

# **Indicadores IBGE**

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

abril 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

*Wasmádia 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

*Sidneia Reis Cardoso*

Coordenação de Indústria

*Flávio Renato Keim Magheli*

**EQUIPE de ANÁLISE**

*André Luiz Oliveira Macedo*

*Denise Ferreira Cordovil*

*Fernando Abrutto 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 .....	3
CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS .....	6
COMENTÁRIOS .....	9
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS .....	15
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	16
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	17
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	18
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	19
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	20
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	21
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	22
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	23
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	24
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	25
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	26
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	27
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	28
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	29
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM ABRIL DE 2009	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	30
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	31
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	32
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	33
TABELAS REGIONAIS .....	34
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	48
- INDÚSTRIA GERAL .....	49



## 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 extractivas e indústrias de transformação, compara os dados tratados sazonalmente do mês de referência do índice com os do mês imediatamente anterior<sup>2</sup>;
- **Índice Mensal**: compara os dados do mês de referência do índice com os de igual mês do ano anterior;
- **Índice Acumulado**: compara os dados acumulados no ano, de janeiro até o mês de referência do índice, com os de igual período do ano anterior;
- **Índice Acumulado 12 Meses**: compara os dados acumulados nos últimos 12 meses de referência do índice, com os dos 12 meses imediatamente anteriores; e

---

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

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

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

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

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

## **CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS**

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

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

### **Admissões (ADM)**

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

### **Desligamentos (DES)**

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

### **Número de Horas Pagas (NHP)**

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

---

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

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

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

Valor total da Folha de Pagamento do pessoal ocupado assalariado para o mês de referência, onde estão incluídos, entre outros: salários contratuais; horas extras; 13º salário; aviso prévio e indenizações; comissões e percentagens; e participação nos lucros.

A Folha de Pagamento é apresentada em quatro formas: **Valor da Folha de Pagamento Nominal**; **Valor da Folha de Pagamento Média Nominal** (folha de pagamento dividida pelo número de pessoas assalariadas); **Valor da Folha de Pagamento Real** (deflacionada); e **Valor da Folha de Pagamento Média Real** (além de deflacionada, a folha é dividida pelo número de pessoas assalariadas).

#### **Taxa de Admissão**

Relaciona o número de admissões no mês de referência da pesquisa com o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Representa a percentagem do número de trabalhadores admitidos no total de trabalhadores.

#### **Taxa de Desligamento**

Relaciona o número de desligamentos no mês de referência da pesquisa com o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Representa a percentagem do número de trabalhadores desligados no total de trabalhadores.

#### **Taxa de Realocação**

É a razão da soma do número de admissões e desligamentos no mês de referência da pesquisa com o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Diz respeito aos fluxos de entrada e saída de trabalhadores no mercado de trabalho, ou seja, ao número de pessoas que trocaram de local de trabalho ou cuja situação empregatícia mudou entre os períodos  $t$  e  $t-1$ .

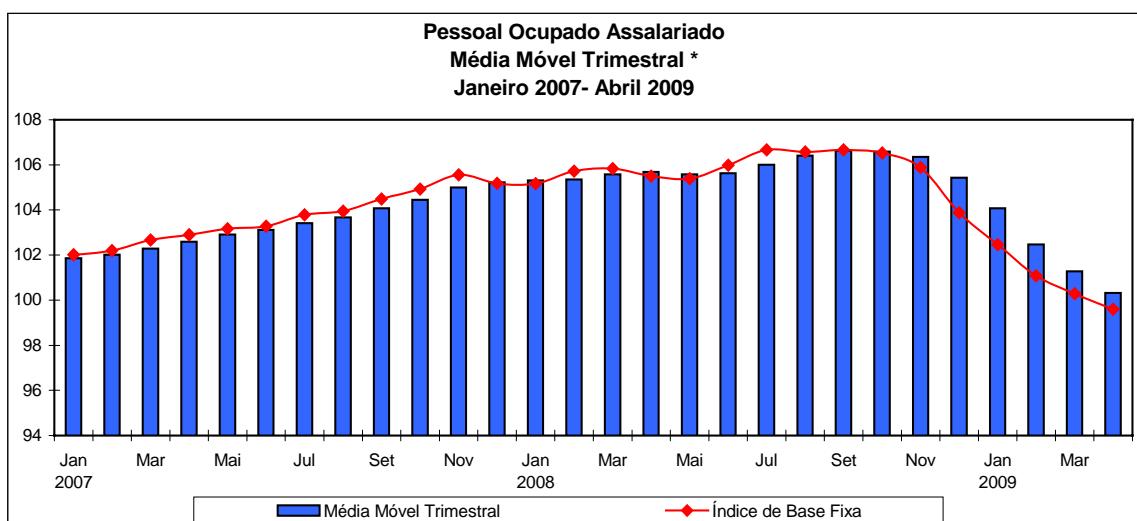
#### **Taxa de Rotatividade**

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

## COMENTÁRIOS

### PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

Em abril, o emprego industrial recuou 0,7% frente ao mês anterior, na série ajustada sazonalmente, sétima taxa negativa consecutiva, período em que acumulou perda de 6,6%. O índice de média móvel trimestral mantém sequência de seis taxas negativas, com ritmo de queda menos acentuado em abril (-0,9%) do que nos dois meses anteriores (-1,5% em fevereiro e -1,2% em março).



Fonte:IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*série com ajuste sazonal

No confronto com abril de 2008, a taxa de -5,6% do pessoal ocupado é a menor da série histórica. O índice para o primeiro quadrimestre do ano ficou em -4,4%, invertendo o sinal positivo do último quadrimestre de 2008 (0,7%), ambas as comparações contra iguais períodos do ano anterior. O indicador acumulado nos últimos doze meses, em trajetória descendente desde agosto do ano passado, apresentou a primeira taxa negativa (-0,4%) desde novembro de 2006 (-0,2%).

No índice mensal (-5,6%), quinta taxa negativa, os quatorze locais pesquisados reduziram o contingente de trabalhadores, com São Paulo (-4,2%) exercendo o principal impacto na formação da média global, seguido por Minas Gerais (-7,2%) e da Região Norte e Centro-Oeste (-8,8%). Em São Paulo, houve decréscimo em quatorze setores, com destaque para meios de transporte (-11,3%) e produtos de metal (-12,7%). Em Minas Gerais e no Norte e Centro-Oeste, vestuário (-14,6%) e meios de transporte (-14,1%); e madeira (-26,6%)

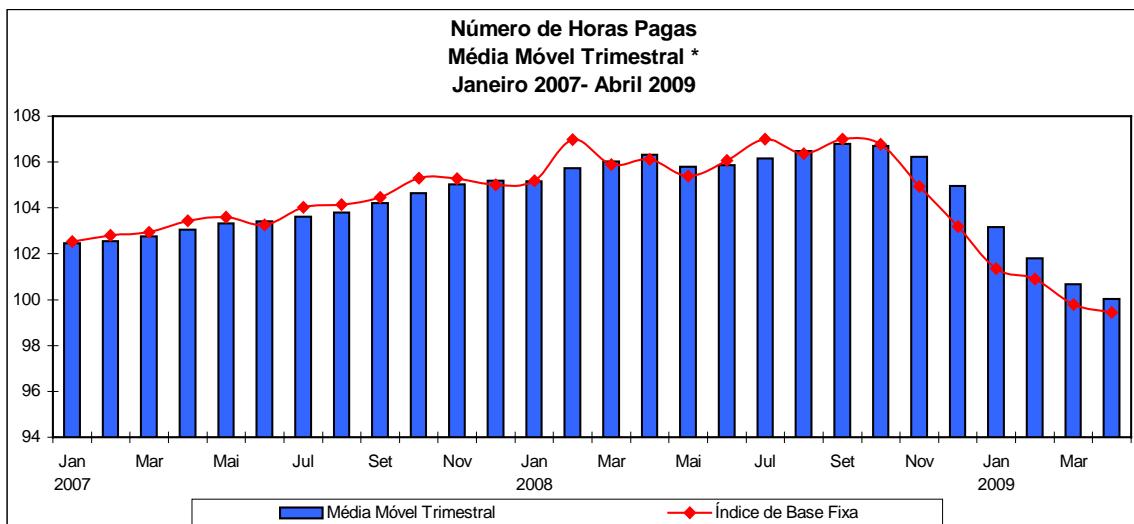
e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-20,4%) foram, respectivamente, os principais impactos no resultado global destas áreas.

No total do país, a maioria (16) dos dezoito segmentos pesquisados reduziu o pessoal ocupado. As principais influências negativas vieram de vestuário (-9,7%), meios de transporte (-9,4%), produtos de metal (-10,2%) e máquinas e equipamentos (-8,5%), enquanto em sentido contrário, os impactos positivos foram os de papel e gráfica (12,0%) e minerais não-metálicos (0,8%).

O indicador acumulado fechou o primeiro quadrimestre do ano com queda de 4,4%, com os quatorze locais contribuindo negativamente para a redução no pessoal ocupado. São Paulo (-3,5%), Região Norte e Centro-Oeste (-7,2%) e Minas Gerais (-5,2%) exerceram as principais pressões na formação da média global. No total do país, quatorze ramos reduziram o emprego, entre os quais os principais destaques foram vestuário (-9,1%), calçados e artigos de couro (-10,2%), madeira (-14,9%) e meios de transporte (-6,1%), em contraposição às pressões positivas mais significativas de papel e gráfica (5,4%) e minerais não-metálicos (1,5%).

#### **NÚMERO DE HORAS PAGAS**

O número de horas pagas na indústria, em abril, recuou 0,4% frente ao mês anterior, na série livre dos efeitos sazonais, sétimo resultado negativo consecutivo, acumulando perda de 7,1%. O índice de média móvel trimestral, ao recuar 0,6% entre abril e março, mantém trajetória descendente desde outubro de 2008, mas em ritmo menos acentuado de queda.



Fonte:IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*série com ajuste sazonal

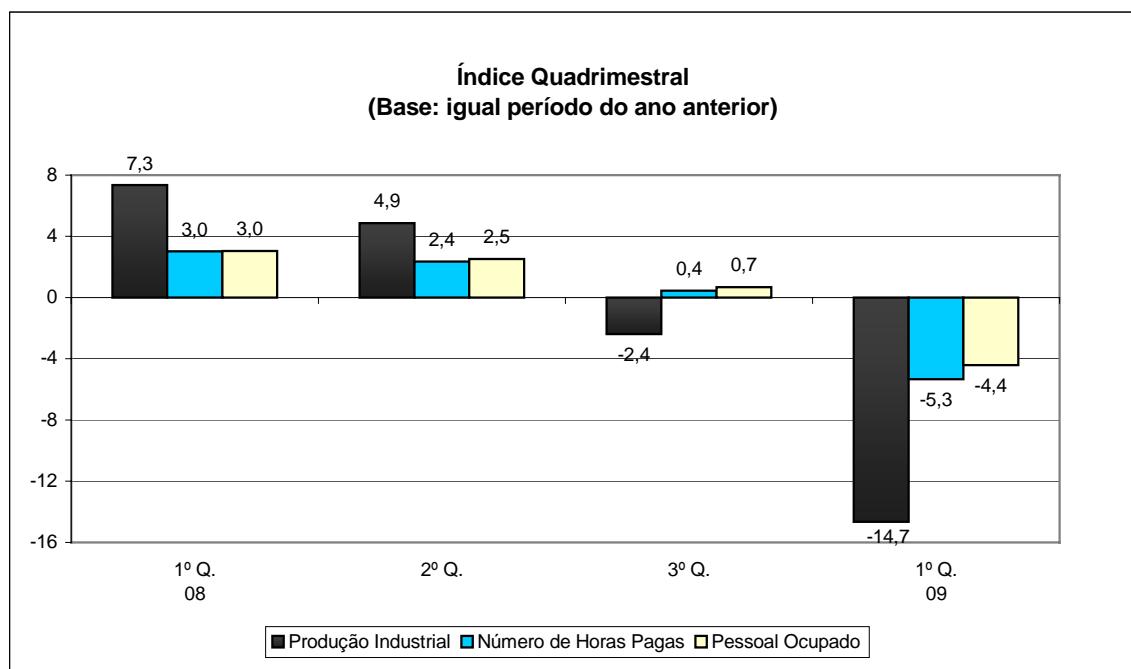
A comparação com igual mês do ano anterior registrou queda de 6,2%, sexta taxa negativa consecutiva e o menor resultado da série histórica. O indicador acumulado nos primeiros quatro meses caiu 5,3%. O índice acumulado nos últimos doze meses, em trajetória decrescente desde setembro do ano passado, passou de -0,1% em março para -0,8% em abril, menor resultado desde março de 2004 (-0,9%).

No indicador mensal, o número de horas pagas caiu 6,2%, com decréscimos nos quatorze locais e em quinze dos dezoito ramos pesquisados. No corte setorial, as principais pressões negativas vieram de meios de transporte (-12,1%), máquinas e equipamentos (-11,6%), vestuário (-9,6%) e produtos de metal (-10,2%). Por outro lado, os impactos positivos mais relevantes no cômputo geral foram: papel e gráfica (11,5%) e minerais não-metálicos (1,7%).

Ainda no confronto abril 09/ abril 08, os locais de maior impacto negativo no resultado nacional foram São Paulo (-4,3%), região Norte e Centro-Oeste (-10,2%), Rio Grande do Sul (-9,8%) e Minas Gerais (-7,0%). Na indústria paulista, quinze atividades reduziram o número de horas pagas, com destaque para meios de transporte (-13,0%) e máquinas e equipamentos (-11,7%). No segundo local, madeira (-27,2%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-22,1%) exerceram as pressões negativas mais importantes; e nas indústrias gaúcha e mineira, os destaques foram, respectivamente: calçados e artigos de couro (-14,7%) e máquinas e equipamentos (-10,8%); vestuário (-11,7%) e máquinas e equipamentos (-17,6%).

Na análise quadrimestral, o número de horas pagas passou de 0,4% no último quadrimestre do ano passado para -5,3% no primeiro deste ano, mantendo a trajetória descendente iniciada em 2008. O índice acumulado para os primeiros quatro meses de 2009 apontou reduções em quatorze locais e em quatorze setores. São Paulo (-4,4%), Região Norte e Centro-Oeste (8,5%), Rio Grande do Sul (-7,5%) e Minas Gerais (-5,4%) exerceiram as principais influências negativas na formação da taxa geral, entre os locais. Setorialmente, os principais impactos negativos vieram de vestuário (-9,4%), meios de transporte (-9,2%), máquinas e equipamentos (-8,2%) e alimentos e bebidas (-3,1%). Em sentido contrário, papel e gráfica (5,0%) e minerais não-metálicos (2,0%) exercearam as influências positivas mais expressivas.

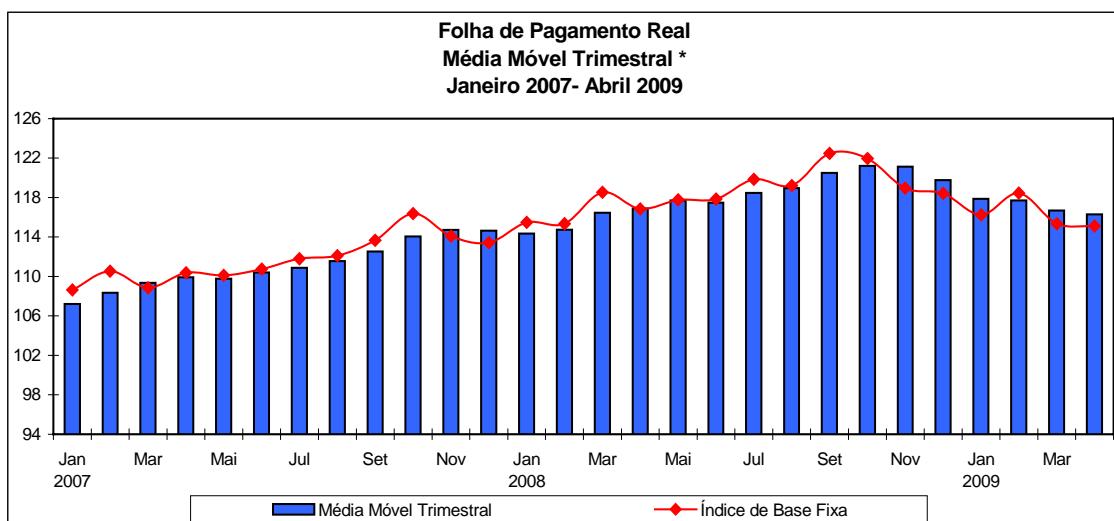
Em síntese, a evolução do índice ajustado sazonalmente mostra que a produção industrial aponta gradual recuperação nos quatro primeiros meses de 2009, acumulando ganho de 6,2%. No entanto, esse movimento não é observado nos indicadores de emprego e número de horas pagas na indústria, que prosseguem em queda desde outubro, acumulando até abril perdas de 6,6% e 7,1%, respectivamente. Nos confrontos contra iguais períodos de 2008, os resultados prosseguem apontando recordes negativos tanto no emprego industrial como no número de horas pagas.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

## FOLHA DE PAGAMENTO REAL

Em abril, o valor da folha de pagamento real da indústria, já descontados os efeitos sazonais, apresentou variação negativa (-0,2%) em relação a março, segundo resultado negativo seguido, acumulando recuo de 2,8% nesse período. O índice de média móvel trimestral recuou 0,3% em abril, sexto resultado negativo consecutivo, período em que acumulou perda de 4,0%.



Fonte:IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

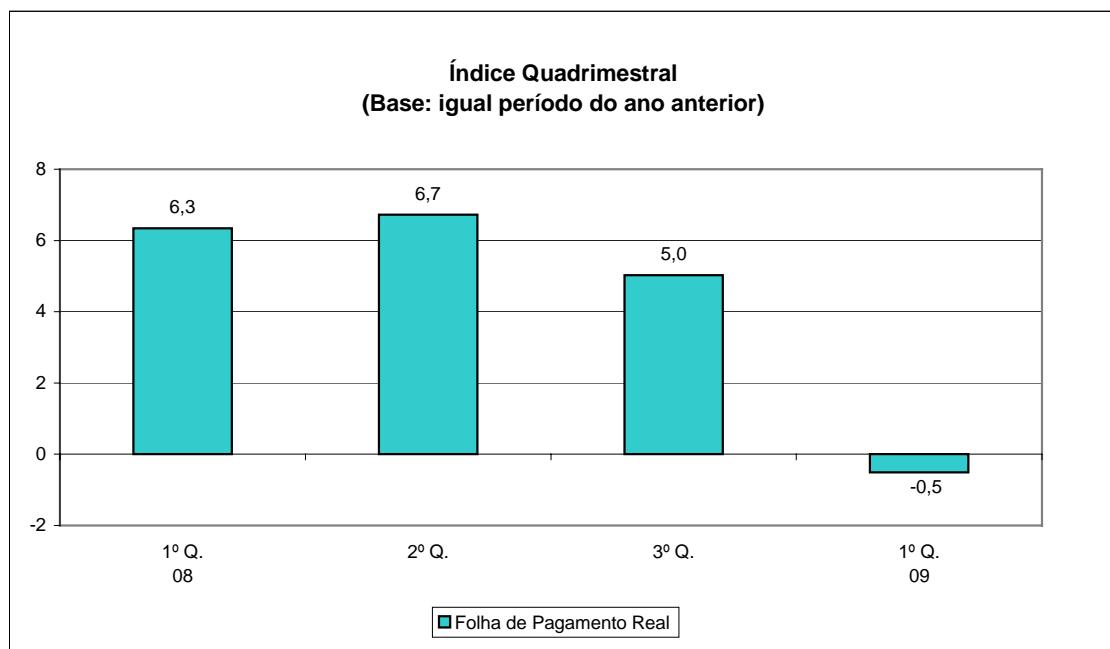
\*série com ajuste sazonal

Na comparação contra igual mês do ano anterior, o valor total da folha de pagamento reduziu-se em 1,8%, segunda taxa negativa, enquanto o indicador acumulado nos quatro primeiros meses do ano ficou em -0,5%. A taxa anualizada, índice acumulado nos últimos doze meses (3,7%), permanece em trajetória decrescente desde setembro de 2008 (6,7%).

Em relação a abril de 2008, o valor real da folha de pagamento caiu 1,8%, com redução em dez dos quatorze locais pesquisados. O maior impacto negativo veio de Minas Gerais (-7,9%), seguido por Rio Grande do Sul (-6,2%) e Região Norte e Centro-Oeste (-6,0%). No primeiro local, as principais pressões sobre a taxa geral vieram de metalurgia básica (-23,3%) e produtos de metal (-12,9%). Na indústria gaúcha, meios de transporte (-22,5%) e calçados e artigos de couro (-8,6%) foram os principais destaques. E na Região Norte e Centro-oeste, alimentos e bebidas (-4,7%) e madeira (-17,1%) foram as influências negativas mais importantes. Em sentido contrário, Rio de Janeiro (4,8%) e Espírito Santo (6,6%) exerceram as principais pressões positivas, sobretudo em função do aumento na extrativa (13,2%), no primeiro local; e de máquinas e equipamentos (24,6%), na indústria capixaba.

Ainda no confronto mensal, setorialmente, no total do país, a folha de pagamento real diminuiu em onze dos dezoito segmentos pesquisados, principalmente em máquinas e equipamentos (-10,0%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-10,0%), metalurgia básica (-9,4%) e borracha e plástico (-9,3%). Em sentido oposto, papel e gráfica (21,2%) e a indústria extrativa (7,8%) foram os principais impactos positivos.

Na análise por quadrimestres, o valor da folha de pagamento real recuou 0,5%, primeiro resultado negativo após sequência de quinze taxas positivas, mantendo a trajetória descendente iniciada no segundo quadrimestre de 2008. Nos quatro primeiros meses de 2009 doze atividades apontam taxas negativas no valor da folha de pagamento real, com as contribuições mais relevantes vindo de máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-7,6%), borracha e plástico (-7,7%), máquinas e equipamentos (-3,4%) e meios de transporte (-2,2%). Por outro lado, indústria extrativa (19,7%) e papel e gráfica (9,7%) exerçaram as maiores influências positivas. Por local, oito apresentaram taxas negativas, com destaque para São Paulo (-1,3%) e Rio Grande do Sul (-3,9%), em contraposição aos impactos positivos do Rio de Janeiro (3,0%) e do Espírito Santo (12,1%).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**INDÚSTRIA GERAL - BRASIL**  
**2009**

VARIÁVEIS	MENSAL(1)			ACUMULADO(2)			ÚLTIMOS 12 MESES(3)		
	FEV	MAR	ABR	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	ATÉ FEV	ATÉ MAR	ATÉ ABR
	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	95,74	94,83	94,37	96,58	96,00	95,59	100,95	100,26	99,59
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	94,27	94,26	93,84	95,31	94,95	94,67	100,61	99,90	99,18
NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	98,46	99,40	99,44	98,68	98,92	99,05	99,64	99,61	99,56
FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....	107,83	103,16	103,66	106,97	105,69	105,19	111,44	110,55	109,92
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL....	112,62	108,79	109,84	110,75	110,09	110,03	110,54	110,38	110,49
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	101,82	97,68	98,23	101,04	99,92	99,50	105,26	104,36	103,74
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....	106,34	103,01	104,08	104,61	104,08	104,08	104,38	104,17	104,24
			!						

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**TABELA 2**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**ÍNDICE MÊS/MÊS ANTERIOR COM AJUSTAMENTO SAZONAL(1)**  
**BRASIL - 2009**

VARIÁVEIS	IND. GERAL			IND. EXTRATIVAS			IND. TRANSFORMAÇÃO		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO(2).....	98,65	99,22	99,32	100,18	99,73	100,33	98,64	99,17	99,30
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	99,54	98,91	99,65	100,78	99,08	100,45	99,47	98,95	99,63
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	101,90	97,35	99,80	132,47	84,17	96,54	100,81	98,68	99,31
			!						

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

(1) BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

(2) VARIÁVEL SEM MOVIMENTO SAZONAL SIGNIFICATIVO E, PORTANTO, SEM AJUSTE SAZONAL NAS IND. EXTRATIVAS

**INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)						
	! FEV		! MAR	! ABR		! FEV	! MAR		! ABR		! JAN-FEV	! JAN-MAR	! JAN-ABR	! ATÉ FEV	! ATÉ MAR	! ATÉ ABR
INDÚSTRIA GERAL	100,27	99,48	99,38	95,74	94,83	94,37	96,58	96,00	95,59	100,95	100,26	99,59				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	113,42	113,25	113,76	100,88	100,76	99,60	101,13	101,01	100,65	103,43	103,33	103,04				
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,98	99,18	99,07	95,62	94,69	94,25	96,48	95,88	95,47	100,89	100,19	99,50				
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	131,98	129,69	130,47	97,84	97,78	97,78	98,75	98,43	98,27	101,62	101,17	100,68				
FUMO.....	135,49	174,62	196,09	84,87	90,55	97,79	89,23	89,78	92,21	91,71	91,84	92,60				
TÊXTIL.....	87,07	86,36	86,48	93,88	92,94	93,12	94,00	93,65	93,52	93,70	93,65	93,65				
VESTUÁRIO.....	66,63	65,33	64,49	91,20	90,42	90,29	91,48	91,13	90,92	93,14	92,73	92,41				
CALÇADOS E COURO.....	58,59	58,73	58,59	90,27	89,80	89,41	89,99	89,93	89,80	91,35	91,49	91,64				
MADEIRA.....	58,41	56,84	56,17	85,16	84,23	84,17	85,96	85,39	85,09	89,92	89,23	88,70				
PAPEL E GRÁFICA.....	86,29	92,08	95,26	100,78	106,96	112,01	101,26	103,17	105,37	101,17	101,72	102,80				
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	276,11	300,65	321,76	104,80	105,58	97,50	107,31	106,70	104,03	107,87	107,26	106,02				
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,16	102,57	102,26	97,28	96,35	95,76	97,21	96,93	96,63	104,63	103,79	102,90				
BORRACHA E PLÁSTICO.....	90,92	89,99	88,81	92,77	91,16	89,99	93,61	92,79	92,09	99,51	98,48	97,43				
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	88,32	87,91	87,55	101,40	100,71	100,80	102,17	101,68	101,46	104,63	104,54	104,49				
METALURGIA BÁSICA.....	128,69	125,04	122,00	100,04	96,56	93,71	101,57	99,89	98,33	106,71	105,73	104,51				
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	110,07	108,01	106,31	93,89	92,43	89,79	95,13	94,23	93,11	103,64	102,34	100,76				
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	126,22	123,31	121,91	95,89	91,76	91,49	97,56	95,59	94,56	107,62	105,62	103,87				
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	106,33	104,68	103,34	97,02	93,86	91,93	98,45	96,90	95,64	108,02	106,28	104,56				
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	130,84	126,93	126,03	95,18	91,66	90,59	96,70	95,01	93,90	106,06	104,36	102,64				
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	78,24	78,05	78,06	94,34	94,20	93,50	94,73	94,55	94,29	97,23	96,80	96,21				

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)						
	! FEV		! MAR	! ABR		! FEV	! MAR		! ABR		! JAN-FEV	! JAN-MAR	! JAN-ABR	! ATÉ FEV	! ATÉ MAR	! ATÉ ABR
INDÚSTRIA GERAL	97,16	98,88	98,63	94,27	94,26	93,84	95,31	94,95	94,67	100,61	99,90	99,18				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	115,34	115,20	116,23	101,89	100,49	99,55	101,89	101,42	100,94	105,09	104,78	104,29				
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,77	98,52	98,25	94,09	94,11	93,71	95,15	94,80	94,52	100,51	99,78	99,05				
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	126,64	124,82	126,37	96,63	96,00	97,30	97,23	96,82	96,94	100,63	100,07	99,62				
FUMO.....	123,05	164,65	191,05	90,33	88,49	92,67	92,39	90,68	91,33	88,17	88,22	88,55				
TÊXTIL.....	82,37	85,01	84,85	91,03	91,51	92,74	91,55	91,53	91,83	93,95	93,70	93,58				
VESTUÁRIO.....	63,93	64,52	63,23	89,59	90,80	90,43	90,56	90,64	90,59	92,82	92,48	92,20				
CALÇADOS E COURO.....	58,67	61,35	61,46	88,97	90,80	90,39	89,16	89,72	89,89	91,01	91,34	91,64				
MADEIRA.....	54,35	53,62	51,81	84,88	84,54	82,99	85,94	85,48	84,87	90,09	89,49	88,89				
PAPEL E GRÁFICA.....	88,98	96,36	100,02	100,03	105,49	111,48	101,48	102,84	105,00	101,60	102,03	103,07				
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	281,30	311,32	342,46	106,15	106,02	100,24	109,19	108,05	105,76	111,21	110,30	108,97				
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,04	99,21	97,95	95,79	95,67	94,05	96,33	96,11	95,58	102,73	102,20	101,41				
BORRACHA E PLÁSTICO.....	87,15	89,86	89,17	90,65	90,56	89,66	91,49	91,18	90,79	98,68	97,67	96,63				
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	89,49	90,77	89,90	101,93	101,83	101,69	102,24	102,10	102,00	104,94	104,94	104,99				
METALURGIA BÁSICA.....	124,07	123,87	119,78	97,59	94,20	91,43	100,16	98,12	96,42	107,47	106,12	104,54				
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,69	105,04	102,10	93,22	93,63	89,81	94,66	94,31	93,17	103,79	102,50	100,79				
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	121,39	122,45	119,82	92,61	90,11	88,44	94,39	92,92	91,77	107,46	105,26	103,12				
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	104,91	106,83	105,26	96,28	95,33	93,43	97,30	96,63	95,82	105,94	104,53	103,08				
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	127,98	130,48	129,24	90,67	89,81	87,95	92,82	91,80	90,81	105,63	103,75	101,66				
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	78,29	79,98	79,75	94,34	94,69	94,25	95,06	94,94	94,76	98,07	97,62	97,00				

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)						
	! FEV		! MAR	! ABR		! FEV	! MAR		! ABR		! JAN-FEV	! JAN-MAR	! JAN-ABR	! ATÉ FEV	! ATÉ MAR	! ATÉ ABR
INDÚSTRIA GERAL	96,90	99,39	99,24	98,46	99,40	99,44	98,68	98,92	99,05	99,64	99,61	99,56				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,69	101,72	102,16	100,99	99,73	99,94	100,75	100,41	100,29	101,61	101,40	101,21				
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,78	99,33	99,17	98,39	99,39	99,42	98,62	98,88	99,02	99,60	99,57	99,52				
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	95,95	96,24	96,86	98,76	98,18	99,51	98,46	98,36	98,65	99,02	98,90	98,94				
FUMO.....	90,82	94,29	97,43	106,44	97,73	94,76	102,80	101,03	99,32	95,33	95,28	95,02				
TÊXTIL.....	94,61	98,44	98,12	96,96	98,45	99,60	97,38	97,74	98,21	100,23	100,00	99,87				
VESTUÁRIO.....	95,94	98,75	98,05	98,24	100,43	100,16	98,99	99,47	99,64	99,65	99,73	99,76				
CALÇADOS E COURO.....	100,13	104,45	104,89	98,57	101,12	101,10	99,08	99,77	100,10	99,66	99,87	100,02				
MADEIRA.....	93,04	94,33	92,22	99,67	100,38	98,59	99,98	100,11	99,73	100,18	100,29	100,19				
PAPEL E GRÁFICA.....	103,13	104,65	104,99	99,26	98,62	99,52	100,21	99,68	99,64	100,42	100,31	100,28				
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	101,88	103,55	106,43	101,28	100,41	102,81	101,72	101,28	101,67	103,09	102,77	102,70				
PRODUTOS QUÍMICOS.....	94,07	96,73	95,78	98,46	99,30	98,21	99,09	99,16	98,92	98,12	98,40	98,47				
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,85	99,86	100,41	97,72	99,35	99,64	97,72	98,27	98,61	99,12	99,13	99,13				
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,32	103,26	102,68	100,52	101,11	100,88	100,06	100,42	100,53	100,28	100,38	100,48				
METALURGIA BÁSICA.....	96,41	99,06	98,19	97,55	97,55	97,56	98,61	98,25	98,08	100,70	100,35	100,00				
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	93,30	97,25	96,04	99,29	101,29	100,02	99,50	100,10	100,08	100,12	100,13	100,01				
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	96,17	99,30	98,28	96,57	98,20	96,67	96,76	97,25	97,10	99,79	99,59	99,20				
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	98,67	102,06	101,86	99,24	101,57	101,63	98,84	99,76	100,23	98,03	98,31	98,55				
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	97,81	102,80	102,55	95,27	97,99	97,08	95,97	96,65	96,76	99,51	99,32	98,94				
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,06	102,48	102,16	100,01	100,52	100,80	100,35	100,40	100,50	100,86	100,84	100,82				

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 POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)						
	! FEV		! MAR	! ABR		! FEV	! MAR		! ABR		! JAN-FEV	! JAN-MAR	! JAN-ABR	! ATÉ FEV	! ATÉ MAR	! ATÉ ABR
INDÚSTRIA GERAL	196,20	191,66	190,70	107,83	103,16	103,66	106,97	105,69	105,19	111,44	110,55	109,92				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	366,80	275,40	267,59	155,85	118,55	113,79	136,88	130,81	126,54	121,97	121,44	120,84				
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	190,21	188,73	188,01	105,61	102,47	103,20	105,62	104,56	104,22	111,00	110,08	109,45				
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	234,90	234,46	233,53	106,61	104,07	102,80	104,75	104,52	104,09	108,38	107,95	107,43				
FUMO.....	218,35	181,89	204,07	112,21	99,37	106,62	98,43	98,72	100,67	102,08	101,45	101,76				
TÊXTIL.....	147,19	151,95	152,20	105,59	108,41	108,03	106,12	106,87	107,16	103,94	104,38	104,90				
VESTUÁRIO.....	143,10	142,95	142,07	98,84	99,23	97,87	99,07	99,12	98,81	105,03	104,13	103,25				
CALÇADOS E COURO.....	126,93	135,23	133,76	99,58	102,28	99,08	98,96	100,09	99,83	99,53	99,98	100,02				
MADEIRA.....	112,97	113,08	110,09	98,46	99,47	97,09	97,18	97,93	97,73	102,50	102,15	101,57				
PAPEL E GRÁFICA.....	123,07	142,93	137,44	106,21	125,08	127,90	106,11	112,38	116,06	103,75	105,40	107,67				
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	355,50	355,04	395,15	111,99	111,87	111,62	114,72	113,76	113,17	119,34	118,33	117,24				
PRODUTOS QUÍMICOS.....	241,46	233,27	224,45	108,88	98,78	103,39	107,16	104,22	104,02	114,86	113,13	112,24				
BORRACHA E PLÁSTICO.....	161,30	163,88	165,54	96,97	96,21	95,69	99,22	98,21	97,57	107,61	106,35	105,17				
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	171,42	171,50	171,05	105,39	102,45	103,86	105,35	104,37	104,24	119,82	118,01	116,89				
METALURGIA BÁSICA.....	251,72	223,57	208,38	110,37	102,94	95,62	108,79	106,90	104,15	115,51	114,08	112,60				
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	183,80	189,02	182,97	108,11	111,33	106,20	108,27	109,27	108,51	117,45	116,96	116,27				
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	212,09	209,37	201,09	103,63	99,89	94,95	106,92	104,55	102,11	113,37	112,06	110,43				
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	157,99	158,81	158,39	99,13	97,07	94,97	99,29	98,55	97,64	110,96	109,32	107,74				
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	222,06	204,57	220,84	107,61	92,54	105,45	107,81	102,70	103,37	115,83	113,35	112,37				
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	153,13	155,85	154,22	111,98	113,67	112,73	112,80	113,09	113,00	104,39	105,06	105,68				

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 POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)						
	! FEV		! MAR	! ABR		! FEV	! MAR		! ABR		! JAN-FEV	! JAN-MAR	! JAN-ABR	! ATÉ FEV	! ATÉ MAR	! ATÉ ABR
INDÚSTRIA GERAL	195,67	192,66	191,88	112,62	108,79	109,84	110,75	110,09	110,03	110,54	110,38	110,49				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	323,39	243,18	235,21	154,49	117,65	114,24	135,36	129,50	125,72	118,05	117,66	117,41				
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	190,24	190,29	189,78	110,45	108,22	109,49	109,46	109,05	109,16	110,16	109,99	110,09				
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	177,98	180,79	178,99	108,96	106,43	105,14	106,08	106,20	105,93	106,71	106,75	106,74				
FUMO.....	161,16	104,16	104,07	132,22	109,74	109,03	106,05	106,91	107,31	109,80	109,33	109,13				
TÊXTIL.....	169,05	175,95	176,00	112,47	116,64	116,01	112,88	114,13	114,60	110,95	111,49	112,05				
VESTUÁRIO.....	214,76	218,80	220,31	108,38	109,75	108,39	108,30	108,79	108,69	112,80	112,30	111,70				
CALÇADOS E COURO.....	216,62	230,25	228,28	110,32	113,89	110,82	109,95	111,30	111,17	108,91	109,30	109,21				
MADEIRA.....	193,39	198,94	195,98	115,62	118,10	115,35	113,08	114,75	114,90	114,09	114,60	114,63				
PAPEL E GRÁFICA.....	142,63	155,23	144,27	105,39	116,94	114,19	104,80	108,79	110,07	102,53	103,55	104,69				
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	128,75	118,09	122,81	106,86	105,95	114,48	106,91	106,61	108,45	110,39	110,03	110,23				
PRODUTOS QUÍMICOS.....	234,06	227,43	219,48	111,92	102,52	107,97	110,22	107,53	107,64	110,03	109,28	109,31				
BORRACHA E PLÁSTICO.....	177,40	182,11	186,41	104,52	105,54	106,34	105,96	105,82	105,95	108,30	108,12	108,06				
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	194,09	195,09	195,37	103,93	101,72	103,04	103,11	102,64	102,74	114,49	112,87	111,87				
METALURGIA BÁSICA.....	195,60	178,80	170,81	110,32	106,60	102,04	107,14	106,97	105,77	108,39	108,01	107,82				
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	166,99	175,00	172,12	115,15	120,45	118,28	113,79	115,97	116,54	113,58	114,54	115,60				
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	168,02	169,79	164,94	108,07	108,87	103,79	109,55	109,32	107,93	105,53	106,27	106,46				
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	148,59	151,71	153,27	102,18	103,42	103,30	100,83	101,68	102,09	102,91	102,99	103,13				
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	169,72	161,17	175,23	113,07	100,97	116,40	111,39	107,93	109,95	109,60	108,93	109,73				
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	195,71	199,68	197,58	118,70	120,66	120,57	119,07	119,61	119,84	107,59	108,79	110,09				

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 POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)						
	! FEV		! MAR	! ABR		! FEV	! MAR		! ABR		! JAN-FEV	! JAN-MAR	! JAN-ABR	! ATÉ FEV	! ATÉ MAR	! ATÉ ABR
INDÚSTRIA GERAL	113,65	110,81	109,73	101,82	97,68	98,23	101,04	99,92	99,50	105,26	104,36	103,74				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	212,48	159,22	153,96	147,17	112,25	107,83	129,25	123,65	119,70	115,13	114,56	113,98				
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	110,18	109,11	108,18	99,73	97,04	97,79	99,76	98,85	98,59	104,85	103,92	103,30				
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	136,07	135,55	134,37	100,67	98,55	97,41	98,93	98,81	98,46	102,36	101,89	101,37				
FUMO.....	126,49	105,16	117,42	105,96	94,10	101,03	92,94	93,30	95,19	96,44	95,77	96,01				
TÊXTIL.....	85,26	87,85	87,57	99,70	102,66	102,36	100,24	101,03	101,36	98,13	98,47	98,93				
VESTUÁRIO.....	82,89	82,64	81,75	93,34	93,96	92,74	93,58	93,70	93,46	99,24	98,33	97,46				
CALÇADOS E COURO.....	73,53	78,18	76,96	94,03	96,85	93,89	93,47	94,62	94,43	93,97	94,34	94,34				
MADEIRA.....	65,44	65,38	63,34	92,98	94,19	92,00	91,79	92,58	92,43	96,83	96,44	95,85				
PAPEL E GRÁFICA.....	71,29	82,63	79,08	100,29	118,44	121,20	100,23	106,22	109,74	97,96	99,41	101,49				
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	205,93	205,26	227,36	105,75	105,93	105,77	108,36	107,55	107,07	112,71	111,70	110,63				
PRODUTOS QUÍMICOS.....	139,87	134,86	129,14	102,81	93,54	97,97	101,21	98,53	98,39	108,53	106,84	105,98				
BORRACHA E PLÁSTICO.....	93,44	94,74	95,25	91,56	91,10	90,67	93,72	92,85	92,30	101,67	100,43	99,29				
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,30	99,15	98,42	99,51	97,01	98,41	99,51	98,67	98,60	113,21	111,45	110,38				
METALURGIA BÁSICA.....	145,81	129,25	119,90	104,22	97,48	90,61	102,76	101,06	98,53	109,12	107,71	106,31				
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	106,47	109,28	105,28	102,09	105,43	100,64	102,27	103,30	102,64	110,94	110,42	109,75				
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	122,86	121,05	115,70	97,86	94,59	89,97	101,00	98,85	96,61	107,09	105,81	104,25				
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	91,52	91,81	91,14	93,61	91,92	89,99	93,79	93,17	92,37	104,85	103,24	101,73				
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	128,63	118,27	127,06	101,62	87,63	99,92	101,84	97,11	97,78	109,44	107,06	106,11				
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	88,70	90,10	88,74	105,74	107,63	106,82	106,55	106,91	106,89	98,55	99,10	99,63				

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 POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)						
	! FEV		! MAR	! ABR		! FEV	! MAR		! ABR		! JAN-FEV	! JAN-MAR	! JAN-ABR	! ATÉ FEV	! ATÉ MAR	! ATÉ ABR
INDÚSTRIA GERAL	113,35	111,38	110,41	106,34	103,01	104,08	104,61	104,08	104,08	104,38	104,17	104,24				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	187,33	140,59	135,33	145,88	111,41	108,25	127,80	122,41	118,93	111,42	110,98	110,72				
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	110,20	110,01	109,19	104,29	102,48	103,76	103,39	103,09	103,25	104,02	103,80	103,87				
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,10	104,52	102,98	102,89	100,78	99,63	100,19	100,39	100,20	100,77	100,74	100,70				
FUMO.....	93,36	60,22	59,88	124,85	103,92	103,32	100,12	101,00	101,44	103,62	103,12	102,91				
TÊXTIL.....	97,92	101,72	101,27	106,20	110,45	109,93	106,63	107,89	108,39	104,75	105,19	105,68				
VESTUÁRIO.....	124,41	126,49	126,76	102,34	103,92	102,71	102,30	102,84	102,81	106,56	106,02	105,42				
CALÇADOS E COURO.....	125,48	133,12	131,35	104,17	107,85	105,01	103,86	105,21	105,16	102,84	103,13	103,01				
MADEIRA.....	112,03	115,01	112,76	109,18	111,83	109,30	106,80	108,46	108,67	107,74	108,14	108,14				
PAPEL E GRÁFICA.....	82,62	89,74	83,01	99,51	110,74	108,20	98,98	102,83	104,10	96,81	97,68	98,70				
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	74,58	68,27	70,66	100,90	100,33	108,48	100,98	100,78	102,56	104,28	103,88	104,02				
PRODUTOS QUÍMICOS.....	135,59	131,49	126,29	105,68	97,08	102,31	104,11	101,66	101,82	103,92	103,15	103,14				
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,77	105,28	107,25	98,70	99,94	100,76	100,09	100,04	100,22	102,28	102,04	101,95				
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	112,43	112,79	112,41	98,14	96,32	97,64	97,39	97,03	97,18	108,18	106,59	105,62				
METALURGIA BÁSICA.....	113,31	103,37	98,28	104,18	100,95	96,69	101,19	101,11	100,05	102,37	101,94	101,74				
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,73	101,17	99,03	108,73	114,06	112,08	107,48	109,62	110,23	107,22	108,06	109,03				
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	97,33	98,16	94,90	102,05	103,09	98,35	103,48	103,35	102,10	99,62	100,25	100,41				
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	86,07	87,71	88,19	96,48	97,93	97,89	95,24	96,12	96,56	97,18	97,19	97,29				
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,31	93,18	100,82	106,77	95,61	110,30	105,22	102,04	104,00	103,50	102,81	103,52				
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	113,37	115,44	113,68	112,09	114,26	114,25	112,47	113,07	113,36	101,55	102,60	103,77				

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 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)		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	ATÉ FEV	ATÉ MAR	ATÉ ABR
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	100,27	99,48	99,38	95,74	94,83	94,37	96,58	96,00	95,59	100,95	100,26	99,59
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	116,98	115,50	116,60	93,15	91,40	91,23	94,28	93,31	92,79	101,01	99,87	98,79
REGIÃO NORDESTE.....	99,67	94,78	91,59	97,38	96,13	95,01	97,52	97,07	96,58	99,74	99,21	98,69
CEARÁ.....	100,33	100,39	101,03	98,52	98,14	99,10	98,30	98,25	98,46	100,80	100,65	100,63
PERNAMBUCO.....	104,45	92,29	86,39	97,61	93,37	92,93	97,13	95,95	95,27	97,70	96,97	96,50
BAHIA.....	95,63	95,50	94,54	98,29	98,13	96,35	98,28	98,23	97,76	100,57	100,21	99,79
REGIÃO SUDESTE.....	100,26	100,35	100,96	96,21	95,47	95,31	97,18	96,61	96,28	101,91	101,22	100,55
MINAS GERAIS.....	104,57	104,72	104,02	94,48	93,80	92,81	96,34	95,48	94,81	102,97	102,11	101,30
ESPÍRITO SANTO.....	92,25	91,67	91,80	98,36	97,13	96,47	99,22	98,52	98,00	100,05	100,02	99,88
RIO DE JANEIRO.....	84,80	84,04	83,85	97,90	96,69	96,37	98,21	97,70	97,37	101,29	100,89	100,45
SÃO PAULO.....	102,01	102,27	103,42	96,36	95,71	95,82	97,17	96,68	96,46	101,76	101,04	100,35
REGIÃO SUL.....	96,05	95,73	95,39	94,81	94,09	93,32	95,59	95,09	94,64	99,50	98,91	98,27
PARANÁ.....	103,59	102,59	102,43	94,18	92,89	92,24	94,79	94,16	93,68	99,64	98,82	97,98
SANTA CATARINA.....	107,01	107,38	106,93	95,87	95,99	95,60	96,25	96,16	96,02	97,96	97,69	97,43
RIO GRANDE DO SUL.....	82,80	82,46	82,08	94,42	93,44	92,25	95,70	94,94	94,26	100,82	100,10	99,27

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO 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)		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	ATÉ FEV	ATÉ MAR	ATÉ ABR
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	97,16	98,88	98,63	94,27	94,26	93,84	95,31	94,95	94,67	100,61	99,90	99,18
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	111,29	111,52	111,25	92,05	90,86	89,79	92,70	92,07	91,49	100,59	99,41	98,19
REGIÃO NORDESTE.....	97,16	95,22	90,48	95,66	95,18	94,24	96,08	95,79	95,42	99,41	98,69	98,10
CEARÁ.....	99,47	102,23	102,22	99,01	99,00	99,00	97,70	98,13	98,35	101,49	101,39	101,21
PERNAMBUCO.....	100,72	92,65	82,03	93,93	92,16	92,83	94,80	93,97	93,72	96,23	95,03	94,74
BAHIA.....	95,69	99,33	97,99	96,78	97,59	95,55	97,21	97,34	96,88	102,16	101,61	100,93
REGIÃO SUDESTE.....	97,24	99,86	100,90	94,72	94,84	95,13	96,00	95,60	95,48	101,68	100,96	100,27
MINAS GERAIS.....	103,29	105,53	105,56	93,93	93,69	93,02	95,90	95,15	94,60	103,33	102,46	101,62
ESPÍRITO SANTO.....	88,65	90,17	89,68	96,65	97,61	96,44	98,17	97,99	97,60	99,31	99,41	99,27
RIO DE JANEIRO.....	79,31	79,47	78,74	96,72	95,39	94,99	97,00	96,46	96,09	100,64	100,26	99,80
SÃO PAULO.....	99,07	102,31	104,04	94,58	94,98	95,71	95,77	95,50	95,56	101,43	100,67	99,97
REGIÃO SUL.....	92,99	95,20	94,66	93,32	93,81	92,51	94,29	94,13	93,72	99,00	98,45	97,75
PARANÁ.....	102,27	102,82	102,69	93,68	93,46	92,21	93,93	93,77	93,38	99,57	98,84	97,86
SANTA CATARINA.....	101,91	105,01	104,16	94,28	95,67	95,54	95,15	95,32	95,38	98,09	97,80	97,58
RIO GRANDE DO SUL.....	80,03	82,78	82,18	92,13	92,48	90,19	93,84	93,38	92,55	99,42	98,76	97,88

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2009**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	ATÉ FEV	ATÉ MAR	ATÉ ABR
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	96,90	99,39	99,24	98,46	99,40	99,44	98,68	98,92	99,05	99,64	99,61	99,56
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	95,14	96,55	95,41	98,82	99,41	98,42	98,32	98,69	98,62	99,54	99,50	99,34
REGIÃO NORDESTE.....	97,47	100,46	98,80	98,24	99,00	99,19	98,52	98,68	98,81	99,68	99,49	99,41
CEARÁ.....	99,14	101,83	101,18	100,50	100,88	99,89	99,40	99,89	99,89	100,67	100,73	100,58
PERNAMBUCO.....	96,44	100,40	94,96	96,23	98,71	99,89	97,59	97,97	98,43	98,54	98,04	98,22
BAHIA.....	100,07	104,01	103,66	98,46	99,45	99,17	98,91	99,09	99,11	101,57	101,39	101,12
REGIÃO SUDESTE.....	96,99	99,51	99,93	98,46	99,34	99,81	98,78	98,97	99,18	99,74	99,71	99,69
MINAS GERAIS.....	98,78	100,78	101,49	99,42	99,88	100,23	99,54	99,66	99,80	100,31	100,31	100,28
ESPÍRITO SANTO.....	96,10	98,37	97,69	98,26	100,50	99,97	98,94	99,46	99,58	99,26	99,38	99,39
RIO DE JANEIRO.....	93,53	94,56	93,91	98,79	98,66	98,56	98,76	98,73	98,69	99,35	99,36	99,33
SÃO PAULO.....	97,12	100,04	100,60	98,15	99,24	99,88	98,56	98,79	99,06	99,65	99,60	99,58
REGIÃO SUL.....	96,81	99,45	99,24	98,42	99,70	99,14	98,64	99,00	99,03	99,47	99,50	99,45
PARANÁ.....	98,72	100,22	100,25	99,47	100,61	99,96	99,09	99,60	99,69	99,91	99,99	99,85
SANTA CATARINA.....	95,23	97,79	97,41	98,33	99,66	99,94	98,86	99,13	99,33	100,11	100,10	100,14
RIO GRANDE DO SUL.....	96,66	100,39	100,13	97,58	98,98	97,77	98,06	98,37	98,22	98,57	98,61	98,53

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO 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)		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	ATÉ FEV	ATÉ MAR	ATÉ ABR
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	196,20	191,66	190,70	107,83	103,16	103,66	106,97	105,69	105,19	111,44	110,55	109,92
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	249,96	237,82	231,61	109,59	103,71	99,18	107,17	106,01	104,27	112,01	111,19	109,86
REGIÃO NORDESTE.....	210,42	203,44	195,06	111,99	106,86	104,69	109,06	108,33	107,44	110,17	109,53	108,89
CEARÁ.....	231,18	232,27	232,75	115,19	111,39	110,38	113,15	112,55	111,99	113,10	113,02	112,93
PERNAMBUCO.....	205,37	203,43	182,03	104,60	105,92	102,71	103,73	104,45	104,04	112,00	110,54	109,51
BAHIA.....	194,42	193,37	196,20	110,79	107,11	107,35	106,77	106,88	107,00	111,08	110,52	109,91
REGIÃO SUDESTE.....	193,64	189,35	189,80	107,87	102,39	104,34	107,20	105,58	105,28	112,20	111,13	110,58
MINAS GERAIS.....	254,84	214,33	212,19	119,26	100,73	97,25	110,98	107,65	105,04	115,51	114,02	112,58
ESPÍRITO SANTO.....	302,93	265,44	258,25	129,90	111,80	112,47	124,90	120,45	118,47	116,31	116,09	116,49
RIO DE JANEIRO.....	183,43	191,53	185,03	106,79	111,12	110,55	106,94	108,33	108,87	108,13	108,14	108,45
SÃO PAULO.....	181,86	182,76	184,96	104,79	101,10	104,62	105,77	104,19	104,30	111,90	110,74	110,19
REGIÃO SUL.....	188,10	185,66	184,68	105,11	103,64	102,42	105,06	104,59	104,04	109,68	109,09	108,45
PARANÁ.....	184,82	179,15	181,59	105,36	103,87	103,84	105,32	104,84	104,59	112,71	111,99	111,16
SANTA CATARINA.....	197,66	201,62	200,64	107,22	107,01	105,16	107,27	107,19	106,67	108,28	108,30	108,17
RIO GRANDE DO SUL.....	184,48	180,21	176,34	103,22	100,87	99,05	103,15	102,39	101,56	108,11	107,22	106,35

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)		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	ATÉ FEV	ATÉ MAR	ATÉ ABR
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	195,67	192,66	191,88	112,62	108,79	109,84	110,75	110,09	110,03	110,54	110,38	110,49
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	213,68	205,91	198,64	117,65	113,47	108,71	113,69	113,62	112,39	111,11	111,53	111,32
REGIÃO NORDESTE.....	211,11	214,65	212,98	115,00	111,16	110,20	111,87	111,63	111,26	110,60	110,54	110,46
CEARÁ.....	230,42	231,37	230,39	116,92	113,51	111,38	115,11	114,56	113,75	112,28	112,38	112,33
PERNAMBUCO.....	196,63	220,44	210,71	107,16	113,44	110,52	106,78	109,11	109,47	114,86	114,21	113,65
BAHIA.....	203,31	202,49	207,54	112,71	109,16	111,43	108,65	108,81	109,46	110,61	110,43	110,26
REGIÃO SUDESTE.....	193,13	188,68	187,98	112,12	107,25	109,47	110,30	109,28	109,33	110,25	109,95	110,10
MINAS GERAIS.....	243,71	204,68	204,00	126,23	107,39	104,79	115,26	112,73	110,76	112,48	111,93	111,38
ESPÍRITO SANTO.....	328,38	289,57	281,31	132,07	115,10	116,58	125,92	122,27	120,88	116,26	116,10	116,68
RIO DE JANEIRO.....	216,31	227,90	220,68	109,08	114,93	114,71	108,89	110,89	111,82	106,78	107,23	107,99
SÃO PAULO.....	178,28	178,70	178,83	108,75	105,64	109,18	108,83	107,76	108,11	110,13	109,75	109,92
REGIÃO SUL.....	195,83	193,95	193,61	110,86	110,15	109,75	109,90	109,98	109,93	110,32	110,38	110,43
PARANÁ.....	178,42	174,62	177,28	111,87	111,82	112,57	111,12	111,35	111,66	113,26	113,46	113,56
SANTA CATARINA.....	184,70	187,77	187,64	111,84	111,48	110,01	111,45	111,46	111,09	110,59	110,91	111,07
RIO GRANDE DO SUL.....	222,80	218,55	214,85	109,32	107,95	107,37	107,76	107,82	107,71	107,31	107,16	107,14

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)		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	ATÉ FEV	ATÉ MAR	ATÉ ABR
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	113,65	110,81	109,73	101,82	97,68	98,23	101,04	99,92	99,50	105,26	104,36	103,74
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	144,80	137,49	133,26	103,48	98,21	93,98	101,22	100,22	98,64	105,80	104,97	103,69
REGIÃO NORDESTE.....	121,89	117,62	112,23	105,75	101,19	99,21	103,01	102,41	101,63	104,06	103,39	102,74
CEARÁ.....	133,92	134,28	133,92	108,77	105,48	104,59	106,87	106,40	105,94	106,80	106,66	106,55
PERNAMBUCO.....	118,97	117,61	104,73	98,77	100,30	97,33	97,97	98,73	98,41	105,82	104,36	103,36
BAHIA.....	112,62	111,79	112,89	104,62	101,43	101,73	100,85	101,03	101,20	104,93	104,34	103,71
REGIÃO SUDESTE.....	112,17	109,47	109,20	101,86	96,96	98,87	101,25	99,82	99,58	105,98	104,92	104,37
MINAS GERAIS.....	147,62	123,91	122,09	112,61	95,39	92,15	104,81	101,76	99,37	109,10	107,64	106,28
ESPÍRITO SANTO.....	175,48	153,46	148,59	122,66	105,86	106,57	117,96	113,87	112,08	109,77	109,50	109,87
RIO DE JANEIRO.....	106,26	110,73	106,46	100,84	105,22	104,75	101,01	102,40	102,97	102,10	102,04	102,30
SÃO PAULO.....	105,35	105,66	106,42	98,95	95,73	99,14	99,91	98,51	98,66	105,70	104,55	104,01
REGIÃO SUL.....	108,96	107,34	106,26	99,25	98,14	97,05	99,24	98,87	98,42	103,59	102,98	102,35
PARANÁ.....	107,06	103,57	104,48	99,49	98,36	98,39	99,48	99,11	98,93	106,46	105,73	104,92
SANTA CATARINA.....	114,50	116,57	115,44	101,25	101,33	99,65	101,33	101,33	100,91	102,25	102,21	102,06
RIO GRANDE DO SUL.....	106,86	104,19	101,46	97,47	95,52	93,85	97,43	96,80	96,07	102,13	101,22	100,38

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)		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	ATÉ FEV	ATÉ MAR	ATÉ ABR
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	113,35	111,38	110,41	106,34	103,01	104,08	104,61	104,08	104,08	104,38	104,17	104,24
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	123,78	119,04	114,29	111,09	107,45	103,01	107,38	107,40	106,31	104,91	105,23	105,01
REGIÃO NORDESTE.....	122,29	124,10	122,54	108,59	105,26	104,42	105,66	105,53	105,25	104,45	104,33	104,21
CEARÁ.....	133,48	133,77	132,56	110,41	107,48	105,54	108,73	108,30	107,60	106,02	106,05	105,96
PERNAMBUCO.....	113,90	127,44	121,24	101,19	107,42	104,73	100,86	103,14	103,54	108,53	107,83	107,27
BAHIA.....	117,77	117,07	119,41	106,43	103,36	105,58	102,62	102,86	103,53	104,46	104,23	104,03
REGIÃO SUDESTE.....	111,87	109,08	108,16	105,87	101,55	103,73	104,18	103,31	103,41	104,12	103,76	103,87
MINAS GERAIS.....	141,17	118,33	117,37	119,20	101,69	99,29	108,85	106,55	104,77	106,21	105,63	105,08
ESPÍRITO SANTO.....	190,22	167,41	161,86	124,71	108,99	110,47	118,92	115,59	114,34	109,73	109,52	110,04
RIO DE JANEIRO.....	125,30	131,76	126,97	103,00	108,83	108,70	102,85	104,83	105,76	100,82	101,17	101,84
SÃO PAULO.....	103,28	103,31	102,90	102,69	100,03	103,46	102,80	101,87	102,26	104,00	103,58	103,72
REGIÃO SUL.....	113,44	112,13	111,40	104,68	104,31	104,00	103,81	103,97	103,98	104,18	104,17	104,18
PARANÁ.....	103,35	100,96	102,00	105,64	105,88	106,67	104,96	105,26	105,61	106,95	107,07	107,14
SANTA CATARINA.....	106,99	108,56	107,96	105,61	105,56	104,24	105,27	105,37	105,08	104,41	104,65	104,77
RIO GRANDE DO SUL.....	129,06	126,35	123,62	103,23	102,22	101,74	101,78	101,93	101,88	101,34	101,13	101,07

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

**PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL**  
**ABRIL/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-5,63	-4,41	-0,41
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-0,01	0,02	0,07
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-5,61	-4,42	-0,49
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	-0,43	-0,33	0,13
FUMO.....	-0,01	-0,03	-0,02
TÊXTIL.....	-0,31	-0,29	-0,30
VESTUÁRIO.....	-0,73	-0,70	-0,60
CALÇADOS E COURO.....	-0,58	-0,55	-0,47
MADEIRA.....	-0,50	-0,49	-0,39
PAPEL E GRÁFICA.....	0,65	0,29	0,15
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	-0,05	0,06	0,12
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,21	-0,17	0,14
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,53	-0,42	-0,13
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,04	0,08	0,22
METALURGIA BÁSICA.....	-0,19	-0,05	0,14
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,65	-0,44	0,05
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,65	-0,41	0,30
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,41	-0,22	0,24
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	-0,72	-0,46	0,19
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,31	-0,27	-0,19

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

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

$I_G$  = 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**  
**ABRIL/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-1,77	-0,50	3,74
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,34	0,86	0,57
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-2,11	-1,35	3,17
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	-0,37	-0,21	0,19
FUMO.....	-0,00	-0,02	-0,01
TÊXTIL.....	0,07	0,04	-0,04
VESTUÁRIO.....	-0,26	-0,23	-0,09
CALÇADOS E COURO.....	-0,19	-0,16	-0,18
MADEIRA.....	-0,14	-0,13	-0,09
PAPEL E GRÁFICA.....	1,30	0,63	0,09
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,12	0,14	0,24
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,15	-0,12	0,45
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,47	-0,38	-0,03
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,06	-0,06	0,42
METALURGIA BÁSICA.....	-0,48	-0,08	0,34
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,04	0,16	0,58
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-1,02	-0,34	0,43
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,61	-0,46	0,11
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	-0,01	-0,32	0,84
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,21	0,22	-0,01

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

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

$I_G$  = 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)**  
**ABRIL/2009**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-5,63	-4,41	-0,41
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	-0,77	-0,63	-0,10
REGIÃO NORDESTE.....	-0,58	-0,41	-0,16
CEARÁ.....	-0,02	-0,04	0,02
PERNAMBUCO.....	-0,15	-0,11	-0,08
BAHIA.....	-0,10	-0,06	-0,01
REGIÃO SUDESTE.....	-2,57	-2,03	0,30
MINAS GERAIS.....	-0,80	-0,58	0,14
ESPÍRITO SANTO.....	-0,06	-0,03	-0,00
RIO DE JANEIRO.....	-0,20	-0,14	0,02
SÃO PAULO.....	-1,52	-1,28	0,13
REGIÃO SUL.....	-1,66	-1,33	-0,44
PARANÁ.....	-0,60	-0,49	-0,15
SANTA CATARINA.....	-0,35	-0,32	-0,20
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,71	-0,52	-0,07

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

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

$I_G$  = INDICADOR DO LOCAL E  $K_G$  = PESO DO LOCAL NO TOTAL DA INDÚSTRIA BRASILEIRA.

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-1,77	-0,50	3,74
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	-0,41	-0,09	0,24
REGIÃO NORDESTE.....	-0,07	0,14	0,23
CEARÁ.....	0,06	0,08	0,09
PERNAMBUCO.....	-0,04	-0,02	0,05
BAHIA.....	0,05	0,03	0,10
REGIÃO SUDESTE.....	-0,73	-0,27	2,81
MINAS GERAIS.....	-0,75	-0,06	0,61
ESPÍRITO SANTO.....	0,11	0,20	0,16
RIO DE JANEIRO.....	0,32	0,21	0,14
SÃO PAULO.....	-0,40	-0,63	1,87
REGIÃO SUL.....	-0,60	-0,32	0,49
PARANÁ.....	-0,10	-0,07	0,30
SANTA CATARINA.....	-0,02	0,05	0,12
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,50	-0,32	0,03

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

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

$I_G$  = INDICADOR DO LOCAL E  $K_G$  = 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	91,23	-8,77	92,79	-7,21	98,79	-1,21	93,98	-6,02	98,64	-1,36	103,69	3,69
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,73	-0,01	103,10	0,11	107,56	0,25	116,60	1,32	143,65	3,50	131,55	2,17
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,90	-8,75	92,40	-7,33	98,48	-1,47	92,16	-7,21	95,16	-4,45	101,75	1,63
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,50	-0,52	98,81	-0,40	103,70	1,24	95,35	-1,45	98,10	-0,58	103,88	1,13
FUMO.....	90,32	-0,00	91,06	-0,00	95,41	-0,00	72,44	-0,00	68,78	-0,00	79,34	-0,00
TÊXTIL.....	73,05	-0,40	81,44	-0,27	89,35	-0,15	73,60	-0,28	78,99	-0,21	86,14	-0,15
VESTUÁRIO.....	85,93	-0,58	84,06	-0,70	88,24	-0,57	84,03	-0,38	83,98	-0,38	87,88	-0,31
CALÇADOS E COURO.....	79,66	-0,39	81,03	-0,37	94,73	-0,08	75,01	-0,35	72,79	-0,39	102,50	0,03
MADEIRA.....	73,41	-2,83	76,31	-2,66	84,03	-2,02	82,95	-1,20	81,51	-1,37	86,78	-1,18
PAPEL E GRÁFICA.....	96,23	-0,16	98,24	-0,07	99,99	-0,00	96,56	-0,17	96,70	-0,16	93,50	-0,33
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	96,93	-0,12	95,32	-0,15	92,56	-0,27	87,07	-0,53	93,85	-0,20	101,74	0,07
PRODUTOS QUÍMICOS.....	85,88	-0,74	86,89	-0,69	91,80	-0,39	104,33	0,23	106,47	0,33	123,33	1,21
BORRACHA E PLÁSTICO.....	89,79	-0,35	94,55	-0,19	98,73	-0,04	99,60	-0,01	98,13	-0,07	97,36	-0,09
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,13	0,18	108,28	0,48	118,28	0,99	98,97	-0,05	111,90	0,58	125,32	1,30
METALURGIA BÁSICA.....	89,25	-0,21	94,19	-0,12	103,94	0,08	80,47	-0,67	91,14	-0,41	100,88	0,03
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	85,81	-0,45	86,32	-0,44	93,86	-0,20	84,58	-0,50	88,36	-0,36	89,35	-0,30
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	70,22	-0,68	76,61	-0,54	99,01	-0,02	62,66	-0,92	70,82	-0,73	101,78	0,05
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	79,64	-1,22	84,60	-0,95	93,34	-0,45	89,71	-0,78	90,65	-0,73	90,42	-0,81
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	96,29	-0,18	100,04	-0,00	110,10	0,45	98,70	-0,09	100,18	0,01	111,30	0,89
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,12	-0,18	91,81	-0,26	92,04	-0,21	98,28	-0,04	96,54	-0,09	100,45	0,01

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**REGIÃO 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	95,01	-4,99	96,58	-3,42	98,69	-1,31	99,21	-0,79	101,63	1,63	102,74	2,74
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,41	0,02	101,87	0,07	103,82	0,13	105,29	0,66	111,82	1,39	107,86	0,83
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,82	-4,98	96,39	-3,48	98,47	-1,48	98,77	-1,08	100,67	0,59	101,97	1,77
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	93,38	-1,81	96,32	-1,11	95,89	-1,23	93,40	-1,57	98,23	-0,45	98,02	-0,50
FUMO.....	93,15	-0,03	92,89	-0,03	85,87	-0,06	104,61	0,01	103,04	0,01	97,24	-0,01
TÊXTIL.....	93,44	-0,42	93,14	-0,43	93,41	-0,46	93,94	-0,32	94,41	-0,30	96,94	-0,18
VESTUÁRIO.....	100,21	0,02	100,24	0,03	101,50	0,16	105,67	0,34	111,85	0,67	106,21	0,38
CALÇADOS E COURO.....	100,44	0,06	98,88	-0,14	103,43	0,43	103,50	0,30	103,89	0,31	105,58	0,46
MADEIRA.....	98,48	-0,01	99,10	-0,01	100,57	-0,00	102,31	0,01	104,65	0,03	105,70	0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	88,51	-0,45	90,16	-0,37	95,70	-0,16	91,65	-0,41	93,08	-0,33	104,80	0,23
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	82,05	-0,45	97,34	-0,07	103,47	0,13	119,80	0,66	110,42	0,38	109,22	0,39
PRODUTOS QUÍMICOS.....	89,95	-0,39	91,20	-0,33	91,65	-0,33	102,03	0,14	99,54	-0,03	98,21	-0,14
BORRACHA E PLÁSTICO.....	93,99	-0,23	95,64	-0,16	99,17	-0,03	101,96	0,07	104,54	0,15	105,56	0,15
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,89	-0,08	99,98	-0,00	102,77	0,18	103,17	0,17	103,32	0,18	100,85	0,04
METALURGIA BÁSICA.....	89,70	-0,16	96,50	-0,05	102,40	0,04	98,34	-0,05	101,87	0,06	104,92	0,20
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	105,25	0,16	109,15	0,25	108,93	0,24	121,87	0,55	126,92	0,65	120,28	0,48
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	78,32	-0,72	83,40	-0,52	95,29	-0,13	69,30	-1,53	83,87	-0,69	102,15	0,08
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	93,00	-0,14	93,79	-0,12	95,47	-0,09	101,27	0,04	101,73	0,05	101,36	0,04
FABRICACÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,11	-0,02	99,69	-0,01	101,12	0,02	105,65	0,17	89,23	-0,38	99,23	-0,03
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,24	-0,28	89,11	-0,38	92,44	-0,27	102,76	0,07	101,54	0,04	101,51	0,04

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

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100  
(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	99,10	-0,90	98,46	-1,54	100,63	0,63	104,59	4,59	105,94	5,94	106,55	6,55
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	93,64	-0,05	89,67	-0,08	84,22	-0,08	106,99	0,05	99,79	-0,00	84,45	-0,08
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,14	-0,85	98,52	-1,47	100,74	0,74	104,59	4,56	106,00	5,96	106,65	6,62
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,12	0,16	99,06	-0,14	93,83	-0,97	105,23	0,92	106,10	1,08	100,50	0,10
FUMO.....	95,83	-0,00	96,84	-0,00	101,80	-0,00	104,64	-0,00	104,62	-0,00	108,05	-0,00
TÊXTIL.....	97,36	-0,23	98,68	-0,11	99,53	-0,04	105,04	0,48	101,75	0,17	105,39	0,57
VESTUÁRIO.....	97,59	-0,50	99,01	-0,21	100,47	0,09	106,85	1,09	115,28	2,37	107,85	1,16
CALÇADOS E COURO.....	99,71	-0,08	95,51	-1,28	100,64	0,18	101,55	0,38	97,60	-0,60	101,50	0,36
MADEIRA.....	96,18	-0,03	103,46	0,02	105,53	0,04	123,00	0,13	128,87	0,15	123,97	0,12
PAPEL E GRÁFICA.....	82,10	-0,58	85,18	-0,47	97,26	-0,09	82,97	-0,77	86,18	-0,62	102,30	0,09
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	94,40	-0,01	92,05	-0,01	95,59	-0,01	105,40	0,09	104,40	0,07	105,85	0,09
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,49	0,08	104,77	0,14	112,03	0,36	101,45	0,05	109,26	0,34	112,97	0,46
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,40	-0,11	98,62	-0,04	107,55	0,21	95,05	-0,12	97,97	-0,05	105,55	0,13
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,91	-0,04	98,86	-0,05	102,07	0,09	106,16	0,24	113,71	0,52	117,40	0,65
METALURGIA BÁSICA.....	116,03	0,17	123,80	0,24	122,63	0,24	112,66	0,25	109,93	0,19	117,42	0,34
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	133,56	0,79	130,81	0,73	124,36	0,54	169,61	1,80	160,83	1,63	156,63	1,27
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	83,81	-0,45	85,19	-0,41	92,25	-0,22	83,02	-0,65	97,83	-0,08	101,86	0,08
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	91,71	-0,14	94,49	-0,09	101,23	0,02	99,27	-0,02	100,38	0,01	111,79	0,25
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	101,44	0,02	104,40	0,05	109,51	0,12	108,64	0,11	113,04	0,17	129,18	0,42
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,54	0,18	105,57	0,22	104,74	0,17	121,67	0,68	116,07	0,51	112,93	0,36

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

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100  
(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	92,93	-7,07	95,27	-4,73	96,50	-3,50	97,33	-2,67	98,41	-1,59	103,36	3,36
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,12	-0,00	98,90	-0,01	111,34	0,09	114,72	0,34	114,93	0,33	118,48	0,20
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,85	-7,07	95,23	-4,72	96,37	-3,60	96,92	-3,01	98,02	-1,93	102,91	2,88
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	90,47	-4,09	94,89	-2,43	95,74	-1,90	91,49	-3,45	96,18	-1,70	103,28	1,34
FUMO.....	74,38	-0,00	74,38	-0,00	93,98	-0,00	79,10	-0,00	83,31	-0,00	84,30	-0,00
TÊXTIL.....	93,94	-0,28	89,44	-0,47	90,74	-0,41	98,67	-0,05	96,25	-0,13	103,90	0,13
VESTUÁRIO.....	97,18	-0,19	92,17	-0,51	85,26	-1,08	95,47	-0,17	90,59	-0,35	84,13	-0,63
CALÇADOS E COURO.....	78,92	-0,31	81,79	-0,24	87,68	-0,20	82,12	-0,23	80,34	-0,22	81,69	-0,25
MADEIRA.....	81,38	-0,10	93,99	-0,03	109,56	0,04	91,56	-0,03	97,02	-0,01	110,86	0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	92,84	-0,40	92,62	-0,38	96,08	-0,23	98,65	-0,09	100,93	0,06	111,38	0,95
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	71,08	-0,06	98,06	-0,00	103,35	0,10	198,55	0,13	170,59	0,09	102,90	0,06
PRODUTOS QUÍMICOS.....	89,11	-0,61	94,37	-0,29	94,39	-0,30	72,41	-1,41	74,61	-1,21	110,39	0,66
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,94	-0,10	99,74	-0,01	106,14	0,23	100,21	0,01	102,91	0,12	93,72	-0,21
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,16	0,21	104,77	0,42	103,71	0,30	104,74	0,43	102,10	0,18	106,18	0,43
METALURGIA BÁSICA.....	96,13	-0,09	99,33	-0,01	101,40	0,03	91,86	-0,44	90,61	-0,47	103,97	0,20
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	87,27	-0,40	90,62	-0,27	96,05	-0,12	97,38	-0,08	99,52	-0,01	98,70	-0,04
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	86,07	-0,36	91,85	-0,19	104,93	0,11	86,87	-0,44	88,33	-0,36	107,00	0,22
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	94,85	-0,18	95,59	-0,14	95,51	-0,16	106,25	0,37	105,73	0,32	99,40	-0,04
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	115,22	0,22	109,66	0,13	103,05	0,04	175,12	1,50	166,51	1,23	120,11	0,43
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	83,10	-0,58	81,11	-0,61	91,11	-0,26	93,33	-0,15	99,10	-0,02	99,33	-0,01

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

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100  
(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	96,35	-3,65	97,76	-2,24	99,79	-0,21	101,73	1,73	101,20	1,20	103,71	3,71
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,03	-0,00	102,86	0,19	107,19	0,50	103,71	0,53	113,01	1,79	113,20	1,82
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,07	-3,67	97,38	-2,45	99,29	-0,66	101,86	1,60	99,95	-0,04	102,48	2,14
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,68	0,11	103,38	0,56	101,16	0,19	111,22	1,12	110,16	1,02	96,67	-0,34
FUMO.....	97,50	-0,04	99,44	-0,01	88,43	-0,18	109,88	0,06	111,32	0,07	101,49	0,01
TÊXTIL.....	95,18	-0,15	98,01	-0,06	94,06	-0,27	87,86	-0,29	90,81	-0,22	97,95	-0,06
VESTUÁRIO.....	90,96	-0,56	88,94	-0,69	93,00	-0,42	98,60	-0,03	94,60	-0,13	87,67	-0,27
CALÇADOS E COURO.....	106,82	1,11	109,19	1,47	114,18	2,30	126,84	1,91	128,73	1,99	126,06	1,91
MADEIRA.....	100,59	0,01	98,02	-0,03	93,68	-0,08	108,14	0,06	111,24	0,07	98,52	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	86,47	-0,61	87,68	-0,55	94,33	-0,25	91,02	-0,52	90,19	-0,57	104,72	0,27
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,77	0,04	115,22	0,20	108,13	0,13	109,97	0,48	109,07	0,43	107,94	0,41
PRODUTOS QUÍMICOS.....	88,35	-0,60	85,25	-0,80	79,90	-1,30	109,02	1,13	95,83	-0,57	89,66	-1,62
BORRACHA E PLÁSTICO.....	89,50	-0,57	94,29	-0,31	101,48	0,05	101,25	0,06	104,88	0,24	122,16	0,70
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	106,63	0,46	105,32	0,37	109,03	0,55	102,14	0,08	105,55	0,19	111,56	0,34
METALURGIA BÁSICA.....	100,31	0,01	103,87	0,09	106,54	0,18	115,65	0,70	110,70	0,53	112,00	0,63
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,99	0,13	110,96	0,44	110,45	0,40	136,59	1,06	139,62	1,06	121,92	0,64
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	67,86	-1,94	73,92	-1,57	91,00	-0,48	55,63	-3,78	72,54	-1,93	100,12	0,01
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	93,78	-0,19	93,37	-0,21	94,09	-0,18	98,18	-0,08	98,94	-0,05	99,61	-0,02
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	97,93	-0,09	100,15	0,01	99,40	-0,03	91,52	-0,59	74,67	-2,19	92,50	-0,61
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	85,53	-0,72	76,00	-1,22	80,82	-1,06	97,08	-0,09	94,37	-0,17	97,12	-0,09

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

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100  
(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	95,31	-4,69	96,28	-3,72	100,55	0,55	98,87	-1,13	99,58	-0,42	104,37	4,37
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,68	-0,03	99,12	-0,02	102,67	0,06	108,22	0,33	120,00	0,81	113,50	0,53
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,23	-4,66	96,21	-3,70	100,50	0,48	98,46	-1,48	98,68	-1,27	103,97	3,82
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,08	0,01	100,21	0,03	102,54	0,37	95,85	-0,45	97,05	-0,30	101,14	0,12
FUMO.....	87,83	-0,01	89,72	-0,01	87,20	-0,01	99,55	-0,00	86,29	-0,01	77,71	-0,02
TÊXTIL.....	90,92	-0,41	91,79	-0,37	92,50	-0,36	105,90	0,16	105,68	0,16	101,42	0,04
VESTUÁRIO.....	90,90	-0,62	91,54	-0,60	91,86	-0,60	89,65	-0,29	90,52	-0,27	97,57	-0,07
CALÇADOS E COURO.....	87,74	-0,36	87,25	-0,38	86,74	-0,41	90,62	-0,12	88,28	-0,14	92,02	-0,11
MADEIRA.....	89,42	-0,12	91,87	-0,10	95,42	-0,06	86,75	-0,08	89,46	-0,06	108,62	0,06
PAPEL E GRÁFICA.....	125,09	1,47	111,71	0,71	105,20	0,30	134,14	2,24	115,46	1,09	101,59	0,10
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,29	0,04	106,81	0,11	103,94	0,07	108,26	0,16	109,09	0,16	112,66	0,27
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,51	-0,09	99,12	-0,06	106,65	0,39	96,41	-0,33	97,78	-0,21	105,93	0,52
BORRACHA E PLÁSTICO.....	87,20	-0,77	89,77	-0,62	96,94	-0,18	88,93	-0,60	90,63	-0,49	100,65	0,03
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,66	0,09	100,91	0,05	103,55	0,17	95,29	-0,18	95,42	-0,18	111,41	0,44
METALURGIA BÁSICA.....	95,46	-0,19	99,96	-0,00	105,28	0,23	90,13	-0,62	98,80	-0,08	106,72	0,44
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	87,21	-1,03	91,02	-0,73	98,39	-0,12	101,77	0,13	103,78	0,27	109,02	0,57
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	92,26	-0,70	94,46	-0,50	102,36	0,23	90,91	-0,99	97,09	-0,31	101,52	0,17
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	91,63	-0,51	94,96	-0,30	104,98	0,31	87,66	-0,83	89,21	-0,71	100,59	0,04
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	89,37	-1,06	92,82	-0,72	102,08	0,20	101,91	0,32	98,17	-0,32	106,32	1,08
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,92	-0,31	95,99	-0,17	99,31	-0,03	112,29	0,31	114,57	0,36	105,17	0,14

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

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100  
(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	92,81	-7,19	94,81	-5,19	101,30	1,30	92,15	-7,85	99,37	-0,63	106,28	6,28
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	93,55	-0,33	94,04	-0,31	101,50	0,07	103,32	0,24	139,35	3,02	122,01	1,50
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,77	-6,86	94,85	-4,89	101,29	1,22	91,35	-8,03	96,29	-3,43	105,13	4,78
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,45	0,27	100,16	0,03	106,29	1,15	97,52	-0,35	98,21	-0,24	104,51	0,58
FUMO.....	104,33	0,01	106,37	0,01	109,41	0,02	127,08	0,04	97,70	-0,00	100,39	-0,00
TÊXTIL.....	82,35	-0,88	85,85	-0,72	91,04	-0,50	90,17	-0,30	95,49	-0,14	100,86	0,03
VESTUÁRIO.....	85,36	-1,43	91,62	-0,83	96,03	-0,38	89,22	-0,47	90,65	-0,41	93,22	-0,28
CALÇADOS E COURO.....	99,75	-0,01	98,31	-0,07	97,96	-0,09	102,96	0,07	99,56	-0,01	99,09	-0,02
MADEIRA.....	91,60	-0,11	89,43	-0,15	94,07	-0,09	93,73	-0,05	91,49	-0,07	101,83	0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	92,28	-0,26	99,56	-0,01	101,66	0,05	102,62	0,10	102,54	0,10	100,92	0,03
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	89,13	-0,14	96,85	-0,04	101,67	0,03	90,48	-0,18	99,27	-0,01	117,35	0,42
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,35	-0,20	99,50	-0,03	105,62	0,29	111,73	0,53	111,15	0,49	111,30	0,48
BORRACHA E PLÁSTICO.....	83,31	-0,56	85,78	-0,47	96,55	-0,11	83,89	-0,44	90,46	-0,24	107,98	0,20
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	114,68	0,77	110,21	0,54	108,35	0,44	102,42	0,10	102,98	0,12	116,06	0,94
METALURGIA BÁSICA.....	92,37	-0,58	99,16	-0,06	104,82	0,39	76,66	-4,25	93,21	-1,22	101,99	0,36
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	85,69	-0,95	90,23	-0,64	97,94	-0,13	87,08	-0,82	96,16	-0,24	100,17	0,01
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	86,20	-0,79	91,25	-0,50	102,34	0,13	86,59	-0,99	95,23	-0,37	106,08	0,44
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	91,63	-0,37	92,33	-0,34	104,95	0,23	95,43	-0,19	97,02	-0,12	112,66	0,58
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	85,93	-1,06	87,06	-0,98	101,50	0,11	94,57	-0,64	91,75	-1,02	109,16	1,05
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,48	-0,38	91,76	-0,43	96,81	-0,17	98,74	-0,04	97,03	-0,10	93,51	-0,23

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

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100  
(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	96,47	-3,53	98,00	-2,00	99,88	-0,12	106,57	6,57	112,08	12,08	109,87	9,87
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	88,68	-1,31	91,30	-1,00	97,17	-0,32	103,19	0,66	123,60	4,68	116,61	3,11
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,45	-2,25	98,84	-1,03	100,21	0,19	107,36	5,84	109,08	7,28	108,27	6,72
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	106,32	0,97	110,85	1,60	108,47	1,33	104,82	0,57	112,29	1,42	106,16	0,77
TÊXTIL.....	99,03	-0,02	96,73	-0,06	101,13	0,02	112,63	0,11	112,65	0,11	108,56	0,08
VESTUÁRIO.....	84,46	-2,12	88,63	-1,55	91,06	-1,27	85,00	-0,80	93,14	-0,35	99,01	-0,06
CALÇADOS E COURO.....	94,73	-0,06	95,41	-0,05	100,35	-0,00	87,32	-0,07	89,92	-0,05	96,29	-0,02
MADEIRA.....	79,67	-0,54	82,80	-0,46	80,40	-0,45	86,00	-0,20	86,37	-0,20	81,67	-0,22
PAPEL E GRÁFICA.....	94,05	-0,21	97,69	-0,08	101,89	0,06	109,69	0,49	96,28	-0,22	101,49	0,08
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	151,95	0,49	156,56	0,46	134,07	0,35	136,20	0,30	141,02	0,31	114,65	0,15
PRODUTOS QUÍMICOS.....	86,02	-0,17	84,53	-0,20	93,74	-0,10	131,16	0,38	106,12	0,09	104,14	0,08
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,82	-0,09	98,87	-0,03	104,97	0,14	96,25	-0,07	97,49	-0,04	100,62	0,01
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,23	0,43	100,61	0,12	99,57	-0,08	108,28	1,22	110,64	1,52	113,56	1,81
METALURGIA BÁSICA.....	95,92	-0,27	96,37	-0,25	104,10	0,29	102,30	0,41	106,75	1,30	109,85	1,95
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,53	-0,17	96,76	-0,12	103,71	0,15	122,01	0,55	119,51	0,47	117,86	0,54
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	102,63	0,21	106,71	0,54	105,36	0,41	124,57	2,32	130,60	2,75	119,89	1,69
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	94,45	-0,07	92,11	-0,11	96,30	-0,04	101,05	0,02	96,78	-0,06	105,49	0,07
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	82,13	-0,27	80,81	-0,30	89,11	-0,17	100,07	-0,00	98,28	-0,02	104,18	0,05
FABRICACÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,46	-0,27	91,47	-0,43	94,82	-0,29	101,68	0,04	95,52	-0,12	96,32	-0,12

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**RIO DE JANEIRO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	96,37	-3,63	97,37	-2,63	100,45	0,45	104,75	4,75	102,97	2,97	102,30	2,30
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	106,66	0,45	107,19	0,48	105,32	0,37	113,16	2,73	113,75	2,76	111,21	2,53
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,55	-4,15	96,61	-3,16	100,07	0,07	102,55	2,02	100,29	0,23	99,34	-0,51
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	93,34	-0,95	92,00	-1,15	95,90	-0,60	97,71	-0,19	97,68	-0,18	100,48	0,04
FUMO.....	80,28	-0,04	84,27	-0,03	72,12	-0,08	75,26	-0,03	77,62	-0,02	58,76	-0,08
TÊXTIL.....	90,16	-0,29	91,55	-0,24	96,76	-0,10	109,12	0,11	103,88	0,04	107,91	0,11
VESTUÁRIO.....	92,02	-0,92	91,15	-1,05	94,46	-0,69	97,53	-0,10	98,66	-0,05	100,02	-0,00
CALÇADOS E COURO.....	82,36	-0,21	81,66	-0,22	86,81	-0,18	85,94	-0,07	82,06	-0,09	91,31	-0,05
MADEIRA.....	87,16	-0,10	88,66	-0,09	98,78	-0,01	84,20	-0,06	89,43	-0,04	108,45	0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	97,58	-0,21	94,42	-0,50	93,49	-0,49	101,04	0,08	102,45	0,19	97,11	-0,18
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,67	0,01	99,43	-0,00	97,55	-0,02	105,29	0,15	109,30	0,26	106,88	0,21
PRODUTOS QUÍMICOS.....	106,62	0,47	106,86	0,49	103,75	0,26	107,43	0,93	94,12	-0,82	85,94	-1,47
BORRACHA E PLÁSTICO.....	94,37	-0,27	94,96	-0,23	103,86	0,20	102,83	0,11	105,94	0,21	102,09	0,09
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,98	-0,00	100,36	0,02	98,34	-0,08	107,48	0,22	104,70	0,14	104,88	0,11
METALURGIA BÁSICA.....	93,71	-0,29	97,28	-0,12	105,61	0,26	104,06	0,27	98,11	-0,13	104,90	0,37
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	86,99	-1,01	98,19	-0,13	112,23	0,87	90,19	-0,47	98,68	-0,06	102,16	0,11
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	109,57	0,56	111,83	0,69	110,96	0,64	108,24	0,54	109,20	0,60	101,78	0,12
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	96,06	-0,14	100,62	0,02	103,21	0,11	98,97	-0,04	104,38	0,16	96,83	-0,10
FABRICACÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,56	-0,04	101,68	0,17	104,40	0,40	104,56	0,54	101,04	0,12	107,35	0,78
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	82,85	-0,68	82,11	-0,72	89,56	-0,47	83,28	-0,30	79,47	-0,36	92,69	-0,15

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

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100  
(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	95,82	-4,18	96,46	-3,54	100,35	0,35	99,14	-0,86	98,66	-1,34	104,01	4,01
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	106,67	0,04	105,09	0,03	105,81	0,03	96,91	-0,01	97,13	-0,01	94,95	-0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,76	-4,21	96,41	-3,57	100,32	0,32	99,13	-0,87	98,65	-1,34	104,04	4,02
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,01	-0,00	100,93	0,13	101,75	0,24	94,91	-0,53	96,06	-0,39	100,06	0,01
FUMO.....	70,40	-0,01	70,86	-0,01	73,25	-0,01	83,52	-0,01	74,75	-0,01	67,29	-0,01
TÊXTIL.....	93,46	-0,31	93,55	-0,31	92,37	-0,38	108,78	0,27	107,73	0,23	101,04	0,03
VESTUÁRIO.....	93,69	-0,31	91,47	-0,45	88,77	-0,65	87,41	-0,29	87,46	-0,29	98,05	-0,05
CALÇADOS E COURO.....	82,32	-0,51	82,37	-0,52	81,65	-0,57	86,50	-0,16	84,78	-0,18	89,86	-0,13
MADEIRA.....	89,94	-0,11	94,31	-0,06	97,22	-0,03	84,37	-0,09	88,64	-0,06	112,41	0,09
PAPEL E GRÁFICA.....	137,00	2,34	117,62	1,15	108,23	0,53	143,85	3,08	119,45	1,47	101,95	0,14
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	103,04	0,07	107,76	0,14	104,67	0,10	112,58	0,24	111,81	0,20	113,82	0,28
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,86	-0,14	97,92	-0,14	107,47	0,45	92,82	-0,72	97,06	-0,29	109,34	0,91
BORRACHA E PLÁSTICO.....	86,95	-0,94	89,69	-0,75	96,24	-0,26	87,73	-0,77	88,91	-0,69	99,79	-0,01
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,10	-0,13	97,70	-0,11	103,31	0,14	90,29	-0,35	90,70	-0,34	108,01	0,27
METALURGIA BÁSICA.....	98,35	-0,05	101,68	0,05	105,68	0,18	98,48	-0,05	103,17	0,11	111,48	0,42
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	87,28	-1,11	90,12	-0,88	96,76	-0,27	105,53	0,43	105,61	0,44	110,90	0,73
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	91,49	-0,90	93,17	-0,73	101,44	0,16	89,03	-1,34	95,47	-0,54	100,67	0,09
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	91,51	-0,61	95,56	-0,32	105,26	0,39	86,51	-1,05	87,94	-0,92	99,30	-0,06
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	88,68	-1,25	92,87	-0,79	101,89	0,21	102,48	0,48	98,63	-0,28	105,41	1,07
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,50	-0,23	100,09	-0,00	102,04	0,09	120,83	0,51	125,81	0,61	111,04	0,30

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

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100  
(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	93,32	-6,68	94,64	-5,36	98,27	-1,73	97,05	-2,95	98,42	-1,58	102,35	2,35
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,95	0,03	103,52	0,03	98,14	-0,02	99,61	-0,00	100,13	-0,00	103,81	0,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,23	-6,71	94,56	-5,39	98,27	-1,71	97,02	-2,95	98,40	-1,59	102,33	2,31
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,38	-0,49	96,56	-0,65	99,58	-0,08	103,93	0,60	101,03	0,16	102,19	0,33
FUMO.....	99,67	-0,00	92,67	-0,08	94,74	-0,04	100,99	0,01	96,01	-0,06	98,94	-0,01
TÊXTIL.....	99,47	-0,02	98,46	-0,07	96,47	-0,17	102,13	0,09	98,27	-0,07	94,90	-0,21
VESTUÁRIO.....	83,66	-1,41	85,18	-1,29	88,81	-0,96	92,14	-0,40	90,75	-0,47	94,47	-0,28
CALÇADOS E COURO.....	83,77	-1,41	85,97	-1,21	87,51	-1,17	92,29	-0,53	94,96	-0,34	90,37	-0,72
MADEIRA.....	88,00	-0,73	87,04	-0,80	88,24	-0,77	99,69	-0,01	100,14	0,01	94,59	-0,25
PAPEL E GRÁFICA.....	94,46	-0,30	97,77	-0,12	100,36	0,02	95,77	-0,24	99,15	-0,05	103,73	0,21
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,08	0,02	118,97	0,12	114,00	0,11	98,84	-0,02	106,51	0,08	110,15	0,13
PRODUTOS QUÍMICOS.....	92,41	-0,21	94,10	-0,16	99,96	-0,00	103,67	0,13	97,28	-0,10	106,08	0,22
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,30	-0,19	96,56	-0,18	97,81	-0,11	91,52	-0,44	93,29	-0,35	93,68	-0,33
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,45	-0,06	100,63	0,03	102,00	0,08	107,51	0,27	102,03	0,08	106,64	0,25
METALURGIA BÁSICA.....	88,51	-0,19	92,65	-0,12	101,72	0,03	91,31	-0,23	94,95	-0,13	104,61	0,12
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	94,87	-0,28	97,31	-0,15	106,63	0,42	95,92	-0,24	97,61	-0,14	109,32	0,66
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	94,40	-0,47	98,80	-0,10	109,69	0,80	92,56	-0,94	98,87	-0,14	112,84	1,52
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	98,77	-0,05	103,96	0,17	110,98	0,43	97,03	-0,15	104,72	0,23	113,31	0,63
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	92,04	-0,50	95,12	-0,30	102,88	0,17	89,47	-1,13	96,20	-0,40	104,08	0,40
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,58	-0,37	93,68	-0,44	93,67	-0,44	101,43	0,08	99,32	-0,04	91,60	-0,46

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

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100  
(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	92,24	-7,76	93,68	-6,32	97,98	-2,02	98,39	-1,61	98,93	-1,07	104,92	4,92
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,48	0,04	103,76	0,04	100,84	0,01	96,68	-0,03	97,21	-0,02	101,82	0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,13	-7,79	93,58	-6,36	97,96	-2,02	98,41	-1,58	98,95	-1,04	104,95	4,91
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	95,57	-1,03	96,55	-0,81	100,84	0,19	104,31	0,84	101,04	0,21	107,04	1,35
FUMO.....	119,81	0,04	135,30	0,06	103,29	-0,00	99,60	-0,00	109,16	0,06	117,32	0,05
TÊXTIL.....	87,13	-0,36	87,93	-0,34	91,05	-0,25	97,13	-0,07	92,57	-0,17	82,14	-0,40
VESTUÁRIO.....	78,63	-2,11	80,56	-1,91	85,54	-1,45	79,26	-1,01	81,84	-0,87	93,37	-0,36
CALÇADOS E COURO.....	83,45	-0,23	85,58	-0,19	90,81	-0,12	79,39	-0,20	84,20	-0,14	90,59	-0,08
MADEIRA.....	75,80	-1,95	75,47	-2,03	83,46	-1,53	95,40	-0,27	93,62	-0,39	87,37	-0,98
PAPEL E GRÁFICA.....	97,00	-0,20	97,77	-0,15	97,88	-0,14	87,87	-0,91	92,47	-0,55	100,12	0,01
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	101,84	0,04	120,85	0,38	115,13	0,35	103,08	0,10	109,54	0,27	114,94	0,46
PRODUTOS QUÍMICOS.....	79,52	-0,84	79,01	-0,87	88,30	-0,44	96,98	-0,13	92,73	-0,32	106,96	0,31
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,45	-0,15	98,74	-0,05	98,61	-0,06	86,67	-0,60	89,07	-0,49	98,64	-0,06
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,59	-0,05	99,13	-0,03	102,36	0,10	98,49	-0,05	96,50	-0,12	98,11	-0,08
METALURGIA BÁSICA.....	99,88	-0,00	100,16	-0,00	103,51	0,04	90,15	-0,15	94,20	-0,09	114,84	0,21
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	104,06	0,22	106,18	0,34	107,75	0,43	109,65	0,45	106,53	0,32	113,38	0,67
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	91,61	-0,59	94,99	-0,35	109,09	0,65	97,00	-0,34	101,99	0,22	118,59	1,98
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	99,72	-0,01	105,79	0,26	111,22	0,42	108,73	0,46	112,43	0,62	113,99	0,65
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	95,22	-0,32	95,90	-0,27	101,27	0,08	105,12	0,69	106,55	0,87	107,91	0,91
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,25	-0,29	95,30	-0,37	95,44	-0,36	100,37	0,02	99,59	-0,02	98,57	-0,08

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

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100  
(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	95,60	-4,40	96,02	-3,98	97,43	-2,57	99,65	-0,35	100,91	0,91	102,06	2,06
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,68	0,02	103,70	0,04	94,65	-0,07	93,61	-0,11	97,67	-0,04	98,72	-0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,52	-4,42	95,93	-4,02	97,46	-2,51	99,76	-0,24	100,96	0,95	102,11	2,08
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,97	-0,18	98,74	-0,23	101,74	0,32	110,99	1,67	110,34	1,57	106,48	1,00
FUMO.....	134,75	0,20	134,96	0,16	128,34	0,07	140,49	0,20	125,63	0,11	105,60	0,02
TÊXTIL.....	104,46	0,44	102,56	0,25	98,23	-0,18	106,84	0,69	102,95	0,31	99,44	-0,06
VESTUÁRIO.....	83,36	-2,38	84,21	-2,28	87,62	-1,76	95,93	-0,41	92,02	-0,83	91,53	-0,84
CALÇADOS E COURO.....	94,42	-0,11	90,08	-0,20	92,47	-0,10	113,64	0,23	109,50	0,15	100,73	0,01
MADEIRA.....	96,37	-0,29	93,39	-0,54	87,80	-1,10	98,45	-0,08	98,24	-0,09	91,52	-0,51
PAPEL E GRÁFICA.....	100,60	0,03	103,92	0,20	108,94	0,40	104,12	0,23	106,82	0,39	113,38	0,72
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	68,30	-0,01	82,32	-0,01	95,87	-0,00	68,96	-0,01	80,85	-0,01	100,22	-0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,52	0,08	106,96	0,12	112,32	0,21	99,38	-0,01	103,62	0,07	99,83	-0,00
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,94	0,12	101,77	0,10	101,05	0,06	103,00	0,19	104,79	0,31	97,07	-0,19
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,90	-0,10	97,93	-0,10	97,45	-0,12	110,69	0,53	103,33	0,17	107,61	0,40
METALURGIA BÁSICA.....	86,37	-0,24	91,11	-0,16	100,98	0,02	84,25	-0,48	92,23	-0,23	101,23	0,03
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	92,10	-0,34	93,94	-0,26	98,97	-0,04	103,07	0,16	106,73	0,34	112,86	0,58
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	97,76	-0,16	100,11	0,01	102,73	0,22	86,59	-1,35	94,36	-0,54	108,73	1,01
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	97,78	-0,10	102,15	0,10	109,36	0,40	96,92	-0,21	107,71	0,51	116,99	1,04
FABRICACÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	87,19	-0,67	91,95	-0,42	100,05	-0,00	85,94	-1,09	92,27	-0,58	96,48	-0,22
FABRICACÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,19	-0,54	87,91	-0,68	84,86	-0,94	93,07	-0,28	88,42	-0,49	81,53	-0,92

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

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100  
(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 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**  
**ABRIL/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	92,25	-7,75	94,26	-5,74	99,27	-0,73	93,85	-6,15	96,07	-3,93	100,38	0,38
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,62	0,02	103,29	0,02	99,95	-0,00	114,12	0,09	108,20	0,05	113,85	0,09
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,17	-7,78	94,20	-5,76	99,27	-0,72	93,70	-6,26	95,99	-3,99	100,29	0,29
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,04	-0,30	94,41	-0,90	95,83	-0,67	97,75	-0,27	93,46	-0,79	93,04	-0,86
FUMO.....	94,76	-0,16	85,75	-0,33	91,93	-0,15	99,64	-0,01	92,37	-0,20	97,06	-0,07
TÊXTIL.....	90,76	-0,16	91,75	-0,14	94,50	-0,09	82,54	-0,23	79,64	-0,27	89,16	-0,13
VESTUÁRIO.....	101,45	0,04	105,37	0,14	105,50	0,15	107,74	0,11	108,01	0,12	102,56	0,04
CALÇADOS E COURO.....	82,95	-3,52	85,67	-2,99	86,83	-2,95	91,38	-1,33	94,43	-0,83	89,31	-1,78
MADEIRA.....	97,80	-0,06	99,94	-0,00	100,45	0,01	110,35	0,20	119,01	0,34	123,05	0,37
PAPEL E GRÁFICA.....	85,94	-0,67	92,17	-0,37	95,75	-0,18	102,54	0,11	104,92	0,22	100,70	0,03
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	109,96	0,02	109,81	0,02	107,10	0,01	90,38	-0,11	100,78	0,01	99,41	-0,01
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,39	0,06	107,36	0,18	108,97	0,22	119,88	0,85	105,59	0,26	109,22	0,39
BORRACHA E PLÁSTICO.....	90,43	-0,47	89,85	-0,52	94,01	-0,30	84,72	-0,74	86,02	-0,67	87,51	-0,60
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,68	-0,07	105,38	0,17	107,54	0,22	107,18	0,20	102,08	0,06	113,09	0,35
METALURGIA BÁSICA.....	85,38	-0,29	90,57	-0,18	101,60	0,03	97,58	-0,07	97,46	-0,07	104,81	0,15
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	90,60	-0,63	93,55	-0,43	107,96	0,72	86,04	-1,05	88,79	-0,81	102,72	0,28
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	93,44	-0,72	99,73	-0,03	114,36	1,34	94,45	-0,86	101,14	0,18	113,88	1,79
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	98,85	-0,04	104,10	0,15	111,43	0,42	86,15	-0,50	93,39	-0,23	108,51	0,32
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	90,61	-0,64	95,18	-0,33	105,19	0,35	77,51	-2,44	88,69	-1,24	102,72	0,29
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,87	-0,30	96,04	-0,29	98,30	-0,11	104,05	0,28	102,40	0,17	94,36	-0,32

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

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100  
(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

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

SEÇÕES E DIVISÕES	ADMISSÃO(1)			DESLIGAMENTO(2)			REALOCAÇÃO(3)			ROTATIVIDADE(4)		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
INDÚSTRIA GERAL	2,76	3,57	3,51	4,07	4,48	3,78	6,84	8,05	7,28	2,76	3,57	3,51
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	1,59	1,76	2,26	1,63	1,80	2,18	3,22	3,55	4,44	1,59	1,76	2,18
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,79	3,62	3,54	4,13	4,54	3,81	6,92	8,16	7,35	2,79	3,62	3,54
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	3,01	5,11	5,32	4,55	6,39	4,74	7,57	11,51	10,06	3,01	5,11	4,74
FUMO.....	33,78	35,11	17,59	3,06	6,63	5,32	36,84	41,74	22,91	3,06	6,63	5,32
TÊXTIL.....	3,69	2,67	3,03	4,58	3,02	3,02	8,27	5,69	6,05	3,69	2,67	3,02
VESTUÁRIO.....	3,75	3,44	3,00	4,61	4,75	3,86	8,36	8,19	6,86	3,75	3,44	3,00
CALÇADOS E COURO.....	3,52	5,04	4,33	4,00	4,28	5,46	7,52	9,33	9,80	3,52	4,28	4,33
MADEIRA.....	3,66	5,39	3,27	5,34	7,74	4,71	9,00	13,13	7,98	3,66	5,39	3,27
PAPEL E GRÁFICA.....	2,20	2,45	2,34	2,75	3,84	2,65	4,94	6,29	4,99	2,20	2,45	2,34
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	4,93	16,40	14,34	6,20	7,23	9,00	11,13	23,62	23,34	4,93	7,23	9,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	2,91	1,90	2,18	2,34	2,58	2,59	5,25	4,48	4,77	2,34	1,90	2,18
BORRACHA E PLÁSTICO.....	2,19	3,02	2,64	3,70	3,87	3,59	5,88	6,89	6,23	2,19	3,02	2,64
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	2,64	3,08	3,51	4,05	3,83	3,56	6,69	6,91	7,07	2,64	3,08	3,51
METALURGIA BÁSICA.....	1,92	0,88	1,37	3,88	3,64	3,37	5,80	4,52	4,75	1,92	0,88	1,37
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	2,17	2,48	2,56	4,57	4,14	3,83	6,73	6,62	6,39	2,17	2,48	2,56
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	2,17	1,92	2,49	4,22	4,40	3,09	6,39	6,32	5,58	2,17	1,92	2,49
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	2,48	2,80	2,74	4,16	4,44	3,66	6,65	7,24	6,40	2,48	2,80	2,74
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	0,93	1,42	1,45	3,48	2,82	2,03	4,40	4,23	3,48	0,93	1,42	1,45
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,94	3,47	3,24	4,12	3,71	3,36	7,06	7,18	6,61	2,94	3,47	3,24

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)		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
	!	+	+	!	+	+	!	+	+	!	+	+
BRASIL	2,76	3,57	3,51	4,07	4,48	3,78	6,84	8,05	7,28	2,76	3,57	3,51
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	3,71	4,88	4,85	4,67	5,57	4,57	8,37	10,45	9,43	3,71	4,88	4,57
REGIÃO NORDESTE.....	1,96	2,61	2,58	4,52	7,70	6,02	6,48	10,31	8,60	1,96	2,61	2,58
CEARÁ.....	2,14	3,15	3,20	3,09	3,14	2,40	5,23	6,29	5,60	2,14	3,14	2,40
PERNAMBUCO.....	2,01	1,97	2,13	3,61	13,97	7,86	5,62	15,94	9,99	2,01	1,97	2,13
BAHIA.....	2,53	3,79	3,53	3,30	3,98	4,48	5,83	7,77	8,01	2,53	3,79	3,53
REGIÃO SUDESTE.....	2,40	3,34	3,36	3,75	3,63	3,03	6,15	6,97	6,39	2,40	3,34	3,03
MINAS GERAIS.....	2,52	3,92	4,03	4,86	3,91	4,24	7,39	7,83	8,27	2,52	3,91	4,03
ESPÍRITO SANTO.....	3,62	4,25	4,48	4,66	4,61	4,28	8,28	8,85	8,76	3,62	4,25	4,28
RIO DE JANEIRO.....	1,59	2,23	2,96	2,78	3,07	2,62	4,37	5,30	5,58	1,59	2,23	2,62
SÃO PAULO.....	2,43	3,30	3,17	3,52	3,58	2,68	5,95	6,88	5,85	2,43	3,30	2,68
REGIÃO SUL.....	3,63	4,10	3,83	4,32	4,23	3,98	7,96	8,33	7,81	3,63	4,10	3,83
PARANÁ.....	3,54	4,22	4,05	4,25	4,23	4,21	7,79	8,45	8,25	3,54	4,22	4,05
SANTA CATARINA.....	4,17	4,32	3,32	4,65	4,07	3,61	8,81	8,39	6,93	4,17	4,07	3,32
RIO GRANDE DO SUL.....	3,24	3,80	4,09	4,09	4,37	4,13	7,33	8,17	8,23	3,24	3,80	4,09

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

