

# **Indicadores IBGE**

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

março 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  
*Wasmália Socorro Barata Bivar*

Diretoria de Geociências  
*Luiz Paulo Souto Fortes*

Diretoria de Informática  
*Luiz Fernando Pinto Mariano*

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

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

## UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações  
*Sidnéia Reis Cardoso*

Coordenação de Indústria  
*Silvio Sales*

## EQUIPE de ANÁLISE

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

Análise de Dados:

Gerência de Análise

Gerência de Pesquisas Mensais

## Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego  
Estatística da produção agrícola \*  
Estatística da produção pecuária \*  
Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil  
Pesquisa industrial mensal: produção física regional  
Pesquisa industrial mensal: emprego e salário  
Pesquisa mensal de comércio  
Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E  
Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC - IPCA  
Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil  
Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

\* Continuação de: Estatística da produção agropecuária, a partir de janeiro de 2006

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** incorporou no decorrer da década de 80 informações sobre agropecuária e produto interno bruto. A partir de 1991, foi subdividido em fascículos por assuntos específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo.

## **SUMÁRIO**

NOTAS METODOLÓGICAS .....	3
CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS .....	6
COMENTÁRIOS .....	9
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS .....	17
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	19
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	20
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	21
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	22
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	23
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	24
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	25
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	26
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	27
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	28
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	29
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	30
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	31
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	32
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM MARÇO DE 2009	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	33
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	34
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	35
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	36
TABELAS REGIONAIS .....	37
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	51
- INDÚSTRIA GERAL .....	52



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- **Índice Base Fixa Mensal** : compara os dados do mês de referência do índice com os do mês base da pesquisa (janeiro de 2001);
- **Índice Mês/Mês Anterior com Ajuste Sazonal**: divulgado apenas para as variáveis pessoal ocupado assalariado, número de horas pagas e valor da folha de pagamento real, no nível Brasil e para os segmentos indústria geral, indústrias 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  $t-1$ .

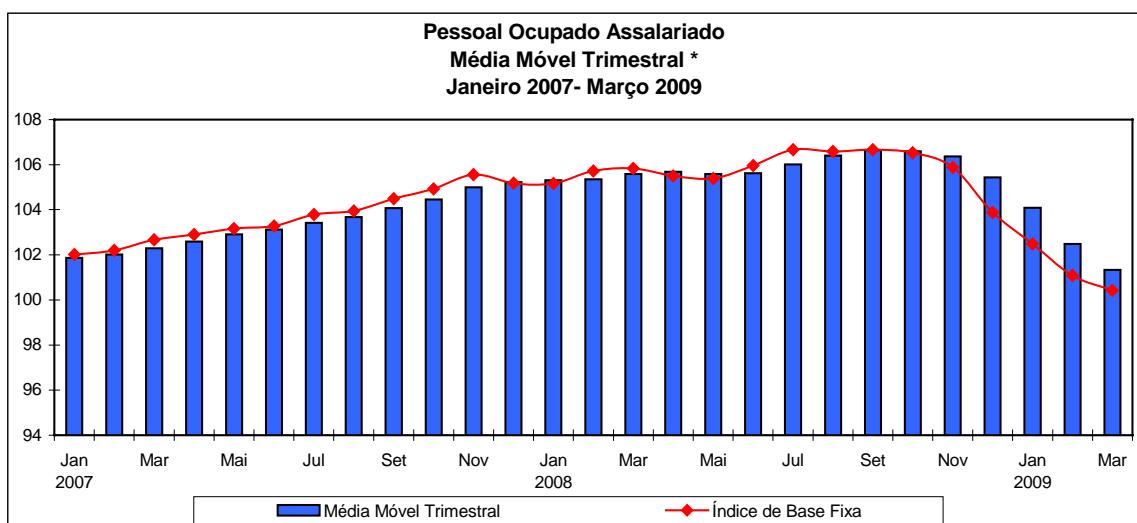
#### **Taxa de Rotatividade**

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 março de 2009, na série livre de influências sazonais, o emprego na indústria recuou 0,6% em relação a fevereiro, sexto resultado negativo consecutivo, acumulando perda de 5,8% frente ao nível de outubro do ano passado. O índice de média móvel trimestral mantém sequência de cinco taxas negativas, com queda de 1,1% em março.



Fonte:IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*série com ajuste sazonal

No confronto com março de 2008, a queda de 5,0% do pessoal ocupado foi o resultado mais negativo da série histórica. O indicador acumulado nos últimos doze meses, ao passar de 1,0% em fevereiro para 0,3% em março, a trajetória descendente iniciada em agosto do ano passado. Na análise trimestral, acumulado janeiro-março de 2009 registrou retração de 4,0% frente a igual período de 2008. Na comparação com o trimestre imediatamente anterior - série ajustada sazonalmente - o emprego recuou 3,9%, segunda queda consecutiva, acumulando perda de 5,0% nos dois últimos trimestres.

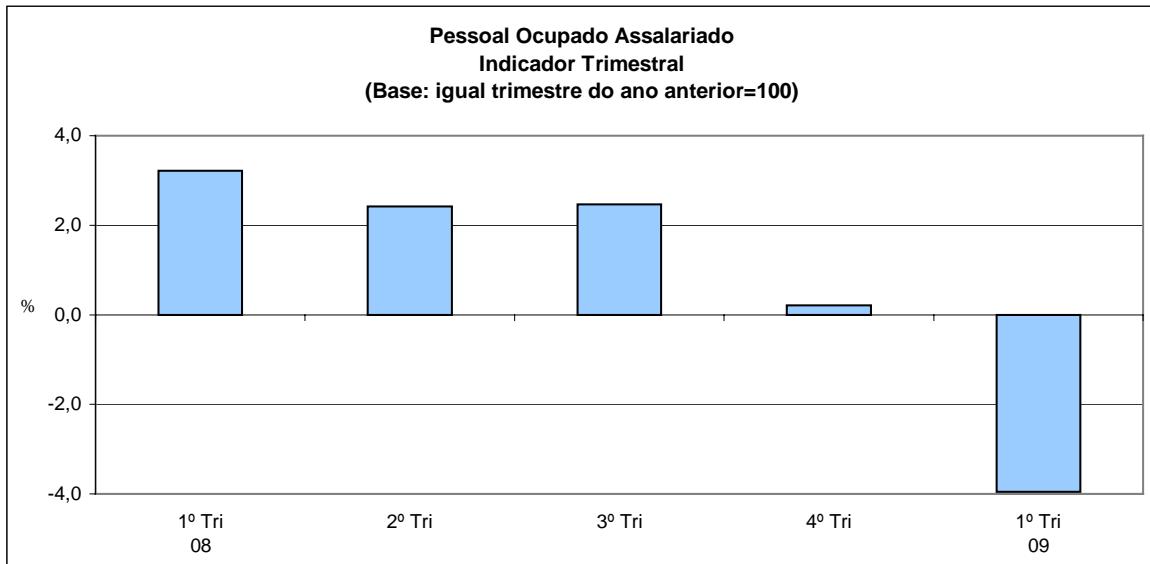
No indicador mensal, o contingente de trabalhadores ficou 5,0% menor que o de março de 2008, redução que atingiu os quatorze locais e quatorze dos dezoito ramos pesquisados. São Paulo (-4,0%), região Norte e Centro-Oeste (-8,6%) e Minas Gerais (-6,2%) exerceram as pressões negativas mais significativas. Nesses locais, os segmentos que mais contribuíram para o recuo do emprego foram: máquinas e equipamentos (-10,3%) e produtos de metal (-11,5%) na indústria paulista; madeira (-27,2%) e alimentos e bebidas

(-3,6%) no Norte e Centro-Oeste; e meios de transporte (-15,0%) e vestuário (-9,7%) na indústria mineira.

Em termos setoriais, no total do país, os principais destaques negativos foram vestuário (-8,6%), máquinas e equipamentos (-8,2%), calçados e artigos de couro (-10,3%) e meios de transporte (-7,0%). Por outro lado, papel e gráfica (7,0%), refino de petróleo e produção de álcool (3,5%), minerais não-metálicos (0,8%) e a indústria extrativa (0,5%) exerceram pressão positiva.

O índice acumulado nos três primeiros meses do ano recuou 4,0%, com queda nos quatorze locais, influenciado principalmente pela redução no emprego em São Paulo (-3,2%), região Norte e Centro-Oeste (-6,7%) e Minas Gerais (-4,5%). Por setor, treze mostraram resultados negativos, com vestuário (-8,6%), calçados e artigos de couro (-10,1%), madeira (-14,6%) e borracha e plástico (-7,3%) exercendo os maiores impactos sobre a formação da taxa geral. Em sentido contrário, papel e gráfica (3,2%), refino de petróleo e produção de álcool (6,0%) e minerais não-metálicos (1,7%) foram as contribuições positivas mais relevantes.

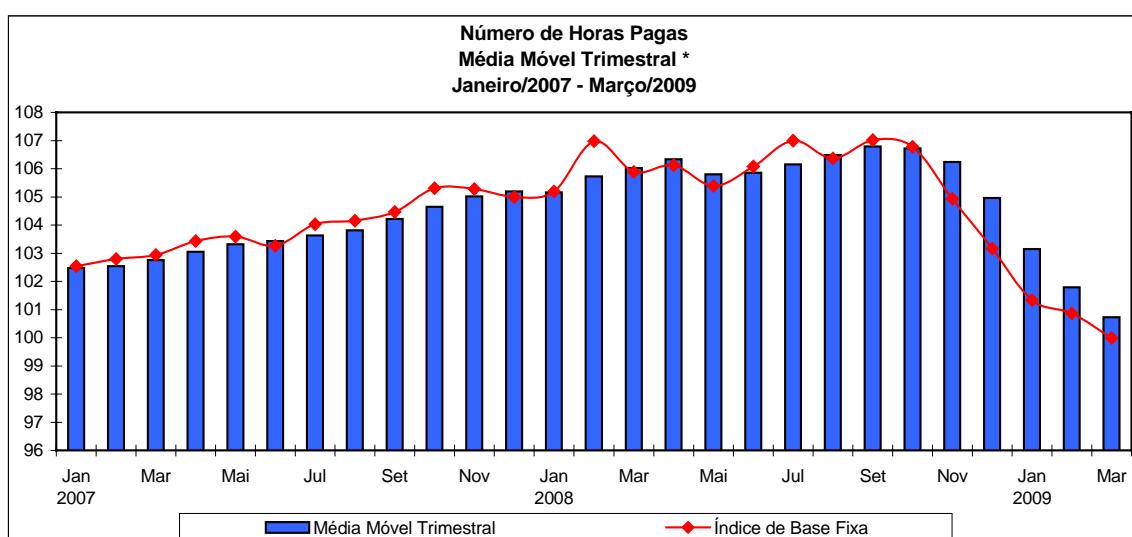
Na comparação do trimestre frente a igual trimestre do ano anterior, o emprego industrial mostrou clara trajetória descendente: passando de 2,5% no terceiro trimestre de 2008 para 0,2% no trimestre seguinte e chegando aos -4,0% no primeiro trimestre deste ano, menor índice da série histórica neste tipo de confronto. Vale citar que o resultado negativo dos três primeiros meses de 2009 interrompe uma sequência de dez trimestres de taxas positivas. A desaceleração entre os dois últimos períodos atingiu os quatorze locais e dezessete ramos. No corte setorial, as perdas mais significativas, em termos de participação, foram observadas em máquinas e equipamentos, que passou de 5,8% em outubro-dezembro para -4,4% em janeiro-março; meios de transporte (de 4,0% para -4,5%) e alimentos e bebidas (de 1,3% para -1,6%). Entre os locais, os destaques foram: Minas Gerais (de 2,9% para -4,5%), região Norte e Centro-Oeste (de -0,2% para -6,7%) e Rio Grande do Sul (de 0,8% para -5,1%). São Paulo, que apontava aumento de 0,5% no quarto trimestre do ano passado, ficou com -3,2% no primeiro trimestre deste ano.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

#### NÚMERO DE HORAS PAGAS

O número de horas pagas aos trabalhadores da indústria, em março, apresentou queda de 0,9% em relação a fevereiro, na série livre dos efeitos sazonais, sexto resultado negativo consecutivo, acumulando nesse período uma perda de 6,6%. Com isso, o indicador de média móvel trimestral manteve a trajetória descendente iniciada em setembro, ao recuar 1,0% entre fevereiro e março. Ainda na série com ajuste sazonal, na comparação trimestre contra trimestre imediatamente anterior, o número de horas pagas se reduz em 4,0% no primeiro trimestre do ano, acelerando o ritmo de queda frente ao resultado do último trimestre do ano passado (-1,7%).



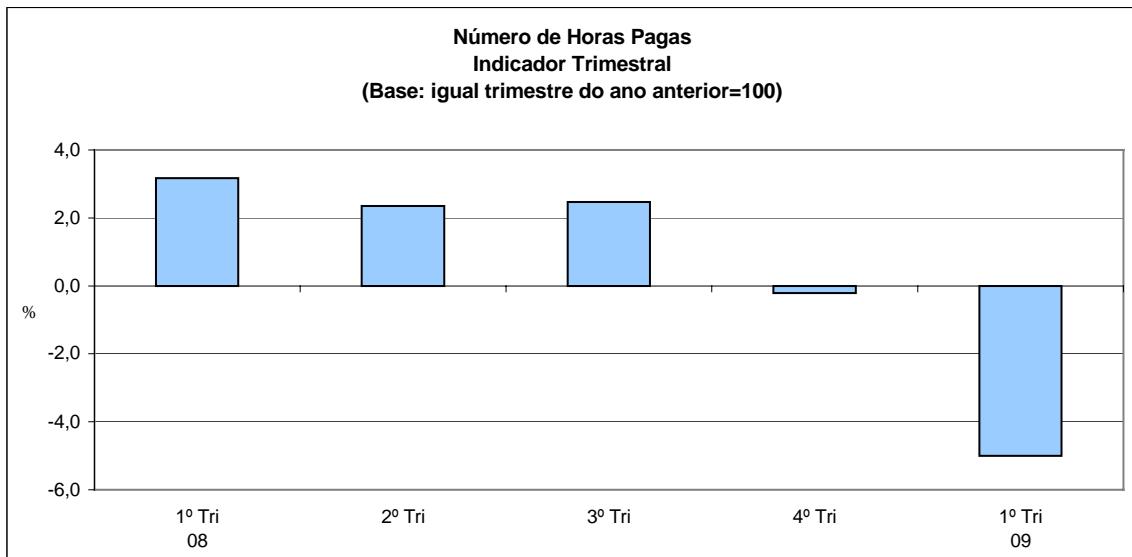
Fonte:IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria  
\*série com ajuste sazonal

O confronto com igual mês do ano anterior registrou queda de 5,6%, quinta taxa negativa consecutiva. O indicador acumulado do primeiro trimestre do ano ficou negativo (-5,0%) e no indicador acumulado nos últimos doze meses, o decréscimo de 0,1% é o primeiro resultado negativo desde julho de 2004 (-0,2%) e mantém a trajetória descendente iniciada em setembro de 2008.

O número de horas pagas, segundo o indicador mensal, assinalou queda de 5,6%, com todos os quatorze locais e quatorze dos dezoito ramos pesquisados apontando taxas negativas. Em termos setoriais, as maiores pressões negativas vieram de alimentos e bebidas (-4,1%), máquinas e equipamentos (-9,5%), meios de transporte (-8,7%), vestuário (-8,3%), calçados e artigos de couro (-9,3%) e borracha e plástico (-9,4%). Em sentido contrário, papel e gráfica (5,5%), minerais não-metálicos (1,9%) e refino de petróleo e produção de álcool (6,1%) exercearam as contribuições positivas mais relevantes.

Ainda na comparação com março de 2008, os locais de maiores impactos negativos foram São Paulo (-4,7%), região Norte e Centro-Oeste (-9,1%), Minas Gerais (-6,1%), Rio Grande do Sul (-7,5%) e região Nordeste (-4,8%). Em São Paulo, quatorze segmentos diminuíram o número de horas pagas, com destaque para máquinas e equipamentos (-11,7%), borracha e plástico (-12,1%) e meios de transporte (-8,0%). Na região Norte e Centro-Oeste, sobressaíram as reduções observadas em madeira (-26,9%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-20,5%) e alimentos e bebidas (-3,4%). Em Minas Gerais e no Rio Grande do Sul, meios de transporte (-15,3%), no primeiro local, e calçados e artigos de couro (-11,6%) e meios de transporte (-13,4%) no segundo, exercearam as principais contribuições negativas. Na região Nordeste, alimentos e bebidas (-8,3%) assinalou a perda mais relevante.

O indicador acumulado no primeiro trimestre de 2009 recuou 5,0%, com perfil generalizado de queda que atingiu todos os locais e quatorze ramos. Os impactos negativos mais importantes vieram de São Paulo (-4,4%), região Norte e Centro-Oeste (-7,9%), Rio Grande do Sul (-6,6%), Minas Gerais (-4,8%) e região Nordeste (-4,2%). No corte setorial, as principais reduções do número de horas pagas ocorreram em vestuário (-9,1%), alimentos e bebidas (-3,2%), meios de transporte (-7,7%), calçados e artigos de couro (-10,3%) e máquinas e equipamentos (-7,0%). Por outro lado, as principais contribuições positivas, entre os ramos, vieram de papel e gráfica (2,8%) e de refino de petróleo e produção de álcool (8,1%).

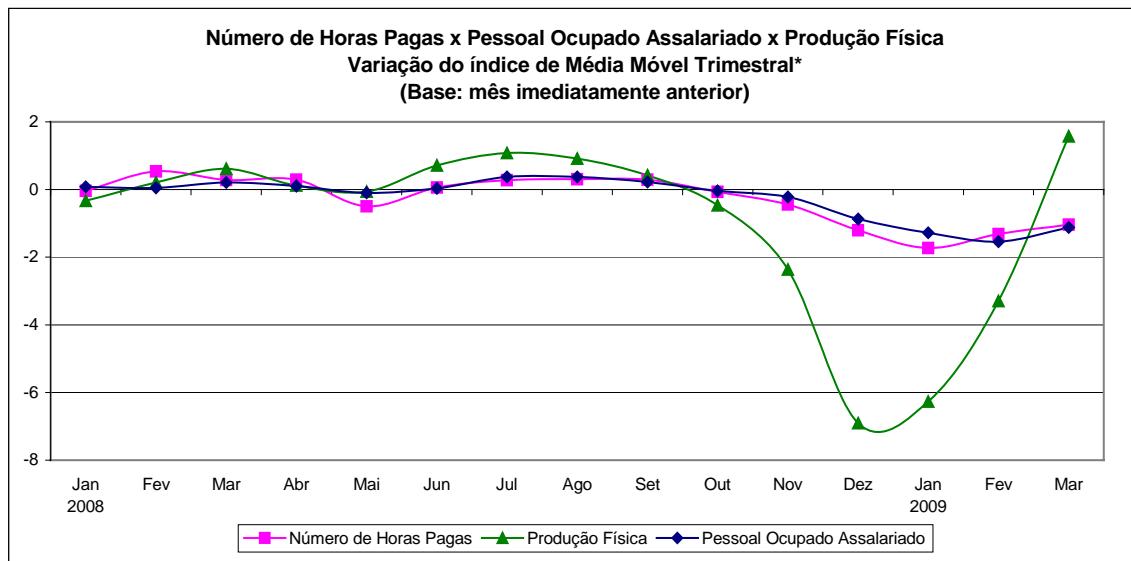


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em bases trimestrais, após manter taxas positivas nos três primeiros trimestres de 2008 (3,2%, 2,4% e 2,5%), observa-se aprofundamento da queda entre o último trimestre do ano passado (-0,2%) e o primeiro deste ano (-5,0%), todas as comparações contra igual trimestre do ano anterior. A diminuição no número de horas pagas na passagem do período outubro-dezembro de 2008 para o primeiro trimestre de 2009 foi acompanhada por dezesseis setores e por todos os locais investigados. Entre as atividades, as maiores perdas foram em máquinas e equipamentos, que passou de 5,2% no primeiro período para -7,0% no segundo, meios de transporte (de 2,6% para -7,7%) e metalurgia básica (7,6% para -1,9%), enquanto que, entre os locais, Minas Gerais (de 3,0% para -4,8%), região Norte e Centro-Oeste (de -0,9% para -

7,9%) e Rio Grande do Sul (de -0,3% para -6,6%) foram os que mais desaceleraram entre os dois períodos.

A evolução do índice de média móvel trimestral para a produção, pessoal ocupado e número de horas pagas mostra sinais de recuperação nos últimos meses, mais evidentes no caso da produção industrial, que já registra sinal positivo (1,6%), e discretos no número de horas pagas e no pessoal ocupado, mas que ainda permanecem negativos.

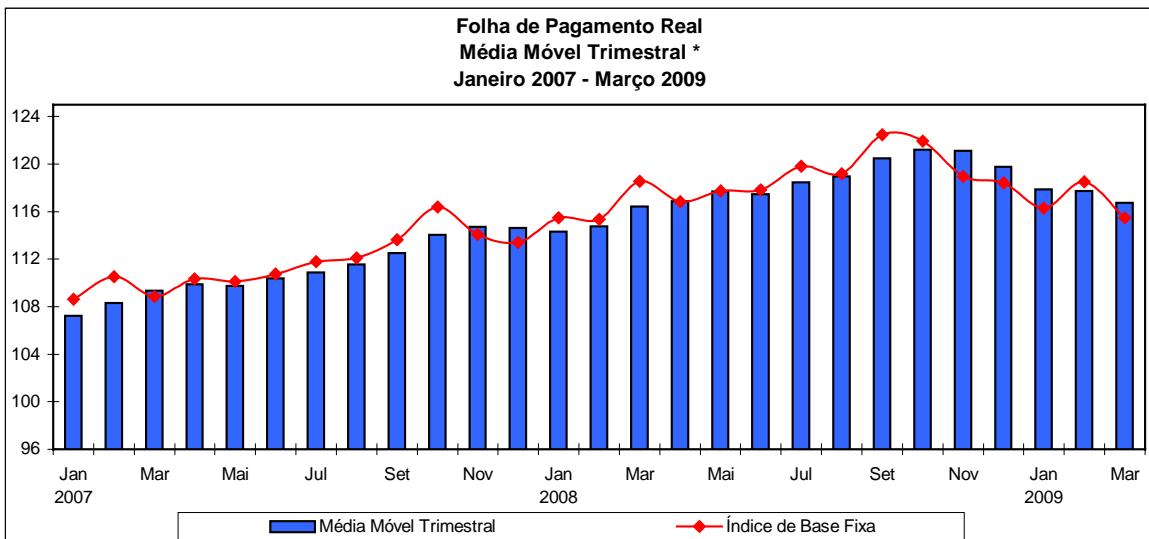


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*série com ajuste sazonal

#### FOLHA DE PAGAMENTO REAL

Em março de 2009, o valor da folha de pagamento real da indústria, na série livre dos efeitos sazonais, recuou 2,5% frente ao mês imediatamente anterior, após expansão de 1,9% em fevereiro. O índice de média móvel trimestral, na passagem dos trimestres encerrados em fevereiro e março, mostrou decréscimo de 0,8%, quinto resultado negativo consecutivo, período em que acumulou uma perda de 3,7%. Ainda na série com ajuste sazonal, na comparação trimestre contra trimestre imediatamente anterior, o valor da folha de pagamento real aponta redução de 2,5% nos três primeiros meses do ano, e acentua a queda frente ao resultado do último trimestre de 2008 (-0,6%).



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 2,2%, enquanto o indicador acumulado nos três primeiros meses do ano ficou estável (-0,0%). A taxa anualizada, acumulado nos últimos doze meses, avançou 4,4%, mas com ligeira redução frente ao resultado de janeiro (5,5%) e fevereiro (5,3%).

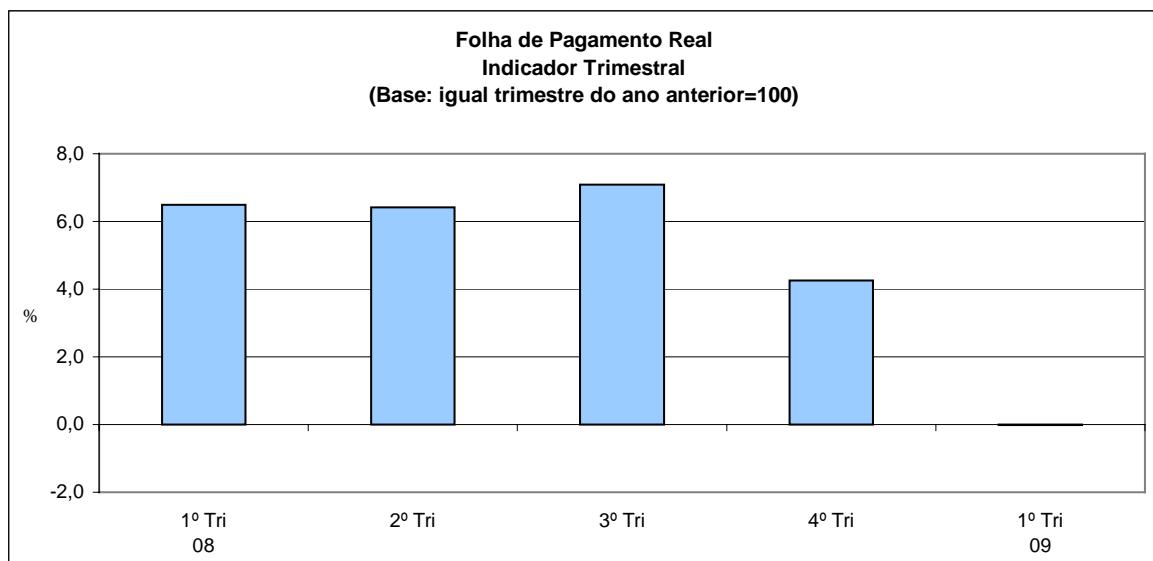
Na comparação março 09/março 08, o valor real da folha salarial recuou 2,2%, com reduções em sete dos quatorze locais investigados. As principais contribuições negativas localizaram-se em São Paulo (-4,0%), Minas Gerais (-4,8%) e Rio Grande do Sul (-4,5%). Na indústria paulista, os maiores impactos negativos vieram de meios de transporte (-14,2%) e de máquinas e equipamentos (-7,8%), enquanto em Minas Gerais, as principais perdas concentraram-se em metalurgia básica (-9,3%) e meios de transporte (-8,5%). Na indústria gaúcha, a influência negativa mais relevante veio de meios de transporte (-18,5%). Em sentido contrário, Rio de Janeiro (5,1%) respondeu pelo maior impacto positivo sobre a média nacional, impulsionado principalmente pela expansão observada na indústria extrativa (15,1%).

No corte por setores, o valor da folha de pagamento real, ainda na comparação com o mesmo mês do ano passado, apontou redução em doze dos dezoito segmentos pesquisados, com destaque para meios de transporte (-11,7%) e máquinas e equipamentos (-5,4%). Em sentido contrário, os avanços mais relevantes vieram de papel e gráfica (18,5%) e indústria extractiva (12,1%).

O indicador acumulado no primeiro trimestre de 2009, em relação a igual período do ano passado, ficou estável (0,0%), com predomínio de resultados

negativos que atingiram onze segmentos. Máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-6,7%), meios de transporte (-2,5%) e borracha e plástico (-7,1%) responderam pelos impactos negativos mais importantes. Por outro lado, entre os que ampliaram o valor real da folha de pagamento, o principal destaque foi assinalado por indústrias extractivas (23,6%). Entre os locais, oito apontaram taxas positivas no primeiro trimestre do ano, com destaque para Espírito Santo (13,9%) e Rio de Janeiro (2,3%), ambos impulsionados pelos ganhos observados na indústria extractiva. Em sentido contrário, São Paulo, com recuo de 1,3%, exerceu o principal impacto negativo.

Em bases trimestrais, o índice da folha de pagamento real, no primeiro trimestre do ano ficou estável (0,0%), com clara redução frente ao resultado do último trimestre do ano passado (4,3%), ambas as comparações contra igual período do ano anterior. Para este movimento contribuíram onze locais e quatorze setores, com destaque, entre os locais, para as perdas vindas do Paraná (de 6,4% para -0,8%), Minas Gerais (de 8,0% para 1,6%), São Paulo (de 4,5% para -1,3%) e Pernambuco (de 4,6% para -1,0%), enquanto que, para as atividades, as principais desacelerações vieram de minerais não-metálicos (de 15,1% para -1,3%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (de 4,7% para -6,7%), meios de transporte (de 6,5% para -2,5%) e produtos de metal (de 12,9% para 3,3%).



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)		
	JAN	FEV	MAR	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATÉ JAN	ATÉ FEV	ATÉ MAR
	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	97,44	95,74	94,97	97,44	96,59	96,05	101,59	100,95	100,28
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	96,33	94,24	94,44	96,33	95,28	95,00	101,41	100,61	99,91
NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	98,86	98,43	99,45	98,86	98,64	98,91	99,82	99,64	99,61
FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....	106,17	107,85	103,32	106,17	107,00	105,77	111,58	111,45	110,56
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL....	108,96	112,65	108,79	108,96	110,78	110,11	109,97	110,54	110,39
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	100,32	101,84	97,83	100,32	101,07	99,99	105,48	105,27	104,37
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....	102,95	106,37	103,02	102,95	104,63	104,09	103,94	104,39	104,18

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

VARIÁVEIS	2008				2009
	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	103,21	102,42	102,46	100,21	96,05
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	103,17	102,35	102,47	99,79	95,00
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	106,49	106,42	107,09	104,26	99,99

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

**TABELA 3**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**ÍNDICE TRIMESTRE/TRIMESTRE IMEDIATAMENTE ANTERIOR\***

VARIÁVEIS	2008				2009	
	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri	
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	100,34	100,04	100,97	98,87	96,11	
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	100,78	99,85	100,88	98,29	95,97	
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	101,58	100,89	102,57	99,39	97,49	

\* série com ajuste sazonal

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

**TABELA 4**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**ÍNDICE MÊS/MÊS ANTERIOR COM AJUSTAMENTO SAZONAL(1)**  
**BRASIL - 2009**

VARIÁVEIS	IND. GERAL			IND. EXTRATIVAS			IND. TRANSFORMAÇÃO		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO(2).....	98,65	98,63	99,36	99,13	99,89	99,74	98,63	98,64	99,32
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	98,22	99,53	99,14	99,01	100,48	99,12	98,20	99,47	99,18
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	98,21	101,89	97,48	99,61	132,49	84,05	98,04	100,80	98,82

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)		
	! JAN ! FEV		! MAR ! JAN		! FEV ! MAR		! JAN ! JAN-FEV		! JAN-MAR ! ATÉ JAN		! ATÉ FEV ! ATÉ MAR	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	101,74	100,27	99,63	97,44	95,74	94,97	97,44	96,59	96,05	101,59	100,95	100,28
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	113,43	113,09	112,94	101,37	100,59	100,48	101,37	100,98	100,81	103,67	103,40	103,28
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,48	99,99	99,34	97,34	95,63	94,84	97,34	96,48	95,93	101,54	100,89	100,20
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	134,36	131,94	129,49	99,70	97,81	97,63	99,70	98,76	98,39	102,16	101,62	101,15
FUMO.....	103,57	135,49	176,15	95,65	84,87	91,34	95,65	89,23	90,11	93,00	91,71	91,93
TÊXTIL.....	87,99	87,12	86,37	94,12	93,93	92,96	94,12	94,03	93,67	93,89	93,70	93,66
VESTUÁRIO.....	67,49	66,63	66,05	91,75	91,20	91,41	91,75	91,48	91,45	93,51	93,14	92,81
CALÇADOS E COURO.....	58,29	58,59	58,65	89,72	90,27	89,68	89,72	89,99	89,89	91,21	91,35	91,48
MADEIRA.....	59,77	58,45	56,77	86,74	85,21	84,12	86,74	85,98	85,37	90,72	89,93	89,23
PAPEL E GRÁFICA.....	86,77	86,28	92,09	101,73	100,78	106,97	101,73	101,25	103,17	101,10	101,17	101,72
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	282,32	276,11	294,66	109,88	104,80	103,48	109,88	107,31	105,96	108,18	107,87	107,10
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,75	103,15	102,51	97,14	97,28	96,30	97,14	97,21	96,91	105,40	104,63	103,78
BORRACHA E PLÁSTICO.....	92,58	90,85	89,93	94,46	92,69	91,10	94,46	93,58	92,75	100,34	99,50	98,47
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	89,63	88,33	87,98	102,93	101,42	100,80	102,93	102,18	101,72	104,56	104,63	104,55
METALURGIA BÁSICA.....	131,47	129,05	125,88	103,20	100,33	97,21	103,20	101,76	100,23	107,46	106,75	105,84
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	112,83	110,05	108,25	96,38	93,87	92,63	96,38	95,12	94,29	104,94	103,62	102,34
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	128,88	126,26	123,38	99,26	95,92	91,81	99,26	97,58	95,62	109,20	107,62	105,63
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	108,75	106,34	104,68	99,89	97,03	93,86	99,89	98,46	96,90	109,39	108,02	106,28
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	134,27	130,86	128,87	98,26	95,19	93,05	98,26	96,72	95,49	107,39	106,07	104,49
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	79,29	78,24	77,98	95,12	94,34	94,11	95,12	94,73	94,52	97,74	97,23	96,79

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)				
	! JAN ! FEV		! MAR ! JAN		! FEV		! MAR		! JAN ! JAN-FEV		! JAN-MAR ! ATÉ JAN		! ATÉ FEV ! ATÉ MAR	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	99,31	97,13	99,07	96,33	94,24	94,44	96,33	95,28	95,00	101,41	100,61	99,91		
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	116,33	115,02	114,93	101,90	101,60	100,25	101,90	101,75	101,25	105,41	105,07	104,74		
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,94	96,74	98,72	96,19	94,06	94,30	96,19	95,13	94,85	101,31	100,50	99,80		
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	128,10	126,55	124,74	97,82	96,56	95,94	97,82	97,19	96,78	101,20	100,63	100,06		
FUMO.....	96,31	122,77	164,66	95,16	90,12	88,50	95,16	92,27	90,61	88,22	88,16	88,20		
TÊXTIL.....	85,14	82,38	85,01	92,05	91,04	91,50	92,05	91,55	91,53	94,65	93,95	93,70		
VESTUÁRIO.....	65,89	63,93	65,12	91,52	89,59	91,66	91,52	90,56	90,92	93,45	92,82	92,55		
CALÇADOS E COURO.....	58,45	58,66	61,27	89,32	88,96	90,68	89,32	89,14	89,66	90,89	91,01	91,33		
MADEIRA.....	55,43	54,35	53,58	86,99	84,89	84,48	86,99	85,94	85,45	90,86	90,08	89,49		
PAPEL E GRÁFICA.....	91,36	88,97	96,40	102,89	100,02	105,53	102,89	101,45	102,84	101,66	101,59	102,02		
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	295,05	281,31	311,41	112,26	106,15	106,05	112,26	109,19	108,07	111,68	111,21	110,30		
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,66	96,82	99,07	96,69	95,58	95,54	96,69	96,13	95,93	103,35	102,69	102,15		
BORRACHA E PLÁSTICO.....	91,16	87,14	89,87	92,31	90,64	90,57	92,31	91,48	91,18	99,53	98,68	97,67		
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	91,37	89,50	90,86	102,55	101,94	101,93	102,55	102,24	102,14	104,90	104,94	104,95		
METALURGIA BÁSICA.....	128,80	124,11	123,76	102,82	97,62	94,12	102,82	100,20	98,12	108,68	107,50	106,14		
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	107,02	102,69	105,10	96,09	93,23	93,68	96,09	94,67	94,33	105,25	103,79	102,50		
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	123,00	121,30	123,05	96,14	92,54	90,55	96,14	94,32	93,02	109,49	107,45	105,29		
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	106,15	104,94	106,86	98,34	96,30	95,36	98,34	97,32	96,65	107,40	105,94	104,53		
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	133,49	128,07	132,59	94,95	90,74	91,26	94,95	92,84	92,30	107,51	105,63	103,88		
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	80,03	78,29	79,89	95,79	94,34	94,57	95,79	95,07	94,90	98,61	98,07	97,61		

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES 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)				
	! JAN ! FEV		! MAR ! JAN		! FEV		! MAR		! JAN ! JAN-FEV		! JAN-MAR ! ATÉ JAN		! ATÉ FEV ! ATÉ MAR	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	97,62	96,87	99,44	98,86	98,43	99,45	98,86	98,64	98,91	99,82	99,64	99,61		
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,56	101,71	101,76	100,52	101,01	99,77	100,52	100,77	100,43	101,69	101,61	101,41		
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,50	96,75	99,38	98,82	98,36	99,44	98,82	98,59	98,87	99,77	99,59	99,57		
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	95,34	95,91	96,33	98,11	98,72	98,27	98,11	98,42	98,37	99,06	99,02	98,90		
FUMO.....	92,99	90,61	93,48	99,49	106,19	96,89	99,49	102,68	100,65	94,35	95,31	95,20		
TÊXTIL.....	96,76	94,57	98,42	97,80	96,92	98,43	97,80	97,36	97,72	100,80	100,23	100,00		
VESTUÁRIO.....	97,62	95,94	98,60	99,74	98,24	100,27	99,74	98,99	99,42	99,94	99,65	99,71		
CALÇADOS E COURO.....	100,28	100,12	104,45	99,55	98,55	101,11	99,55	99,05	99,75	99,68	99,65	99,86		
MADEIRA.....	92,74	92,99	94,39	100,28	99,62	100,44	100,28	99,95	100,11	100,17	100,17	100,29		
PAPEL E GRÁFICA.....	105,28	103,11	104,68	101,14	99,25	98,65	101,14	100,19	99,67	100,55	100,41	100,30		
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	104,51	101,88	105,69	102,16	101,28	102,49	102,16	101,73	101,98	103,27	103,09	102,94		
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,05	93,86	96,65	99,54	98,25	99,22	99,54	98,89	99,00	98,01	98,07	98,35		
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,46	95,92	99,94	97,73	97,78	99,42	97,73	97,75	98,31	99,18	99,12	99,14		
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,94	101,32	103,27	99,62	100,52	101,13	99,62	100,07	100,42	100,32	100,28	100,38		
METALURGIA BÁSICA.....	97,96	96,17	98,31	99,63	97,30	96,81	99,63	98,46	97,90	101,14	100,68	100,26		
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	94,85	93,32	97,09	99,70	99,31	101,13	99,70	99,51	100,05	100,30	100,14	100,14		
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	95,44	96,07	99,74	96,87	96,48	98,63	96,87	96,67	97,33	100,23	99,77	99,61		
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	97,61	98,69	102,09	98,45	99,26	101,60	98,45	98,85	99,77	98,18	98,03	98,32		
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,42	97,87	102,88	96,63	95,33	98,07	96,63	95,98	96,69	100,08	99,51	99,33		
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,93	100,06	102,45	100,70	100,01	100,49	100,70	100,36	100,40	100,90	100,86	100,84		

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES 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)		
	! JAN ! FEV		! MAR ! JAN		! FEV ! MAR		! JAN ! JAN-FEV		! JAN-MAR ! ATÉ JAN		! ATÉ FEV ! ATÉ MAR	
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
INDÚSTRIA GERAL	198,87	196,25	191,96	106,17	107,85	103,32	106,17	107,00	105,77	111,58	111,45	110,56
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	275,36	366,68	274,93	117,74	155,81	118,34	117,74	136,83	130,71	114,78	121,96	121,41
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	196,20	190,26	189,05	105,66	105,64	102,65	105,66	105,65	104,64	111,44	111,01	110,10
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	232,77	234,77	234,48	102,89	106,55	104,08	102,89	104,70	104,49	108,41	108,37	107,94
FUMO.....	176,17	218,35	181,84	85,42	112,21	99,34	85,42	98,43	98,71	102,89	102,08	101,45
TÊXTIL.....	154,32	147,14	151,91	106,60	105,55	108,38	106,60	106,09	106,85	103,85	103,94	104,37
VESTUÁRIO.....	143,62	142,87	143,37	99,19	98,69	99,52	99,19	98,94	99,13	105,97	105,00	104,13
CALÇADOS E COURO.....	124,15	126,93	135,06	98,33	99,58	102,14	98,33	98,96	100,05	99,34	99,53	99,97
MADEIRA.....	112,64	112,81	113,38	95,80	98,33	99,72	95,80	97,05	97,93	103,12	102,48	102,15
PAPEL E GRÁFICA.....	122,95	123,11	142,98	106,05	106,25	125,12	106,05	106,15	112,41	103,65	103,76	105,41
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	360,94	352,55	355,10	117,54	111,06	111,89	117,54	114,25	113,45	120,46	119,26	118,26
PRODUTOS QUÍMICOS.....	226,28	241,55	233,29	105,41	108,92	98,79	105,41	107,20	104,24	113,80	114,87	113,14
BORRACHA E PLÁSTICO.....	174,07	161,21	164,48	101,36	96,91	96,56	101,36	99,17	98,30	108,59	107,60	106,37
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	172,83	171,42	171,21	105,30	105,39	102,27	105,30	105,34	104,30	120,98	119,82	117,99
METALURGIA BÁSICA.....	244,91	251,75	223,62	107,32	110,39	102,96	107,32	108,86	106,95	116,09	115,53	114,10
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	193,50	183,79	189,01	108,43	108,10	111,33	108,43	108,27	109,27	118,52	117,45	116,96
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	228,85	212,29	209,51	110,22	103,73	99,96	110,22	107,00	104,63	114,33	113,38	112,08
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	165,76	158,04	159,40	99,44	99,16	97,44	99,44	99,30	98,68	112,48	110,96	109,35
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	252,66	222,70	206,08	108,24	107,92	93,22	108,24	108,09	103,12	116,73	115,88	113,46
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	155,60	153,13	155,84	113,62	111,98	113,66	113,62	112,80	113,09	103,81	104,39	105,06

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)		
	! JAN ! FEV		! MAR ! JAN		! FEV ! MAR		! JAN		! JAN-FEV ! JAN-MAR		! ATÉ JAN ! ATÉ FEV ! ATÉ MAR	
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
INDÚSTRIA GERAL	195,48	195,72	192,67	108,96	112,65	108,79	108,96	110,78	110,11	109,97	110,54	110,39
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	242,77	324,25	243,44	116,14	154,89	117,78	116,14	135,53	129,66	110,66	118,08	117,70
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	193,33	190,28	190,31	108,54	110,47	108,23	108,54	109,49	109,07	109,89	110,16	110,00
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	173,25	177,93	181,08	103,19	108,93	106,60	103,19	106,02	106,22	106,19	106,71	106,76
FUMO.....	170,11	161,16	103,23	89,30	132,22	108,76	89,30	106,05	106,68	109,15	109,80	109,28
TÊXTIL.....	175,38	168,90	175,88	113,26	112,37	116,59	113,26	112,82	114,07	110,64	110,94	111,47
VESTUÁRIO.....	212,78	214,42	217,06	108,10	108,21	108,88	108,10	108,16	108,40	113,40	112,78	112,20
CALÇADOS E COURO.....	213,00	216,62	230,26	109,59	110,32	113,90	109,59	109,95	111,30	108,83	108,91	109,30
MADEIRA.....	188,45	193,00	199,71	110,44	115,39	118,56	110,44	112,89	114,77	113,80	114,06	114,60
PAPEL E GRÁFICA.....	141,69	142,68	155,25	104,25	105,42	116,96	104,25	104,83	108,82	102,50	102,54	103,56
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	127,85	127,68	120,51	106,97	105,97	108,13	106,97	106,47	106,99	111,23	110,31	110,13
PRODUTOS QUÍMICOS.....	220,22	234,16	227,57	108,51	111,97	102,59	108,51	110,27	107,58	108,20	110,04	109,29
BORRACHA E PLÁSTICO.....	188,03	177,45	182,89	107,31	104,55	105,99	107,31	105,95	105,97	108,42	108,30	108,16
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	192,82	194,06	194,60	102,30	103,91	101,46	102,30	103,10	102,55	115,63	114,49	112,84
METALURGIA BÁSICA.....	186,29	195,08	177,64	103,99	110,03	105,91	103,99	106,99	106,65	108,12	108,35	107,92
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	171,50	167,01	174,61	112,51	115,16	120,18	112,51	113,80	115,89	113,23	113,60	114,54
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	177,57	168,13	169,81	111,05	108,14	108,88	111,05	109,62	109,37	104,88	105,54	106,28
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	152,42	148,62	152,28	99,54	102,20	103,81	99,54	100,84	101,82	103,07	102,91	103,02
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	188,18	170,19	159,91	110,16	113,38	100,18	110,16	111,66	107,85	109,14	109,65	108,91
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	196,23	195,71	199,86	119,44	118,70	120,77	119,44	119,07	119,64	106,41	107,59	108,80

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)		
	! JAN ! FEV ! MAR			! JAN ! FEV ! MAR		! JAN		! JAN-FEV ! JAN-MAR		! ATÉ JAN ! ATÉ FEV ! ATÉ MAR		
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	115,84	113,68	110,98	100,32	101,84	97,83	100,32	101,07	99,99	105,48	105,27	104,37
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	160,39	212,41	158,95	111,24	147,12	112,06	111,24	129,19	123,55	108,45	115,12	114,53
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	114,28	110,21	109,30	99,83	99,76	97,20	99,83	99,79	98,93	105,35	104,85	103,94
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	135,59	136,00	135,56	97,21	100,61	98,55	97,21	98,89	98,78	102,47	102,35	101,88
FUMO.....	102,62	126,49	105,13	80,71	105,96	94,07	80,71	92,94	93,29	97,37	96,44	95,77
TÊXTIL.....	89,89	85,23	87,82	100,72	99,67	102,63	100,72	100,21	101,00	98,14	98,13	98,47
VESTUÁRIO.....	83,65	82,76	82,88	93,72	93,19	94,24	93,72	93,45	93,71	100,22	99,22	98,33
CALÇADOS E COURO.....	72,32	73,53	78,08	92,90	94,03	96,72	92,90	93,47	94,58	93,88	93,97	94,33
MADEIRA.....	65,61	65,35	65,55	90,51	92,85	94,43	90,51	91,66	92,57	97,51	96,81	96,43
PAPEL E GRÁFICA.....	71,61	71,31	82,66	100,20	100,33	118,48	100,20	100,26	106,25	97,96	97,96	99,41
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	210,24	204,22	205,30	111,06	104,87	105,95	111,06	107,92	107,26	113,86	112,64	111,63
PRODUTOS QUÍMICOS.....	131,80	139,92	134,87	99,60	102,85	93,55	99,60	101,25	98,56	107,59	108,53	106,85
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,39	93,38	95,09	95,77	91,51	91,43	95,77	93,68	92,93	102,67	101,66	100,45
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,67	99,30	98,98	99,49	99,51	96,84	99,49	99,50	98,61	114,38	113,21	111,43
METALURGIA BÁSICA.....	142,66	145,83	129,28	101,40	104,24	97,50	101,40	102,82	101,11	109,76	109,13	107,73
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	112,71	106,46	109,27	102,45	102,08	105,42	102,45	102,27	103,30	112,03	110,94	110,42
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	133,30	122,97	121,12	104,14	97,95	94,65	104,14	101,08	98,92	108,08	107,10	105,82
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	96,55	91,55	92,16	93,95	93,64	92,26	93,95	93,80	93,29	106,37	104,85	103,27
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	147,17	129,01	119,14	102,27	101,91	88,27	102,27	102,10	97,50	110,37	109,49	107,16
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,63	88,70	90,10	107,35	105,74	107,63	107,35	106,55	106,91	98,10	98,55	99,10

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)		
	! JAN ! FEV		! MAR ! JAN		! FEV ! MAR		! JAN ! JAN-FEV		! JAN-MAR ! ATÉ JAN		! ATÉ FEV ! ATÉ MAR	
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
INDÚSTRIA GERAL	113,86	113,38	111,39	102,95	106,37	103,02	102,95	104,63	104,09	103,94	104,39	104,18
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	141,41	187,83	140,74	109,74	146,26	111,53	109,74	127,97	122,56	104,56	111,45	111,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	112,61	110,22	110,02	102,55	104,32	102,49	102,55	103,42	103,11	103,87	104,03	103,81
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,92	103,07	104,69	97,50	102,86	100,94	97,50	100,14	100,41	100,37	100,76	100,75
FUMO.....	99,08	93,36	59,68	84,38	124,85	102,98	84,38	100,12	100,79	103,16	103,62	103,07
TÊXTIL.....	102,15	97,84	101,68	107,01	106,11	110,41	107,01	106,57	107,83	104,56	104,74	105,17
VESTUÁRIO.....	123,94	124,21	125,49	102,14	102,18	103,10	102,14	102,16	102,47	107,23	106,54	105,93
CALÇADOS E COURO.....	124,07	125,48	133,12	103,55	104,17	107,85	103,55	103,86	105,21	102,86	102,84	103,13
MADEIRA.....	109,77	111,80	115,46	104,35	108,96	112,26	104,35	106,62	108,49	107,57	107,71	108,15
PAPEL E GRÁFICA.....	82,53	82,65	89,76	98,50	99,55	110,75	98,50	99,02	102,86	96,89	96,82	97,68
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	74,47	73,96	69,67	101,07	100,06	102,39	101,07	100,56	101,14	105,18	104,20	103,97
PRODUTOS QUÍMICOS.....	128,27	135,64	131,57	102,53	105,73	97,14	102,53	104,15	101,71	102,26	103,92	103,16
BORRACHA E PLÁSTICO.....	109,52	102,79	105,74	101,39	98,72	100,37	101,39	100,08	100,18	102,48	102,28	102,08
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	112,32	112,41	112,50	96,65	98,12	96,08	96,65	97,38	96,94	109,35	108,18	106,57
METALURGIA BÁSICA.....	108,51	113,00	102,70	98,26	103,90	100,29	98,26	101,05	100,81	102,22	102,33	101,85
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,89	96,74	100,95	106,30	108,74	113,80	106,30	107,49	109,55	106,99	107,24	108,06
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	103,43	97,40	98,17	104,92	102,12	103,10	104,92	103,54	103,40	99,11	99,63	100,27
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	88,78	86,09	88,04	94,05	96,51	98,30	94,05	95,25	96,25	97,43	97,18	97,22
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	109,61	98,59	92,45	104,08	107,06	94,86	104,08	105,47	101,96	103,16	103,54	102,79
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	114,30	113,37	115,54	112,85	112,09	114,36	112,85	112,47	113,10	100,55	101,55	102,61

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES 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)		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATÉ JAN	ATÉ FEV	ATÉ MAR
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	101,74	100,27	99,63	97,44	95,74	94,97	97,44	96,59	96,05	101,59	100,95	100,28
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	118,65	117,02	115,51	95,43	93,18	91,40	95,43	94,30	93,32	101,99	101,01	99,88
REGIÃO NORDESTE.....	102,42	99,69	94,49	97,71	97,40	95,84	97,71	97,55	97,00	100,31	99,75	99,20
CEARÁ.....	101,39	100,33	100,34	98,09	98,52	98,09	98,09	98,30	98,23	100,90	100,80	100,64
PERNAMBUCO.....	106,27	104,43	92,39	96,84	97,59	93,47	96,84	97,21	96,04	98,64	97,72	97,00
BAHIA.....	96,18	95,66	95,93	98,28	98,33	98,57	98,28	98,30	98,39	100,88	100,57	100,25
REGIÃO SUDESTE.....	101,81	100,26	100,54	98,17	96,20	95,65	98,17	97,18	96,67	102,54	101,91	101,23
MINAS GERAIS.....	107,44	104,61	104,76	98,26	94,51	93,83	98,26	96,37	95,52	103,74	102,97	102,11
ESPÍRITO SANTO.....	93,34	91,86	91,89	100,09	97,94	97,36	100,09	99,01	98,46	100,03	100,01	100,00
RIO DE JANEIRO.....	85,86	84,80	83,93	98,52	97,90	96,56	98,52	98,21	97,66	101,58	101,29	100,88
SÃO PAULO.....	103,28	102,01	102,54	97,99	96,36	95,96	97,99	97,17	96,77	102,42	101,76	101,06
REGIÃO SUL.....	96,69	96,04	96,05	96,38	94,80	94,40	96,38	95,59	95,19	100,11	99,50	98,93
PARANÁ.....	104,50	103,53	103,63	95,40	94,13	93,84	95,40	94,76	94,45	100,41	99,64	98,90
SANTA CATARINA.....	107,43	107,03	107,42	96,63	95,89	96,03	96,63	96,26	96,18	98,28	97,96	97,70
RIO GRANDE DO SUL.....	83,39	82,80	82,47	97,02	94,42	93,46	97,02	95,71	94,95	101,54	100,82	100,10

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)		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATÉ JAN	ATÉ FEV	ATÉ MAR
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	99,31	97,13	99,07	96,33	94,24	94,44	96,33	95,28	95,00	101,41	100,61	99,91
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	110,93	111,30	111,55	93,31	92,06	90,88	93,31	92,68	92,07	101,68	100,58	99,41
REGIÃO NORDESTE.....	102,05	97,09	95,21	96,47	95,60	95,17	96,47	96,04	95,76	100,13	99,41	98,69
CEARÁ.....	102,40	99,47	102,21	96,46	99,01	98,99	96,46	97,70	98,13	101,45	101,49	101,39
PERNAMBUCO.....	104,79	100,42	92,57	95,53	93,64	92,08	95,53	94,60	93,80	97,57	96,22	95,01
BAHIA.....	98,36	95,72	99,27	97,63	96,80	97,53	97,63	97,22	97,33	102,83	102,16	101,61
REGIÃO SUDESTE.....	99,79	97,22	100,10	97,25	94,70	95,07	97,25	95,97	95,67	102,47	101,68	100,98
MINAS GERAIS.....	106,67	103,27	105,83	97,89	93,91	93,95	97,89	95,89	95,23	104,20	103,32	102,48
ESPÍRITO SANTO.....	91,71	88,64	90,17	99,69	96,64	97,61	99,69	98,17	97,98	99,44	99,31	99,41
RIO DE JANEIRO.....	80,65	79,18	79,35	97,13	96,56	95,24	97,13	96,85	96,31	100,98	100,61	100,21
SÃO PAULO.....	101,56	99,06	102,61	96,95	94,58	95,26	96,95	95,76	95,59	102,28	101,43	100,70
REGIÃO SUL.....	93,71	92,95	95,46	95,28	93,28	94,06	95,28	94,27	94,20	99,77	99,00	98,46
PARANÁ.....	102,22	102,16	103,63	94,17	93,59	94,20	94,17	93,88	93,99	100,45	99,56	98,89
SANTA CATARINA.....	103,21	101,89	105,05	96,02	94,26	95,71	96,02	95,14	95,33	98,72	98,09	97,80
RIO GRANDE DO SUL.....	80,87	80,03	82,79	95,60	92,13	92,49	95,60	93,84	93,38	100,23	99,42	98,76

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)		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATÉ JAN	ATÉ FEV	ATÉ MAR
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	97,62	96,87	99,44	98,86	98,43	99,45	98,86	98,64	98,91	99,82	99,64	99,61
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	93,49	95,12	96,57	97,79	98,80	99,43	97,79	98,30	98,68	99,67	99,54	99,50
REGIÃO NORDESTE.....	99,64	97,39	100,75	98,73	98,15	99,29	98,73	98,44	98,73	99,85	99,67	99,50
CEARÁ.....	101,00	99,14	101,86	98,34	100,50	100,91	98,34	99,40	99,90	100,54	100,67	100,74
PERNAMBUCO.....	98,61	96,16	100,20	98,65	95,95	98,51	98,65	97,30	97,71	98,94	98,51	97,99
BAHIA.....	102,27	100,06	103,48	99,35	98,45	98,95	99,35	98,90	98,92	101,95	101,57	101,35
REGIÃO SUDESTE.....	98,01	96,97	99,57	99,06	98,44	99,39	99,06	98,75	98,97	99,92	99,74	99,72
MINAS GERAIS.....	99,28	98,72	101,02	99,62	99,36	100,13	99,62	99,49	99,71	100,42	100,30	100,32
ESPÍRITO SANTO.....	98,26	96,50	98,13	99,60	98,67	100,25	99,60	99,14	99,51	99,41	99,29	99,40
RIO DE JANEIRO.....	93,94	93,38	94,54	98,59	98,63	98,63	98,59	98,61	98,62	99,40	99,32	99,32
SÃO PAULO.....	98,33	97,11	100,07	98,94	98,14	99,27	98,94	98,54	98,79	99,86	99,65	99,61
REGIÃO SUL.....	96,92	96,78	99,39	98,86	98,39	99,63	98,86	98,63	98,97	99,66	99,47	99,50
PARANÁ.....	97,82	98,68	100,00	98,71	99,42	100,39	98,71	99,07	99,51	100,03	99,90	99,97
SANTA CATARINA.....	96,08	95,20	97,80	99,37	98,30	99,67	99,37	98,83	99,11	100,44	100,11	100,09
RIO GRANDE DO SUL.....	96,98	96,65	100,38	98,54	97,57	98,96	98,54	98,06	98,37	98,68	98,57	98,61

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)		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATÉ JAN	ATÉ FEV	ATÉ MAR
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	198,87	196,25	191,96	106,17	107,85	103,32	106,17	107,00	105,77	111,58	111,45	110,56
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	238,16	250,26	238,47	104,86	109,72	104,00	104,86	107,29	106,19	111,97	112,03	111,24
REGIÃO NORDESTE.....	209,18	209,73	203,36	106,16	111,62	106,82	106,16	108,83	108,16	109,83	110,13	109,49
CEARÁ.....	225,97	231,23	232,23	111,13	115,21	111,38	111,13	113,16	112,55	112,54	113,10	113,02
PERNAMBUCO.....	201,03	205,78	203,88	103,17	104,80	106,15	103,17	103,99	104,70	113,50	112,05	110,61
BAHIA.....	203,81	194,40	193,32	103,20	110,78	107,08	103,20	106,77	106,87	110,67	111,08	110,52
REGIÃO SUDESTE.....	198,89	193,78	189,71	106,61	107,95	102,59	106,61	107,27	105,70	112,30	112,21	111,16
MINAS GERAIS.....	234,28	254,58	213,86	103,17	119,14	100,51	103,17	110,91	107,53	114,20	115,50	113,99
ESPÍRITO SANTO.....	273,44	302,92	265,44	119,78	129,90	111,80	119,78	124,89	120,44	113,18	116,30	116,08
RIO DE JANEIRO.....	186,95	183,30	191,30	107,05	106,71	110,99	107,05	106,88	108,25	108,01	108,11	108,12
SÃO PAULO.....	192,79	182,11	183,36	106,81	104,93	101,44	106,81	105,89	104,38	112,44	111,92	110,79
REGIÃO SUL.....	188,23	188,05	185,78	105,00	105,08	103,70	105,00	105,04	104,59	110,20	109,67	109,09
PARANÁ.....	180,23	184,75	179,86	105,27	105,32	104,28	105,27	105,30	104,96	113,47	112,70	112,02
SANTA CATARINA.....	202,32	197,55	201,21	107,33	107,17	106,79	107,33	107,25	107,09	108,16	108,27	108,28
RIO GRANDE DO SUL.....	185,37	184,47	180,20	103,06	103,21	100,86	103,06	103,13	102,38	108,92	108,11	107,21

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 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)		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATÉ JAN	ATÉ FEV	ATÉ MAR
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	195,48	195,72	192,67	108,96	112,65	108,79	108,96	110,78	110,11	109,97	110,54	110,39
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	200,73	213,87	206,46	109,88	117,75	113,78	109,88	113,81	113,80	109,98	111,13	111,57
REGIÃO NORDESTE.....	204,24	210,38	215,21	108,65	114,60	111,45	108,65	111,59	111,54	109,66	110,55	110,52
CEARÁ.....	222,88	230,47	231,44	113,30	116,94	113,54	113,30	115,12	114,58	111,59	112,28	112,39
PERNAMBUCO.....	189,16	197,05	220,68	106,53	107,39	113,57	106,53	106,97	109,28	115,31	114,88	114,25
BAHIA.....	211,91	203,22	201,52	105,01	112,67	108,63	105,01	108,63	108,63	109,85	110,60	110,38
REGIÃO SUDESTE.....	195,36	193,29	188,70	108,60	112,21	107,26	108,60	110,36	109,33	109,67	110,27	109,96
MINAS GERAIS.....	218,06	243,38	204,15	104,99	126,06	107,12	104,99	115,14	112,56	110,23	112,47	111,89
ESPÍRITO SANTO.....	292,94	329,76	288,88	119,67	132,63	114,83	119,67	126,20	122,36	113,08	116,31	116,13
RIO DE JANEIRO.....	217,74	216,16	227,93	108,66	109,00	114,95	108,66	108,83	110,86	106,35	106,77	107,22
SÃO PAULO.....	186,66	178,52	178,82	109,00	108,89	105,71	109,00	108,95	107,86	109,96	110,16	109,77
REGIÃO SUL.....	194,68	195,80	193,42	108,94	110,84	109,85	108,94	109,89	109,88	110,20	110,32	110,36
PARANÁ.....	172,46	178,45	173,56	110,35	111,89	111,13	110,35	111,13	111,13	113,15	113,26	113,40
SANTA CATARINA.....	188,33	184,57	187,32	111,07	111,76	111,21	111,07	111,41	111,35	110,12	110,58	110,88
RIO GRANDE DO SUL.....	222,31	222,79	218,50	106,23	109,31	107,93	106,23	107,75	107,81	107,35	107,31	107,16

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)		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATÉ JAN	ATÉ FEV	ATÉ MAR
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	115,84	113,68	110,98	100,32	101,84	97,83	100,32	101,07	99,99	105,48	105,27	104,37
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	138,72	144,97	137,87	99,07	103,60	98,48	99,07	101,34	100,38	105,85	105,82	105,01
REGIÃO NORDESTE.....	121,84	121,49	117,57	100,31	105,40	101,15	100,31	102,79	102,25	103,84	104,02	103,35
CEARÁ.....	131,62	133,94	134,26	105,00	108,79	105,47	105,00	106,88	106,40	106,36	106,80	106,66
PERNAMBUCO.....	117,09	119,20	117,87	97,48	98,96	100,52	97,48	98,22	98,97	107,35	105,87	104,43
BAHIA.....	118,72	112,61	111,77	97,51	104,61	101,40	97,51	100,84	101,02	104,62	104,93	104,33
REGIÃO SUDESTE.....	115,85	112,25	109,68	100,73	101,93	97,14	100,73	101,32	99,92	106,16	105,99	104,94
MINAS GERAIS.....	136,47	147,47	123,64	97,48	112,50	95,18	97,48	104,74	101,64	107,95	109,09	107,61
ESPÍRITO SANTO.....	159,27	175,47	153,46	113,17	122,66	105,86	113,17	117,95	113,87	106,91	109,77	109,50
RIO DE JANEIRO.....	108,90	106,18	110,60	101,15	100,77	105,10	101,15	100,96	102,33	102,09	102,09	102,02
SÃO PAULO.....	112,29	105,49	106,01	100,91	99,09	96,05	100,91	100,02	98,69	106,30	105,72	104,60
REGIÃO SUL.....	109,64	108,93	107,40	99,21	99,22	98,20	99,21	99,22	98,88	104,19	103,59	102,98
PARANÁ.....	104,98	107,02	103,98	99,46	99,45	98,75	99,46	99,46	99,22	107,27	106,46	105,76
SANTA CATARINA.....	117,85	114,44	116,32	101,41	101,20	101,12	101,41	101,30	101,24	102,23	102,24	102,18
RIO GRANDE DO SUL.....	107,98	106,86	104,18	97,37	97,46	95,51	97,37	97,42	96,79	102,99	102,13	101,22

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2009**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATÉ JAN	ATÉ FEV	ATÉ MAR
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	113,86	113,38	111,39	102,95	106,37	103,02	102,95	104,63	104,09	103,94	104,39	104,18
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	116,92	123,89	119,36	103,82	111,19	107,74	103,82	107,49	107,57	103,93	104,93	105,27
REGIÃO NORDESTE.....	118,97	121,87	124,42	102,66	108,22	105,53	102,66	105,40	105,45	103,66	104,41	104,31
CEARÁ.....	129,82	133,50	133,81	107,05	110,43	107,52	107,05	108,73	108,32	105,47	106,02	106,05
PERNAMBUCO.....	110,18	114,15	127,58	100,66	101,40	107,54	100,66	101,03	103,30	109,05	108,55	107,87
BAHIA.....	123,43	117,72	116,51	99,22	106,39	102,87	99,22	102,59	102,68	103,84	104,46	104,18
REGIÃO SUDESTE.....	113,79	111,96	109,09	102,61	105,96	101,56	102,61	104,24	103,35	103,66	104,13	103,77
MINAS GERAIS.....	127,01	140,98	118,03	99,20	119,04	101,43	99,20	108,73	106,39	104,19	106,20	105,59
ESPÍRITO SANTO.....	170,63	191,02	167,01	113,07	125,24	108,73	113,07	119,19	115,67	106,83	109,78	109,54
RIO DE JANEIRO.....	126,83	125,21	131,77	102,67	102,93	108,85	102,67	102,80	104,80	100,52	100,81	101,16
SÃO PAULO.....	108,72	103,41	103,38	102,99	102,82	100,10	102,99	102,91	101,97	103,93	104,03	103,61
REGIÃO SUL.....	113,40	113,42	111,82	102,94	104,66	104,02	102,94	103,79	103,87	104,16	104,18	104,14
PARANÁ.....	100,46	103,37	100,34	104,26	105,66	105,24	104,26	104,96	105,05	106,94	106,95	107,02
SANTA CATARINA.....	109,70	106,92	108,29	104,95	105,53	105,31	104,95	105,24	105,26	104,06	104,41	104,62
RIO GRANDE DO SUL.....	129,49	129,06	126,32	100,37	103,22	102,20	100,37	101,77	101,91	101,48	101,34	101,13

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-5,03	-3,95	0,28
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,01	0,02	0,07
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-5,04	-3,97	0,20
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	-0,45	-0,31	0,22
FUMO.....	-0,04	-0,03	-0,02
TÊXTIL.....	-0,32	-0,29	-0,31
VESTUÁRIO.....	-0,66	-0,66	-0,57
CALÇADOS E COURO.....	-0,56	-0,55	-0,49
MADEIRA.....	-0,51	-0,48	-0,38
PAPEL E GRÁFICA.....	0,38	0,17	0,09
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,06	0,09	0,14
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,19	-0,16	0,18
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,47	-0,39	-0,08
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,04	0,09	0,22
METALURGIA BÁSICA.....	-0,08	0,01	0,19
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,47	-0,36	0,15
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,63	-0,33	0,44
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,31	-0,16	0,33
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	-0,53	-0,34	0,33
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,28	-0,26	-0,16

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,

$\frac{I}{G}$  = 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**  
**MARÇO/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-2,17	-0,01	4,37
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,52	1,02	0,59
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-2,68	-1,03	3,78
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	-0,20	-0,17	0,26
FUMO.....	-0,02	-0,02	-0,01
TÊXTIL.....	0,08	0,03	-0,05
VESTUÁRIO.....	-0,20	-0,22	-0,06
CALÇADOS E COURO.....	-0,10	-0,16	-0,18
MADEIRA.....	-0,10	-0,13	-0,08
PAPEL E GRÁFICA.....	1,20	0,41	-0,04
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,11	0,14	0,26
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,53	-0,11	0,51
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,42	-0,35	0,02
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,13	-0,06	0,46
METALURGIA BÁSICA.....	-0,13	0,06	0,42
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,33	0,21	0,62
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,53	-0,11	0,60
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,46	-0,40	0,20
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	-1,70	-0,36	0,98
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,24	0,22	-0,03

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)**  
**MARÇO/2009**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-5,03	-3,95	0,28
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	-0,75	-0,58	-0,01
REGIÃO NORDESTE.....	-0,49	-0,37	-0,09
CEARÁ.....	-0,05	-0,05	0,02
PERNAMBUCO.....	-0,15	-0,10	-0,07
BAHIA.....	-0,04	-0,04	0,01
REGIÃO SUDESTE.....	-2,38	-1,81	0,67
MINAS GERAIS.....	-0,69	-0,50	0,23
ESPÍRITO SANTO.....	-0,04	-0,03	-0,00
RIO DE JANEIRO.....	-0,19	-0,13	0,05
SÃO PAULO.....	-1,47	-1,17	0,39
REGIÃO SUL.....	-1,39	-1,19	-0,27
PARANÁ.....	-0,48	-0,43	-0,08
SANTA CATARINA.....	-0,32	-0,31	-0,18
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,59	-0,45	0,01

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,

$\frac{I}{G}$  = INDICADOR DO LOCAL E K = PESO DO LOCAL NO TOTAL DA INDÚSTRIA BRASILEIRA.

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-2,17	-0,01	4,37
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	-0,10	0,03	0,33
REGIÃO NORDESTE.....	0,10	0,19	0,28
CEARÁ.....	0,07	0,08	0,10
PERNAMBUCO.....	0,01	-0,02	0,07
BAHIA.....	0,04	0,03	0,11
REGIÃO SUDESTE.....	-1,86	-0,05	3,18
MINAS GERAIS.....	-0,44	0,16	0,74
ESPÍRITO SANTO.....	0,10	0,22	0,15
RIO DE JANEIRO.....	0,35	0,16	0,12
SÃO PAULO.....	-1,86	-0,61	2,15
REGIÃO SUL.....	-0,36	-0,23	0,62
PARANÁ.....	-0,08	-0,05	0,35
SANTA CATARINA.....	0,07	0,07	0,13
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,36	-0,26	0,11

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**  
**MARÇO/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	91,40	-8,59	93,32	-6,67	99,87	-0,12	98,47	-1,52	100,38	0,38	105,01	5,01
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,53	0,12	104,29	0,15	108,25	0,26	131,25	2,53	152,70	4,23	132,56	2,18
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,94	-8,72	92,91	-6,83	99,58	-0,40	95,87	-3,78	96,35	-3,35	103,13	2,92
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	96,43	-1,21	98,89	-0,37	104,91	1,63	98,47	-0,46	99,05	-0,28	105,28	1,53
FUMO.....	90,32	-0,00	91,30	-0,00	95,39	-0,00	59,35	-0,00	67,61	-0,00	79,88	-0,00
TÊXTIL.....	81,73	-0,25	84,44	-0,21	90,46	-0,13	79,44	-0,20	80,93	-0,18	87,25	-0,13
VESTUÁRIO.....	86,27	-0,57	83,48	-0,74	88,47	-0,56	88,06	-0,27	83,96	-0,38	88,81	-0,28
CALÇADOS E COURO.....	82,22	-0,34	81,48	-0,35	96,98	-0,04	77,97	-0,30	72,05	-0,39	107,53	0,08
MADEIRA.....	72,79	-3,02	76,97	-2,63	85,18	-1,91	88,33	-0,83	81,18	-1,42	88,29	-1,07
PAPEL E GRÁFICA.....	100,01	0,00	98,86	-0,04	100,60	0,02	96,42	-0,18	96,64	-0,16	93,23	-0,34
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	91,72	-0,27	94,59	-0,15	92,80	-0,26	96,27	-0,11	97,06	-0,08	104,90	0,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	87,14	-0,67	87,22	-0,67	93,30	-0,31	105,63	0,28	107,22	0,36	125,92	1,34
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,80	-0,14	96,40	-0,12	99,10	-0,03	98,35	-0,05	97,63	-0,08	96,57	-0,12
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	106,93	0,40	110,29	0,60	119,22	1,03	108,21	0,42	116,68	0,79	128,05	1,45
METALURGIA BÁSICA.....	90,62	-0,18	95,89	-0,08	106,10	0,11	102,46	0,08	96,11	-0,19	103,47	0,13
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	84,80	-0,49	86,49	-0,44	95,37	-0,15	88,94	-0,34	89,70	-0,31	89,51	-0,29
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	73,78	-0,60	79,47	-0,47	102,89	0,06	68,57	-0,85	73,54	-0,66	106,73	0,17
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	83,06	-1,03	86,22	-0,85	94,50	-0,37	88,21	-0,93	91,01	-0,70	90,80	-0,78
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,81	-0,05	101,32	0,06	111,79	0,52	99,44	-0,04	100,68	0,04	112,58	0,98
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,50	-0,20	91,05	-0,28	92,23	-0,20	94,77	-0,12	95,95	-0,09	100,94	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**  
**MARÇO/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	95,84	-4,15	97,00	-2,99	99,19	-0,80	101,14	1,14	102,24	2,24	103,35	3,35
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,31	0,01	102,30	0,08	104,01	0,13	111,11	1,30	113,99	1,62	108,01	0,82
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,69	-4,14	96,81	-3,07	98,97	-0,98	100,22	0,19	101,11	0,98	102,56	2,30
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	94,55	-1,57	96,96	-0,93	96,20	-1,13	97,68	-0,60	99,34	-0,17	98,92	-0,27
FUMO.....	95,99	-0,01	95,07	-0,02	84,86	-0,06	96,27	-0,01	102,54	0,00	96,43	-0,00
TÊXTIL.....	92,31	-0,49	93,13	-0,42	93,62	-0,45	95,29	-0,24	94,55	-0,28	97,34	-0,15
VESTUÁRIO.....	99,15	-0,09	100,32	0,03	101,57	0,17	108,58	0,49	113,97	0,77	106,74	0,40
CALÇADOS E COURO.....	99,62	-0,04	98,30	-0,20	103,68	0,45	109,64	0,78	104,08	0,31	105,68	0,46
MADEIRA.....	99,07	-0,00	99,34	-0,00	101,43	0,01	102,60	0,01	105,52	0,03	105,89	0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	90,14	-0,37	90,59	-0,35	96,63	-0,12	91,16	-0,42	93,73	-0,29	106,56	0,30
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	97,73	-0,05	99,84	-0,00	105,97	0,21	106,84	0,24	106,02	0,22	108,27	0,35
PRODUTOS QUÍMICOS.....	91,66	-0,31	91,56	-0,31	91,91	-0,32	94,35	-0,38	99,01	-0,07	98,24	-0,14
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,88	-0,15	96,06	-0,14	99,51	-0,01	108,51	0,28	105,31	0,17	105,88	0,14
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,80	-0,01	100,31	0,02	103,31	0,21	104,94	0,26	103,37	0,18	100,40	0,01
METALURGIA BÁSICA.....	95,66	-0,06	99,89	-0,00	104,09	0,07	98,51	-0,04	102,85	0,09	105,46	0,22
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	112,66	0,35	110,89	0,29	108,57	0,22	131,78	0,77	128,61	0,67	118,72	0,44
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	78,51	-0,70	85,17	-0,45	98,62	-0,03	79,22	-0,90	89,44	-0,42	108,44	0,30
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	94,14	-0,11	94,44	-0,10	95,93	-0,07	102,81	0,07	101,74	0,04	100,59	0,01
FABRICACÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,08	0,00	99,88	-0,00	101,40	0,02	94,55	-0,17	84,83	-0,55	99,52	-0,01
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	88,22	-0,41	88,36	-0,40	93,01	-0,24	98,22	-0,04	101,13	0,02	101,58	0,03

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**  
**MARÇO/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	98,09	-1,90	98,23	-1,76	100,64	0,64	105,46	5,46	106,39	6,39	106,66	6,66
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	89,35	-0,07	88,18	-0,08	82,90	-0,08	96,26	-0,02	97,47	-0,01	81,66	-0,08
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,15	-1,83	98,30	-1,68	100,76	0,76	105,55	5,51	106,48	6,43	106,77	6,74
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,37	0,05	98,37	-0,23	92,60	-1,17	106,87	1,19	106,41	1,13	99,82	-0,03
FUMO.....	95,83	-0,00	97,18	-0,00	102,89	0,00	101,75	0,00	104,60	0,00	108,73	0,00
TÊXTIL.....	98,34	-0,14	99,12	-0,07	99,72	-0,02	99,20	-0,07	100,66	0,06	105,11	0,54
VESTUÁRIO.....	97,83	-0,45	99,48	-0,10	100,45	0,08	114,66	2,28	118,25	2,80	108,30	1,21
CALÇADOS E COURO.....	96,06	-1,11	94,11	-1,67	100,95	0,26	97,69	-0,58	96,26	-0,93	101,58	0,38
MADEIRA.....	102,52	0,01	105,93	0,04	106,37	0,04	124,69	0,13	130,37	0,15	122,59	0,11
PAPEL E GRÁFICA.....	82,53	-0,56	86,23	-0,43	98,96	-0,03	83,84	-0,74	87,28	-0,56	105,24	0,19
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	93,54	-0,01	91,27	-0,01	95,63	-0,00	104,34	0,06	104,06	0,06	106,19	0,09
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,21	0,03	105,54	0,16	112,91	0,38	117,91	0,64	112,02	0,44	113,86	0,48
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,97	-0,02	99,39	-0,01	109,24	0,25	94,57	-0,13	98,70	-0,03	107,01	0,16
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,35	-0,23	98,85	-0,04	102,32	0,10	117,47	0,64	116,32	0,62	118,68	0,69
METALURGIA BÁSICA.....	123,71	0,24	126,54	0,26	122,24	0,23	107,91	0,15	109,03	0,17	118,04	0,34
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	135,09	0,80	129,74	0,70	120,12	0,44	160,82	1,60	157,99	1,57	150,00	1,10
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	82,82	-0,48	85,64	-0,39	94,22	-0,16	92,48	-0,26	103,40	0,11	104,99	0,20
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	92,35	-0,12	95,47	-0,07	102,93	0,04	93,25	-0,15	100,75	0,01	113,86	0,29
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	103,00	0,03	105,41	0,06	110,13	0,12	112,29	0,16	114,57	0,18	131,63	0,45
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,58	0,21	105,91	0,22	104,73	0,16	114,87	0,47	114,15	0,44	111,70	0,31

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**  
**MARÇO/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	93,46	-6,53	96,03	-3,96	97,00	-2,99	100,51	0,51	98,97	-1,02	104,43	4,43
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	96,39	-0,04	98,53	-0,01	112,07	0,09	111,17	0,24	114,86	0,33	117,25	0,16
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,42	-6,49	96,01	-3,94	96,87	-3,10	100,25	0,24	98,60	-1,36	104,00	3,96
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	90,56	-4,28	96,15	-1,87	96,42	-1,58	98,16	-0,83	97,46	-1,15	105,31	2,15
FUMO.....	74,38	-0,00	74,38	-0,00	97,57	-0,00	102,54	0,00	84,80	-0,00	87,45	-0,00
TÊXTIL.....	86,59	-0,63	88,01	-0,52	91,29	-0,38	98,66	-0,04	95,44	-0,15	105,60	0,17
VESTUÁRIO.....	89,55	-0,72	91,16	-0,57	84,18	-1,17	99,26	-0,02	89,05	-0,39	83,40	-0,66
CALÇADOS E COURO.....	81,73	-0,25	82,87	-0,22	89,00	-0,17	78,93	-0,23	79,69	-0,21	83,84	-0,22
MADEIRA.....	94,61	-0,02	99,11	-0,00	114,88	0,06	95,81	-0,01	99,17	-0,00	114,63	0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	92,90	-0,37	92,29	-0,38	96,90	-0,18	104,61	0,29	105,62	0,35	114,40	1,24
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	107,37	0,01	106,84	0,01	108,36	0,27	172,53	0,08	161,63	0,07	93,72	-0,14
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,29	-0,25	96,11	-0,19	95,65	-0,22	77,07	-1,09	78,63	-0,99	117,65	1,15
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,39	-0,07	100,34	0,01	106,99	0,25	101,45	0,06	103,80	0,15	92,41	-0,23
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,69	0,42	105,85	0,49	103,25	0,25	106,81	0,56	101,31	0,10	106,43	0,43
METALURGIA BÁSICA.....	98,72	-0,02	100,39	0,00	101,90	0,03	91,01	-0,45	90,18	-0,47	105,96	0,29
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	93,15	-0,19	91,27	-0,24	97,49	-0,07	107,15	0,22	98,85	-0,03	98,67	-0,04
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	90,34	-0,22	94,09	-0,13	107,48	0,16	88,97	-0,33	88,99	-0,33	109,98	0,31
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	96,06	-0,12	95,81	-0,12	95,51	-0,15	112,21	0,62	105,57	0,29	98,03	-0,13
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	110,17	0,13	107,80	0,09	102,07	0,02	168,93	1,24	163,65	1,15	114,21	0,30
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	77,99	-0,73	80,46	-0,61	91,78	-0,24	90,19	-0,20	100,96	0,02	99,82	-0,00

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**  
**MARÇO/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	98,57	-1,42	98,39	-1,60	100,25	0,25	101,40	1,40	101,02	1,02	104,33	4,33
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,54	0,10	103,84	0,24	107,85	0,54	111,41	1,55	116,21	2,20	114,28	1,97
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,32	-1,56	97,99	-1,87	99,74	-0,23	100,35	0,30	99,32	-0,58	103,01	2,59
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,27	0,70	104,27	0,70	100,46	0,07	108,39	0,85	109,80	0,98	95,23	-0,48
FUMO.....	108,04	0,13	103,14	0,04	87,05	-0,20	106,85	0,04	111,80	0,07	100,08	0,00
TÊXTIL.....	95,86	-0,12	98,89	-0,03	93,67	-0,29	98,73	-0,03	91,47	-0,20	99,24	-0,02
VESTUÁRIO.....	89,94	-0,62	88,30	-0,73	94,24	-0,34	94,21	-0,14	93,15	-0,16	87,22	-0,27
CALÇADOS E COURO.....	111,06	1,78	110,01	1,58	114,46	2,34	147,76	3,54	129,36	2,01	125,43	1,86
MADEIRA.....	96,10	-0,04	97,19	-0,03	93,15	-0,08	106,68	0,04	112,29	0,08	97,28	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	88,26	-0,52	88,07	-0,53	95,71	-0,18	85,94	-0,83	89,89	-0,59	106,82	0,39
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	129,70	0,36	120,40	0,24	108,03	0,13	109,85	0,47	108,76	0,41	107,90	0,41
PRODUTOS QUÍMICOS.....	88,87	-0,58	84,27	-0,86	79,09	-1,39	92,89	-0,94	91,97	-1,12	88,49	-1,83
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,55	-0,24	95,90	-0,22	102,57	0,08	113,79	0,66	106,06	0,30	125,51	0,75
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	108,09	0,56	104,59	0,32	109,79	0,58	106,13	0,21	106,73	0,22	112,92	0,37
METALURGIA BÁSICA.....	101,53	0,03	105,08	0,11	106,87	0,18	104,28	0,19	109,27	0,46	111,29	0,60
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	115,02	0,61	115,67	0,62	110,95	0,41	137,68	1,02	140,72	1,05	119,12	0,56
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	66,27	-2,12	75,96	-1,44	96,66	-0,16	64,96	-2,56	79,67	-1,32	111,35	0,63
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	94,59	-0,16	93,84	-0,19	94,38	-0,17	99,14	-0,03	99,25	-0,03	98,64	-0,05
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	101,98	0,08	100,88	0,03	99,36	-0,02	80,16	-1,60	70,45	-2,70	93,75	-0,50
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	74,87	-1,23	73,82	-1,33	82,17	-0,98	89,82	-0,31	93,48	-0,19	98,04	-0,05

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**  
**MARÇO/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	95,64	-4,35	96,66	-3,33	101,23	1,23	97,14	-2,85	99,92	-0,07	104,94	4,94
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,87	-0,00	99,27	-0,01	103,11	0,07	110,53	0,41	123,78	0,96	114,11	0,55
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,54	-4,34	96,60	-3,31	101,18	1,15	96,56	-3,29	98,85	-1,09	104,55	4,37
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,12	0,01	100,23	0,03	102,88	0,41	96,51	-0,35	97,52	-0,24	101,65	0,17
FUMO.....	89,38	-0,00	90,39	-0,00	86,98	-0,01	95,69	-0,00	82,61	-0,01	75,98	-0,01
TÊXTIL.....	90,98	-0,40	92,07	-0,36	92,56	-0,36	106,71	0,18	105,55	0,15	100,85	0,02
VESTUÁRIO.....	91,29	-0,61	91,75	-0,59	92,02	-0,59	91,37	-0,23	90,54	-0,26	98,48	-0,04
CALÇADOS E COURO.....	86,80	-0,39	86,98	-0,39	85,84	-0,44	85,08	-0,18	87,26	-0,15	91,63	-0,11
MADEIRA.....	90,84	-0,10	92,70	-0,08	95,83	-0,05	87,08	-0,07	90,10	-0,05	110,92	0,07
PAPEL E GRÁFICA.....	114,32	0,86	107,34	0,44	102,86	0,16	128,35	2,00	109,89	0,71	98,32	-0,10
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	108,01	0,12	108,23	0,12	103,82	0,07	107,10	0,12	109,40	0,15	113,50	0,29
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,68	-0,08	99,30	-0,04	107,50	0,43	92,63	-0,73	98,21	-0,16	107,06	0,61
BORRACHA E PLÁSTICO.....	88,20	-0,71	90,55	-0,57	98,40	-0,09	89,28	-0,55	91,32	-0,45	102,34	0,12
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,18	0,00	100,68	0,03	103,34	0,16	92,04	-0,31	95,38	-0,17	112,92	0,49
METALURGIA BÁSICA.....	99,11	-0,03	101,79	0,07	106,41	0,28	97,25	-0,16	101,41	0,08	108,16	0,54
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	90,01	-0,80	92,33	-0,61	99,85	-0,01	107,10	0,49	104,43	0,31	108,98	0,56
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	91,38	-0,79	95,20	-0,43	103,80	0,36	95,06	-0,52	99,27	-0,07	102,47	0,28
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	93,29	-0,40	96,07	-0,23	107,06	0,44	89,47	-0,67	89,90	-0,65	102,44	0,16
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	92,32	-0,76	94,65	-0,53	104,09	0,39	87,51	-2,23	97,49	-0,44	107,24	1,23
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,20	-0,20	96,96	-0,13	100,37	0,01	116,42	0,39	115,32	0,37	104,78	0,13

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**  
**MARÇO/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	93,83	-6,16	95,51	-4,48	102,11	2,11	95,17	-4,82	101,64	1,64	107,61	7,61
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	94,83	-0,26	94,19	-0,29	102,09	0,10	107,25	0,55	150,29	3,93	122,66	1,52
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,78	-5,90	95,58	-4,18	102,11	2,00	94,27	-5,28	97,81	-2,01	106,52	6,08
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,02	-0,18	99,86	-0,02	106,57	1,19	95,07	-0,67	98,29	-0,22	104,75	0,60
FUMO.....	107,03	0,01	107,08	0,01	110,15	0,01	120,21	0,03	91,04	-0,02	98,04	-0,00
TÊXTIL.....	84,20	-0,79	87,00	-0,66	92,09	-0,44	93,63	-0,19	97,27	-0,08	102,32	0,07
VESTUÁRIO.....	90,28	-0,96	93,69	-0,62	97,59	-0,22	89,72	-0,45	91,13	-0,38	94,15	-0,24
CALÇADOS E COURO.....	100,44	0,01	97,82	-0,09	96,97	-0,12	95,66	-0,09	98,14	-0,03	98,70	-0,02
MADEIRA.....	88,28	-0,15	88,73	-0,15	94,14	-0,08	88,37	-0,09	90,77	-0,07	102,52	0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	98,22	-0,05	102,03	0,06	101,35	0,04	106,50	0,24	102,52	0,10	100,14	0,00
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	94,05	-0,06	99,91	-0,00	101,51	0,02	92,78	-0,12	102,61	0,04	121,72	0,53
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,14	-0,10	100,58	0,03	106,69	0,34	111,61	0,52	110,94	0,48	111,29	0,47
BORRACHA E PLÁSTICO.....	85,10	-0,49	86,27	-0,45	98,40	-0,05	83,42	-0,43	92,78	-0,17	111,35	0,27
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	108,30	0,44	108,73	0,46	106,43	0,34	99,52	-0,01	103,18	0,12	117,54	1,06
METALURGIA BÁSICA.....	99,30	-0,05	102,36	0,17	106,16	0,50	90,68	-1,66	98,21	-0,32	104,39	0,79
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	91,14	-0,56	91,79	-0,53	99,34	-0,04	96,49	-0,22	99,22	-0,04	101,36	0,08
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	89,35	-0,61	92,95	-0,40	104,04	0,22	90,77	-0,69	98,07	-0,15	108,48	0,60
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	91,45	-0,37	92,47	-0,33	107,29	0,34	97,65	-0,09	97,56	-0,10	116,07	0,74
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	84,99	-1,12	87,36	-0,95	104,03	0,29	91,48	-1,00	90,85	-1,15	110,29	1,18
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	89,25	-0,56	91,16	-0,46	96,89	-0,16	90,01	-0,33	96,46	-0,11	92,89	-0,25

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**  
**MARÇO/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	97,36	-2,63	98,45	-1,54	100,00	0,00	105,86	5,86	113,86	13,86	109,50	9,50
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	91,65	-0,94	92,19	-0,89	98,46	-0,17	106,57	1,27	130,63	5,98	118,24	3,35
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,07	-1,70	99,24	-0,67	100,18	0,16	105,60	4,52	109,62	7,74	107,48	6,10
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	110,03	1,48	111,99	1,74	108,05	1,27	115,41	1,76	114,79	1,69	106,51	0,81
TÊXTIL.....	96,38	-0,07	95,85	-0,08	101,32	0,02	113,35	0,11	112,12	0,10	107,63	0,07
VESTUÁRIO.....	86,57	-1,84	90,03	-1,35	91,96	-1,14	97,86	-0,10	95,92	-0,20	100,74	0,04
CALÇADOS E COURO.....	94,50	-0,06	95,63	-0,04	100,29	0,00	91,93	-0,03	90,85	-0,04	97,28	-0,01
MADEIRA.....	81,02	-0,50	83,84	-0,43	80,06	-0,45	84,07	-0,23	86,48	-0,20	80,81	-0,22
PAPEL E GRÁFICA.....	96,93	-0,10	98,94	-0,03	103,14	0,08	89,31	-0,59	92,73	-0,45	101,11	0,05
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	172,53	0,59	158,46	0,45	127,80	0,29	137,37	0,27	142,79	0,31	111,26	0,12
PRODUTOS QUÍMICOS.....	81,70	-0,24	84,05	-0,20	95,43	-0,07	108,50	0,10	99,37	-0,00	100,98	0,02
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,37	-0,09	99,59	-0,01	105,84	0,16	94,26	-0,09	97,92	-0,03	99,52	-0,01
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,02	0,19	100,07	0,01	98,78	-0,21	109,84	1,36	111,44	1,62	110,94	1,47
METALURGIA BÁSICA.....	92,58	-0,52	96,51	-0,24	104,50	0,32	96,80	-0,65	108,08	1,59	110,01	1,99
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,09	-0,11	97,17	-0,10	104,84	0,19	114,84	0,38	118,67	0,45	116,48	0,50
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	104,50	0,36	108,07	0,65	104,17	0,31	120,86	1,97	132,68	2,89	117,18	1,45
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	93,37	-0,08	91,35	-0,11	96,36	-0,03	96,71	-0,05	95,38	-0,08	106,01	0,07
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	80,55	-0,30	80,39	-0,31	90,85	-0,14	102,65	0,03	97,73	-0,02	104,93	0,05
FABRICACÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,98	-0,29	90,49	-0,48	95,22	-0,27	100,77	0,01	93,62	-0,17	96,18	-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**  
**MARÇO/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	96,56	-3,43	97,66	-2,33	100,87	0,87	105,10	5,10	102,32	2,32	102,02	2,02
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	107,89	0,52	107,37	0,48	105,50	0,38	115,06	2,97	113,92	2,76	111,58	2,63
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,67	-4,03	96,92	-2,87	100,51	0,48	102,72	2,18	99,48	-0,41	98,81	-0,91
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	89,81	-1,45	91,32	-1,24	96,46	-0,51	101,83	0,14	98,84	-0,09	100,86	0,07
FUMO.....	82,71	-0,03	85,68	-0,02	69,95	-0,08	75,59	-0,02	78,44	-0,02	56,41	-0,08
TÊXTIL.....	91,80	-0,23	92,02	-0,22	97,43	-0,08	104,93	0,05	101,19	0,01	107,68	0,11
VESTUÁRIO.....	87,66	-1,49	90,86	-1,09	94,98	-0,62	100,57	0,02	97,23	-0,11	99,48	-0,02
CALÇADOS E COURO.....	82,90	-0,20	81,42	-0,22	88,20	-0,16	80,71	-0,09	80,49	-0,09	92,63	-0,04
MADEIRA.....	87,23	-0,09	89,17	-0,08	101,01	0,00	71,61	-0,09	86,63	-0,04	111,06	0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	95,02	-0,44	93,40	-0,59	92,98	-0,52	117,51	1,32	102,89	0,23	97,03	-0,18
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,65	0,00	99,01	-0,00	97,31	-0,02	108,16	0,23	110,60	0,28	107,27	0,22
PRODUTOS QUÍMICOS.....	106,27	0,44	106,80	0,48	102,79	0,19	91,60	-1,32	90,43	-1,37	83,70	-1,65
BORRACHA E PLÁSTICO.....	94,42	-0,26	94,95	-0,23	105,09	0,26	106,39	0,23	106,67	0,23	101,62	0,06
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,74	0,03	100,68	0,03	97,60	-0,11	96,70	-0,10	102,37	0,06	103,47	0,07
METALURGIA BÁSICA.....	97,16	-0,12	98,48	-0,06	107,06	0,33	99,59	-0,02	96,36	-0,24	105,28	0,40
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,81	-0,08	102,19	0,15	114,64	1,03	103,34	0,14	101,63	0,07	102,97	0,15
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	111,83	0,68	112,60	0,72	110,68	0,62	126,20	1,67	109,54	0,62	101,13	0,07
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	99,02	-0,03	102,14	0,07	103,63	0,12	104,40	0,15	106,17	0,22	95,65	-0,13
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,84	0,08	102,39	0,23	104,67	0,41	101,87	0,21	99,90	-0,01	106,97	0,72
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	80,91	-0,77	81,87	-0,73	91,34	-0,39	79,12	-0,36	78,22	-0,37	94,82	-0,11

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**  
**MARÇO/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	95,96	-4,03	96,76	-3,23	101,05	1,05	96,05	-3,94	98,68	-1,31	104,59	4,59
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,95	0,03	104,66	0,02	105,56	0,02	97,34	-0,01	96,63	-0,01	95,02	-0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,90	-4,07	96,72	-3,25	101,03	1,02	96,03	-3,95	98,68	-1,31	104,62	4,61
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,68	0,22	101,26	0,16	102,14	0,28	95,50	-0,44	96,45	-0,34	100,66	0,06
FUMO.....	70,92	-0,01	71,09	-0,01	74,96	-0,01	79,65	-0,00	71,90	-0,00	67,42	-0,01
TÊXTIL.....	92,90	-0,33	93,58	-0,30	92,07	-0,39	109,41	0,27	107,38	0,22	100,04	0,00
VESTUÁRIO.....	93,20	-0,34	90,77	-0,49	88,13	-0,69	88,41	-0,25	87,47	-0,28	99,32	-0,01
CALÇADOS E COURO.....	80,42	-0,56	82,23	-0,52	80,73	-0,61	81,45	-0,21	83,97	-0,18	89,45	-0,13
MADEIRA.....	93,55	-0,07	95,81	-0,04	97,65	-0,02	87,73	-0,06	90,06	-0,05	115,65	0,11
PAPEL E GRÁFICA.....	121,16	1,40	111,31	0,74	105,05	0,32	133,23	2,55	112,21	0,94	97,83	-0,15
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	109,44	0,17	109,20	0,15	104,91	0,10	111,08	0,17	111,50	0,18	114,14	0,28
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,74	-0,15	97,93	-0,13	108,57	0,51	91,29	-0,92	98,44	-0,15	111,44	1,11
BORRACHA E PLÁSTICO.....	87,97	-0,87	90,58	-0,69	97,68	-0,15	87,86	-0,73	89,55	-0,64	101,63	0,09
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,93	-0,14	97,89	-0,09	103,94	0,16	87,76	-0,45	90,85	-0,33	109,97	0,32
METALURGIA BÁSICA.....	100,18	0,00	102,79	0,08	106,63	0,21	103,33	0,11	104,67	0,16	112,57	0,46
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	88,48	-1,01	91,10	-0,79	98,16	-0,15	109,42	0,71	105,63	0,44	110,52	0,68
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	89,66	-1,12	93,72	-0,67	103,04	0,34	92,23	-0,92	97,76	-0,26	101,74	0,22
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	93,69	-0,45	96,94	-0,21	107,39	0,54	88,33	-0,87	88,63	-0,86	101,12	0,09
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	92,77	-0,80	95,21	-0,53	104,05	0,44	85,76	-2,94	98,03	-0,40	106,35	1,24
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,91	-0,00	102,08	0,08	103,41	0,15	131,28	0,72	127,52	0,64	110,39	0,28

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**  
**MARÇO/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	94,40	-5,59	95,18	-4,81	98,93	-1,06	98,19	-1,80	98,87	-1,12	102,98	2,98
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,78	-0,00	101,75	0,01	96,96	-0,02	98,13	-0,01	99,48	-0,00	103,97	0,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,34	-5,59	95,12	-4,82	98,95	-1,03	98,19	-1,78	98,87	-1,11	102,97	2,94
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,02	-0,55	96,28	-0,70	99,95	-0,00	102,76	0,41	100,02	0,00	101,91	0,29
FUMO.....	91,02	-0,11	89,30	-0,10	93,80	-0,04	93,76	-0,08	94,35	-0,07	99,04	-0,01
TÊXTIL.....	98,37	-0,07	98,14	-0,08	96,05	-0,18	100,27	0,01	97,01	-0,12	93,91	-0,25
VESTUÁRIO.....	87,22	-1,10	86,68	-1,16	89,86	-0,86	92,14	-0,40	90,71	-0,47	95,56	-0,22
CALÇADOS E COURO.....	85,40	-1,26	86,71	-1,15	87,66	-1,17	98,54	-0,09	95,88	-0,27	90,33	-0,73
MADEIRA.....	87,70	-0,75	86,83	-0,82	88,40	-0,76	101,41	0,05	100,29	0,01	93,85	-0,29
PAPEL E GRÁFICA.....	97,27	-0,14	98,89	-0,05	101,06	0,05	99,75	-0,01	100,27	0,01	104,50	0,25
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	111,99	0,08	126,77	0,15	114,34	0,11	109,22	0,11	109,32	0,11	111,72	0,15
PRODUTOS QUÍMICOS.....	93,28	-0,18	94,66	-0,14	101,12	0,02	96,03	-0,15	95,33	-0,18	105,23	0,19
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,15	-0,19	96,64	-0,17	98,10	-0,09	92,55	-0,39	93,87	-0,31	93,91	-0,31
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,03	0,00	101,34	0,05	102,07	0,08	104,84	0,17	100,24	0,00	106,45	0,24
METALURGIA BÁSICA.....	91,14	-0,14	94,36	-0,09	103,57	0,05	92,88	-0,18	96,45	-0,08	105,73	0,14
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,93	-0,11	98,20	-0,09	108,77	0,56	98,19	-0,10	98,17	-0,10	112,04	0,85
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	97,24	-0,23	100,31	0,02	111,74	0,96	97,61	-0,29	100,94	0,11	115,54	1,82
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	101,06	0,04	105,76	0,23	112,13	0,46	103,81	0,18	107,41	0,35	114,98	0,69
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	92,94	-0,44	96,16	-0,23	104,40	0,25	88,88	-1,18	98,41	-0,16	105,76	0,55
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,21	-0,40	93,36	-0,47	93,68	-0,43	99,78	-0,01	98,64	-0,08	90,54	-0,51

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**  
**MARÇO/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	93,83	-6,16	94,45	-5,54	98,89	-1,10	98,74	-1,25	99,22	-0,77	105,76	5,76
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	92,79	-0,07	96,98	-0,02	98,74	-0,01	93,57	-0,05	93,71	-0,04	101,35	0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,83	-6,10	94,42	-5,52	98,89	-1,08	98,79	-1,19	99,26	-0,72	105,80	5,74
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	96,63	-0,78	96,86	-0,73	101,48	0,33	101,88	0,36	99,86	-0,02	107,16	1,36
FUMO.....	126,26	0,05	142,17	0,06	92,43	-0,00	98,30	-0,00	112,35	0,08	118,05	0,04
TÊXTIL.....	86,62	-0,37	88,19	-0,32	91,67	-0,22	93,79	-0,14	91,11	-0,21	80,48	-0,43
VESTUÁRIO.....	86,41	-1,32	83,77	-1,59	87,26	-1,28	89,81	-0,48	84,91	-0,71	96,61	-0,18
CALÇADOS E COURO.....	87,31	-0,16	86,33	-0,17	92,53	-0,09	84,30	-0,14	85,92	-0,12	93,08	-0,05
MADEIRA.....	75,55	-2,01	75,35	-2,05	85,22	-1,39	96,31	-0,22	93,04	-0,43	86,94	-1,04
PAPEL E GRÁFICA.....	96,92	-0,19	98,02	-0,12	97,94	-0,13	89,98	-0,75	94,03	-0,43	101,93	0,15
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	112,98	0,24	130,02	0,49	115,57	0,36	110,21	0,28	111,99	0,32	115,89	0,49
PRODUTOS QUÍMICOS.....	78,70	-0,88	78,83	-0,87	90,39	-0,35	96,27	-0,16	91,52	-0,37	108,15	0,36
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,09	-0,12	99,50	-0,02	98,47	-0,06	89,51	-0,47	89,87	-0,45	100,20	0,00
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,70	-0,04	99,25	-0,02	102,83	0,12	99,84	-0,00	95,84	-0,14	98,02	-0,08
METALURGIA BÁSICA.....	101,08	0,01	101,93	0,02	104,57	0,04	92,33	-0,12	96,68	-0,05	118,68	0,25
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	107,10	0,37	107,13	0,38	108,07	0,45	110,53	0,51	105,53	0,27	113,91	0,70
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	93,80	-0,44	96,20	-0,26	111,87	0,85	103,04	0,34	103,67	0,40	122,09	2,32
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	102,61	0,11	107,88	0,35	111,58	0,42	106,45	0,34	113,75	0,67	113,79	0,63
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	94,00	-0,40	96,12	-0,25	102,35	0,14	97,99	-0,26	107,03	0,92	107,61	0,86
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,02	-0,31	94,90	-0,41	95,75	-0,33	102,31	0,13	99,33	-0,04	98,38	-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

**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**  
**MARÇO/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	96,02	-3,97	96,18	-3,81	97,69	-2,30	101,12	1,12	101,24	1,24	102,18	2,18
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,10	0,02	104,38	0,05	93,52	-0,08	97,36	-0,04	99,04	-0,01	99,27	-0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,95	-3,99	96,08	-3,87	97,74	-2,22	101,19	1,16	101,28	1,25	102,23	2,19
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,02	-0,35	98,62	-0,24	102,44	0,45	112,69	1,92	110,09	1,52	106,05	0,93
FUMO.....	133,21	0,18	135,04	0,15	129,50	0,06	124,88	0,12	119,47	0,07	100,52	0,00
TÊXTIL.....	102,83	0,28	101,93	0,19	97,34	-0,27	105,17	0,52	101,68	0,17	98,29	-0,18
VESTUÁRIO.....	83,94	-2,31	84,48	-2,24	88,45	-1,63	90,49	-0,99	90,21	-1,02	91,65	-0,81
CALÇADOS E COURO.....	92,39	-0,15	88,59	-0,22	91,99	-0,09	118,18	0,30	108,01	0,12	98,54	-0,01
MADEIRA.....	95,07	-0,39	92,73	-0,59	86,72	-1,21	99,03	-0,04	98,17	-0,09	90,20	-0,59
PAPEL E GRÁFICA.....	102,48	0,12	105,06	0,25	109,73	0,43	108,48	0,46	107,69	0,44	113,91	0,74
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	81,17	-0,00	87,11	-0,00	98,35	-0,00	93,84	-0,00	85,27	-0,00	104,43	0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	106,60	0,11	107,78	0,13	113,01	0,22	107,94	0,16	105,00	0,10	99,71	-0,00
BORRACHA E PLÁSTICO.....	103,67	0,21	101,70	0,10	101,15	0,06	104,12	0,26	105,38	0,34	96,01	-0,25
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,05	-0,09	97,93	-0,10	96,99	-0,14	105,66	0,27	100,94	0,04	107,00	0,36
METALURGIA BÁSICA.....	88,13	-0,20	92,71	-0,12	102,92	0,04	89,96	-0,30	95,00	-0,14	102,51	0,06
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,48	-0,18	94,55	-0,23	100,11	0,00	101,91	0,09	107,99	0,40	114,15	0,63
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,60	0,04	100,89	0,06	103,26	0,26	95,57	-0,41	97,08	-0,27	111,55	1,36
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	99,23	-0,03	103,65	0,16	110,77	0,45	104,32	0,28	111,45	0,74	119,20	1,14
FABRICACÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	89,48	-0,54	93,55	-0,33	101,32	0,05	91,17	-0,66	94,48	-0,40	97,53	-0,15
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,39	-0,53	87,17	-0,73	84,31	-0,99	86,98	-0,57	86,96	-0,56	80,34	-1,00

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**  
**MARÇO/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	93,45	-6,54	94,94	-5,05	100,10	0,10	95,51	-4,48	96,78	-3,21	101,21	1,21
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,38	0,02	103,17	0,02	99,58	-0,00	104,69	0,02	106,19	0,03	113,54	0,09
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,38	-6,57	94,89	-5,07	100,10	0,10	95,45	-4,51	96,72	-3,25	101,14	1,13
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	96,46	-0,55	93,24	-1,09	95,58	-0,71	95,72	-0,50	92,07	-0,95	92,47	-0,94
FUMO.....	84,49	-0,44	81,33	-0,39	91,47	-0,15	91,96	-0,19	90,01	-0,26	97,01	-0,06
TÊXTIL.....	91,64	-0,14	92,25	-0,13	95,12	-0,08	81,58	-0,24	78,68	-0,28	90,58	-0,11
VESTUÁRIO.....	104,45	0,11	106,69	0,17	105,29	0,14	104,45	0,06	108,09	0,11	101,67	0,02
CALÇADOS E COURO.....	84,75	-3,18	86,57	-2,80	86,96	-2,96	97,82	-0,32	95,46	-0,66	89,25	-1,81
MADEIRA.....	99,70	-0,00	100,62	0,01	99,85	-0,00	116,91	0,30	122,08	0,39	123,59	0,37
PAPEL E GRÁFICA.....	92,96	-0,33	94,30	-0,27	97,21	-0,11	109,41	0,41	105,70	0,25	100,02	0,00
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	108,83	0,01	109,75	0,01	106,33	0,01	107,11	0,06	104,30	0,04	102,24	0,02
PRODUTOS QUÍMICOS.....	105,40	0,13	109,04	0,22	109,18	0,22	97,80	-0,10	101,34	0,06	105,86	0,25
BORRACHA E PLÁSTICO.....	88,03	-0,61	89,65	-0,53	94,79	-0,26	84,55	-0,75	86,43	-0,65	88,07	-0,57
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,62	0,11	108,00	0,25	108,05	0,22	104,99	0,13	100,49	0,01	114,02	0,36
METALURGIA BÁSICA.....	89,48	-0,20	92,37	-0,14	103,81	0,07	95,64	-0,12	97,55	-0,06	105,11	0,16
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	93,44	-0,42	94,57	-0,36	111,44	1,05	90,52	-0,68	89,72	-0,73	106,36	0,66
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	96,79	-0,34	101,91	0,20	117,12	1,55	97,41	-0,40	103,27	0,52	116,37	2,04
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	101,49	0,05	105,96	0,21	112,85	0,47	100,63	0,02	95,89	-0,13	111,40	0,43
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	92,77	-0,49	96,73	-0,22	107,32	0,48	81,48	-2,04	92,26	-0,84	106,09	0,65
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,04	-0,36	96,09	-0,29	98,64	-0,09	102,44	0,17	101,87	0,13	93,45	-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

**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)		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDÚSTRIA GERAL	2,55	2,76	3,63	3,58	4,07	4,55	6,13	6,83	8,18	2,55	2,76	3,63
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	1,53	1,59	1,73	2,09	1,64	1,78	3,62	3,24	3,51	1,53	1,59	1,73
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,57	2,79	3,67	3,62	4,12	4,61	6,19	6,92	8,29	2,57	2,79	3,67
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	3,17	3,01	5,09	3,70	4,55	6,55	6,87	7,55	11,64	3,17	3,01	5,09
FUMO.....	31,69	33,78	35,11	3,87	3,06	6,62	35,56	36,84	41,73	3,87	3,06	6,62
TÊXTIL.....	3,02	3,69	2,67	3,29	4,58	3,01	6,31	8,27	5,68	3,02	3,69	2,67
VESTUÁRIO.....	2,67	3,75	3,78	3,53	4,61	4,65	6,20	8,36	8,43	2,67	3,75	3,78
CALÇADOS E COURO.....	3,41	3,52	4,95	3,15	4,00	4,31	6,56	7,52	9,26	3,15	3,52	4,31
MADEIRA.....	3,07	3,70	5,44	4,99	5,39	7,81	8,06	9,08	13,25	3,07	3,70	5,44
PAPEL E GRÁFICA.....	2,23	2,20	2,47	2,69	2,74	3,85	4,92	4,94	6,32	2,23	2,20	2,47
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	3,93	4,93	16,39	6,52	6,20	8,61	10,45	11,13	25,01	3,93	4,93	8,61
PRODUTOS QUÍMICOS.....	2,07	2,91	1,88	2,78	2,34	2,58	4,85	5,25	4,46	2,07	2,34	1,88
BORRACHA E PLÁSTICO.....	1,98	2,19	2,98	3,67	3,70	3,86	5,65	5,88	6,84	1,98	2,19	2,98
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	2,45	2,64	3,08	3,30	4,05	3,80	5,74	6,69	6,88	2,45	2,64	3,08
METALURGIA BÁSICA.....	1,89	1,92	0,87	4,66	3,81	3,20	6,55	5,73	4,06	1,89	1,92	0,87
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	2,69	2,17	3,11	4,14	4,57	4,79	6,83	6,73	7,90	2,69	2,17	3,11
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	1,67	2,17	1,91	3,24	4,22	4,40	4,91	6,39	6,31	1,67	2,17	1,91
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	2,41	2,48	2,81	4,35	4,16	4,44	6,76	6,64	7,25	2,41	2,48	2,81
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	1,03	0,93	1,42	3,14	3,45	2,81	4,17	4,38	4,23	1,03	0,93	1,42
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,82	2,94	3,47	3,41	4,12	3,63	6,24	7,06	7,10	2,82	2,94	3,47

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)		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
BRASIL	2,55	2,76	3,63	3,58	4,07	4,55	6,13	6,83	8,18	2,55	2,76	3,63
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	3,56	3,72	4,91	4,60	4,67	5,58	8,16	8,39	10,49	3,56	3,72	4,91
REGIÃO NORDESTE.....	2,28	1,96	2,61	3,16	4,52	8,12	5,44	6,48	10,73	2,28	1,96	2,61
CEARÁ.....	1,75	2,14	3,15	3,06	3,09	3,14	4,81	5,23	6,29	1,75	2,14	3,14
PERNAMBUCO.....	2,37	2,01	1,98	3,36	3,58	14,11	5,73	5,60	16,09	2,37	2,01	1,98
BAHIA.....	3,34	2,53	3,79	3,14	3,30	3,84	6,48	5,83	7,63	3,14	2,53	3,79
REGIÃO SUDESTE.....	2,01	2,40	3,32	3,24	3,74	3,59	5,25	6,14	6,91	2,01	2,40	3,32
MINAS GERAIS.....	2,65	2,52	3,92	4,82	4,83	3,78	7,47	7,35	7,70	2,65	2,52	3,78
ESPÍRITO SANTO.....	2,39	3,62	4,27	3,04	4,66	4,62	5,43	8,28	8,89	2,39	3,62	4,27
RIO DE JANEIRO.....	1,88	1,59	2,17	2,86	2,77	2,99	4,74	4,36	5,16	1,88	1,59	2,17
SÃO PAULO.....	1,81	2,43	3,27	2,83	3,51	3,58	4,64	5,94	6,85	1,81	2,43	3,27
REGIÃO SUL.....	3,50	3,64	4,37	4,19	4,32	4,37	7,70	7,96	8,74	3,50	3,64	4,37
PARANÁ.....	3,64	3,54	4,56	4,28	4,26	4,18	7,93	7,80	8,74	3,64	3,54	4,18
SANTA CATARINA.....	3,51	4,17	4,81	4,54	4,65	4,57	8,04	8,81	9,38	3,51	4,17	4,57
RIO GRANDE DO SUL.....	3,38	3,24	3,80	3,79	4,09	4,36	7,18	7,33	8,16	3,38	3,24	3,80

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

