

# **Indicadores IBGE**

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

junho 2009

**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  
*Wasmília Socorro Barata Bivar*

Diretoria de Geociências  
*Luiz Paulo Souto Fortes*

Diretoria de Informática  
*Luiz Fernando Pinto Mariano*

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

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

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações  
*Sidnéia Reis Cardoso*

Coordenação de Indústria  
*Flávio Renato Keim Magheli*

### **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

### **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.....	4
CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS .....	7
COMENTÁRIOS.....	10
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS .....	18
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	20
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	21
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	22
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	23
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	24
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	25
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	26
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	27
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	28
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	29
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	30
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	31
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	32
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	33
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM JUNHO DE 2009	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	34
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	35
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	36
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	37
TABELAS REGIONAIS .....	38
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	52
- INDÚSTRIA GERAL .....	53



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

#### **CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS**

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

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

##### **Admissões (ADM)**

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

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

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

##### **Número de Horas Pagas (NHP)**

Número total de horas pagas ao Pessoal Ocupado Assalariado – inclusive as horas extras –, durante o mês de referência, mesmo que

---

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



estejam afastadas do serviço ativo por prazo não superior a 30 dias. São calculados indicadores também para o número de horas pagas por pessoa assalariada, apresentados sob a denominação de **Número Médio de Horas Pagas**.

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

Valor total da Folha de Pagamento do pessoal ocupado assalariado para o mês de referência, onde estão incluídos, entre outros: salários contratuais; horas extras; 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  $t-1$ .

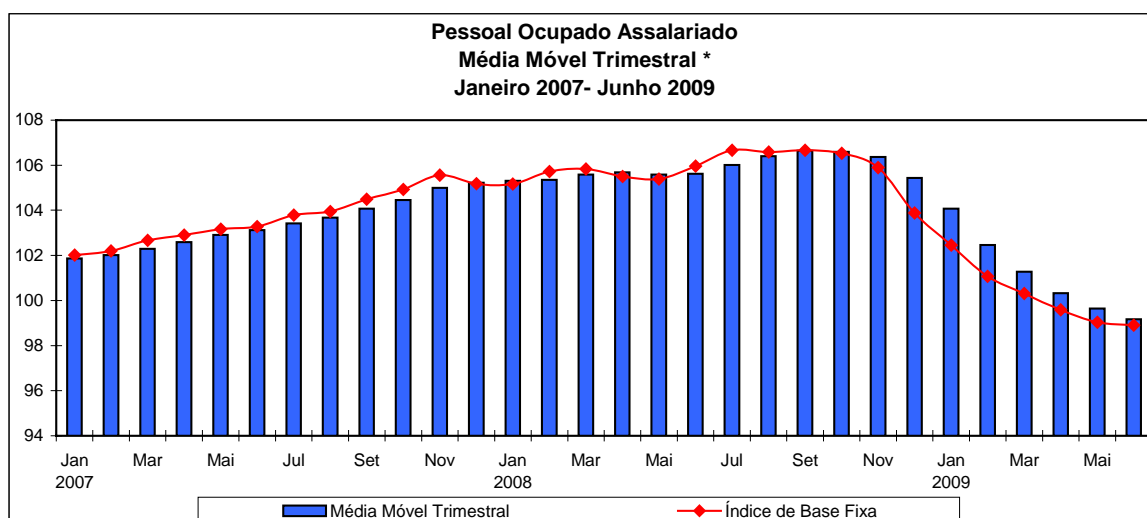
### **Taxa de Rotatividade**

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

Em junho de 2009, o emprego na indústria praticamente repetiu o patamar do mês anterior, com variação de -0,1% em relação a maio, descontadas as influências sazonais. Esse foi o menor recuo registrado em oito meses. O índice de média móvel trimestral, com redução de 0,5% em junho, permanece em trajetória decrescente, porém com menor ritmo de queda desde fevereiro último (-1,5%). Ainda na série com ajuste sazonal, na comparação trimestre contra trimestre imediatamente anterior, o emprego no segundo trimestre de 2009 recuou 2,1% frente ao primeiro, após assinalar taxa de -3,9% no trimestre anterior.



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

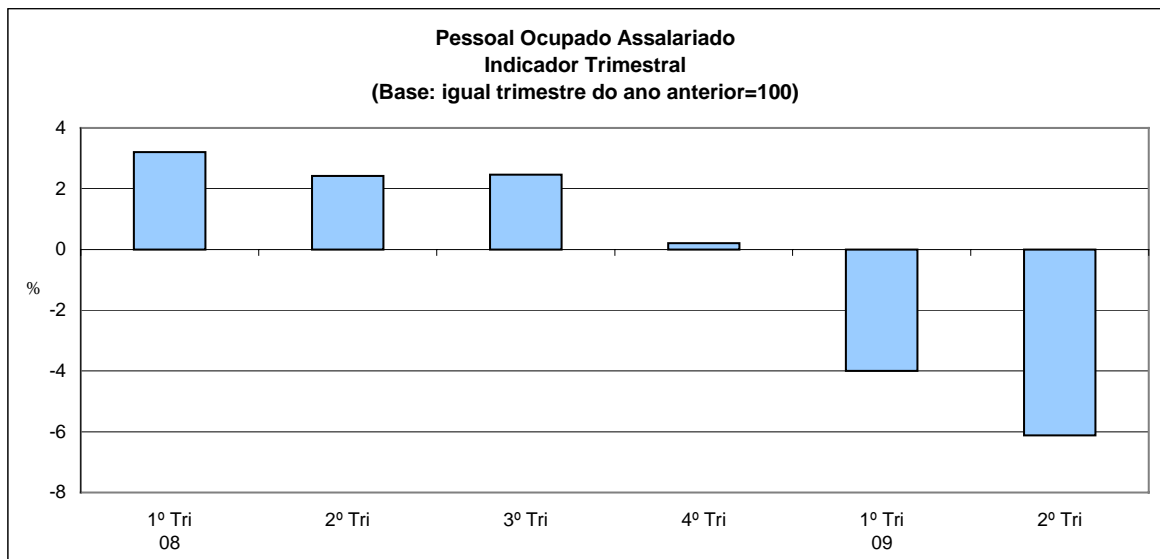
Frente a iguais períodos de 2008, quando a trajetória do emprego era crescente, os resultados permaneceram negativos: queda de 6,6% na comparação com junho, recuo de 6,1% no confronto com o segundo trimestre e perda de 5,1% no fechamento do primeiro semestre do ano. O indicador acumulado nos últimos doze meses permanece em trajetória descendente desde agosto do ano passado (3,0%), atingindo -1,9% em junho.

No indicador mensal, o contingente de trabalhadores foi 6,6% menor que o de junho de 2008, redução que atingiu os quatorze locais e dezesseis dos dezoito ramos pesquisados. São Paulo (-4,6%), Minas Gerais (-11,0%), que representam cerca de 47% do pessoal ocupado na indústria, região Norte e

Centro-Oeste (-10,6%) e Rio Grande do Sul (-8,9%) exerceram as pressões negativas mais significativas. Nesses locais, os segmentos que mais contribuíram para o recuo do emprego foram, respectivamente: meios de transporte (-13,3%) e produtos de metal (-13,3%) na indústria paulista; vestuário (-26,5%) e têxtil (-23,6%) na mineira; madeira (-31,7%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-23,1%) no Norte e Centro-Oeste; e calçados e artigos de couro (-17,0%) e máquinas e equipamentos (-11,2%) na indústria gaúcha.

Em termos setoriais, no total do país, os principais destaques negativos foram meios de transporte (-11,6%), máquinas e equipamentos (-10,6%), produtos de metal (-11,2%) e calçados e artigos de couro (-11,7%). Por outro lado, papel e gráfica (8,7%) e fumo (0,7%) foram os impactos positivos na formação da taxa global.

Na análise trimestral, o emprego industrial vem em trajetória descendente desde 2008, acentuando o ritmo de desaceleração na passagem do primeiro (-4,0%) para o segundo (-6,1%) trimestres deste ano, ambas as comparações contra igual período do ano anterior. Esse movimento foi observado em treze locais e quinze ramos. No corte setorial, as perdas mais significativas vieram de meios de transporte, que passou de -4,9% em janeiro-março para -10,1% em abril-junho; máquinas e equipamentos (de -4,4% para -9,3%); produtos de metal (de -5,6% para -10,9%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (de -3,1% para -9,1%) acompanhando a redução da produção observada nestes setores. Por local, as maiores perdas vieram de Minas Gerais (de -4,5% para -8,9%), Espírito Santo (de -1,6% para -5,3%) e Rio Grande do Sul (de -5,1% para -8,4%).

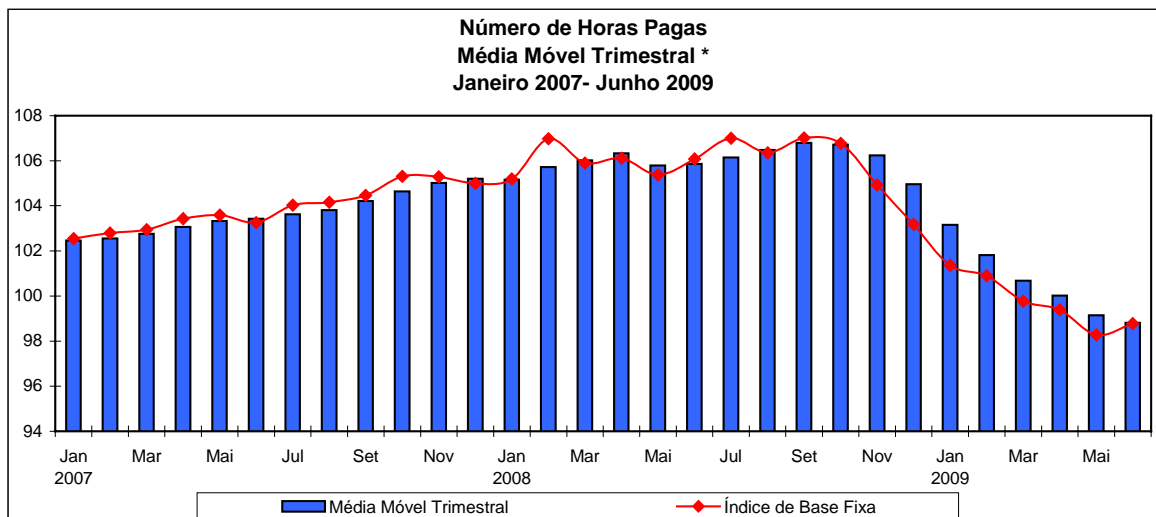


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

O índice acumulado no primeiro semestre do ano recuou 5,1%, com queda nos quatorze locais, influenciado principalmente pela redução no emprego em São Paulo (-3,9%), Minas Gerais (-6,7%), região Norte e Centro-Oeste (-8,3%) e Rio Grande do Sul (-6,8%). Por setor, quinze mostraram resultados negativos, com vestuário (-9,1%), meios de transporte (-7,6%), calçados e artigos de couro (-10,6%) e produtos de metal (-8,3%) exercendo os principais impactos na taxa geral. Em sentido contrário, papel e gráfica (6,7%), minerais não metálicos (0,6%) e refino de petróleo e produção de álcool (1,6%) foram as contribuições positivas mais relevantes.

#### **NÚMERO DE HORAS PAGAS**

O número de horas pagas aos trabalhadores da indústria, em junho, aumentou 0,5% em relação a maio, na série livre dos efeitos sazonais, interrompendo sequência de oito resultados negativos, período em que acumulou perda de 8,2%. Com isso, o indicador de média móvel trimestral atenuou o ritmo de queda, ao passar de -0,9% em maio para -0,3% em junho. Ainda na série com ajuste sazonal, na comparação trimestre contra trimestre imediatamente anterior, o número de horas pagas recuou 1,9% no segundo trimestre de 2009, reduzindo o ritmo de queda frente ao resultado do primeiro (-4,1%).



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

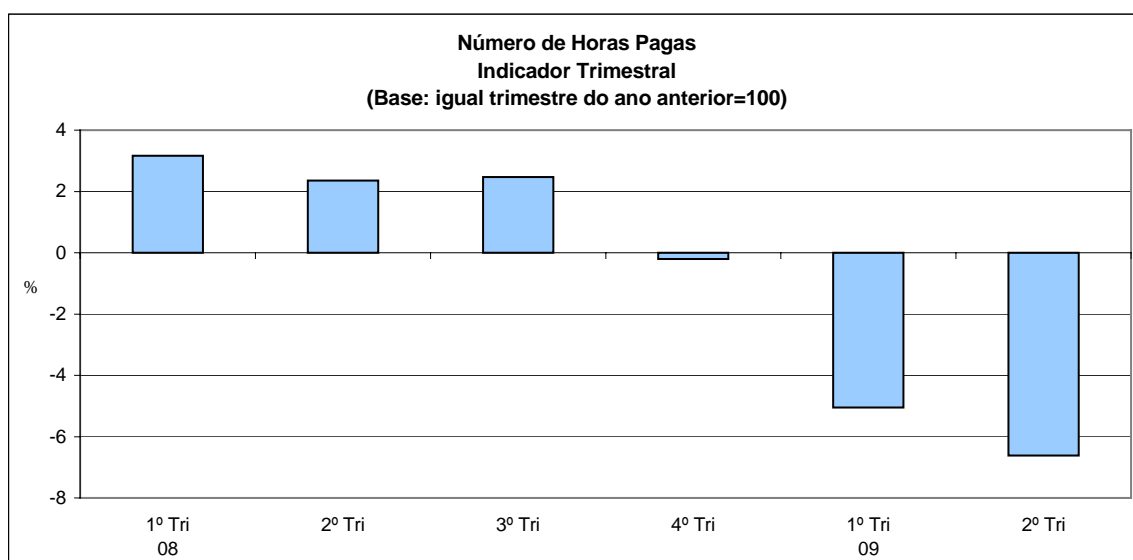
No confronto com junho de 2008, o número de horas pagas registrou queda de 6,9%, oitava taxa negativa consecutiva. No corte trimestral, o segundo trimestre de 2009 recuou 6,6% frente a igual período do ano passado. No indicador acumulado no ano, a redução foi de 5,8%. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, continua em trajetória descendente, atingindo -2,3% até junho.

A redução de 6,9% no número de horas pagas, segundo o indicador mensal, foi acompanhada por treze dos quatorze locais e dezesseis dos dezoito ramos pesquisados, que apontaram taxas negativas. Os locais que exerceram as pressões negativas mais importantes no resultado geral foram São Paulo (-4,7%), Minas Gerais (-10,5%), região Norte e Centro-Oeste (-11,7%) e Rio Grande do Sul (-10,8%). Em São Paulo, treze segmentos reduziram o número de horas pagas, com destaque para meios de transporte (-14,6%) e máquinas e equipamentos (-12,9%). Na indústria mineira sobressaíram as reduções observadas em vestuário (-24,9%) e metalurgia básica (-16,9%). No Norte e Centro-Oeste, os destaques negativos foram madeira (-34,4%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-25,9%) e no Rio Grande do Sul, calçados e artigos de couro (-17,4%) e máquinas e equipamentos (-16,5%). Em sentido contrário, somente o Ceará (0,6%) exerceu pressão positiva.

Ainda na comparação com junho de 2008, em termos setoriais, os principais impactos negativos no total do país vieram de meios de transporte (-13,8%), máquinas e equipamentos (-13,0%), produtos de metal (-10,8%) e borracha e plástico (-12,8%). Em sentido contrário, papel e gráfica (8,0%) e

refino de petróleo e produção de álcool (1,2%) foram as contribuições positivas.

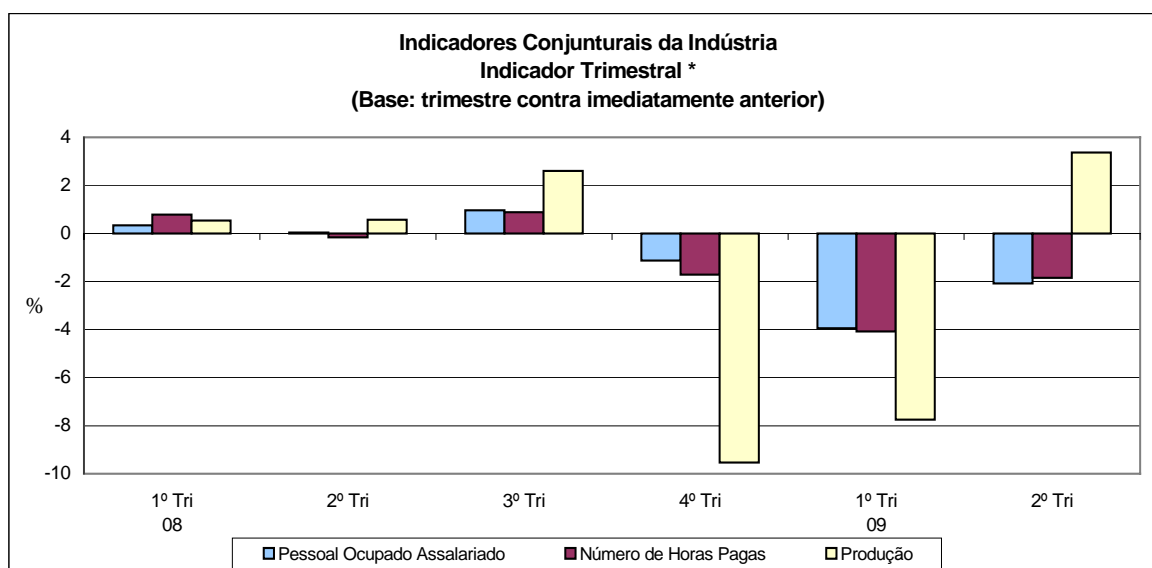
Em bases trimestrais, o número de horas pagas acentuou a queda entre o primeiro (-5,1%) e o segundo (-6,6%) trimestres de 2009, ambas as comparações contra igual trimestre do ano anterior. A diminuição no número de horas pagas na passagem do período janeiro-março para abril-junho foi acompanhada por treze setores e doze locais. Entre as atividades, as maiores perdas vieram de máquinas e equipamentos, que passou de -7,1% para -11,9%; produtos de metal (de -5,7% para -11,1%) e meios de transporte (de -8,2% para -12,4%), enquanto que, entre os locais, Rio Grande do Sul (de -6,6% para -10,6%) e Minas Gerais (de -4,9% para -8,5%) foram os que mais desaceleraram entre os dois períodos.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

O indicador acumulado no primeiro semestre de 2009 recuou 5,8%, com perfil generalizado de queda que atingiu todos os locais e quinze ramos. Os impactos negativos mais importantes vieram de São Paulo (-4,6%), região Norte e Centro-Oeste (-9,5%), Minas Gerais (-6,7%) e Rio Grande do Sul (-8,7%). No corte setorial, as principais reduções do número de horas pagas ocorreram em meios de transporte (-10,3%), máquinas e equipamentos (-9,5%), vestuário (-9,2%) e calçados e artigos de couro (-10,5%). Por outro lado, as contribuições positivas, entre os segmentos, vieram de papel e gráfica (6,3%), refino de petróleo e produção de álcool (4,1%) e minerais não metálicos (1,1%).

Em síntese, nos primeiros seis meses de 2009 os índices do emprego industrial e do número de horas pagas mostram resultados negativos frente a base de comparação ascendente no mesmo período de 2008. Esse desempenho ficou evidente no indicador trimestral, que acentuou a queda na passagem do primeiro (-4,0%) para o segundo trimestre deste ano (-6,1%). Na série com ajuste sazonal, as taxas também são negativas, porém com redução no ritmo de queda ao longo de 2009, como se observa na comparação do segundo trimestre deste ano (-2,1%) frente ao primeiro (-3,9%), influenciado pelo maior ritmo da atividade fabril neste período.



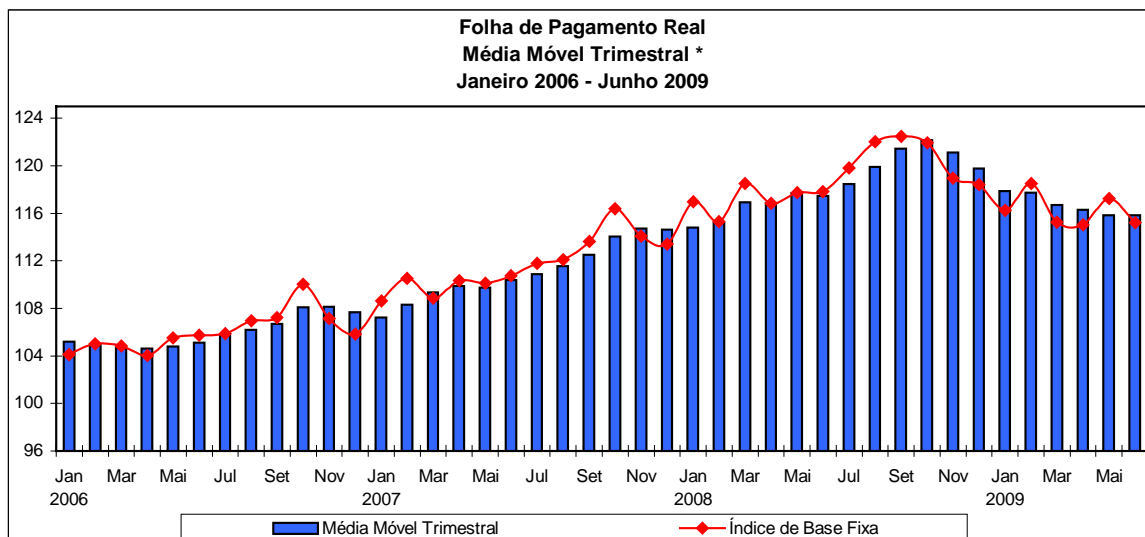
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\* Série com ajuste sazonal

#### FOLHA DE PAGAMENTO REAL

Em junho, o valor da folha de pagamento real da indústria, descontados os efeitos sazonais, recuou 1,7% em relação a maio, após aumento de 1,9%. O índice de média móvel trimestral ficou estável entre maio e junho (0,0%), após sete trimestres seguidos de queda, período que acumulou perda de 5,1%. Ainda na série com ajuste sazonal, na comparação trimestre contra trimestre imediatamente anterior, o valor da folha de pagamento real recuou 0,7% no segundo trimestre de 2009, terceiro resultado negativo consecutivo, acumulando perda de 4,6%.





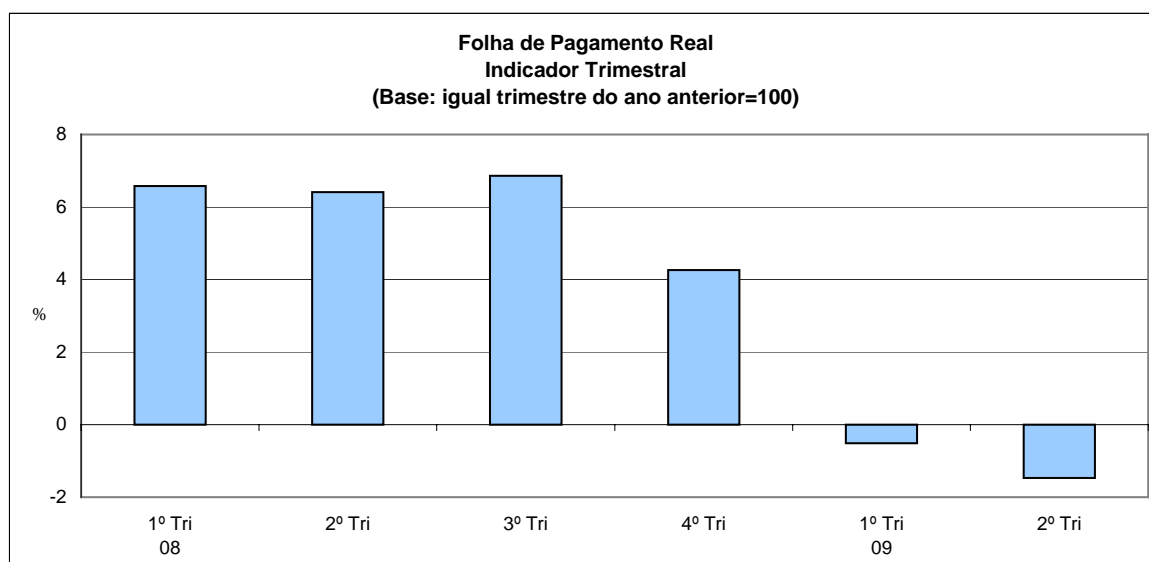
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria  
\*série com ajuste sazonal

Nos confrontos com iguais períodos do ano anterior, os resultados foram negativos: -2,0% frente a junho de 2008 e -1,0% no acumulado no ano. No índice trimestral, o segundo trimestre de 2009 ficou 1,5% abaixo do mesmo período de 2008. O indicador acumulado nos últimos doze meses avançou 2,3% em junho, mas com redução do ritmo de crescimento desde setembro do ano passado (6,7%).

Na comparação com junho de 2008, a folha de pagamento do setor industrial caiu 2,0%, com reduções em dez dos quatorze locais pesquisados. As principais contribuições negativas vieram de Minas Gerais (-7,3%), Rio Grande do Sul (-6,3%) e região Norte e Centro-Oeste (-6,9%). No estado mineiro, os principais impactos negativos vieram de metalurgia básica (-14,6%), produtos de metal (-17,4%) e meios de transporte (-8,6%). No Rio Grande do Sul, os recuos mais relevantes na formação da taxa global vieram de calçados e artigos de couro (-12,6%), máquinas e equipamentos (-11,7%) e meios de transporte (-15,7%); e na região Norte e Centro-Oeste, de madeira (-32,0%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-16,6%). Em sentido contrário, Rio de Janeiro (1,5%) foi o maior impacto positivo, por conta, sobretudo da indústria extrativa (12,7%).

Ainda no mesmo confronto, no total do país, a folha de pagamento real diminuiu em doze dos dezoito segmentos pesquisados, destacando-se as pressões negativas de meios de transporte (-6,2%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-7,8%) e produtos químicos (-5,9%). Por outro lado, os aumentos mais expressivos vieram de papel e gráfica (18,5%) e indústria extrativa (7,2%).

Em bases trimestrais, a folha de pagamento real, que aponta trajetória descendente desde o terceiro trimestre de 2008, mostrou recuo pelo segundo trimestre consecutivo, ao passar de -0,5% no primeiro trimestre de 2009 para -1,5% no segundo, ambas as comparações contra igual período do ano anterior. Entre os dois períodos, onze atividades e onze locais contribuíram para este movimento, com as maiores perdas vindo de máquinas e equipamentos, que passou de -1,1% para -6,5%, meios de transporte (de -2,8% para -6,2%) e produtos de metal (de 3,3% para -3,9%). Entre os locais, Minas Gerais (de 1,6% para -6,9%) e região Norte e Centro-Oeste (de 0,3% para -6,5%) mostraram as maiores reduções de ritmo.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No acumulado do primeiro semestre do ano, o valor real da folha de pagamento teve decréscimo de 1,0%, com treze segmentos apontando redução. Meios de transporte (-4,5%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-8,1%) exerceram as principais pressões negativas. Em contraposição, os dois principais impactos positivos vieram das indústrias extrativa (22,3%) e de papel e gráfica (12,3%). Por local, São Paulo (-1,7%) e Rio Grande do Sul (-5,3%) foram as áreas que exibiram os principais recuos, enquanto que Rio de Janeiro (5,7%) e a região Nordeste (2,1%) figuraram com as influências positivas mais relevantes.

**Tabela 1**  
**Indicadores Conjunturais da Indústria**  
**Indústria Geral**  
**Brasil 2009**

Variáveis	Mensal(1)			Acumulado(2)			Últimos 12 meses(3)		
	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até Abr	Até Mai	Até Jun
Pessoal Ocupado Assalariado	-5,7	-6,1	-6,6	-4,4	-4,8	-5,1	-0,4	-1,1	-1,9
Número de Horas Pagas	-6,2	-6,7	-6,9	-5,3	-5,6	-5,8	-0,8	-1,5	-2,3
Número Médio de Horas Pagas	-0,6	-0,7	-0,3	-1,0	-0,9	-0,8	-0,5	-0,5	-0,5
Folha de Pagamento Nominal	3,6	4,6	2,7	4,8	4,8	4,4	9,8	9,1	8,3
Folha de Pagamento Média Nominal	9,8	11,3	10,0	9,7	10,0	10,0	10,3	10,4	10,4
Folha de Pagamento Real	-1,8	-0,6	-2,0	-0,8	-0,8	-1,0	3,6	3,0	2,3
Folha de Pagamento Média Real	4,1	5,8	5,0	3,7	4,2	4,3	4,1	4,2	4,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1)Base: igual mês do ano anterior

(2)Base: igual período do ano anterior

(3)Base: últimos 12 meses anteriores

**Tabela 2**  
**Indicadores Conjunturais da Indústria**  
**Índice trimestral**  
**(Base: igual trimestre do ano anterior)**

VARIÁVEIS	2008				2009	
	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri	2º Tri
Pessoal Ocupado Assalariado	3,2	2,4	2,5	0,2	-4,0	-6,1
Número de Horas Pagas	3,2	2,3	2,5	-0,2	-5,1	-6,6
Folha de Pagamento Real	6,6	6,4	6,9	4,3	-0,5	-1,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Tabela 3**  
**Indicadores Conjunturais da Indústria**  
**Índice trimestre/trimestre imediatamente anterior \***  
**(Base: trimestre imediatamente anterior)**

VARIÁVEIS	2008				2009	
	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri	2º Tri
Pessoal Ocupado Assalariado	0,3	0,0	1,0	-1,1	-3,9	-2,1
Número de Horas Pagas	0,8	-0,2	0,9	-1,7	-4,1	-1,9
Folha de Pagamento Real	2,0	0,5	3,4	-1,4	-2,6	-0,7

\* série com ajuste sazonal

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Tabela 4**  
**Indicadores Conjunturais da Indústria**  
**Índice Mês/Mês Anterior\***  
**(Base: mês imediatamente anterior)**  
**Brasil 2009**

Variáveis	Ind. Geral			Ind. Extrativas			Ind. Transformação		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun
Pessoal Ocupado Assalariado(1)	-0,7	-0,5	-0,1	0,3	-1,5	-0,2	-0,8	-0,5	-0,1
Número de Horas Pagas	-0,4	-1,1	0,5	0,1	-1,4	-0,1	-0,4	-1,1	0,5
Folha de Pagamento Real	-0,2	1,9	-1,7	-3,6	60,4	-37,8	-0,7	-0,5	1,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*com ajuste sazonal

(1)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  
2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	ATÉ ABR	ATÉ MAI	ATÉ JUN
INDÚSTRIA GERAL	99,36	99,36	99,26	94,35	93,94	93,36	95,59	95,25	94,94	99,58	98,90	98,13
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	113,39	112,34	112,27	99,27	97,79	96,41	100,35	99,83	99,24	102,94	102,50	101,80
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,05	99,07	98,98	94,23	93,85	93,29	95,47	95,15	94,83	99,50	98,81	98,04
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	130,25	131,28	132,03	97,61	98,20	98,38	98,23	98,22	98,25	100,66	100,28	99,89
FUMO.....	196,09	189,75	178,81	97,79	97,05	100,74	92,21	93,31	94,59	92,60	94,03	95,34
TÊXTIL.....	86,48	87,88	87,89	93,12	94,87	94,18	93,52	93,79	93,85	93,66	93,83	93,86
VESTUÁRIO.....	64,43	64,52	65,75	90,21	89,91	91,70	90,90	90,70	90,87	92,40	92,05	91,88
CALÇADOS E COURO.....	58,57	58,40	58,38	89,37	89,08	88,30	89,78	89,64	89,41	91,64	91,73	91,54
MADEIRA.....	56,25	55,10	53,94	84,29	80,91	81,13	85,11	84,27	83,76	88,71	87,70	86,70
PAPEL E GRÁFICA.....	95,21	94,86	94,33	111,94	109,34	108,69	105,44	106,23	106,65	102,83	103,61	104,27
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	320,69	330,82	337,98	97,18	98,23	97,05	104,02	102,70	101,62	105,99	105,51	104,63
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,20	101,56	101,74	95,70	95,17	94,39	96,61	96,32	95,99	102,89	101,79	100,53
BORRACHA E PLÁSTICO.....	88,52	88,23	88,52	89,70	88,99	88,58	91,78	91,22	90,78	97,32	96,19	94,95
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	87,39	87,47	86,85	100,61	99,55	98,32	101,43	101,05	100,59	104,48	104,19	103,72
METALURGIA BÁSICA.....	122,33	120,52	118,45	93,97	92,38	89,91	98,47	97,24	96,00	104,56	103,26	101,68
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	106,49	106,06	105,63	89,94	88,71	88,80	93,26	92,34	91,74	100,82	99,14	97,66
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	122,28	121,47	120,30	91,76	90,99	89,41	94,66	93,92	93,16	103,90	102,26	100,51
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	103,36	102,90	102,15	91,95	91,10	89,64	95,63	94,71	93,84	104,56	102,79	100,90
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	126,33	126,19	125,27	90,80	90,44	88,38	93,98	93,27	92,44	102,67	101,06	99,26
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	78,03	78,22	77,59	93,46	94,74	93,04	94,28	94,37	94,15	96,20	95,94	95,57

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 POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	ATÉ ABR	ATÉ MAI	ATÉ JUN
INDÚSTRIA GERAL	98,57	99,32	99,08	93,80	93,27	93,08	94,66	94,38	94,16	99,17	98,46	97,66
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	115,76	116,29	115,25	99,14	97,50	96,02	100,76	100,09	99,39	104,23	103,55	102,59
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,20	98,95	98,72	93,67	93,17	93,01	94,51	94,24	94,03	99,05	98,34	97,54
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	125,88	127,96	129,24	96,92	97,37	98,38	96,86	96,96	97,20	99,60	99,23	98,94
FUMO.....	191,40	198,72	191,11	92,84	95,97	99,38	91,38	92,52	93,80	88,57	89,87	91,55
TÊXTIL.....	84,93	86,64	85,81	92,83	92,53	92,75	91,90	92,03	92,15	93,60	93,42	93,19
VESTUÁRIO.....	63,19	63,60	64,33	90,38	90,57	92,39	90,53	90,53	90,84	92,18	91,93	91,83
CALÇADOS E COURO.....	61,46	60,43	60,98	90,40	88,56	88,66	89,90	89,63	89,46	91,64	91,90	91,70
MADEIRA.....	51,85	51,77	50,05	83,06	81,32	80,06	84,88	84,16	83,49	88,89	87,98	86,89
PAPEL E GRÁFICA.....	99,95	100,68	99,80	111,41	109,34	107,99	105,08	105,95	106,30	103,10	103,92	104,44
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	342,47	365,15	374,93	100,24	101,99	101,16	105,75	104,86	104,14	108,97	108,43	107,66
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,31	98,77	98,67	94,48	93,61	92,53	95,88	95,42	94,92	101,47	100,39	99,05
BORRACHA E PLÁSTICO.....	88,90	88,71	87,69	89,38	87,14	87,17	90,48	89,79	89,35	96,52	95,19	93,84
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	89,68	89,91	89,63	101,44	99,74	99,26	101,94	101,49	101,12	104,97	104,71	104,25
METALURGIA BÁSICA.....	120,24	119,19	117,56	91,78	90,18	87,84	96,49	95,20	93,94	104,57	103,04	101,11
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,04	101,50	101,36	89,76	87,69	89,22	93,16	92,04	91,57	100,79	98,94	97,52
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	120,33	120,16	118,93	88,82	88,50	87,05	91,89	91,20	90,49	103,16	101,34	99,32
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	105,21	106,60	104,68	93,39	93,34	92,18	95,70	95,21	94,70	103,04	101,69	100,22
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	129,42	131,43	129,87	88,07	88,54	86,23	90,88	90,40	89,68	101,68	99,85	97,70
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	79,73	80,10	79,35	94,23	94,99	94,39	94,76	94,81	94,74	97,00	96,76	96,48

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	ATÉ ABR	ATÉ MAI	ATÉ JUN	
INDÚSTRIA GERAL	99,21	99,96	99,81	99,41	99,29	99,70	99,04	99,09	99,19	99,55	99,53	99,49	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,09	103,52	102,65	99,87	99,71	99,60	100,41	100,27	100,16	101,25	101,02	100,77	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,14	99,88	99,74	99,40	99,28	99,70	99,00	99,06	99,17	99,51	99,49	99,46	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	96,64	97,47	97,88	99,30	99,15	100,00	98,61	98,72	98,93	98,92	98,94	99,03	
FUMO.....	97,61	104,73	106,88	94,94	98,89	98,65	99,37	99,26	99,15	95,03	95,00	95,29	
TÊXTIL.....	98,21	98,59	97,63	99,69	97,53	98,48	98,28	98,12	98,18	99,90	99,52	99,25	
VESTUÁRIO.....	98,07	98,57	97,84	100,19	100,73	100,75	99,60	99,83	99,98	99,75	99,86	99,94	
CALÇADOS E COURO.....	104,93	103,48	104,46	101,15	99,41	100,40	100,14	100,00	100,06	100,04	100,19	100,18	
MADEIRA.....	92,17	93,97	92,79	98,54	100,51	98,69	99,72	99,88	99,68	100,18	100,29	100,17	
PAPEL E GRÁFICA.....	104,99	106,13	105,81	99,52	100,00	99,35	99,64	99,71	99,65	100,28	100,30	100,18	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,79	110,38	110,93	103,16	103,83	104,23	101,67	102,12	102,48	102,74	102,71	102,85	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,20	97,25	96,99	98,72	98,37	98,02	99,25	99,07	98,89	98,54	98,56	98,47	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,42	100,55	99,07	99,64	97,92	98,41	98,60	98,46	98,45	99,12	98,92	98,78	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,62	102,79	103,20	100,82	100,19	100,96	100,51	100,45	100,53	100,47	100,50	100,52	
METALURGIA BÁSICA.....	98,29	98,90	99,25	97,66	97,62	97,71	98,01	97,93	97,89	99,98	99,75	99,42	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,82	95,69	95,95	99,79	98,86	100,47	99,91	99,70	99,83	99,94	99,77	99,82	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	98,41	98,92	98,86	96,79	97,26	97,37	97,11	97,14	97,18	99,20	99,03	98,75	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	101,79	103,60	102,49	101,57	102,46	102,83	100,11	100,59	100,96	98,51	98,93	99,33	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	102,45	104,15	103,67	96,99	97,90	97,58	96,74	96,98	97,08	98,93	98,70	98,35	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	102,18	102,40	102,28	100,82	100,27	101,45	100,52	100,46	100,63	100,82	100,85	100,94	

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  
2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	ATÉ ABR	ATÉ MAI	ATÉ JUN	
INDÚSTRIA GERAL	190,58	199,57	195,65	103,60	104,59	102,69	104,84	104,79	104,43	109,75	109,07	108,25	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	267,25	435,66	280,32	113,65	182,71	112,31	120,42	132,55	129,12	117,44	122,57	121,75	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	187,90	191,29	192,69	103,15	101,12	102,25	104,10	103,49	103,28	109,39	108,44	107,61	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	233,25	237,95	245,15	102,67	101,44	104,16	104,18	103,61	103,71	107,46	106,66	106,21	
FUMO.....	204,07	214,00	218,60	106,62	111,84	105,12	100,67	102,88	103,28	101,76	102,94	103,49	
TÊXTIL.....	152,24	154,69	156,27	108,05	106,10	109,15	107,17	106,95	107,32	104,90	105,13	105,84	
VESTUÁRIO.....	141,54	143,42	151,85	97,50	97,30	103,08	98,60	98,33	99,13	103,18	102,17	101,80	
CALÇADOS E COURO.....	133,19	129,43	131,11	98,66	96,84	96,41	99,62	99,05	98,60	99,96	100,07	99,90	
MADEIRA.....	110,33	110,74	107,51	97,30	94,82	89,14	97,77	97,18	95,78	101,59	101,05	99,53	
PAPEL E GRÁFICA.....	136,77	137,55	140,35	127,29	124,36	124,22	115,71	117,41	118,55	107,56	109,80	111,36	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	393,71	584,71	413,73	111,21	153,71	107,18	107,64	117,71	115,80	115,10	117,91	116,91	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	224,98	225,95	223,74	103,73	99,85	98,63	104,13	103,26	102,48	112,24	110,53	109,35	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	164,95	160,83	172,24	95,34	91,65	97,64	97,29	96,13	96,39	105,08	103,38	102,52	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	170,16	171,28	174,33	103,32	101,08	101,30	104,07	103,46	103,09	116,83	115,18	113,32	
METALURGIA BÁSICA.....	209,73	213,76	208,14	96,24	98,38	96,30	104,31	103,15	102,03	112,66	111,32	109,85	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	182,80	182,68	182,10	106,10	99,30	98,29	108,46	106,53	105,09	116,25	114,08	112,13	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	200,54	200,65	220,45	94,69	96,42	103,84	102,06	100,93	101,43	110,41	109,14	108,27	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	158,39	159,69	163,20	94,97	94,67	96,68	97,62	97,02	96,96	107,73	105,94	104,51	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	221,43	220,26	217,41	105,74	92,78	98,28	103,49	101,20	100,71	112,42	110,05	108,26	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	154,02	156,26	155,15	112,58	113,89	110,74	112,89	113,09	112,69	105,64	106,62	107,05	

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  
2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	ATÉ ABR	ATÉ MAI	ATÉ JUN	
INDÚSTRIA GERAL	191,81	200,87	197,11	109,81	111,33	109,99	109,67	110,01	110,00	110,31	110,38	110,37	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	235,70	387,81	249,69	114,48	186,85	116,50	119,95	132,78	130,09	114,14	119,74	119,70	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	189,70	193,08	194,69	109,46	107,75	109,60	109,03	108,77	108,91	110,03	109,82	109,81	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	179,08	181,26	185,67	105,19	103,30	105,87	106,07	105,50	105,56	106,79	106,37	106,33	
FUMO.....	104,07	112,78	122,25	109,03	115,24	104,34	107,31	108,60	107,91	109,13	109,20	108,73	
TÊXTIL.....	176,04	176,02	177,80	116,04	111,83	115,90	114,61	114,04	114,35	112,06	112,10	112,81	
VESTUÁRIO.....	219,68	222,28	230,95	108,08	108,21	112,40	108,48	108,43	109,10	111,63	110,94	110,75	
CALÇADOS E COURO.....	227,41	221,64	224,60	110,39	108,71	109,18	110,97	110,51	110,28	109,15	109,18	109,22	
MADEIRA.....	196,13	200,99	199,31	115,44	117,20	109,87	114,92	115,38	114,41	114,64	115,31	114,85	
PAPEL E GRÁFICA.....	143,66	145,00	148,79	113,71	113,74	114,29	109,67	110,46	111,09	104,56	105,92	106,76	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	122,77	176,74	122,41	114,44	156,47	110,44	102,71	112,89	112,50	107,85	110,99	110,92	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	220,14	222,49	219,91	108,39	104,93	104,49	107,78	107,20	106,75	109,32	108,78	108,90	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	186,33	182,29	194,58	106,29	102,99	110,22	105,99	105,38	106,20	108,07	107,54	108,02	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	194,72	195,82	200,72	102,69	101,53	103,03	102,61	102,39	102,50	111,82	110,56	109,27	
METALURGIA BÁSICA.....	171,44	177,37	175,72	102,41	106,49	107,11	105,80	105,93	106,12	107,83	107,85	108,00	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	171,65	172,23	172,39	117,96	111,93	110,68	116,31	115,40	114,58	115,50	115,20	114,88	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	164,01	165,18	183,25	103,20	105,97	116,14	107,75	107,40	108,86	106,40	106,82	107,82	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	153,25	155,19	159,78	103,28	103,91	107,85	102,08	102,45	103,35	103,13	103,13	103,60	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	175,29	174,54	173,56	116,44	102,60	111,21	109,98	108,41	108,87	109,74	109,15	109,22	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	197,39	199,76	199,96	120,45	120,22	119,03	119,74	119,84	119,70	110,06	111,38	112,26	

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  
2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	ATÉ ABR	ATÉ MAI	ATÉ JUN	
INDÚSTRIA GERAL	109,66	114,29	111,64	98,17	99,42	97,99	99,17	99,22	99,01	103,58	102,97	102,30	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	153,77	249,49	159,95	107,69	173,68	107,16	113,87	125,37	122,34	110,75	115,51	114,87	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	108,11	109,55	109,95	97,74	96,12	97,56	98,47	98,00	97,92	103,24	102,38	101,71	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	134,20	136,27	139,89	97,29	96,43	99,39	98,54	98,11	98,33	101,40	100,67	100,35	
FUMO.....	117,42	122,55	124,73	101,03	106,31	100,30	95,19	97,37	97,88	96,01	97,14	97,78	
TÊXTIL.....	87,59	88,59	89,17	102,39	100,86	104,15	101,37	101,27	101,74	98,93	99,18	99,95	
VESTUÁRIO.....	81,44	82,13	86,65	92,39	92,49	98,35	93,27	93,11	93,98	97,39	96,47	96,20	
CALÇADOS E COURO.....	76,64	74,12	74,81	93,49	92,05	92,00	94,23	93,79	93,49	94,28	94,42	94,36	
MADEIRA.....	63,48	63,42	61,35	92,20	90,14	85,05	92,48	92,01	90,83	95,87	95,41	94,07	
PAPEL E GRÁFICA.....	78,70	78,77	80,08	120,61	118,21	118,53	109,41	111,12	112,33	101,39	103,52	105,08	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	226,53	334,85	236,08	105,38	146,11	102,27	101,80	111,37	109,74	108,61	111,21	110,40	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	129,45	129,40	127,67	98,30	94,92	94,11	98,50	97,79	97,17	105,98	104,41	103,41	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	94,91	92,10	98,28	90,35	87,12	93,16	92,03	91,04	91,40	99,20	97,64	96,93	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,91	98,09	99,48	97,91	96,08	96,66	98,44	97,97	97,75	110,33	108,84	107,19	
METALURGIA BÁSICA.....	120,67	122,42	118,77	91,20	93,52	91,89	98,68	97,68	96,75	106,37	105,15	103,88	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	105,18	104,61	103,91	100,54	94,39	93,78	102,60	100,89	99,67	109,73	107,74	106,02	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	115,39	114,91	125,79	89,73	91,66	99,08	96,56	95,60	96,18	104,23	103,09	102,37	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	91,13	91,45	93,13	89,99	89,99	92,25	92,35	91,87	91,93	101,72	100,07	98,81	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	127,41	126,14	124,06	100,19	88,20	93,78	97,90	95,84	95,51	106,15	103,97	102,38	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	88,62	89,48	88,53	106,68	108,26	105,67	106,78	107,07	106,84	99,60	100,55	101,04	

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  
2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	ATÉ ABR	ATÉ MAI	ATÉ JUN	
INDÚSTRIA GERAL	110,37	115,03	112,48	104,05	105,83	104,95	103,73	104,15	104,28	104,07	104,16	104,26	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	135,62	222,09	142,48	108,48	177,61	111,16	113,43	125,58	123,23	107,61	112,81	112,89	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	109,15	110,57	111,09	103,72	102,43	104,58	103,13	102,99	103,25	103,81	103,64	103,73	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,04	103,80	105,95	99,68	98,20	101,02	100,33	99,89	100,08	100,74	100,38	100,44	
FUMO.....	59,88	64,59	69,76	103,32	109,54	99,56	101,44	102,74	102,23	102,91	102,98	102,62	
TÊXTIL.....	101,29	100,80	101,46	109,96	106,31	110,59	108,40	107,97	108,40	105,69	105,76	106,53	
VESTUÁRIO.....	126,40	127,29	131,79	102,42	102,87	107,25	102,61	102,66	103,43	105,36	104,74	104,65	
CALÇADOS E COURO.....	130,84	126,93	128,16	104,61	103,34	104,18	104,97	104,64	104,56	102,94	103,00	103,14	
MADEIRA.....	112,85	115,10	113,73	109,39	111,40	104,84	108,70	109,24	108,48	108,15	108,82	108,51	
PAPEL E GRÁFICA.....	82,66	83,04	84,90	107,75	108,12	109,05	103,72	104,56	105,29	98,58	99,90	100,77	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	70,64	101,22	69,85	108,44	148,74	105,38	97,10	106,75	106,54	101,77	104,67	104,70	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	126,66	127,41	125,49	102,71	99,74	99,70	101,95	101,51	101,22	103,15	102,67	102,91	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	107,21	104,39	111,03	100,72	97,90	105,17	100,26	99,79	100,68	101,97	101,50	102,06	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	112,04	112,14	114,53	97,31	96,51	98,31	97,06	96,95	97,18	105,58	104,44	103,32	
METALURGIA BÁSICA.....	98,64	101,57	100,27	97,05	101,23	102,21	100,07	100,29	100,60	101,75	101,80	102,05	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,76	98,63	98,37	111,78	106,40	105,61	110,01	109,27	108,64	108,95	108,70	108,51	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	94,37	94,59	104,57	97,79	100,73	110,82	101,93	101,70	103,20	100,35	100,80	101,82	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	88,17	88,87	91,17	97,87	98,78	102,91	96,55	96,99	97,96	97,29	97,31	97,85	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,85	99,96	99,03	110,34	97,53	106,11	104,02	102,66	103,21	103,53	103,02	103,17	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	113,57	114,40	114,10	114,14	114,28	113,57	113,26	113,46	113,48	103,74	105,02	105,94	

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  
2009**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	ATÉ ABR	ATÉ MAI	ATÉ JUN
BRASIL	99,36	99,36	99,26	94,35	93,94	93,36	95,59	95,25	94,94	99,58	98,90	98,13
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	116,27	115,93	115,78	90,98	90,20	89,43	92,72	92,21	91,74	98,77	97,70	96,42
REGIÃO NORDESTE.....	91,53	91,45	91,20	94,95	96,00	95,57	96,64	96,52	96,37	98,71	98,43	98,11
CEARÁ.....	101,10	101,48	101,62	99,18	99,86	98,97	98,50	98,77	98,81	100,64	100,66	100,47
PERNAMBUCO.....	85,82	85,34	84,36	92,32	93,76	92,65	95,11	94,86	94,52	96,45	96,35	96,18
BAHIA.....	94,57	95,66	94,69	96,38	96,70	95,76	97,83	97,60	97,29	99,81	99,48	99,06
REGIÃO SUDESTE.....	101,01	101,27	101,19	95,35	94,63	93,98	96,32	95,97	95,64	100,56	99,82	99,00
MINAS GERAIS.....	104,23	104,66	103,66	93,00	91,49	88,96	94,89	94,19	93,29	101,33	100,27	98,86
ESPÍRITO SANTO.....	91,54	90,34	89,07	96,20	94,85	93,04	97,88	97,26	96,55	99,84	99,53	99,00
RIO DE JANEIRO.....	83,91	83,57	83,62	96,45	95,33	94,90	97,40	96,98	96,63	100,46	99,94	99,33
SÃO PAULO.....	103,43	103,83	104,05	95,83	95,45	95,41	96,49	96,28	96,13	100,36	99,66	98,97
REGIÃO SUL.....	95,31	94,90	94,86	93,24	92,99	92,60	94,54	94,23	93,96	98,23	97,62	96,91
PARANÁ.....	101,99	102,42	102,37	91,84	92,72	92,19	93,33	93,20	93,03	97,87	97,17	96,36
SANTA CATARINA.....	106,98	106,43	106,56	95,64	95,25	94,65	96,03	95,88	95,67	97,43	97,13	96,71
RIO GRANDE DO SUL.....	82,16	81,27	81,11	92,34	91,26	91,14	94,28	93,67	93,24	99,28	98,42	97,51

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  
2009**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	ATÉ ABR	ATÉ MAI	ATÉ JUN
BRASIL	98,57	99,32	99,08	93,80	93,27	93,08	94,66	94,38	94,16	99,17	98,46	97,66
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	111,06	112,04	111,24	89,63	89,22	88,29	91,46	91,00	90,54	98,18	97,03	95,66
REGIÃO NORDESTE.....	90,38	89,83	89,81	94,13	94,47	95,02	95,41	95,23	95,20	98,10	97,73	97,37
CEARÁ.....	102,44	103,72	104,74	99,22	100,40	100,63	98,42	98,82	99,12	101,24	101,18	100,99
PERNAMBUCO.....	81,55	80,00	79,16	92,28	91,61	90,66	93,65	93,29	92,90	94,72	94,65	94,45
BAHIA.....	97,98	98,03	97,37	95,53	94,03	94,39	96,92	96,33	96,00	100,94	100,34	99,65
REGIÃO SUDESTE.....	100,87	102,22	101,99	95,11	94,34	93,86	95,51	95,27	95,03	100,28	99,52	98,65
MINAS GERAIS.....	105,75	107,16	106,21	93,19	91,89	89,51	94,62	94,06	93,26	101,63	100,55	99,05
ESPÍRITO SANTO.....	89,52	89,29	87,70	96,27	95,81	93,24	97,48	97,15	96,49	99,24	99,20	98,66
RIO DE JANEIRO.....	78,73	79,15	79,17	94,97	94,42	93,31	96,09	95,75	95,34	99,80	99,27	98,47
SÃO PAULO.....	103,96	105,55	105,55	95,65	95,00	95,32	95,60	95,47	95,45	99,97	99,25	98,55
REGIÃO SUL.....	94,60	94,71	94,50	92,45	92,07	92,45	93,62	93,30	93,16	97,72	97,09	96,41
PARANÁ.....	102,41	103,83	103,14	91,96	92,85	93,26	93,05	93,01	93,05	97,75	96,99	96,32
SANTA CATARINA.....	104,23	104,33	104,61	95,61	95,03	95,41	95,39	95,32	95,34	97,58	97,31	96,94
RIO GRANDE DO SUL.....	82,17	81,37	81,15	90,18	88,88	89,22	92,54	91,79	91,35	97,88	97,02	96,03

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  
2009**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	ATÉ ABR	ATÉ MAI	ATÉ JUN
BRASIL	99,21	99,96	99,81	99,41	99,29	99,70	99,04	99,09	99,19	99,55	99,53	99,49
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	95,51	96,64	96,08	98,52	98,92	98,72	98,66	98,71	98,71	99,35	99,27	99,17
REGIÃO NORDESTE.....	98,74	98,23	98,47	99,14	98,40	99,43	98,73	98,67	98,79	99,38	99,28	99,23
CEARÁ.....	101,32	102,21	103,07	100,03	100,55	101,68	99,92	100,05	100,32	100,59	100,51	100,51
PERNAMBUCO.....	95,02	93,75	93,84	99,95	97,70	97,85	98,52	98,36	98,28	98,25	98,27	98,23
BAHIA.....	103,61	102,48	102,83	99,12	97,23	98,57	99,07	98,70	98,68	101,11	100,85	100,58
REGIÃO SUDESTE.....	99,87	100,94	100,79	99,75	99,69	99,87	99,17	99,28	99,38	99,68	99,67	99,63
MINAS GERAIS.....	101,46	102,39	102,46	100,20	100,43	100,61	99,73	99,88	100,00	100,26	100,26	100,18
ESPÍRITO SANTO.....	97,79	98,83	98,47	100,07	101,01	100,21	99,60	99,88	99,94	99,39	99,67	99,66
RIO DE JANEIRO.....	93,82	94,71	94,68	98,46	99,04	98,33	98,66	98,74	98,67	99,32	99,31	99,11
SÃO PAULO.....	100,52	101,66	101,44	99,82	99,53	99,91	99,08	99,17	99,29	99,58	99,56	99,55
REGIÃO SUL.....	99,26	99,80	99,62	99,16	99,01	99,84	99,03	99,03	99,16	99,45	99,44	99,46
PARANÁ.....	100,41	101,38	100,75	100,12	100,15	101,17	99,71	99,80	100,03	99,86	99,80	99,94
SANTA CATARINA.....	97,43	98,03	98,17	99,97	99,77	100,80	99,34	99,42	99,65	100,14	100,18	100,22
RIO GRANDE DO SUL.....	100,01	100,13	100,05	97,67	97,39	97,89	98,19	98,03	98,00	98,52	98,52	98,41

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 DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2009**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	ATÉ ABR	ATÉ MAI	ATÉ JUN
BRASIL	190,58	199,57	195,65	103,60	104,59	102,69	104,84	104,79	104,43	109,75	109,07	108,25
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	232,50	238,39	243,66	99,56	98,01	97,53	104,42	103,08	102,10	109,96	108,77	107,20
REGIÃO NORDESTE.....	194,71	218,26	196,44	104,51	117,67	103,92	106,20	108,42	107,68	108,24	108,78	108,15
CEARÁ.....	232,47	239,14	245,60	110,25	111,79	108,77	111,71	111,72	111,20	112,81	112,75	112,11
PERNAMBUCO.....	180,25	176,29	177,60	101,70	104,14	102,73	103,75	103,82	103,65	109,41	108,83	108,17
BAHIA.....	196,19	233,82	199,06	107,35	125,49	102,18	105,54	109,52	108,25	109,07	110,41	109,31
REGIÃO SUDESTE.....	189,82	199,35	195,15	104,36	104,69	103,57	104,98	104,92	104,69	110,42	109,65	108,87
MINAS GERAIS.....	212,32	218,40	214,08	97,31	99,13	97,20	104,96	103,79	102,68	112,54	111,09	109,58
ESPÍRITO SANTO.....	257,80	289,89	259,34	112,27	120,28	106,22	117,17	117,81	115,82	115,96	116,54	115,83
RIO DE JANEIRO.....	184,94	238,03	188,94	110,50	136,78	106,42	106,59	112,60	111,55	107,07	109,45	109,43
SÃO PAULO.....	184,99	187,68	191,25	104,65	100,58	104,35	104,28	103,51	103,65	110,17	109,02	108,27
REGIÃO SUL.....	183,99	186,53	188,12	102,03	101,20	101,10	103,77	103,24	102,87	108,35	107,54	106,73
PARANÁ.....	181,14	186,36	185,30	103,58	104,87	100,91	104,07	104,23	103,65	110,96	110,21	109,14
SANTA CATARINA.....	200,15	202,90	206,17	104,90	104,19	104,83	106,49	106,02	105,81	108,12	107,93	107,62
RIO GRANDE DO SUL.....	175,32	175,45	178,08	98,48	95,87	98,18	101,41	100,28	99,93	106,30	105,01	104,03

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  
2009**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	ATÉ ABR	ATÉ MAI	ATÉ JUN
BRASIL	191,81	200,87	197,11	109,81	111,33	109,99	109,67	110,01	110,00	110,31	110,38	110,37
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	199,95	205,63	210,44	109,43	108,67	109,06	112,62	111,81	111,33	111,45	111,41	111,22
REGIÃO NORDESTE.....	212,72	238,67	215,39	110,07	122,57	108,74	109,94	112,50	111,86	109,75	110,68	110,38
CEARÁ.....	229,93	235,66	241,69	111,16	111,94	109,90	113,40	113,10	112,53	112,18	112,11	111,67
PERNAMBUCO.....	210,03	206,58	210,53	110,16	111,07	110,88	109,35	109,69	109,89	113,61	113,09	112,58
BAHIA.....	207,46	244,42	210,22	111,38	129,77	106,70	107,89	112,21	111,27	109,36	111,10	110,44
REGIÃO SUDESTE.....	187,92	196,85	192,85	109,45	110,62	110,20	108,97	109,31	109,45	109,92	109,96	110,03
MINAS GERAIS.....	203,70	208,67	206,53	104,63	108,34	109,25	110,59	110,15	110,00	111,30	110,98	110,93
ESPÍRITO SANTO.....	281,62	320,88	291,17	116,71	126,82	114,16	119,69	121,13	119,95	116,18	117,19	117,09
RIO DE JANEIRO.....	220,39	284,81	225,95	114,56	143,48	112,14	109,46	116,18	115,50	106,60	109,61	110,23
SÃO PAULO.....	178,86	180,76	183,80	109,21	105,38	109,36	108,05	107,51	107,82	109,89	109,49	109,46
REGIÃO SUL.....	193,05	196,55	198,30	109,44	108,82	109,18	109,75	109,56	109,50	110,36	110,22	110,15
PARANÁ.....	177,60	181,96	181,00	112,77	113,11	109,46	111,51	111,84	111,42	113,48	113,50	113,32
SANTA CATARINA.....	187,09	190,65	193,48	109,69	109,39	110,75	110,89	110,58	110,61	111,00	111,15	111,29
RIO GRANDE DO SUL.....	213,40	215,89	219,55	106,65	105,05	107,73	107,53	107,03	107,15	107,08	106,67	106,61

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  
2009**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	ATÉ ABR	ATÉ MAI	ATÉ JUN
BRASIL	109,66	114,29	111,64	98,17	99,42	97,99	99,17	99,22	99,01	103,58	102,97	102,30
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	133,77	136,52	139,03	94,34	93,17	93,06	98,78	97,62	96,83	103,78	102,71	101,34
REGIÃO NORDESTE.....	112,03	124,99	112,09	99,03	111,85	99,16	100,44	102,63	102,07	102,13	102,64	102,15
CEARÁ.....	133,76	136,95	140,14	104,47	106,26	103,78	105,67	105,79	105,44	106,44	106,41	105,92
PERNAMBUCO.....	103,71	100,96	101,34	96,37	99,00	98,03	98,13	98,29	98,25	103,26	102,76	102,22
BAHIA.....	112,88	133,90	113,59	101,72	119,29	97,50	99,81	103,65	102,61	102,92	104,19	103,25
REGIÃO SUDESTE.....	109,22	114,16	111,35	98,89	99,51	98,82	99,30	99,34	99,26	104,21	103,53	102,89
MINAS GERAIS.....	122,16	125,07	122,16	92,21	94,23	92,74	99,30	98,29	97,37	106,24	104,92	103,61
ESPÍRITO SANTO.....	148,33	166,01	147,98	106,39	114,34	101,35	110,84	111,55	109,83	109,37	109,95	109,41
RIO DE JANEIRO.....	106,41	136,31	107,81	104,70	130,02	101,54	100,80	106,54	105,71	100,99	103,21	103,30
SÃO PAULO.....	106,44	107,48	109,13	99,17	95,61	99,57	98,64	98,02	98,28	103,99	102,94	102,34
REGIÃO SUL.....	105,86	106,82	107,34	96,69	96,19	96,47	98,16	97,76	97,54	102,26	101,53	100,87
PARANÁ.....	104,22	106,72	105,74	98,15	99,68	96,29	98,44	98,69	98,28	104,74	104,06	103,17
SANTA CATARINA.....	115,16	116,20	117,64	99,40	99,04	100,03	100,73	100,39	100,33	102,00	101,87	101,69
RIO GRANDE DO SUL.....	100,88	100,48	101,61	93,31	91,13	93,68	95,93	94,96	94,75	100,33	99,15	98,32

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  
2009**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	ATÉ ABR	ATÉ MAI	ATÉ JUN
BRASIL	110,37	115,03	112,48	104,05	105,83	104,95	103,73	104,15	104,28	104,07	104,16	104,26
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	115,05	117,76	120,08	103,69	103,29	104,06	106,53	105,87	105,56	105,13	105,14	105,06
REGIÃO NORDESTE.....	122,39	136,68	122,90	104,30	116,51	103,76	103,99	106,50	106,04	103,54	104,43	104,24
CEARÁ.....	132,30	134,95	137,91	105,33	106,41	104,86	107,27	107,10	106,71	105,83	105,79	105,48
PERNAMBUCO.....	120,85	118,30	120,13	104,39	105,58	105,80	103,43	103,85	104,18	107,23	106,78	106,40
BAHIA.....	119,37	139,98	119,95	105,55	123,36	101,81	102,03	106,19	105,45	103,17	104,81	104,29
REGIÃO SUDESTE.....	108,13	112,73	110,04	103,71	105,15	105,15	103,07	103,49	103,76	103,70	103,77	103,94
MINAS GERAIS.....	117,20	119,50	117,85	99,15	102,99	104,25	104,60	104,29	104,28	105,01	104,75	104,80
ESPÍRITO SANTO.....	162,03	183,76	166,14	110,59	120,55	108,93	113,21	114,68	113,72	109,57	110,54	110,56
RIO DE JANEIRO.....	126,81	163,10	128,93	108,56	136,38	107,00	103,51	109,92	109,44	100,52	103,33	104,02
SÃO PAULO.....	102,91	103,51	104,88	103,49	100,17	104,35	102,20	101,80	102,21	103,68	103,34	103,41
REGIÃO SUL.....	111,08	112,56	113,16	103,70	103,44	104,18	103,81	103,74	103,81	104,12	104,01	104,06
PARANÁ.....	102,19	104,20	103,28	106,86	107,52	104,44	105,47	105,88	105,64	107,07	107,12	107,07
SANTA CATARINA.....	107,65	109,18	110,40	103,94	103,98	105,68	104,89	104,71	104,87	104,71	104,89	105,14
RIO GRANDE DO SUL.....	122,78	123,63	125,28	101,06	99,86	102,79	101,71	101,35	101,58	101,02	100,66	100,69

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**  
**JUNHO/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-6,64	-5,06	-1,87
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-0,09	-0,02	0,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-6,55	-5,04	-1,91
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	-0,31	-0,34	-0,02
FUMO.....	-0,00	-0,02	-0,01
TÊXTIL.....	-0,26	-0,28	-0,29
VESTUÁRIO.....	-0,62	-0,70	-0,63
CALÇADOS E COURO.....	-0,64	-0,58	-0,47
MADEIRA.....	-0,59	-0,53	-0,45
PAPEL E GRÁFICA.....	0,47	0,36	0,22
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	-0,06	0,03	0,09
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,28	-0,20	0,03
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,61	-0,49	-0,26
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,09	0,03	0,18
METALURGIA BÁSICA.....	-0,31	-0,12	0,05
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,71	-0,53	-0,15
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,81	-0,52	0,04
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,53	-0,31	0,05
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	-0,90	-0,58	-0,06
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,33	-0,28	-0,22

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**  
**JUNHO/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-2,01	-0,99	2,30
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,32	1,01	0,65
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-2,33	-1,98	1,63
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	-0,09	-0,23	0,05
FUMO.....	-0,00	-0,01	-0,01
TÊXTIL.....	0,13	0,05	-0,00
VESTUÁRIO.....	-0,06	-0,21	-0,14
CALÇADOS E COURO.....	-0,24	-0,19	-0,17
MADEIRA.....	-0,27	-0,16	-0,12
PAPEL E GRÁFICA.....	1,16	0,78	0,31
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,05	0,20	0,24
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,45	-0,22	0,25
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,34	-0,43	-0,15
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,14	-0,09	0,29
METALURGIA BÁSICA.....	-0,40	-0,16	0,20
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,40	-0,02	0,37
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,09	-0,38	0,24
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,46	-0,48	-0,07
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	-0,88	-0,65	0,33
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,18	0,21	0,03

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

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

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

**PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO**  
**COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)**  
**JUNHO/2009**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-6,64	-5,06	-1,87
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	-0,94	-0,73	-0,31
REGIÃO NORDESTE.....	-0,50	-0,43	-0,22
CEARÁ.....	-0,03	-0,03	0,01
PERNAMBUCO.....	-0,16	-0,13	-0,09
BAHIA.....	-0,11	-0,07	-0,02
REGIÃO SUDESTE.....	-3,32	-2,39	-0,55
MINAS GERAIS.....	-1,27	-0,75	-0,13
ESPÍRITO SANTO.....	-0,11	-0,06	-0,02
RIO DE JANEIRO.....	-0,28	-0,19	-0,04
SÃO PAULO.....	-1,68	-1,40	-0,38
REGIÃO SUL.....	-1,82	-1,49	-0,77
PARANÁ.....	-0,60	-0,54	-0,28
SANTA CATARINA.....	-0,43	-0,35	-0,26
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,80	-0,61	-0,23

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

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

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

**FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)**  
**JUNHO/2009**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-2,01	-0,99	2,30
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	-0,49	-0,21	0,09
REGIÃO NORDESTE.....	-0,07	0,17	0,18
CEARÁ.....	0,05	0,07	0,08
PERNAMBUCO.....	-0,03	-0,03	0,03
BAHIA.....	-0,07	0,07	0,09
REGIÃO SUDESTE.....	-0,76	-0,48	1,86
MINAS GERAIS.....	-0,67	-0,25	0,35
ESPÍRITO SANTO.....	0,02	0,16	0,15
RIO DE JANEIRO.....	0,11	0,40	0,22
SÃO PAULO.....	-0,20	-0,81	1,09
REGIÃO SUL.....	-0,72	-0,50	0,18
PARANÁ.....	-0,24	-0,11	0,19
SANTA CATARINA.....	-0,00	0,02	0,10
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,51	-0,42	-0,14

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

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

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

**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**  
**JUNHO/2009**

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	89,43	-10,57	91,74	-8,26	96,42	-3,58	93,06	-6,94	96,83	-3,17	101,34	1,34
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	97,24	-0,11	101,24	0,05	105,73	0,20	112,23	1,15	134,25	2,88	128,06	2,10
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	89,13	-10,45	91,37	-8,31	96,08	-3,78	91,41	-7,78	93,79	-5,68	99,32	-0,63
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,67	-0,46	98,65	-0,46	101,17	0,40	100,84	0,25	98,72	-0,39	101,96	0,58
FUMO.....	81,25	-0,00	89,25	-0,00	93,35	-0,00	79,67	-0,00	72,26	-0,00	76,65	-0,00
TÊXTIL.....	67,45	-0,54	77,28	-0,33	86,48	-0,19	63,86	-0,42	73,93	-0,28	83,14	-0,18
VESTUÁRIO.....	84,30	-0,68	84,12	-0,69	87,16	-0,60	90,64	-0,20	85,22	-0,34	87,32	-0,31
CALÇADOS E COURO.....	65,93	-0,69	76,32	-0,46	87,52	-0,20	70,01	-0,40	71,07	-0,40	93,02	-0,08
MADEIRA.....	68,27	-3,29	73,35	-2,96	79,96	-2,42	68,00	-2,30	78,40	-1,58	83,25	-1,40
PAPEL E GRÁFICA.....	101,22	0,05	98,96	-0,04	99,94	-0,00	98,73	-0,06	97,76	-0,11	94,58	-0,27
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	95,55	-0,19	96,54	-0,12	95,89	-0,15	96,29	-0,15	94,75	-0,18	100,40	0,02
PRODUTOS QUÍMICOS.....	92,82	-0,34	88,93	-0,56	91,71	-0,39	110,96	0,50	108,54	0,42	122,64	1,15
BORRACHA E PLÁSTICO.....	83,22	-0,57	91,15	-0,30	96,93	-0,11	86,43	-0,45	95,22	-0,16	97,01	-0,10
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,62	-0,32	104,12	0,24	114,33	0,79	91,54	-0,44	105,57	0,28	118,36	0,93
METALURGIA BÁSICA.....	87,49	-0,24	91,37	-0,17	99,83	-0,00	83,32	-0,54	89,75	-0,43	98,75	-0,05
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	87,94	-0,38	87,16	-0,41	91,81	-0,27	84,75	-0,47	86,98	-0,41	88,61	-0,33
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	68,62	-0,72	74,54	-0,58	91,03	-0,21	57,90	-1,08	67,76	-0,80	91,45	-0,22
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	76,94	-1,35	82,15	-1,08	90,58	-0,61	83,36	-1,12	87,31	-0,97	88,82	-0,91
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	92,28	-0,37	97,78	-0,11	106,04	0,28	89,24	-0,96	93,35	-0,51	104,32	0,34
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	85,81	-0,45	91,01	-0,28	91,19	-0,25	93,55	-0,15	96,19	-0,09	98,82	-0,02

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JUNHO/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	95,57	-4,43	96,37	-3,63	98,11	-1,89	99,16	-0,84	102,07	2,07	102,15	2,15
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,02	-0,04	100,99	0,04	103,60	0,12	109,98	1,23	120,92	2,61	110,29	1,20
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,46	-4,36	96,20	-3,65	97,89	-2,03	98,15	-1,62	100,08	0,07	101,02	0,90
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,03	-0,79	96,24	-1,09	96,38	-1,07	97,95	-0,44	97,40	-0,63	97,32	-0,66
FUMO.....	84,15	-0,07	89,62	-0,04	86,34	-0,06	99,61	-0,00	100,82	-0,00	97,27	-0,01
TÊXTIL.....	92,73	-0,47	93,15	-0,43	93,11	-0,47	98,98	-0,05	94,22	-0,31	96,35	-0,20
VESTUÁRIO.....	99,44	-0,06	100,21	0,02	101,38	0,15	105,88	0,40	109,66	0,57	105,18	0,31
CALÇADOS E COURO.....	99,86	-0,02	99,39	-0,08	102,38	0,30	104,18	0,36	104,35	0,35	105,13	0,42
MADEIRA.....	101,05	0,01	98,94	-0,01	99,70	-0,00	103,57	0,02	103,72	0,02	104,96	0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	88,90	-0,43	89,71	-0,39	93,95	-0,22	91,21	-0,43	92,16	-0,38	100,84	0,04
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	88,30	-0,28	95,93	-0,10	100,96	0,03	101,29	0,04	112,21	0,45	108,80	0,38
PRODUTOS QUÍMICOS.....	88,08	-0,46	90,35	-0,37	90,81	-0,36	87,07	-0,96	99,15	-0,06	97,66	-0,18
BORRACHA E PLÁSTICO.....	93,84	-0,24	95,11	-0,18	98,17	-0,06	99,10	-0,04	103,37	0,12	104,20	0,12
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,82	-0,38	98,79	-0,09	101,43	0,10	100,37	0,02	102,35	0,13	101,72	0,08
METALURGIA BÁSICA.....	88,66	-0,18	94,77	-0,08	100,41	0,01	94,57	-0,18	100,68	0,02	104,83	0,18
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,03	-0,03	106,49	0,19	108,23	0,22	101,57	0,04	119,19	0,48	120,01	0,48
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	79,23	-0,68	82,67	-0,55	90,95	-0,27	79,81	-0,86	83,34	-0,70	96,81	-0,12
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	92,49	-0,15	93,26	-0,13	94,51	-0,10	97,14	-0,09	100,70	0,02	101,11	0,03
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,19	-0,00	100,06	-0,00	100,73	0,01	117,88	0,55	91,61	-0,29	98,10	-0,06
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,09	-0,14	91,29	-0,31	92,53	-0,26	98,65	-0,04	101,76	0,04	100,56	0,01

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



**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**  
**JUNHO/2009**

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	98,97	-1,03	98,81	-1,19	100,47	0,47	103,78	3,78	105,44	5,44	105,92	5,92
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	94,42	-0,04	91,42	-0,06	87,38	-0,07	104,33	0,03	101,39	0,01	89,32	-0,06
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,00	-0,99	98,86	-1,13	100,57	0,56	103,80	3,78	105,48	5,45	105,99	5,96
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,11	0,02	99,70	-0,04	96,24	-0,57	104,94	0,83	105,62	0,98	101,25	0,24
FUMO.....	95,83	-0,00	96,50	-0,00	100,36	-0,00	102,98	-0,00	105,38	-0,00	108,56	-0,00
TÊXTIL.....	96,97	-0,26	98,34	-0,14	99,36	-0,06	102,72	0,25	101,04	0,10	105,24	0,54
VESTUÁRIO.....	100,36	0,07	99,46	-0,11	101,00	0,20	106,87	1,13	111,87	1,87	106,66	1,01
CALÇADOS E COURO.....	99,32	-0,19	96,97	-0,86	99,61	-0,11	101,78	0,44	99,12	-0,22	100,73	0,18
MADEIRA.....	95,94	-0,03	101,25	0,01	104,35	0,03	120,29	0,11	124,79	0,13	122,64	0,11
PAPEL E GRÁFICA.....	81,28	-0,60	83,91	-0,52	93,74	-0,20	86,47	-0,55	85,40	-0,64	97,47	-0,10
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	97,21	-0,00	93,41	-0,01	95,76	-0,01	105,79	0,09	120,19	0,35	110,99	0,19
PRODUTOS QUÍMICOS.....	106,36	0,20	105,33	0,16	110,66	0,32	97,07	-0,11	106,01	0,22	111,11	0,40
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,03	-0,03	98,51	-0,04	105,05	0,14	98,41	-0,04	97,69	-0,05	102,45	0,06
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,45	0,02	99,40	-0,02	101,86	0,08	114,50	0,50	113,37	0,50	117,25	0,63
METALURGIA BÁSICA.....	111,23	0,12	119,47	0,20	121,30	0,23	108,22	0,17	110,36	0,20	116,03	0,31
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	109,65	0,28	123,78	0,60	124,76	0,58	122,79	0,87	150,59	1,48	157,08	1,39
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	85,70	-0,39	86,63	-0,37	89,97	-0,29	95,44	-0,16	97,65	-0,08	98,90	-0,04
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	90,84	-0,16	93,18	-0,11	98,20	-0,03	98,51	-0,03	99,67	-0,01	108,04	0,17
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	94,16	-0,07	101,78	0,02	106,86	0,08	111,44	0,15	111,01	0,15	124,49	0,35
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,42	0,13	104,69	0,18	104,83	0,18	110,34	0,33	114,60	0,46	114,21	0,41

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**PERNAMBUCO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**JUNHO/2009**

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	92,65	-7,35	94,52	-5,48	96,18	-3,82	98,03	-1,97	98,25	-1,75	102,22	2,22
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,71	0,02	99,51	-0,01	108,73	0,08	101,80	0,05	110,59	0,25	116,34	0,23
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,55	-7,37	94,47	-5,47	96,07	-3,89	97,92	-2,02	97,94	-2,01	101,83	1,81
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	92,08	-3,37	93,78	-2,85	95,95	-1,82	94,00	-2,29	94,86	-2,19	101,08	0,45
FUMO.....	81,82	-0,00	76,70	-0,00	89,26	-0,00	82,99	-0,00	83,33	-0,00	80,99	-0,00
TÊXTIL.....	89,24	-0,50	90,23	-0,44	89,89	-0,45	101,40	0,05	99,87	-0,00	103,56	0,12
VESTUÁRIO.....	85,76	-1,00	91,43	-0,57	86,91	-0,93	95,36	-0,19	93,82	-0,23	87,72	-0,48
CALÇADOS E COURO.....	74,49	-0,37	79,87	-0,28	84,65	-0,24	82,38	-0,24	79,81	-0,24	77,17	-0,31
MADEIRA.....	106,00	0,03	94,01	-0,03	103,17	0,01	109,62	0,03	97,85	-0,01	106,41	0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	93,97	-0,33	93,61	-0,33	95,53	-0,25	98,75	-0,09	101,19	0,08	108,97	0,71
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	83,45	-0,03	94,32	-0,01	98,94	-0,03	170,19	0,06	162,01	0,08	111,22	0,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	94,52	-0,31	93,42	-0,35	92,52	-0,40	70,55	-1,57	73,26	-1,33	99,17	-0,05
BORRACHA E PLÁSTICO.....	94,41	-0,29	97,78	-0,10	103,07	0,12	100,13	0,01	102,29	0,10	95,83	-0,15
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	91,58	-0,84	102,34	0,21	103,83	0,31	90,49	-0,93	99,43	-0,05	104,26	0,31
METALURGIA BÁSICA.....	93,17	-0,16	97,76	-0,05	100,28	0,01	120,34	1,15	100,65	0,03	105,22	0,26
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	92,41	-0,23	90,61	-0,28	94,71	-0,15	98,76	-0,04	99,17	-0,02	99,08	-0,03
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	87,86	-0,32	90,37	-0,23	99,77	-0,01	88,02	-0,42	87,62	-0,40	100,96	0,03
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	94,11	-0,21	95,05	-0,16	94,80	-0,18	108,87	0,49	107,61	0,42	103,25	0,21
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	129,93	0,44	115,14	0,20	107,51	0,11	165,70	1,63	168,36	1,37	130,04	0,65
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	91,40	-0,29	84,45	-0,51	91,28	-0,26	105,27	0,13	99,04	-0,02	99,01	-0,02

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JUNHO/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	95,76	-4,24	97,29	-2,71	99,06	-0,94	97,50	-2,50	102,61	2,61	103,25	3,25
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	94,74	-0,35	100,45	0,03	105,69	0,39	103,62	0,50	120,77	2,97	115,25	2,23
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,77	-3,95	97,03	-2,77	98,59	-1,31	96,99	-2,59	100,55	0,47	101,81	1,55
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,41	0,75	103,59	0,60	102,92	0,48	112,07	1,24	109,93	1,00	100,87	0,09
FUMO.....	75,71	-0,40	92,44	-0,12	87,90	-0,18	89,79	-0,07	104,89	0,03	100,66	-0,00
TÊXTIL.....	93,10	-0,22	96,83	-0,10	94,78	-0,21	86,55	-0,32	90,20	-0,23	95,73	-0,12
VESTUÁRIO.....	96,35	-0,21	90,40	-0,59	91,73	-0,50	103,26	0,07	95,95	-0,09	89,23	-0,24
CALÇADOS E COURO.....	107,29	1,21	108,57	1,39	112,91	2,10	121,27	1,48	126,19	1,81	126,91	1,93
MADEIRA.....	107,97	0,09	99,45	-0,01	95,61	-0,06	120,54	0,13	112,57	0,08	102,83	0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	89,11	-0,47	87,85	-0,54	92,13	-0,35	89,57	-0,60	88,85	-0,65	98,38	-0,10
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	101,85	0,03	110,58	0,15	107,60	0,12	105,23	0,25	122,66	1,15	113,15	0,74
PRODUTOS QUÍMICOS.....	74,43	-1,32	83,52	-0,88	80,40	-1,20	86,38	-1,85	98,72	-0,17	91,31	-1,30
BORRACHA E PLÁSTICO.....	88,13	-0,66	92,57	-0,41	98,90	-0,05	93,88	-0,44	102,02	0,11	115,34	0,57
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,56	-0,03	103,81	0,27	106,46	0,41	108,29	0,29	105,69	0,20	109,81	0,30
METALURGIA BÁSICA.....	97,28	-0,06	102,25	0,05	105,58	0,14	89,48	-0,48	105,67	0,27	110,51	0,53
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,64	0,03	108,77	0,36	109,65	0,38	112,20	0,36	131,37	0,86	124,88	0,69
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	70,09	-1,71	72,83	-1,61	84,21	-0,87	71,23	-1,70	73,27	-1,76	93,13	-0,41
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	91,19	-0,27	92,81	-0,23	93,48	-0,20	88,78	-0,53	95,91	-0,18	97,02	-0,12
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,34	-0,07	100,00	-0,00	99,52	-0,02	107,85	0,50	76,88	-1,94	89,50	-0,83
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,65	-0,34	80,98	-0,95	80,49	-1,05	86,83	-0,47	95,61	-0,13	93,98	-0,19

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JUNHO/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	93,98	-6,02	95,64	-4,36	99,00	-1,00	98,82	-1,18	99,26	-0,74	102,89	2,89
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	94,59	-0,13	97,90	-0,05	100,89	0,02	106,89	0,28	123,01	0,96	114,99	0,63
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,97	-5,89	95,58	-4,31	98,95	-1,02	98,46	-1,48	98,16	-1,76	102,33	2,23
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,66	-0,05	100,07	0,01	101,71	0,25	96,82	-0,36	96,70	-0,35	99,81	-0,02
FUMO.....	90,63	-0,01	90,05	-0,01	88,23	-0,01	100,20	-0,00	90,84	-0,01	82,35	-0,01
TÊXTIL.....	92,81	-0,32	92,24	-0,35	92,62	-0,35	106,89	0,19	105,75	0,16	102,65	0,08
VESTUÁRIO.....	94,70	-0,36	91,87	-0,57	91,84	-0,59	100,56	0,02	91,92	-0,23	96,22	-0,11
CALÇADOS E COURO.....	85,91	-0,42	87,08	-0,39	87,50	-0,38	90,67	-0,12	89,06	-0,13	92,98	-0,09
MADEIRA.....	85,36	-0,17	89,80	-0,12	93,68	-0,08	82,96	-0,10	87,59	-0,07	102,70	0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	117,56	1,05	114,07	0,85	108,43	0,49	129,83	2,02	119,74	1,36	107,38	0,48
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,26	-0,00	103,63	0,06	103,54	0,06	103,73	0,08	112,22	0,24	112,72	0,28
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,72	-0,21	98,42	-0,10	103,85	0,23	93,67	-0,59	96,43	-0,33	103,15	0,28
BORRACHA E PLÁSTICO.....	86,88	-0,79	88,79	-0,68	93,90	-0,36	91,89	-0,42	90,04	-0,52	97,63	-0,12
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,46	0,02	100,80	0,04	103,44	0,17	95,71	-0,17	95,07	-0,19	107,35	0,28
METALURGIA BÁSICA.....	91,11	-0,37	97,57	-0,10	102,66	0,12	92,05	-0,47	97,01	-0,18	104,22	0,27
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	85,88	-1,12	89,35	-0,86	95,47	-0,35	93,11	-0,52	100,23	0,02	106,01	0,40
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	90,10	-0,88	93,38	-0,60	99,65	-0,03	104,32	0,45	97,54	-0,26	101,01	0,11
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	89,05	-0,66	93,27	-0,41	100,61	0,04	90,49	-0,63	89,48	-0,69	97,17	-0,19
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	87,55	-1,24	91,42	-0,85	98,59	-0,14	94,58	-0,93	95,90	-0,73	102,54	0,44
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,53	-0,33	95,06	-0,21	97,88	-0,10	109,44	0,23	113,03	0,32	106,10	0,17

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JUNHO/2009**

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	88,96	-11,04	93,29	-6,71	98,86	-1,14	92,74	-7,26	97,37	-2,63	103,61	3,61
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	85,01	-0,79	91,47	-0,44	98,13	-0,09	98,74	-0,09	126,28	1,99	119,16	1,34
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	89,18	-10,25	93,39	-6,27	98,89	-1,05	92,31	-7,12	95,19	-4,45	102,46	2,29
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	96,28	-0,72	98,99	-0,19	104,02	0,74	97,63	-0,35	98,25	-0,24	103,36	0,44
FUMO.....	106,29	0,01	106,63	0,01	108,16	0,01	123,22	0,04	105,41	0,01	102,86	0,01
TÊXTIL.....	76,40	-1,13	83,31	-0,83	88,69	-0,60	90,46	-0,29	94,74	-0,16	99,73	-0,01
VESTUÁRIO.....	73,55	-2,54	86,87	-1,29	91,98	-0,77	93,41	-0,28	89,07	-0,48	90,97	-0,39
CALÇADOS E COURO.....	98,38	-0,07	98,82	-0,05	98,88	-0,05	106,91	0,15	101,96	0,04	101,22	0,03
MADEIRA.....	86,76	-0,17	89,02	-0,15	92,70	-0,10	98,33	-0,01	92,43	-0,06	100,49	-0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	87,98	-0,40	96,17	-0,13	100,76	0,02	100,97	0,04	102,97	0,12	103,60	0,13
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	86,19	-0,19	92,82	-0,09	100,13	-0,00	93,74	-0,13	103,10	0,06	115,38	0,37
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,56	-0,24	98,43	-0,08	103,33	0,18	109,19	0,42	110,24	0,46	110,77	0,47
BORRACHA E PLÁSTICO.....	84,11	-0,52	85,32	-0,48	92,52	-0,24	79,98	-0,57	85,99	-0,37	99,82	-0,00
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	107,98	0,44	110,08	0,54	110,08	0,54	108,91	0,36	104,46	0,17	114,18	0,76
METALURGIA BÁSICA.....	87,49	-0,94	96,11	-0,29	101,94	0,15	85,38	-2,30	90,94	-1,58	98,55	-0,26
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	88,64	-0,72	89,45	-0,68	95,97	-0,25	82,59	-1,14	90,11	-0,64	95,34	-0,30
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	87,10	-0,72	90,57	-0,53	99,04	-0,05	89,30	-0,86	94,28	-0,44	102,30	0,17
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	89,16	-0,47	91,71	-0,36	100,29	0,01	90,00	-0,43	96,09	-0,16	107,23	0,33
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	85,36	-1,08	86,60	-1,00	96,76	-0,24	91,43	-1,03	91,62	-1,03	105,68	0,66
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	88,35	-0,59	91,32	-0,45	95,33	-0,24	88,79	-0,37	95,69	-0,14	93,60	-0,22

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JUNHO/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	93,04	-6,96	96,55	-3,45	99,00	-1,00	101,35	1,35	109,83	9,83	109,41	9,41
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	84,38	-1,80	89,23	-1,24	93,64	-0,73	101,49	0,28	123,30	4,67	117,06	3,35
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,10	-5,22	97,46	-2,25	99,67	-0,30	101,26	1,02	106,30	5,04	107,46	5,99
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	106,14	0,93	108,75	1,31	108,75	1,36	122,20	2,48	111,52	1,32	107,05	0,87
TÊXTIL.....	94,87	-0,10	97,05	-0,06	100,31	0,01	116,13	0,14	113,68	0,12	110,73	0,10
VESTUÁRIO.....	86,94	-1,71	88,42	-1,55	90,27	-1,36	91,41	-0,42	91,91	-0,41	96,64	-0,18
CALÇADOS E COURO.....	95,77	-0,05	94,97	-0,06	99,97	-0,00	91,38	-0,04	89,95	-0,05	95,07	-0,03
MADEIRA.....	78,37	-0,57	81,46	-0,49	80,69	-0,46	78,81	-0,32	86,17	-0,20	83,28	-0,21
PAPEL E GRÁFICA.....	89,32	-0,37	95,11	-0,17	98,94	-0,03	85,29	-0,78	94,04	-0,34	98,35	-0,09
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	89,93	-0,13	128,58	0,27	130,08	0,31	81,31	-0,21	130,81	0,27	115,63	0,16
PRODUTOS QUÍMICOS.....	83,53	-0,21	84,42	-0,20	90,48	-0,14	79,75	-0,32	96,95	-0,04	100,04	-0,00
BORRACHA E PLÁSTICO.....	88,67	-0,32	96,58	-0,09	102,34	0,07	86,84	-0,24	93,47	-0,12	98,95	-0,02
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,35	0,81	101,76	0,34	101,39	0,25	112,00	1,74	111,44	1,63	115,02	2,01
METALURGIA BÁSICA.....	87,89	-0,84	93,62	-0,44	100,86	0,06	88,34	-2,27	101,04	0,20	105,51	1,08
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	83,05	-0,65	92,46	-0,29	99,95	-0,00	97,11	-0,08	111,02	0,27	113,26	0,38
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	90,00	-0,84	101,95	0,16	105,27	0,41	118,62	1,79	126,14	2,36	123,55	2,00
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	86,59	-0,19	90,34	-0,13	94,25	-0,07	83,04	-0,33	92,93	-0,13	100,97	0,01
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	78,32	-0,32	80,71	-0,30	85,97	-0,22	100,01	-0,00	99,63	-0,00	103,71	0,04
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	91,51	-0,41	91,80	-0,41	93,98	-0,33	89,63	-0,28	95,40	-0,12	95,31	-0,14

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JUNHO/2009**

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	94,90	-5,10	96,63	-3,37	99,33	-0,67	101,54	1,54	105,71	5,71	103,30	3,30
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	108,64	0,57	107,63	0,51	105,69	0,40	112,72	2,65	125,26	5,34	115,45	3,65
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,82	-5,77	95,78	-3,94	98,83	-1,08	98,54	-1,16	100,20	0,16	99,74	-0,20
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	96,22	-0,54	93,20	-0,97	94,79	-0,76	100,27	0,02	99,05	-0,07	100,50	0,04
FUMO.....	92,40	-0,01	85,57	-0,03	79,15	-0,05	91,17	-0,01	79,22	-0,02	66,80	-0,05
TÊXTIL.....	84,48	-0,45	89,12	-0,31	94,01	-0,19	77,22	-0,26	95,51	-0,05	102,31	0,03
VESTUÁRIO.....	93,03	-0,79	91,40	-1,01	93,41	-0,81	98,19	-0,07	98,39	-0,06	99,63	-0,02
CALÇADOS E COURO.....	86,16	-0,16	82,81	-0,20	85,21	-0,19	92,50	-0,03	83,04	-0,08	89,27	-0,06
MADEIRA.....	96,96	-0,02	90,75	-0,07	96,31	-0,03	95,85	-0,02	91,84	-0,03	104,26	0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	97,13	-0,24	95,29	-0,41	94,65	-0,42	108,30	0,60	103,81	0,29	99,53	-0,03
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,93	-0,00	99,55	-0,00	98,01	-0,02	106,57	0,18	122,15	0,64	112,24	0,39
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,69	0,26	105,95	0,42	105,07	0,35	93,82	-0,81	94,41	-0,75	88,69	-1,23
BORRACHA E PLÁSTICO.....	91,00	-0,43	93,73	-0,30	100,34	0,02	105,11	0,19	104,57	0,16	102,03	0,08
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,45	-0,19	98,96	-0,05	99,31	-0,03	103,96	0,12	103,73	0,11	105,35	0,13
METALURGIA BÁSICA.....	90,71	-0,42	95,20	-0,22	102,51	0,12	94,77	-0,36	97,82	-0,14	104,86	0,35
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	74,99	-2,04	91,24	-0,66	105,16	0,37	80,04	-0,96	93,68	-0,28	99,41	-0,03
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	106,12	0,36	109,64	0,56	110,72	0,63	102,59	0,16	106,31	0,40	101,90	0,12
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	95,32	-0,17	98,87	-0,04	102,30	0,08	100,38	0,01	102,37	0,08	99,53	-0,01
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	96,51	-0,36	100,66	0,07	103,46	0,32	99,56	-0,06	100,31	0,04	105,32	0,58
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	84,44	-0,60	82,78	-0,69	86,82	-0,58	83,54	-0,27	80,11	-0,34	88,96	-0,22

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JUNHO/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	95,41	-4,59	96,13	-3,87	98,97	-1,03	99,57	-0,43	98,28	-1,72	102,34	2,34
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,12	0,03	105,38	0,03	105,96	0,03	98,33	-0,01	97,09	-0,01	94,88	-0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,36	-4,62	96,08	-3,90	98,94	-1,06	99,56	-0,44	98,27	-1,72	102,36	2,35
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,14	0,16	101,05	0,14	101,44	0,20	95,25	-0,52	95,44	-0,47	98,45	-0,16
FUMO.....	65,59	-0,01	70,02	-0,01	69,38	-0,01	79,87	-0,01	78,04	-0,01	69,32	-0,01
TÊXTIL.....	98,43	-0,07	95,13	-0,23	93,49	-0,32	112,17	0,36	108,53	0,25	103,13	0,10
VESTUÁRIO.....	106,15	0,30	94,28	-0,29	90,94	-0,50	103,25	0,07	90,42	-0,21	96,75	-0,08
CALÇADOS E COURO.....	79,76	-0,59	81,73	-0,53	82,33	-0,53	84,79	-0,18	84,92	-0,18	90,44	-0,12
MADEIRA.....	84,36	-0,17	90,99	-0,10	95,17	-0,05	77,52	-0,13	85,44	-0,08	104,11	0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	126,96	1,78	121,17	1,39	112,68	0,81	137,34	2,74	124,74	1,84	108,89	0,64
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,26	0,05	104,73	0,09	104,05	0,08	105,80	0,12	112,91	0,24	113,18	0,27
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,99	-0,27	97,33	-0,18	103,86	0,24	92,20	-0,77	95,42	-0,45	105,19	0,51
BORRACHA E PLÁSTICO.....	86,91	-0,94	88,71	-0,82	93,36	-0,46	91,38	-0,52	88,71	-0,69	96,84	-0,19
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,40	-0,12	97,46	-0,12	101,95	0,08	89,15	-0,40	89,70	-0,38	102,96	0,10
METALURGIA BÁSICA.....	94,55	-0,16	99,80	-0,01	103,50	0,11	97,94	-0,07	102,01	0,07	109,57	0,34
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	86,68	-1,15	88,93	-0,97	94,07	-0,50	96,45	-0,30	102,75	0,22	108,32	0,58
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	89,31	-1,12	92,23	-0,83	98,58	-0,16	105,93	0,69	96,45	-0,42	100,28	0,03
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	88,80	-0,80	93,57	-0,46	100,74	0,05	91,06	-0,68	88,66	-0,86	95,99	-0,32
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	86,74	-1,47	91,19	-0,97	98,33	-0,18	94,31	-1,10	95,92	-0,83	101,54	0,31
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,45	-0,19	98,60	-0,06	100,78	0,03	120,54	0,49	123,80	0,56	112,93	0,34

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**  
**JUNHO/2009**

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	92,60	-7,40	93,96	-6,04	96,91	-3,09	96,47	-3,53	97,54	-2,46	100,87	0,87
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,73	0,01	100,64	0,01	98,57	-0,01	95,41	-0,05	97,58	-0,02	101,71	0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,52	-7,41	93,89	-6,05	96,89	-3,08	96,48	-3,49	97,54	-2,43	100,86	0,85
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,08	-0,36	97,00	-0,56	98,98	-0,19	104,45	0,67	101,54	0,23	102,12	0,32
FUMO.....	105,11	0,06	96,27	-0,04	99,02	-0,01	100,36	0,01	98,69	-0,02	100,39	-0,00
TÊXTIL.....	101,16	0,05	99,33	-0,03	97,59	-0,11	105,10	0,21	100,06	-0,00	97,03	-0,12
VESTUÁRIO.....	83,24	-1,45	84,50	-1,34	87,12	-1,10	91,60	-0,41	90,70	-0,47	92,94	-0,36
CALÇADOS E COURO.....	83,84	-1,37	85,17	-1,28	87,49	-1,12	87,91	-0,80	92,27	-0,52	90,35	-0,70
MADEIRA.....	86,38	-0,82	87,06	-0,80	87,37	-0,81	96,19	-0,16	99,66	-0,01	95,68	-0,20
PAPEL E GRÁFICA.....	96,34	-0,20	97,04	-0,16	99,19	-0,04	94,87	-0,29	97,57	-0,14	102,09	0,12
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,41	-0,00	112,25	0,09	113,87	0,11	100,40	0,01	108,99	0,12	110,44	0,15
PRODUTOS QUÍMICOS.....	88,11	-0,34	92,13	-0,22	96,73	-0,09	96,91	-0,12	95,39	-0,18	102,35	0,09
BORRACHA E PLÁSTICO.....	92,70	-0,37	94,55	-0,28	96,20	-0,19	97,00	-0,15	91,76	-0,43	92,72	-0,38
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,01	-0,12	99,51	-0,02	101,16	0,05	101,27	0,05	101,81	0,07	105,44	0,21
METALURGIA BÁSICA.....	85,42	-0,25	90,59	-0,16	97,96	-0,03	88,59	-0,31	92,68	-0,19	100,92	0,02
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,30	-0,26	96,54	-0,19	102,70	0,17	96,92	-0,18	97,11	-0,17	104,12	0,29
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	91,78	-0,71	96,61	-0,29	105,37	0,45	90,44	-1,21	96,18	-0,48	107,84	0,95
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	97,24	-0,12	101,75	0,07	108,47	0,34	102,03	0,10	102,59	0,13	110,89	0,52
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	88,37	-0,74	93,40	-0,41	99,56	-0,03	88,42	-1,28	94,35	-0,60	101,21	0,12
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,26	-0,39	94,12	-0,41	93,92	-0,42	103,52	0,20	101,06	0,06	94,57	-0,30

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JUNHO/2009**

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	92,19	-7,81	93,03	-6,97	96,36	-3,64	96,29	-3,71	98,28	-1,72	103,17	3,17
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	96,73	-0,03	94,35	-0,06	97,19	-0,03	87,28	-0,10	90,88	-0,07	97,26	-0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,14	-7,78	93,01	-6,92	96,35	-3,61	96,36	-3,61	98,34	-1,65	103,22	3,19
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,49	-0,35	96,96	-0,71	100,02	-0,00	102,08	0,40	100,96	0,19	105,95	1,15
FUMO.....	104,92	0,01	120,56	0,04	118,83	0,02	92,33	-0,04	106,76	0,04	115,52	0,06
TÊXTIL.....	91,85	-0,22	89,06	-0,30	90,82	-0,25	97,44	-0,06	93,33	-0,16	84,94	-0,34
VESTUÁRIO.....	81,66	-1,76	80,75	-1,88	83,99	-1,59	83,60	-0,74	81,27	-0,89	89,43	-0,56
CALÇADOS E COURO.....	88,56	-0,15	86,03	-0,19	88,45	-0,15	81,66	-0,17	83,36	-0,15	86,57	-0,12
MADEIRA.....	77,30	-1,76	75,88	-1,96	79,79	-1,81	94,53	-0,32	94,44	-0,34	88,31	-0,86
PAPEL E GRÁFICA.....	99,52	-0,03	98,03	-0,13	98,17	-0,12	90,54	-0,66	91,79	-0,59	97,96	-0,16
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,76	-0,01	113,04	0,27	114,85	0,34	98,65	-0,05	112,15	0,38	115,16	0,50
PRODUTOS QUÍMICOS.....	80,85	-0,79	79,34	-0,86	84,36	-0,61	99,52	-0,02	94,08	-0,26	104,12	0,18
BORRACHA E PLÁSTICO.....	85,18	-0,66	91,08	-0,38	95,40	-0,20	84,75	-0,67	84,48	-0,69	93,84	-0,28
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,49	-0,18	97,95	-0,08	100,25	0,01	95,28	-0,16	95,36	-0,16	96,72	-0,13
METALURGIA BÁSICA.....	96,84	-0,04	99,34	-0,01	101,88	0,02	95,10	-0,07	94,18	-0,09	108,66	0,12
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,59	-0,02	104,89	0,27	107,32	0,41	104,59	0,22	106,29	0,31	111,86	0,59
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	89,78	-0,74	93,55	-0,46	103,77	0,27	96,91	-0,35	100,51	0,06	112,77	1,38
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	94,81	-0,25	102,16	0,10	109,29	0,37	111,18	0,58	109,97	0,51	114,05	0,66
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	91,93	-0,54	94,93	-0,34	98,84	-0,07	92,88	-1,07	104,36	0,59	107,13	0,85
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,19	-0,42	95,64	-0,34	96,02	-0,31	98,84	-0,07	100,18	0,01	99,84	-0,01

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JUNHO/2009**

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	94,65	-5,35	95,67	-4,33	96,71	-3,29	100,03	0,03	100,33	0,33	101,69	1,69
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,37	0,02	103,00	0,04	97,24	-0,03	96,03	-0,07	96,38	-0,06	98,32	-0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,57	-5,36	95,58	-4,37	96,71	-3,25	100,10	0,10	100,40	0,39	101,74	1,72
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,61	-0,24	98,76	-0,22	100,53	0,10	112,40	1,87	110,28	1,56	106,82	1,05
FUMO.....	122,42	0,09	132,95	0,15	129,07	0,08	139,12	0,20	130,17	0,14	111,55	0,04
TÊXTIL.....	105,52	0,55	103,47	0,34	100,08	0,01	110,77	1,08	105,21	0,54	102,23	0,23
VESTUÁRIO.....	80,89	-2,75	83,11	-2,43	85,63	-2,04	93,11	-0,69	92,51	-0,77	91,32	-0,86
CALÇADOS E COURO.....	91,21	-0,18	90,64	-0,19	91,96	-0,12	98,86	-0,02	102,16	0,04	100,84	0,01
MADEIRA.....	91,22	-0,72	93,29	-0,54	89,36	-0,93	93,60	-0,33	97,38	-0,13	93,44	-0,38
PAPEL E GRÁFICA.....	102,52	0,13	103,37	0,17	107,12	0,33	96,89	-0,18	103,76	0,22	110,65	0,58
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	74,38	-0,01	79,40	-0,01	91,06	-0,00	82,59	-0,01	79,87	-0,01	94,51	-0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	94,17	-0,11	103,02	0,05	108,17	0,14	99,83	-0,00	101,77	0,04	101,01	0,02
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,34	0,08	101,67	0,10	100,67	0,04	99,01	-0,07	102,50	0,16	97,95	-0,13
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,58	-0,07	98,13	-0,09	97,80	-0,11	107,44	0,37	103,93	0,20	106,43	0,33
METALURGIA BÁSICA.....	81,88	-0,32	88,42	-0,20	96,46	-0,06	85,78	-0,44	88,62	-0,34	97,54	-0,07
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,69	-0,14	94,22	-0,25	97,18	-0,11	104,75	0,24	106,29	0,32	110,41	0,49
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	98,07	-0,13	99,68	-0,02	102,24	0,17	90,09	-0,96	93,59	-0,61	105,65	0,63
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	97,01	-0,14	100,84	0,04	106,99	0,30	104,10	0,27	105,10	0,34	113,98	0,88
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	81,63	-0,98	89,11	-0,57	96,70	-0,15	87,78	-0,93	90,30	-0,73	94,63	-0,36
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,81	-0,39	89,33	-0,60	85,63	-0,86	98,31	-0,07	91,74	-0,34	84,60	-0,72

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**RIO GRANDE DO SUL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**JUNHO/2009**

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	91,14	-8,86	93,24	-6,76	97,51	-2,49	93,68	-6,32	94,75	-5,25	98,32	-1,68
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,58	0,03	104,18	0,03	101,58	0,01	103,28	0,02	106,74	0,04	111,45	0,08
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	91,05	-8,89	93,17	-6,78	97,49	-2,50	93,62	-6,34	94,67	-5,30	98,23	-1,76
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	96,97	-0,47	95,26	-0,75	96,06	-0,63	100,95	0,11	95,11	-0,58	93,80	-0,76
FUMO.....	102,33	0,06	90,98	-0,23	95,58	-0,08	99,60	-0,01	96,02	-0,11	98,65	-0,03
TÊXTIL.....	90,92	-0,15	91,88	-0,14	93,59	-0,11	83,20	-0,22	80,17	-0,27	85,80	-0,18
VESTUÁRIO.....	99,38	-0,02	103,51	0,09	104,79	0,13	104,41	0,07	106,44	0,09	103,23	0,05
CALÇADOS E COURO.....	82,97	-3,44	84,68	-3,16	86,89	-2,82	87,37	-1,88	91,96	-1,20	89,56	-1,69
MADEIRA.....	95,87	-0,11	99,08	-0,03	100,64	0,02	101,97	0,04	115,12	0,28	120,97	0,35
PAPEL E GRÁFICA.....	86,88	-0,62	90,11	-0,47	93,28	-0,30	102,92	0,13	103,49	0,16	101,51	0,06
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	111,92	0,02	110,26	0,02	108,78	0,02	106,20	0,06	102,33	0,02	99,32	-0,01
PRODUTOS QUÍMICOS.....	92,36	-0,20	102,58	0,07	106,80	0,17	94,71	-0,26	100,40	0,02	104,20	0,19
BORRACHA E PLÁSTICO.....	89,49	-0,52	89,78	-0,52	92,29	-0,39	103,84	0,18	86,75	-0,65	87,14	-0,62
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,93	-0,17	102,15	0,07	106,17	0,18	93,04	-0,20	101,37	0,04	111,04	0,30
METALURGIA BÁSICA.....	83,70	-0,32	88,61	-0,22	97,50	-0,05	88,58	-0,39	95,34	-0,14	101,68	0,05
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	91,54	-0,56	92,48	-0,50	101,52	0,13	89,29	-0,77	88,16	-0,86	96,10	-0,38
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	88,79	-1,28	96,04	-0,43	107,94	0,79	88,28	-1,87	96,68	-0,52	107,87	1,07
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	100,03	-0,00	102,36	0,09	108,72	0,33	90,67	-0,33	92,23	-0,27	104,47	0,17
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	87,48	-0,87	93,20	-0,46	100,94	0,06	84,35	-1,63	87,05	-1,40	98,24	-0,19
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,82	-0,39	95,82	-0,31	97,65	-0,16	107,29	0,49	104,12	0,28	97,13	-0,17

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,  
SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS  
BRASIL  
2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	ADMISSÃO (1)			DESLIGAMENTO (2)			REALOCAÇÃO (3)			ROTATIVIDADE (4)		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDÚSTRIA GERAL	3,54	3,32	3,12	3,80	3,34	3,31	7,34	6,66	6,43	3,54	3,32	3,12
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,26	1,30	1,90	2,19	2,15	2,06	4,46	3,45	3,95	2,19	1,30	1,90
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,57	3,37	3,15	3,83	3,37	3,34	7,41	6,74	6,49	3,57	3,37	3,15
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	5,35	4,52	4,29	4,88	3,75	3,54	10,23	8,27	7,83	4,88	3,75	3,54
FUMO.....	17,59	4,83	5,13	5,32	8,44	11,91	22,91	13,27	17,04	5,32	4,83	5,13
TÊXTIL.....	3,03	4,97	3,36	3,02	2,98	2,84	6,05	7,96	6,20	3,02	2,98	2,84
VESTUÁRIO.....	3,09	3,64	3,23	3,77	3,59	4,03	6,86	7,23	7,26	3,09	3,59	3,23
CALÇADOS E COURO.....	4,34	4,33	3,51	5,46	4,53	3,18	9,81	8,86	6,70	4,34	4,33	3,18
MADEIRA.....	3,47	2,86	3,82	4,76	6,13	5,18	8,23	8,99	9,01	3,47	2,86	3,82
PAPEL E GRÁFICA.....	2,35	2,65	2,00	2,55	2,93	2,80	4,90	5,58	4,80	2,35	2,65	2,00
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	14,22	6,70	5,24	8,69	3,65	4,11	22,90	10,34	9,36	8,69	3,65	4,11
PRODUTOS QUÍMICOS.....	2,25	2,42	2,36	2,65	3,00	1,91	4,90	5,42	4,27	2,25	2,42	1,91
BORRACHA E PLÁSTICO.....	2,67	2,75	3,15	3,57	2,59	2,81	6,24	5,34	5,96	2,67	2,59	2,81
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	3,56	3,25	2,63	3,59	3,05	3,42	7,15	6,31	6,05	3,56	3,05	2,63
METALURGIA BÁSICA.....	1,33	1,49	1,45	3,42	3,02	3,03	4,75	4,51	4,48	1,33	1,49	1,45
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	2,60	3,03	3,97	3,88	3,59	4,56	6,47	6,62	8,54	2,60	3,03	3,97
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	2,49	2,33	2,04	3,10	3,08	2,90	5,60	5,41	4,93	2,49	2,33	2,04
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	2,73	2,64	3,08	3,66	3,08	3,44	6,39	5,72	6,52	2,73	2,64	3,08
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	1,52	1,54	1,51	2,02	1,72	2,08	3,54	3,25	3,59	1,52	1,54	1,51
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,25	3,74	3,25	3,42	3,70	3,67	6,68	7,44	6,92	3,25	3,70	3,25

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  
2009**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	ADMISSÃO (1)			DESLIGAMENTO (2)			REALOCAÇÃO (3)			ROTATIVIDADE (4)		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
BRASIL	3,54	3,32	3,12	3,80	3,34	3,31	7,34	6,66	6,43	3,54	3,32	3,12
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	4,84	4,07	4,03	4,50	4,55	4,09	9,34	8,63	8,12	4,50	4,07	4,03
REGIÃO NORDESTE.....	2,59	2,81	2,90	6,13	2,89	2,91	8,72	5,70	5,81	2,59	2,81	2,90
CEARÁ.....	3,19	2,77	2,96	2,41	2,34	2,53	5,60	5,11	5,48	2,41	2,34	2,53
PERNAMBUCO.....	2,13	2,64	3,20	8,61	2,91	4,28	10,75	5,55	7,48	2,13	2,64	3,20
BAHIA.....	3,57	4,02	2,53	4,56	3,38	2,88	8,13	7,40	5,41	3,57	3,38	2,53
REGIÃO SUDESTE.....	3,38	3,16	2,79	3,07	2,88	3,14	6,45	6,04	5,93	3,07	2,88	2,79
MINAS GERAIS.....	4,02	3,84	2,79	4,30	3,41	3,84	8,32	7,25	6,63	4,02	3,41	2,79
ESPÍRITO SANTO.....	4,50	3,02	3,33	4,39	4,42	4,32	8,88	7,44	7,65	4,39	3,02	3,33
RIO DE JANEIRO.....	2,97	2,65	2,59	2,67	2,89	2,54	5,64	5,53	5,13	2,67	2,65	2,54
SÃO PAULO.....	3,21	3,05	2,79	2,70	2,65	2,98	5,91	5,70	5,77	2,70	2,65	2,79
REGIÃO SUL.....	3,90	3,63	3,63	3,96	4,15	3,61	7,87	7,78	7,24	3,90	3,63	3,61
PARANÁ.....	4,15	4,11	3,72	4,14	3,94	3,43	8,29	8,05	7,14	4,14	3,94	3,43
SANTA CATARINA.....	3,33	3,56	3,83	3,61	4,16	3,80	6,93	7,72	7,63	3,33	3,56	3,80
RIO GRANDE DO SUL.....	4,22	3,27	3,36	4,13	4,33	3,60	8,36	7,59	6,96	4,13	3,27	3,36

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

