	94,85	-0,24	95,20	-0,23	93,02	-0,29	91,38	-0,37	92,58	-0,31
VESTUÁRIO.....	90,51	-0,81	93,60	-0,54	94,24	-0,50	97,34	-0,13	102,27	0,11	103,59	0,18
CALÇADOS E COURO.....	93,33	-0,61	86,94	-1,35	86,90	-1,35	99,11	-0,06	88,04	-0,96	89,82	-0,82
MADEIRA.....	85,60	-0,98	90,01	-0,68	90,84	-0,60	89,87	-0,51	90,73	-0,48	87,95	-0,59
PAPEL E GRÁFICA.....	100,50	0,02	101,89	0,09	102,08	0,10	106,41	0,36	104,05	0,23	102,65	0,15
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	108,71	0,07	107,41	0,05	109,61	0,07	113,62	0,18	111,41	0,15	109,01	0,12
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,79	-0,00	106,39	0,16	107,65	0,20	112,10	0,42	107,76	0,28	109,95	0,38
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,41	0,02	100,83	0,04	101,41	0,06	94,78	-0,27	95,49	-0,23	96,71	-0,17
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,58	0,17	100,93	0,03	101,09	0,04	112,91	0,47	109,33	0,35	108,96	0,34
METALURGIA BÁSICA.....	107,04	0,11	108,43	0,13	107,32	0,11	119,14	0,48	108,43	0,21	106,62	0,16
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	109,89	0,68	118,01	1,14	119,83	1,21	110,70	0,85	126,49	1,83	129,65	1,96
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	116,89	1,39	117,89	1,40	117,14	1,33	125,07	2,88	121,99	2,49	118,60	2,10
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	115,29	0,57	112,68	0,46	111,14	0,41	118,79	0,86	115,44	0,70	113,94	0,64
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	107,39	0,42	109,65	0,52	111,21	0,62	118,51	1,70	110,55	0,97	113,00	1,20
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	93,65	-0,43	94,76	-0,36	95,65	-0,30	86,49	-0,72	87,15	-0,69	89,63	-0,56

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**PARANÁ**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**SETEMBRO/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	99,66	-0,33	101,81	1,81	102,56	2,56	111,87	11,87	108,04	8,04	106,61	6,61
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,57	0,00	97,86	-0,02	98,26	-0,01	105,76	0,05	102,98	0,03	103,17	0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,65	-0,34	101,86	1,84	102,61	2,58	111,92	11,80	108,08	8,00	106,64	6,58
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,53	0,76	102,94	0,65	103,28	0,72	111,76	2,19	107,52	1,43	105,15	0,98
FUMO.....	120,50	0,00	67,17	-0,03	72,08	-0,02	172,85	0,04	142,63	0,03	142,12	0,03
TÊXTIL.....	92,15	-0,21	93,46	-0,18	92,17	-0,22	77,38	-0,51	78,03	-0,48	81,33	-0,40
VESTUÁRIO.....	89,53	-1,07	91,69	-0,85	93,28	-0,71	102,45	0,14	109,62	0,51	109,39	0,52
CALÇADOS E COURO.....	94,49	-0,07	100,22	0,00	101,27	0,01	93,07	-0,05	107,27	0,05	109,13	0,07
MADEIRA.....	81,71	-1,85	94,49	-0,54	94,98	-0,48	81,60	-1,63	87,48	-1,09	84,86	-1,22
PAPEL E GRÁFICA.....	97,31	-0,17	97,94	-0,13	99,07	-0,06	105,71	0,47	105,10	0,43	103,93	0,34
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	109,17	0,24	108,09	0,19	110,59	0,24	115,04	0,49	114,50	0,44	113,62	0,42
PRODUTOS QUÍMICOS.....	81,42	-0,65	102,34	0,08	104,90	0,19	114,60	0,63	113,78	0,62	113,18	0,61
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,28	0,09	96,40	-0,15	97,64	-0,09	103,38	0,15	104,99	0,23	102,03	0,09
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,68	0,11	104,58	0,20	106,99	0,30	98,09	-0,08	99,59	-0,01	102,82	0,12
METALURGIA BÁSICA.....	105,94	0,06	107,32	0,07	106,44	0,06	141,10	0,50	132,39	0,40	128,62	0,36
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	106,27	0,35	104,99	0,28	103,95	0,22	110,75	0,55	110,19	0,50	107,92	0,39
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	117,28	1,25	123,92	1,64	121,92	1,48	131,58	3,35	132,43	3,28	126,10	2,65
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	117,44	0,56	107,60	0,25	104,89	0,16	117,24	0,73	111,23	0,49	108,99	0,39
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	104,28	0,26	107,71	0,45	113,04	0,79	134,77	3,64	106,19	0,68	110,35	1,16
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,48	-0,11	98,45	-0,12	100,28	0,02	97,68	-0,13	96,81	-0,17	97,53	-0,13

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**SANTA CATARINA**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**SETEMBRO/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	98,11	-1,88	99,25	-0,74	99,80	-0,19	103,02	3,02	102,01	2,01	101,65	1,65
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	90,49	-0,12	86,67	-0,17	87,44	-0,17	99,06	-0,01	98,08	-0,03	96,91	-0,05
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,21	-1,76	99,42	-0,56	99,97	-0,02	103,09	3,03	102,08	2,04	101,73	1,70
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,04	0,75	106,66	1,22	107,80	1,41	100,78	0,12	106,34	0,96	107,06	1,05
FUMO.....	113,79	0,01	141,76	0,07	142,11	0,06	127,26	0,04	105,82	0,01	108,50	0,01
TÊXTIL.....	96,83	-0,33	94,82	-0,54	95,81	-0,44	97,42	-0,27	94,12	-0,63	94,91	-0,54
VESTUÁRIO.....	87,93	-1,70	92,82	-1,01	93,21	-0,98	90,85	-0,86	96,42	-0,33	99,15	-0,08
CALÇADOS E COURO.....	93,74	-0,05	92,31	-0,07	91,77	-0,10	95,19	-0,03	89,14	-0,08	88,17	-0,11
MADEIRA.....	82,85	-1,64	83,90	-1,56	86,25	-1,28	85,85	-0,92	84,67	-1,03	84,79	-0,99
PAPEL E GRÁFICA.....	109,84	0,41	109,73	0,41	107,76	0,33	114,89	0,75	108,47	0,46	106,65	0,36
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	105,02	0,00	99,05	-0,00	98,68	-0,00	100,50	0,00	107,83	0,00	109,41	0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	118,37	0,32	116,93	0,28	115,48	0,26	100,76	0,01	95,64	-0,09	97,86	-0,04
BORRACHA E PLÁSTICO.....	105,78	0,31	104,90	0,26	104,23	0,24	93,20	-0,44	92,66	-0,48	91,32	-0,60
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,16	-0,03	95,12	-0,24	94,16	-0,28	113,49	0,68	112,65	0,65	109,09	0,46
METALURGIA BÁSICA.....	105,70	0,09	109,38	0,15	109,69	0,15	116,14	0,39	104,99	0,12	104,55	0,11
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,26	0,04	106,18	0,22	108,30	0,30	119,22	0,79	122,60	0,91	121,07	0,85
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	106,54	0,56	104,23	0,35	106,47	0,53	121,01	2,60	113,40	1,68	110,57	1,29
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	114,16	0,57	113,37	0,53	111,95	0,47	125,54	1,43	119,58	1,06	116,21	0,91
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	104,24	0,16	103,54	0,13	102,85	0,11	103,47	0,19	100,41	0,02	101,02	0,05
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	79,10	-1,37	84,68	-1,04	86,17	-0,93	74,42	-1,39	78,98	-1,18	82,08	-0,97

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**  
**SETEMBRO/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	103,30	3,30	102,47	2,47	102,40	2,40	105,27	5,27	105,08	5,08	106,50	6,50
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	97,58	-0,01	98,33	-0,01	98,50	-0,00	114,90	0,10	114,17	0,10	108,85	0,06
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,34	3,32	102,50	2,49	102,43	2,41	105,20	5,17	105,02	4,98	106,49	6,44
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	96,09	-0,63	97,54	-0,39	97,80	-0,36	93,90	-0,76	94,76	-0,68	96,51	-0,46
FUMO.....	96,90	-0,03	94,63	-0,11	94,16	-0,10	99,42	-0,01	107,71	0,17	106,83	0,14
TÊXTIL.....	96,67	-0,05	96,66	-0,05	96,01	-0,06	93,93	-0,06	99,33	-0,00	98,82	-0,01
VESTUÁRIO.....	106,39	0,17	103,33	0,08	102,16	0,05	103,35	0,05	97,56	-0,03	99,37	-0,01
CALÇADOS E COURO.....	92,68	-1,63	86,00	-3,46	86,07	-3,42	98,72	-0,21	86,76	-2,40	88,88	-2,01
MADEIRA.....	104,79	0,09	94,49	-0,11	91,37	-0,18	130,37	0,45	116,64	0,26	105,31	0,08
PAPEL E GRÁFICA.....	96,39	-0,15	99,95	-0,00	100,82	0,03	99,24	-0,03	97,75	-0,09	96,75	-0,13
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	105,89	0,01	103,27	0,00	103,43	0,00	110,41	0,09	104,65	0,04	99,53	-0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	114,08	0,34	105,84	0,13	106,91	0,17	113,01	0,50	106,51	0,28	110,69	0,47
BORRACHA E PLÁSTICO.....	94,24	-0,29	100,02	0,00	101,28	0,06	90,89	-0,43	92,27	-0,36	98,57	-0,06
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	113,77	0,37	105,01	0,13	104,24	0,11	129,66	0,70	116,22	0,40	115,55	0,39
METALURGIA BÁSICA.....	108,81	0,18	108,63	0,17	106,43	0,12	117,92	0,63	105,82	0,19	103,22	0,10
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	114,11	1,48	128,57	2,60	131,90	2,74	104,35	0,54	127,87	2,84	136,03	3,45
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	123,72	2,08	124,01	1,97	121,84	1,79	125,84	2,96	123,82	2,70	121,50	2,44
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	113,07	0,50	114,54	0,52	114,07	0,51	114,59	0,60	116,21	0,64	116,70	0,68
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	111,54	0,78	114,26	0,90	114,24	0,92	108,65	0,94	116,56	1,73	118,63	1,96
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,99	-0,00	99,58	-0,02	99,19	-0,05	90,10	-0,49	90,30	-0,50	92,33	-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

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

SEÇÕES E DIVISÕES	ADMISSÃO (1)			DESLIGAMENTO (2)			REALOCAÇÃO (3)			ROTATIVIDADE (4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
INDÚSTRIA GERAL	3,93	3,88	4,60	3,56	3,67	3,59	7,49	7,55	8,19	3,56	3,67	3,59
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	3,18	2,51	2,45	1,95	1,89	2,47	5,13	4,40	4,92	1,95	1,89	2,45
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,95	3,92	4,65	3,60	3,71	3,61	7,55	7,63	8,27	3,60	3,71	3,61
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	3,67	4,06	7,75	3,42	3,23	3,21	7,09	7,29	10,95	3,42	3,23	3,21
FUMO.....	6,83	1,00	4,26	14,94	35,55	19,51	21,76	36,54	23,76	6,83	1,00	4,26
TÊXTIL.....	3,21	3,74	3,41	3,83	3,76	3,36	7,04	7,50	6,76	3,21	3,74	3,36
VESTUÁRIO.....	5,78	5,33	4,93	4,64	5,65	5,14	10,42	10,98	10,07	4,64	5,33	4,93
CALÇADOS E COURO.....	4,14	4,05	4,31	4,27	4,30	5,61	8,41	8,35	9,92	4,14	4,05	4,31
MADEIRA.....	4,32	5,01	4,45	6,58	5,92	4,83	10,90	10,92	9,28	4,32	5,01	4,45
PAPEL E GRÁFICA.....	3,04	3,80	3,15	3,16	2,84	3,41	6,20	6,64	6,56	3,04	2,84	3,15
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	4,54	7,30	3,18	3,88	3,43	3,04	8,42	10,73	6,21	3,88	3,43	3,04
PRODUTOS QUÍMICOS.....	3,41	3,24	3,70	2,74	3,32	4,46	6,16	6,56	8,16	2,74	3,24	3,70
BORRACHA E PLÁSTICO.....	3,21	3,98	3,13	3,30	4,55	3,03	6,51	8,53	6,16	3,21	3,98	3,03
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	5,03	4,69	4,18	3,56	4,10	3,19	8,59	8,79	7,37	3,56	4,10	3,19
METALURGIA BÁSICA.....	2,95	2,76	4,23	2,55	1,87	1,84	5,50	4,62	6,07	2,55	1,87	1,84
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	4,22	3,50	4,47	4,16	3,48	4,80	8,38	6,98	9,26	4,16	3,48	4,47
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	4,54	3,68	4,50	3,60	3,64	3,20	8,13	7,32	7,70	3,60	3,64	3,20
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	3,72	3,29	2,78	2,84	3,09	2,99	6,57	6,38	5,76	2,84	3,09	2,78
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	2,67	2,22	2,69	1,80	1,91	1,72	4,48	4,14	4,41	1,80	1,91	1,72
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,81	4,26	5,03	4,23	3,55	3,97	9,05	7,81	9,00	4,23	3,55	3,97

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  
2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	ADMISSÃO (1)			DESLIGAMENTO (2)			REALOCAÇÃO (3)			ROTATIVIDADE (4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
BRASIL	3,93	3,88	4,60	3,56	3,67	3,59	7,49	7,55	8,19	3,56	3,67	3,59
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	4,93	5,43	4,27	4,51	4,87	4,64	9,44	10,30	8,91	4,51	4,87	4,27
REGIÃO NORDESTE.....	3,80	5,32	10,01	2,85	2,60	2,63	6,65	7,92	12,64	2,85	2,60	2,63
CEARÁ.....	5,01	3,99	3,52	2,92	2,28	2,93	7,93	6,27	6,45	2,92	2,28	2,93
PERNAMBUCO.....	2,99	6,46	16,78	3,15	2,58	2,68	6,14	9,03	19,45	2,99	2,58	2,68
BAHIA.....	3,41	3,34	3,68	3,03	2,82	2,94	6,45	6,15	6,62	3,03	2,82	2,94
REGIÃO SUDESTE.....	3,75	3,29	3,70	3,22	3,52	3,24	6,97	6,81	6,94	3,22	3,29	3,24
MINAS GERAIS.....	5,02	3,79	3,99	4,21	3,77	3,87	9,23	7,56	7,86	4,21	3,77	3,87
ESPÍRITO SANTO.....	4,19	4,91	5,29	3,65	4,23	3,28	7,84	9,14	8,57	3,65	4,23	3,28
RIO DE JANEIRO.....	3,14	3,02	3,62	3,26	2,98	2,40	6,40	6,00	6,03	3,14	2,98	2,40
SÃO PAULO.....	3,42	3,09	3,54	2,88	3,49	3,16	6,30	6,59	6,71	2,88	3,09	3,16
REGIÃO SUL.....	4,04	4,00	4,18	4,31	4,06	4,44	8,35	8,06	8,62	4,04	4,00	4,18
PARANÁ.....	4,56	4,34	4,91	4,69	3,48	4,39	9,24	7,81	9,31	4,56	3,48	4,39
SANTA CATARINA.....	3,73	4,13	3,94	3,92	3,92	3,68	7,65	8,05	7,63	3,73	3,92	3,68
RIO GRANDE DO SUL.....	3,89	3,60	3,75	4,34	4,68	5,15	8,22	8,28	8,91	3,89	3,60	3,75

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

(1) TX. ADMISSÃO = (ADM)T/ (POA)T-1

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

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

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

