

# **Indicadores IBGE**

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

março 2011

Presidente da República  
*Dilma Rousseff*

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
*Miriam Belchior*

## **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  
*Paulo César Moraes Simões*

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

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

## **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações  
*Sidnéia Reis Cardoso*

Coordenação de Indústria  
*Flávio Renato Keim Magheli*

## **EQUIPE de ANÁLISE**

*André Luiz Oliveira Macedo  
Augusto César da Costa Barbosa  
Fernando Abritta Figueiredo  
Reginaldo Bethencourt Carvalho  
Rodrigo Corrêa Lobo*

Ajuste Sazonal  
*Reginaldo Bethencourt Carvalho*

Análise de Dados:

Gerência de Análise

Gerência de Pesquisas Mensais

## **Indicadores IBGE**

Plano de divulgação:

### **Trabalho e rendimento**

Pesquisa mensal de emprego

### **Agropecuária**

Estatística da produção agrícola \*

Estatística da produção pecuária \*

### **Indústria**

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

### **Comércio**

Pesquisa mensal de comércio

### **Índices, preços e custos**

Índice de preços ao produtor – indústrias de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC - IPCA

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

### **Contas nacionais trimestrais**

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

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

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

## SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS .....	3
CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS .....	5
COMENTÁRIOS .....	9
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS .....	18
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	20
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	21
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	22
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	23
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	24
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	25
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	26
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	27
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	28
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	29
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	30
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	31
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	32
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	33
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM MARÇO DE 2011	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	34
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	35
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	36
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	37
TABELAS REGIONAIS .....	38
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	52
- INDÚSTRIA GERAL .....	53



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

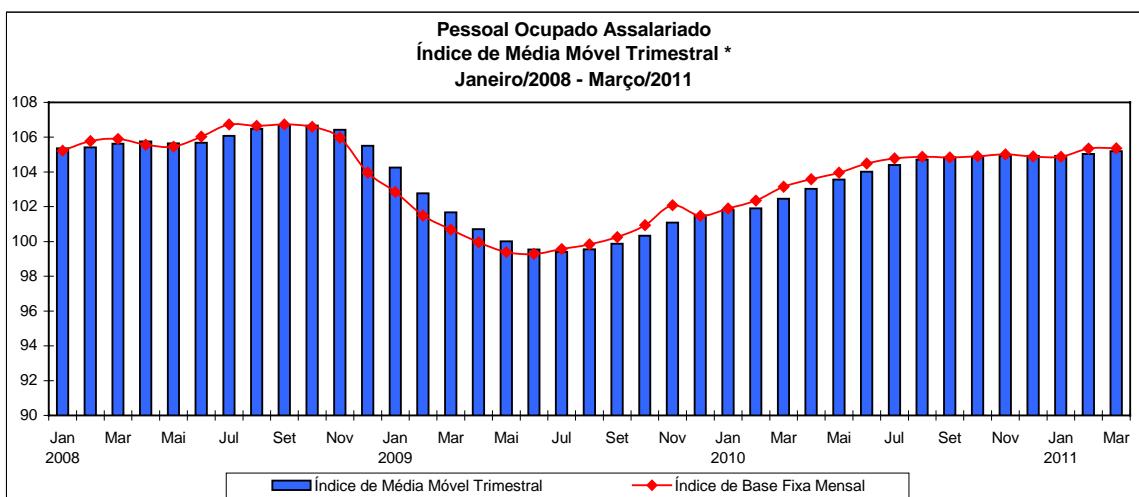
**Taxa de Rotatividade**

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 2011, o emprego industrial repetiu o patamar do mês anterior (0,0%), na série livre de influências sazonais, após avançar 0,5% em fevereiro. Com esses resultados, o índice de média móvel trimestral mostrou ligeira variação positiva (0,2%) entre os trimestres encerrados em março e fevereiro, após apontar variação de 0,1% em fevereiro e ficar estável de outubro a janeiro. Ainda na série com ajuste sazonal, no índice trimestre contra trimestre imediatamente anterior, o pessoal ocupado na indústria cresceu 0,3% nos três primeiros meses de 2011, sétimo trimestre consecutivo de expansão, acumulando nesse período ganho de 5,7%.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\* Séries com ajuste sazonal

Frente a março de 2010, o emprego industrial avançou 2,2%, décima quarta taxa positiva consecutiva nesse tipo de comparação, mas a menos intensa desde fevereiro de 2010 (0,8%). No fechamento do primeiro trimestre do ano observou-se expansão de 2,6% no confronto com igual período do ano anterior. A taxa anualizada, índice acumulado nos últimos doze meses, permaneceu apontando crescimento (3,9%), mas repetiu o resultado de fevereiro.

A expansão de 2,2% no índice mensal de março de 2011 mostrou perfil generalizado de crescimento, com doze dos quatorze locais e treze dos dezoito setores investigados ampliando as contratações. Entre os locais, as principais contribuições positivas para o resultado global vieram da região Nordeste (3,8%), região Norte e Centro-Oeste (4,1%), Rio Grande do Sul

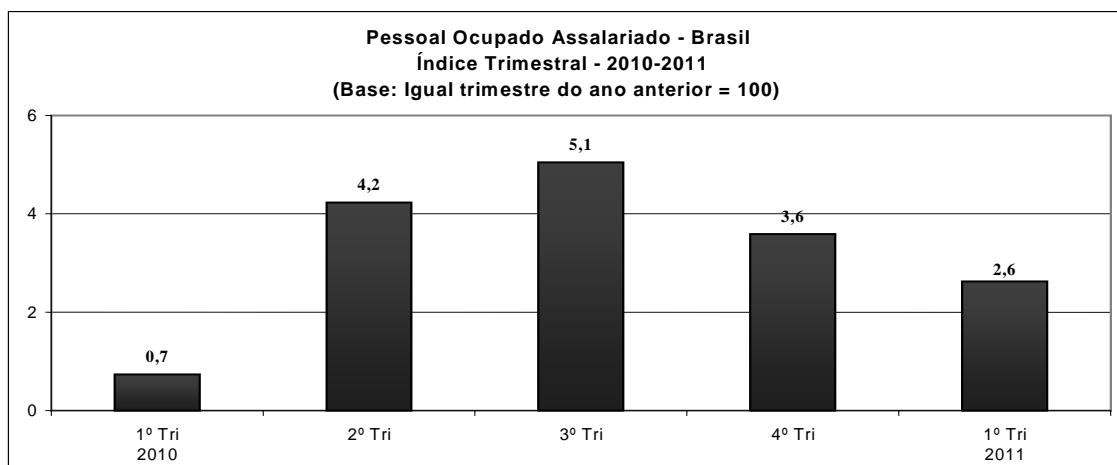
(3,7%), Paraná (4,2%) e Minas Gerais (2,7%). Na região Nordeste, os ramos que mais contribuíram para a expansão do emprego industrial foram alimentos e bebidas (5,6%), minerais não metálicos (8,9%) e vestuário (4,7%). Na região Norte e Centro-Oeste sobressaíram os setores de máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (28,6%) e de produtos de metal (32,3%), enquanto na indústria gaúcha, destacaram-se positivamente alimentos e bebidas (8,5%), produtos de metal (15,6%), máquinas e equipamentos (7,8%) e meios de transporte (7,9%). Nas indústrias paranaense e mineira, os impactos mais relevantes vieram de alimentos e bebidas (7,9%), produtos de metal (20,6%) e meios de transporte (13,1%), no primeiro local, e de meios de transporte (7,7%) e produtos de metal (6,9%), no segundo.

Setorialmente, ainda na comparação com igual mês do ano anterior, os destaques ficaram com os ramos de meios de transporte (8,2%), produtos de metal (7,6%), alimentos e bebidas (2,4%), máquinas e equipamentos (5,2%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (6,6%), metalurgia básica (7,7%) e outros produtos da indústria de transformação (5,3%). Por outro lado, papel e gráfica (-8,5%), vestuário (-3,8%) e madeira (-7,6%) apontaram as pressões negativas mais importantes sobre o total da indústria neste mês.

No fechamento do primeiro trimestre do ano, o emprego industrial assinalou expansão de 2,6%, com treze locais e doze ramos ampliando o contingente de trabalhadores. Setorialmente, as contribuições positivas mais relevantes vieram de meios de transporte (8,3%), produtos de metal (8,3%), máquinas e equipamentos (6,4%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (6,9%), alimentos e bebidas (1,7%) e metalurgia básica (8,3%), enquanto papel e gráfica (-8,0%), vestuário (-2,8%) e madeira (-5,7%) exerceram os principais impactos negativos. No corte regional, os destaques positivos ficaram com São Paulo (1,5%), região Nordeste (3,0%), Minas Gerais (3,7%), região Norte e Centro-Oeste (4,4%), Rio Grande do Sul (3,6%), Paraná (3,1%) e Santa Catarina (2,7%). Por outro lado, Ceará, ao ficar estável frente ao primeiro trimestre do ano passado, foi o único local que não apontou crescimento no total do pessoal ocupado.

O emprego industrial mostrou crescimento de 2,6% no primeiro trimestre de 2011, após também registrar taxas positivas em todos os trimestres do ano

passado (0,7%, 4,2%, 5,1% e 3,6%), todas as comparações contra igual trimestre do ano anterior. O movimento de redução no ritmo das contratações entre o último trimestre do ano passado e o primeiro deste ano teve perfil disseminado, atingindo dezesseis setores e doze locais, com destaque para: fumo (de -5,8% para -14,9%), borracha e plástico (de 8,5% para 3,8%), calçados e couro (de 2,9% para -0,4%), máquinas e equipamentos (de 9,6% para 6,4%), madeira (de -2,8% para -5,7%) e metalurgia básica (de 11,0% para 8,3%), entre os ramos; e Espírito Santo (de 5,5% para 1,1%), Ceará (de 3,3% para 0,0%), Rio de Janeiro (de 6,3% para 3,0%), Pernambuco (de 5,3% para 2,3%) e Bahia (de 6,6% para 4,2%), entre as áreas investigadas.

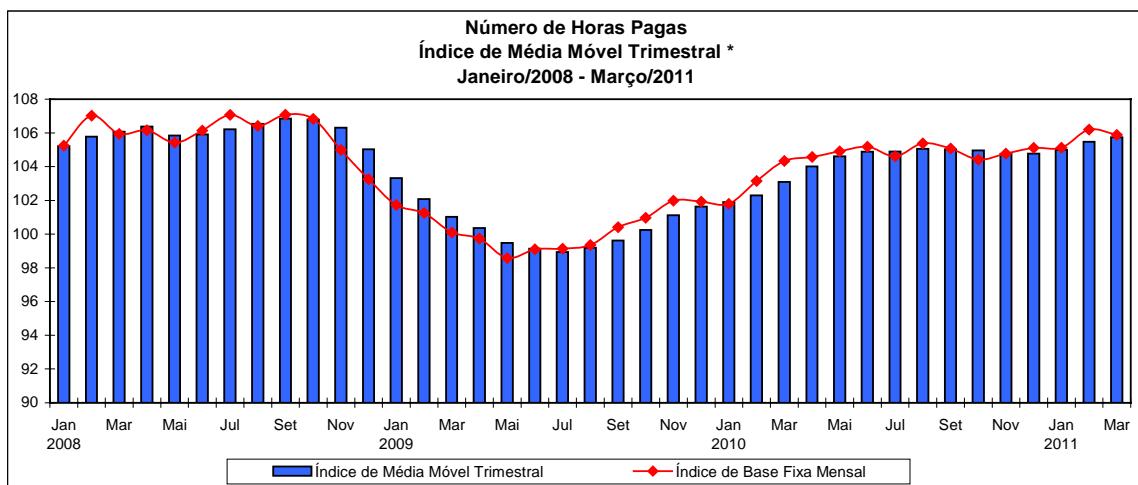


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Em síntese, o emprego industrial mostrou em março de 2011 quadro de estabilidade na passagem de fevereiro para março, após avançar 0,5% no mês anterior. Contudo, nos índices de média móvel trimestral e o que compara trimestre contra trimestre imediatamente anterior, séries com ajuste sazonal, observou-se ligeiro ganho de ritmo em março frente aos resultados anteriores, acompanhando o movimento de ampliação da atividade industrial também verificado nesses indicadores. Nos confrontos contra iguais períodos do ano anterior, os índices mensal, que assinalou o décimo quarto mês seguido de expansão, e acumulado no primeiro trimestre do ano permaneceram com resultados positivos, mas com clara redução na intensidade do crescimento, refletindo em grande parte a elevação da base de comparação.

## NÚMERO DE HORAS PAGAS

O número de horas pagas aos trabalhadores da indústria em março de 2011 apontou variação negativa de 0,3% frente a fevereiro, na série livre de influências sazonais, após acumular ganho de 1,7% nos últimos quatro meses. Com isso, o índice de média móvel trimestral avançou 0,2% entre os trimestres encerrados em fevereiro e março e permaneceu com a trajetória ascendente iniciada em novembro último. Ainda na série com ajuste sazonal, na comparação trimestre contra trimestre imediatamente anterior, o número de horas pagas cresceu 0,9% no primeiro trimestre do ano, após mostrar variação negativa de 0,2% no quarto trimestre de 2010.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*Séries com ajuste sazonal

O confronto com igual mês do ano anterior registrou aumento de 1,7% em março de 2011, décima quarta taxa positiva consecutiva, mas a menos intensa desde fevereiro de 2010 (1,7%). O indicador acumulado no primeiro trimestre do ano também ficou positivo (2,6%). A taxa anualizada, o índice acumulado nos últimos doze meses, mostrou crescimento de 4,3% em março, mas com ligeira redução no ritmo frente ao resultado de fevereiro (4,5%).

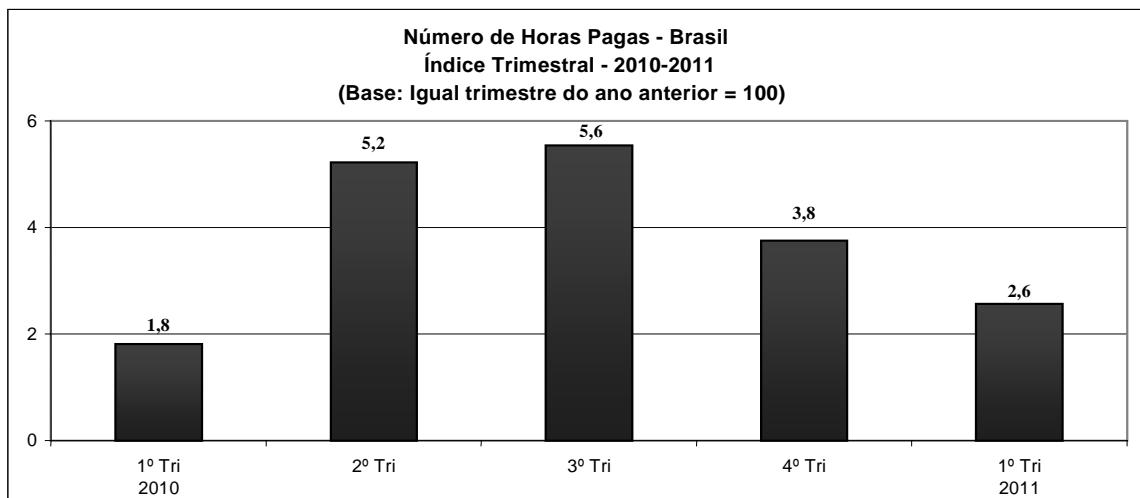
O número de horas pagas no setor industrial, segundo o índice mensal de março de 2011, assinalou crescimento de 1,7%, com treze dos quatorze locais e onze dos dezoito ramos pesquisados apontando taxas positivas. Em termos setoriais, as maiores influências positivas vieram de meios de transporte (7,1%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (8,9%),

alimentos e bebidas (2,3%), produtos de metal (6,5%), máquinas e equipamentos (5,3%) e metalurgia básica (7,4%). Em sentido contrário, os ramos de papel e gráfica (-9,7%), vestuário (-3,9%) e madeira (-7,6%) exerceram as principais contribuições negativas de março.

Ainda na comparação com março de 2010, os locais com os maiores impactos positivos foram observados na região Norte e Centro-Oeste (4,7%), Minas Gerais (3,2%), região Nordeste (2,4%), Rio Grande do Sul (2,7%) e Paraná (2,9%). Na região Norte e Centro-Oeste, quatorze segmentos aumentaram o número de horas pagas, com destaque para máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (37,3%), produtos de metal (38,6%) e minerais não metálicos (7,4%). Em Minas Gerais sobressaíram os aumentos registrados por meios de transporte (8,0%), borracha e plástico (21,0%) e indústrias extractivas (9,8%). Na região Nordeste e no Rio Grande do Sul, o total do número de horas pagas foi impulsionado principalmente pelo avanço observado no setor de alimentos e bebidas, com expansão de 6,4% no primeiro local, e de 9,3% no segundo. Já na indústria paranaense, os impactos positivos mais relevantes sobre o total global vieram de produtos de metal (25,3%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (24,3%) e alimentos e bebidas (3,0%).

O índice acumulado no primeiro trimestre de 2011 avançou 2,6%, com perfil generalizado de crescimento que atingiu treze das quatorze áreas e doze das dezoito atividades. Entre os locais, os impactos positivos mais importantes vieram de São Paulo (1,4%), região Norte e Centro-Oeste (5,3%), Minas Gerais (4,1%), região Nordeste (2,1%), Rio Grande do Sul (3,1%) e Paraná (3,2%), enquanto a única influência negativa foi observada no Ceará (-2,3%). No corte setorial, os principais aumentos no número de horas pagas ocorreram em meios de transporte (8,2%), produtos de metal (8,4%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (8,7%), máquinas e equipamentos (6,1%), alimentos e bebidas (1,5%), metalurgia básica (8,5%) e minerais não metálicos (5,1%). Por outro lado, os maiores impactos negativos vieram de papel e gráfica (-8,9%) e de vestuário (-3,1%).

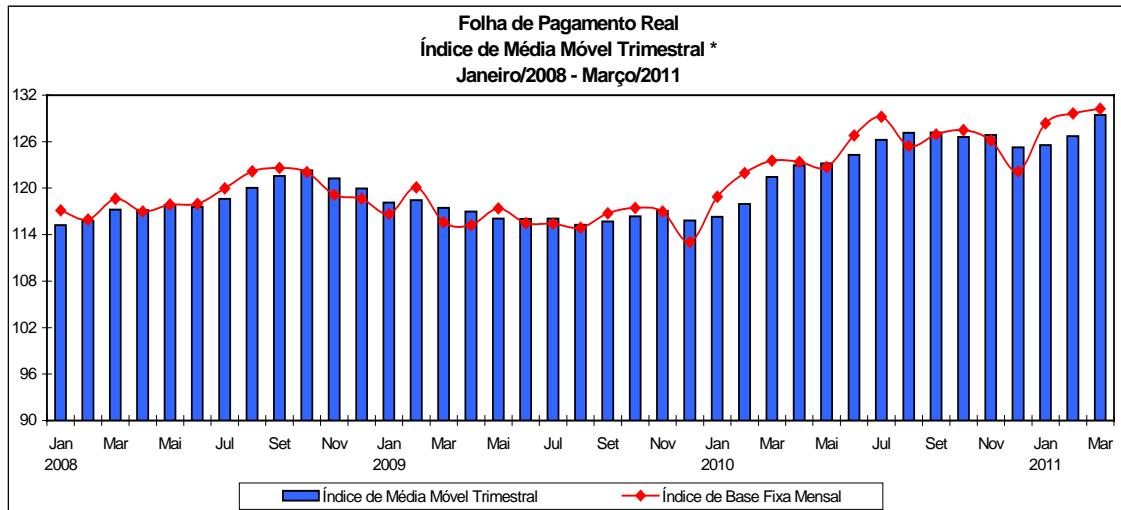
Em bases trimestrais, após manter taxas positivas em todos os quatro trimestres de 2010 (1,8%, 5,2%, 5,6% e 3,8%), observou-se o quinto avanço consecutivo no número de horas pagas com a expansão de 2,6% assinalada no primeiro trimestre de 2011, todas as comparações contra igual trimestre do ano anterior. A perda de dinamismo entre o quarto trimestre de 2010 e o primeiro trimestre de 2011 no número de horas pagas foi acompanhada por quinze setores e treze locais. Entre as atividades, as maiores perdas de ritmo entre os dois períodos foram registradas em máquinas e equipamentos, que passou de 11,9% para 6,1%, metalurgia básica (de 14,5% para 8,5%) e calçados e couro (de 1,8% para -1,3%), enquanto, entre os locais, Pernambuco (de 5,8% para 2,1%), Espírito Santo (de 6,9% para 3,4%), Rio de Janeiro (de 5,5% para 2,6%), Bahia (de 6,6% para 4,0%) e Santa Catarina (de 4,3% para 2,3%) foram os que mais desaceleraram entre os dois períodos.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Em março de 2011, o valor da folha de pagamento real dos trabalhadores da indústria ajustado sazonalmente cresceu 0,5% frente ao mês imediatamente anterior, terceira taxa positiva seguida, acumulando nesse período ganho de 6,6%. Com esses resultados, o índice de média móvel trimestral avançou 2,1% entre fevereiro e março, acelerando o ritmo frente aos dois últimos meses: 0,2% em janeiro e 0,9% em fevereiro. Ainda na série com ajuste sazonal, na comparação trimestre contra trimestre imediatamente anterior, o valor da folha de pagamento real mostrou expansão de 3,3% no primeiro trimestre de 2011 e reverteu a queda de 1,5% observada no último trimestre do ano passado.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*Séries com ajuste sazonal

No confronto com iguais períodos do ano anterior, o valor da folha de pagamento real cresceu 5,9% em relação a março de 2010 e 6,7% no acumulado dos três primeiros meses do ano. A taxa anualizada, índice acumulado nos últimos doze meses, apontou expansão de 7,6% em março de 2011, repetindo o crescimento observado em fevereiro. Vale destacar que esse resultado é o mais elevado desde abril de 2005 (7,7%).

No índice mensal, o valor da folha de pagamento real cresceu 5,9% em março de 2011, com taxas positivas em todos os quatorze locais pesquisados. A maior influência sobre o total nacional ficou com São Paulo (4,4%), impulsionado em grande parte pelo aumento na folha de pagamento real dos setores de meios de transporte (14,7%), de máquinas e equipamentos (9,7%) e de produtos químicos (11,3%). Vale citar também os impactos vindos de Minas Gerais (9,0%), explicado principalmente pelos resultados positivos dos ramos de metalurgia básica (22,5%), indústrias extractivas (19,7%) e meios de transporte (7,2%); Paraná (10,5%), por conta de meios de transporte (27,1%), alimentos e bebidas (18,8%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (30,8%); e região Nordeste (7,9%), apoiado na expansão de alimentos e bebidas (9,9%), meios de transporte (39,7%), por conta do pagamento de adiantamento do décimo terceiro salário e participação nos lucros, e produtos químicos (17,4%).

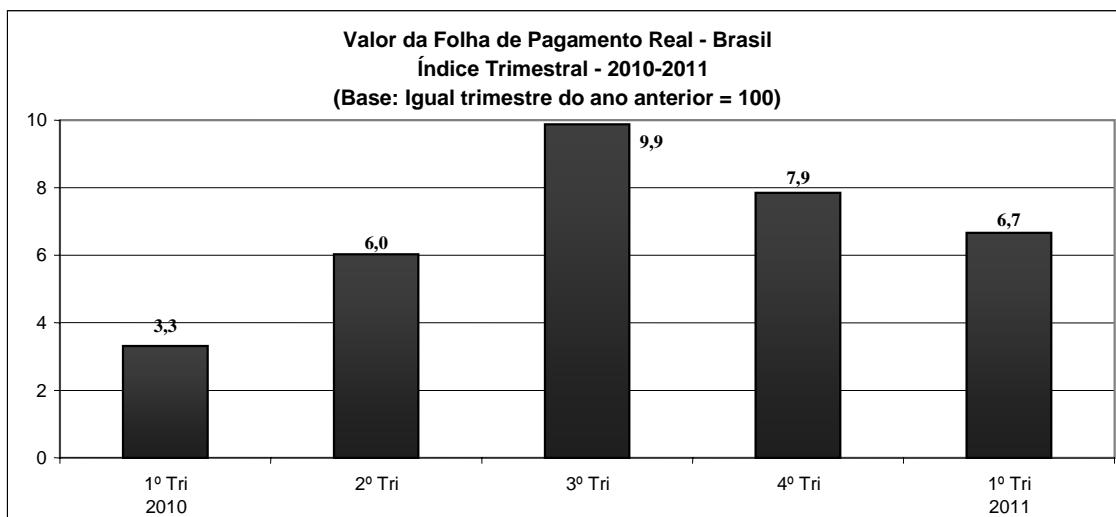
Setorialmente, ainda na comparação com igual mês do ano anterior, o valor da folha de pagamento real cresceu em doze dos dezoito setores pesquisados, com destaque para meios de transporte (14,0%), máquinas e

equipamentos (10,0%), alimentos e bebidas (4,9%), produtos químicos (9,0%) e metalurgia básica (12,9%). Por outro lado, o setor de papel e gráfica (-13,7%) foi o que assinalou a principal pressão negativa.

O índice acumulado no fechamento do primeiro trimestre do ano avançou 6,7%, com expansão do valor da folha de pagamento real em todos os locais investigados. Os maiores impactos sobre o total da indústria vieram de São Paulo (5,2%), Minas Gerais (12,2%), Rio de Janeiro (8,4%), Paraná (8,9%), Rio Grande do Sul (6,7%) e região Nordeste (5,5%). Nestes locais, as atividades que mais contribuíram para seus avanços foram, respectivamente, meios de transporte (11,2%) e máquinas e equipamentos (10,8%); meios de transporte (19,8%) e indústrias extractivas (18,8%); indústrias extractivas (10,4%) e meios de transporte (11,5%); meios de transporte (22,3%) e alimentos e bebidas (10,6%); máquinas e equipamentos (16,0%) e meios de transporte (11,9%); e alimentos e bebidas (5,0%), produtos químicos (8,7%) e meios de transporte (18,0%).

Em termos setoriais, no total do país, quatorze atividades aumentaram o valor da folha de pagamento real, com destaque para meios de transporte (12,7%), máquinas e equipamentos (12,3%), alimentos e bebidas (4,8%), produtos químicos (8,7%), produtos de metal (10,0%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (8,0%) e indústrias extractivas (7,5%), que exibiram as maiores contribuições positivas. Em sentido oposto, a influência negativa mais relevante sobre a média global foi observada em papel e gráfica (-8,1%).

Na análise trimestral, o valor da folha de pagamento real reduziu o ritmo de crescimento na passagem do quarto trimestre de 2010 (7,9%) para o primeiro trimestre de 2011 (6,7%), ambas as comparações contra igual período do ano anterior. Esta perda de dinamismo foi observada em treze dos dezoito ramos e em onze dos quatorze locais pesquisados. Entre os setores, sobressaíram as reduções vindas de papel e gráfica, cujo resultado passou de -1,1% para -8,1%, indústrias extractivas (de 18,3% para 7,5%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (de 12,5% para 8,0%) e borracha e plástico (de 10,8% para 6,4%), enquanto Pernambuco (de 13,9% para 8,6%), Ceará (de 8,5% para 3,4%) e Rio Grande do Sul (de 11,3% para 6,7%) apontaram as principais reduções entre os locais.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Tabela 1**  
**Indicadores Conjunturais da Indústria**  
**Indústria Geral**  
**Brasil 2011**

Variáveis	Mensal(1)			Acumulado(2)			Últimos 12 meses(3)		
	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até Jan	Até Fev	Até Mar
Pessoal Ocupado Assalariado	2,8	2,9	2,2	2,8	2,8	2,6	3,7	3,9	3,9
Número de Horas Pagas	2,9	3,1	1,7	2,9	3,0	2,6	4,3	4,5	4,3
Número Médio de Horas Pagas	0,1	0,2	-0,5	0,1	0,2	-0,1	0,6	0,5	0,4
Folha de Pagamento Nominal	13,8	13,1	12,6	13,8	13,5	13,2	12,8	13,3	13,4
Folha de Pagamento Média Nominal	10,7	10,0	10,1	10,7	10,3	10,3	8,8	9,1	9,2
Folha de Pagamento Real	7,4	6,7	5,9	7,4	7,0	6,7	7,2	7,6	7,6
Folha de Pagamento Média Real	4,5	3,7	3,6	4,5	4,1	3,9	3,4	3,6	3,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1)Base: igual mês do ano anterior

(2)Base: igual período do ano anterior

(3)Base: últimos 12 meses anteriores

**Tabela 2**  
**Indicadores Conjunturais da Indústria**  
**Índice Mês/Mês Anterior\***  
**(Base: mês imediatamente anterior)**  
**Brasil 2011**

Variáveis	Ind. Geral			Ind. Extrativas			Ind. Transformação		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar
Pessoal Ocupado Assalariado(1)	0,0	0,5	0,0	0,2	0,4	-0,2	0,0	0,5	0,0
Número de Horas Pagas	0,0	1,0	-0,3	-1,0	0,8	0,7	0,0	1,0	-0,4
Folha de Pagamento Real	5,1	1,0	0,5	-16,5	25,5	-7,0	6,8	-0,8	1,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*com ajuste sazonal

(1)Variável sem movimento sazonal significativo e, portanto, sem ajuste sazonal nas Ind. Extrativas

**Tabela 3**  
**Indicadores Conjunturais da Indústria**  
**Índice trimestral (Base: igual trimestre do ano anterior)**

VARIÁVEIS	2010				2011			
	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri
Pessoal Ocupado Assalariado	0,7	4,2	5,1	3,6	2,6			
Número de Horas Pagas	1,8	5,2	5,6	3,8	2,6			
Folha de Pagamento Real	3,3	6,0	9,9	7,9	6,7			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Tabela 4**  
**Indicadores Conjunturais da Indústria**  
**Índice trimestre/trimestre imediatamente anterior \***

VARIÁVEIS	2010				2011			
	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri
Pessoal Ocupado Assalariado	1,0	1,5	0,8	0,1	0,3			
Número de Horas Pagas	1,4	1,7	0,1	-0,2	0,9			
Folha de Pagamento Real	4,9	2,3	2,3	-1,5	3,3			

\* série com ajuste sazonal

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2011**

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)						
	! JAN		! FEB	! MAR		! JAN		! FEB	! MAR		! JAN-FEV		! JAN-MAR	! ATÉ JAN	! ATÉ FEB	! ATÉ MAR
	!	+	!	+	!	+	!	+	!	+	!	+	!	+	!	+
INDÚSTRIA GERAL	103,95	104,40	104,57	102,77	102,88	102,24	102,77	102,82	102,63	103,71	103,88	103,87				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	122,87	123,57	123,67	104,49	104,45	103,40	104,49	104,47	104,11	105,03	105,28	105,34				
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,54	103,99	104,16	102,72	102,84	102,21	102,72	102,78	102,59	103,68	103,85	103,83				
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	136,00	136,55	136,26	100,49	102,28	102,43	100,49	101,38	101,73	101,46	101,57	101,57				
FUMO.....	85,34	106,76	156,43	86,30	80,36	87,89	86,30	82,89	85,06	94,74	93,24	91,68				
TÊXTIL.....	93,89	94,54	93,36	103,79	103,87	101,83	103,79	103,83	103,16	106,45	106,38	106,01				
VESTUÁRIO.....	62,55	63,10	62,24	97,25	98,11	96,16	97,25	97,68	97,17	98,11	98,25	98,00				
CALÇADOS E COURO.....	59,91	60,47	62,18	99,45	98,74	100,57	99,45	99,09	99,59	105,37	104,87	104,46				
MADEIRA.....	49,55	48,62	47,68	96,15	94,38	92,38	96,15	95,27	94,31	95,08	95,66	95,84				
PAPEL E GRÁFICA.....	87,17	86,66	86,47	91,90	92,46	91,52	91,90	92,18	91,96	98,28	97,03	96,11				
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	272,61	285,46	288,41	96,63	100,48	97,53	96,63	98,56	98,21	96,31	96,13	96,14				
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,46	103,72	103,20	101,69	101,70	100,14	101,69	101,70	101,17	101,72	101,96	101,93				
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,26	95,43	95,44	105,46	103,41	102,66	105,46	104,43	103,83	106,78	106,91	106,82				
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,38	96,00	95,57	105,16	103,87	103,22	105,16	104,52	104,08	104,70	104,88	104,95				
METALURGIA BÁSICA.....	136,52	136,47	137,12	109,24	107,90	107,67	109,24	108,57	108,27	108,95	109,78	110,29				
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	119,88	119,77	120,88	109,48	107,87	107,60	109,48	108,67	108,31	108,22	108,84	109,17				
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	135,31	135,77	135,16	107,34	106,64	105,22	107,34	106,99	106,40	108,16	108,65	108,73				
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	115,78	116,22	117,27	107,72	106,51	106,55	107,72	107,11	106,92	107,92	108,27	108,40				
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	139,65	141,17	142,06	108,01	108,68	108,20	108,01	108,34	108,30	106,93	107,76	108,18				
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	84,43	85,68	86,52	104,76	105,96	105,26	104,76	105,36	105,33	104,80	105,27	105,45				

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2011**

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	102,50	102,26	104,72	102,87	103,13	101,72	102,87	103,00	102,56	104,33	104,45	104,27					
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	124,23	123,93	126,03	104,55	104,58	103,82	104,55	104,57	104,31	104,56	104,97	105,10					
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,03	101,80	104,26	102,83	103,09	101,67	102,83	102,96	102,52	104,33	104,43	104,25					
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	131,17	131,76	132,34	100,12	102,08	102,33	100,12	101,09	101,50	101,98	102,01	101,93					
FUMO.....	80,68	92,59	133,99	87,37	78,77	77,00	87,37	82,55	80,04	94,91	93,70	90,72					
TÊXTIL.....	91,47	90,74	92,31	105,49	105,70	101,41	105,49	105,60	104,15	107,23	107,35	106,86					
VESTUÁRIO.....	61,31	60,31	61,56	97,77	96,96	96,10	97,77	97,36	96,94	98,05	98,02	97,74					
CALÇADOS E COURO.....	59,29	60,24	63,97	98,23	99,62	98,27	98,23	98,92	98,70	104,49	104,21	103,53					
MADEIRA.....	45,83	45,00	44,73	95,90	95,12	92,43	95,90	95,51	94,47	95,65	96,40	96,64					
PAPEL E GRÁFICA.....	90,73	89,50	90,35	90,79	92,38	90,29	90,79	91,57	91,14	98,65	97,38	96,27					
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	275,02	286,18	291,75	93,68	97,87	94,06	93,68	95,77	95,18	94,16	93,77	93,34					
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,97	98,95	98,95	100,55	102,31	98,97	100,55	101,43	100,59	101,32	101,57	101,44					
BORRACHA E PLÁSTICO.....	94,10	91,53	94,62	105,66	104,22	102,47	105,66	104,95	104,10	105,17	105,42	105,36					
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,67	99,14	101,30	107,26	106,00	102,20	107,26	106,63	105,10	107,59	107,92	107,54					
METALURGIA BÁSICA.....	137,21	134,46	139,79	110,71	107,51	107,42	110,71	109,10	108,53	113,35	113,78	113,86					
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	114,40	112,58	116,54	111,25	107,68	106,45	111,25	109,45	108,41	109,28	109,77	109,96					
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	134,16	132,91	137,17	106,74	106,27	105,29	106,74	106,51	106,09	110,05	110,31	110,20					
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	116,79	118,29	122,51	107,79	109,48	108,85	107,79	108,63	108,71	108,09	108,63	108,93					
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	144,55	145,88	152,50	108,87	108,54	107,09	108,87	108,71	108,15	109,63	109,92	109,75					
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	85,41	86,51	88,38	105,51	106,07	104,45	105,51	105,79	105,33	104,86	105,25	105,32					

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2011**

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	98,61	97,95	100,14	100,10	100,24	99,50	100,10	100,17	99,94	100,59	100,54	100,38
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,11	100,29	101,91	100,06	100,13	100,40	100,06	100,10	100,20	99,54	99,69	99,77
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,54	97,89	100,09	100,10	100,25	99,47	100,10	100,17	99,94	100,62	100,56	100,40
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	96,45	96,50	97,12	99,62	99,80	99,91	99,62	99,71	99,78	100,52	100,44	100,36
FUMO.....	94,53	86,73	85,66	101,25	98,02	87,61	101,25	99,68	95,46	99,91	99,95	98,70
TÊXTIL.....	97,42	95,98	98,88	101,64	101,76	99,59	101,64	101,70	100,98	100,72	100,89	100,79
VESTUÁRIO.....	98,01	95,59	98,90	100,53	98,82	99,94	100,53	99,68	99,77	99,94	99,78	99,73
CALÇADOS E COURO.....	98,97	99,63	102,88	98,78	100,89	97,71	98,78	99,82	99,09	99,16	99,34	99,08
MADEIRA.....	92,49	92,54	93,81	99,74	100,78	100,05	99,74	100,25	100,19	100,60	100,77	100,83
PAPEL E GRÁFICA.....	104,08	103,27	104,48	98,80	99,91	98,66	98,80	99,35	99,12	100,39	100,35	100,13
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,88	100,25	101,16	96,95	97,40	96,45	96,95	97,17	96,93	97,85	97,59	97,11
PRODUTOS QUÍMICOS.....	94,69	95,40	95,88	98,88	100,60	98,83	98,88	99,74	99,43	99,60	99,62	99,52
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,76	95,92	99,14	100,19	100,78	99,81	100,19	100,49	100,26	98,49	98,60	98,63
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,45	103,28	106,00	101,99	102,05	99,02	101,99	102,02	100,99	102,76	102,91	102,47
METALURGIA BÁSICA.....	100,50	98,53	101,95	101,34	99,64	99,76	101,34	100,49	100,24	104,00	103,65	103,27
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,42	94,00	96,41	101,62	99,82	98,93	101,62	100,72	100,11	100,96	100,86	100,73
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	99,15	97,89	101,49	99,44	99,65	100,07	99,44	99,55	99,72	101,73	101,53	101,36
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,87	101,77	104,47	100,06	102,79	102,16	100,06	101,41	101,66	100,14	100,32	100,47
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	103,50	103,33	107,35	100,80	99,87	98,98	100,80	100,33	99,87	102,49	102,02	101,47
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,16	100,97	102,15	100,72	100,10	99,23	100,72	100,41	100,01	100,05	99,99	99,89

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**  
**2011**

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	! 242,37	241,45	240,26	113,80	113,12	112,60	113,80	113,46	113,17	112,80	113,27	113,38					
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	! 339,72	572,92	346,60	111,03	116,17	113,68	111,03	114,20	114,06	114,29	114,63	115,13					
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	! 239,01	229,87	236,58	113,95	112,83	112,55	113,95	113,40	113,11	112,72	113,19	113,28					
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	! 288,86	283,15	285,26	110,38	111,54	111,54	110,38	110,95	111,14	110,31	110,61	110,83					
FUMO.....	! 182,74	217,67	187,75	96,76	103,27	91,63	96,76	100,20	97,29	103,01	103,62	101,92					
TÊXTIL.....	! 190,92	184,03	191,39	116,31	110,30	111,85	116,31	113,28	112,79	114,63	114,36	114,27					
VESTUÁRIO.....	! 161,65	159,75	161,72	106,49	106,65	103,64	106,49	106,57	105,57	107,72	107,87	107,38					
CALÇADOS E COURO.....	! 147,49	145,92	156,69	109,49	105,15	105,18	109,49	107,29	106,54	112,13	111,77	111,28					
MADEIRA.....	! 115,96	114,37	112,81	104,51	107,50	105,00	104,51	105,97	105,65	103,18	104,28	105,12					
PAPEL E GRÁFICA.....	! 147,18	158,74	141,35	94,10	107,27	91,71	94,10	100,50	97,55	106,22	105,29	103,82					
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	! 417,37	424,16	416,26	109,08	112,62	106,19	109,08	110,84	109,26	109,42	109,89	109,55					
PRODUTOS QUÍMICOS.....	! 290,96	291,99	303,55	118,87	111,47	115,89	118,87	115,05	115,33	112,50	112,73	113,02					
BORRACHA E PLÁSTICO.....	! 205,89	198,06	210,99	112,82	113,35	112,64	112,82	113,08	112,93	115,33	115,68	115,50					
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	! 229,02	227,72	230,31	114,54	115,23	109,96	114,54	114,88	113,19	116,51	116,99	116,49					
METALURGIA BÁSICA.....	! 257,63	253,06	266,69	112,57	110,44	119,99	112,57	111,50	114,27	109,87	111,53	112,94					
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	! 225,23	222,96	230,57	118,18	117,06	114,84	118,18	117,62	116,66	115,32	116,42	117,14					
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	! 277,15	266,11	273,40	120,22	120,24	116,91	120,22	120,23	119,10	114,93	116,25	116,67					
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	! 212,54	208,92	217,75	113,41	115,92	114,59	113,41	114,64	114,62	117,29	117,44	117,03					
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	! 322,74	262,66	291,32	123,95	113,01	121,21	123,95	118,79	119,58	115,74	116,41	116,77					
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	! 196,87	207,59	204,18	112,89	117,81	114,36	112,89	115,36	115,02	115,28	115,74	115,89					

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**  
**2011**

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	233,17	231,27	229,75	110,74	109,95	110,14	110,74	110,34	110,28	108,77	109,05	109,19
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	276,49	463,63	280,26	106,26	111,22	109,93	106,26	109,32	109,48	108,92	108,89	109,32
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	230,83	221,05	227,12	110,92	109,72	110,12	110,92	110,33	110,26	108,73	109,02	109,14
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	212,40	207,36	209,35	109,84	109,05	108,90	109,84	109,44	109,26	108,77	108,95	109,17
FUMO.....	214,12	203,89	120,02	112,13	128,51	104,26	112,13	119,57	115,77	108,36	110,79	110,42
TÊXTIL.....	203,34	194,66	205,01	112,06	106,19	109,84	112,06	109,11	109,36	107,75	107,57	107,87
VESTUÁRIO.....	258,43	253,18	259,84	109,51	108,70	107,78	109,51	109,11	108,65	109,80	109,81	109,57
CALÇADOS E COURO.....	246,20	241,33	252,00	110,10	106,49	104,57	110,10	108,28	106,99	106,57	106,72	106,67
MADEIRA.....	234,03	235,20	236,61	108,70	113,89	113,65	108,70	111,24	112,04	108,40	108,97	109,69
PAPEL E GRÁFICA.....	168,84	183,17	163,46	102,40	116,02	100,21	102,40	109,06	106,09	108,41	108,84	108,32
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	153,10	148,59	144,33	112,89	112,09	108,88	112,89	112,49	111,30	113,49	114,25	113,84
PRODUTOS QUÍMICOS.....	281,23	281,50	294,15	116,89	109,61	115,72	116,89	113,13	114,01	110,60	110,57	110,92
BORRACHA E PLÁSTICO.....	213,88	207,55	221,07	106,99	109,61	109,72	106,99	108,26	108,76	108,00	108,24	108,19
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	237,62	237,22	241,00	108,92	110,93	106,53	108,92	109,92	108,75	111,26	111,55	111,01
METALURGIA BÁSICA.....	188,70	185,44	194,49	103,05	102,35	111,43	103,05	102,70	105,53	100,90	101,60	102,42
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	187,88	186,16	190,75	107,95	108,52	106,73	107,95	108,23	107,72	106,45	106,90	107,26
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	204,82	196,00	202,28	111,99	112,76	111,11	111,99	112,36	111,94	106,18	106,95	107,29
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	183,57	179,76	185,68	105,28	108,83	107,55	105,28	107,01	107,19	108,64	108,47	107,97
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	231,10	186,06	205,08	114,76	103,98	112,03	114,76	109,69	110,45	108,07	107,96	107,90
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	233,18	242,28	235,99	107,76	111,18	108,65	107,76	109,47	109,20	109,88	109,86	109,83

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**  
**2011**

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	127,34	125,85	124,25	107,37	106,70	105,93	107,37	107,04	106,67	107,23	107,59	107,60
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	178,49	298,63	179,24	104,75	109,58	106,94	104,75	107,72	107,51	108,63	108,80	109,20
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	125,58	119,82	122,34	107,51	106,44	105,88	107,51	106,98	106,61	107,16	107,52	107,52
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	151,77	147,59	147,52	104,14	105,21	104,93	104,14	104,66	104,75	104,89	105,08	105,20
FUMO.....	96,01	113,46	97,09	91,29	97,41	86,20	91,29	94,51	91,71	98,01	98,51	96,82
TÊXTIL.....	100,31	95,92	98,98	109,73	104,05	105,22	109,73	106,88	106,32	108,98	108,64	108,48
VESTUÁRIO.....	84,93	83,27	83,63	100,47	100,60	97,50	100,47	100,54	99,51	102,43	102,49	101,94
CALÇADOS E COURO.....	77,49	76,06	81,03	103,30	99,19	98,94	103,30	101,22	100,42	106,62	106,21	105,67
MADEIRA.....	60,93	59,61	58,34	98,60	101,40	98,77	98,60	99,97	99,57	98,08	99,05	99,78
PAPEL E GRÁFICA.....	77,33	82,74	73,10	88,78	101,19	86,28	88,78	94,79	91,95	101,05	100,05	98,60
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	219,29	221,09	215,27	102,92	106,24	99,90	102,92	104,56	102,98	104,04	104,41	104,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	152,87	152,20	156,98	112,15	105,15	109,02	112,15	108,55	108,71	106,94	107,06	107,24
BORRACHA E PLÁSTICO.....	108,17	103,24	109,11	106,45	106,92	105,96	106,45	106,68	106,43	109,64	109,89	109,63
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	120,33	118,70	119,10	108,07	108,70	103,44	108,07	108,38	106,69	110,77	111,14	110,58
METALURGIA BÁSICA.....	135,36	131,91	137,92	106,21	104,17	112,87	106,21	105,19	107,69	104,42	105,92	107,17
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	118,34	116,21	119,24	111,50	110,42	108,03	111,50	110,96	109,96	109,59	110,56	111,16
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	145,62	138,71	141,39	113,42	113,43	109,98	113,42	113,42	112,26	109,23	110,40	110,71
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	111,67	108,90	112,61	107,00	109,34	107,80	107,00	108,14	108,03	111,51	111,56	111,07
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	169,57	136,91	150,66	116,94	106,60	114,03	116,94	112,08	112,72	109,98	110,55	110,78
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,44	108,21	105,59	106,51	111,13	107,58	106,51	108,82	108,40	109,60	109,94	110,00

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2011**

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	122,51	120,55	118,81	104,48	103,72	103,61	104,48	104,10	103,94	103,40	103,58	103,62
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	145,27	241,66	144,94	100,25	104,92	103,42	100,25	103,11	103,20	103,54	103,34	103,68
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	121,28	115,22	117,46	104,65	103,49	103,59	104,65	104,09	103,92	103,36	103,55	103,57
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	111,60	108,09	108,26	103,63	102,86	102,44	103,63	103,25	102,98	103,41	103,49	103,62
FUMO.....	112,50	106,28	62,07	105,79	121,22	98,08	105,79	112,77	109,15	103,00	105,20	104,80
TÊXTIL.....	106,84	101,46	106,02	105,72	100,17	103,33	105,72	102,94	103,07	102,43	102,17	102,37
VESTUÁRIO.....	135,78	131,97	134,37	103,31	102,54	101,39	103,31	102,93	102,41	104,39	104,32	104,00
CALÇADOS E COURO.....	129,35	125,79	130,32	103,88	100,45	98,38	103,88	102,16	100,85	101,31	101,36	101,24
MADEIRA.....	122,96	122,60	122,36	102,55	107,43	106,92	102,55	104,93	105,58	103,06	103,50	104,09
PAPEL E GRÁFICA.....	88,71	95,47	84,53	96,61	109,44	94,28	96,61	102,86	99,99	103,08	103,36	102,81
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	80,44	77,45	74,64	106,50	105,73	102,43	106,50	106,12	104,91	107,86	108,50	108,04
PRODUTOS QUÍMICOS.....	147,76	146,73	152,12	110,28	103,39	108,87	110,28	106,74	107,45	105,14	105,01	105,23
BORRACHA E PLÁSTICO.....	112,37	108,18	114,33	100,94	103,40	103,22	100,94	102,13	102,50	102,69	102,82	102,67
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	124,85	123,65	124,63	102,76	104,64	100,22	102,76	103,69	102,50	105,79	105,98	105,38
METALURGIA BÁSICA.....	99,15	96,66	100,58	97,22	96,55	104,83	97,22	96,89	99,44	95,93	96,51	97,18
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,71	97,03	98,64	101,84	102,37	100,41	101,84	102,10	101,53	101,20	101,54	101,80
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	107,61	102,16	104,61	105,66	106,36	104,53	105,66	106,00	105,50	100,94	101,58	101,80
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	96,45	93,70	96,02	99,33	102,66	101,17	99,33	100,94	101,02	103,31	103,04	102,47
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	121,42	96,98	106,05	108,27	98,08	105,39	108,27	103,50	104,11	102,73	102,54	102,38
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	122,52	126,29	122,04	101,67	104,87	102,21	101,67	103,27	102,92	104,49	104,36	104,26

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**  
**2011**

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	103,95	104,40	104,57	102,77	102,88	102,24	102,77	102,82	102,63	103,71	103,88	103,87
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	120,80	122,61	124,12	104,18	104,80	104,07	104,18	104,49	104,35	104,75	105,16	105,22
REGIÃO NORDESTE.....	106,54	105,59	102,27	102,09	103,06	103,79	102,09	102,57	102,97	104,98	105,01	105,03
CEARÁ.....	108,94	108,61	108,46	101,32	99,73	98,85	101,32	100,52	99,96	106,21	105,46	104,60
PERNAMBUCO.....	109,55	107,54	102,05	100,07	101,52	105,51	100,07	100,78	102,25	105,80	105,81	105,84
BAHIA.....	104,02	104,43	104,66	104,09	104,57	103,81	104,09	104,33	104,15	106,40	106,47	106,39
REGIÃO SUDESTE.....	103,98	104,40	104,52	102,62	102,44	101,04	102,62	102,53	102,02	103,39	103,51	103,40
MINAS GERAIS.....	107,59	108,80	108,73	103,89	104,47	102,66	103,89	104,18	103,67	102,91	103,38	103,58
ESPÍRITO SANTO.....	94,24	94,65	95,08	103,04	100,94	99,50	103,04	101,98	101,13	106,09	106,01	105,57
RIO DE JANEIRO.....	88,84	88,69	88,35	103,99	103,10	101,95	103,99	103,54	103,01	105,94	106,08	105,99
SÃO PAULO.....	105,95	106,25	106,49	102,03	101,83	100,51	102,03	101,93	101,45	103,03	103,06	102,87
REGIÃO SUL.....	98,03	98,87	100,50	102,97	103,08	103,40	102,97	103,02	103,15	103,40	103,67	103,81
PARANÁ.....	104,24	105,15	107,07	102,27	102,82	104,19	102,27	102,55	103,10	101,85	102,17	102,44
SANTA CATARINA.....	110,06	111,11	112,03	103,01	102,88	102,35	103,01	102,95	102,74	103,71	103,88	103,91
RIO GRANDE DO SUL.....	84,95	85,60	87,51	103,55	103,48	103,68	103,55	103,51	103,57	104,48	104,80	104,92

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2011**

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	102,50	102,26	104,72	102,87	103,13	101,72	102,87	103,00	102,56	104,33	104,45	104,27
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	115,18	117,39	120,05	105,51	105,77	104,69	105,51	105,64	105,32	105,61	106,12	106,28
REGIÃO NORDESTE.....	105,11	102,66	101,37	101,24	102,59	102,44	101,24	101,90	102,08	104,56	104,53	104,41
CEARÁ.....	106,62	106,52	107,70	98,66	98,95	95,75	98,66	98,80	97,75	105,27	104,50	103,31
PERNAMBUCO.....	109,40	105,91	102,01	100,40	101,23	104,78	100,40	100,80	102,05	107,40	107,15	107,11
BAHIA.....	105,39	104,15	105,90	104,72	105,37	101,93	104,72	105,04	103,97	105,85	106,05	105,86
REGIÃO SUDESTE.....	103,36	102,84	105,51	102,70	102,80	100,83	102,70	102,75	102,09	104,16	104,21	103,93
MINAS GERAIS.....	108,62	109,08	111,53	104,58	104,59	103,23	104,58	104,59	104,13	103,62	103,97	104,10
ESPÍRITO SANTO.....	94,11	92,87	94,99	105,39	104,95	100,02	105,39	105,17	103,38	107,21	107,62	107,13
RIO DE JANEIRO.....	84,04	83,83	84,47	103,08	102,64	101,93	103,08	102,86	102,55	106,79	106,74	106,53
SÃO PAULO.....	105,69	104,86	108,00	101,97	102,20	100,02	101,97	102,08	101,37	103,80	103,75	103,36
REGIÃO SUL.....	95,84	96,59	100,48	103,27	103,20	102,24	103,27	103,24	102,89	104,14	104,34	104,22
PARANÁ.....	105,68	106,43	109,44	103,72	103,09	102,85	103,72	103,41	103,21	104,01	104,16	104,03
SANTA CATARINA.....	105,19	105,80	109,42	103,20	102,75	101,14	103,20	102,97	102,34	103,79	103,93	103,76
RIO GRANDE DO SUL.....	82,17	83,03	87,73	102,94	103,71	102,71	102,94	103,32	103,11	104,57	104,87	104,82

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2011**

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	98,61	97,95	100,14	100,10	100,24	99,50	100,10	100,17	99,94	100,59	100,54	100,38
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	95,35	95,75	96,72	101,27	100,92	100,60	101,27	101,10	100,93	100,82	100,91	101,00
REGIÃO NORDESTE.....	98,66	97,23	99,12	99,16	99,54	98,70	99,16	99,35	99,13	99,62	99,55	99,42
CEARÁ.....	97,87	98,07	99,30	97,37	99,22	96,86	97,37	98,29	97,80	99,12	99,07	98,75
PERNAMBUCO.....	99,86	98,48	99,96	100,33	99,71	99,30	100,33	100,02	99,78	101,65	101,42	101,36
BAHIA.....	101,32	99,73	101,19	100,60	100,76	98,18	100,60	100,68	99,83	99,47	99,60	99,49
REGIÃO SUDESTE.....	99,41	98,51	100,95	100,08	100,35	99,79	100,08	100,22	100,07	100,74	100,66	100,51
MINAS GERAIS.....	100,96	100,26	102,58	100,67	100,11	100,56	100,67	100,39	100,45	100,68	100,57	100,50
ESPÍRITO SANTO.....	99,86	98,13	99,90	102,28	103,97	100,52	102,28	103,11	102,23	101,05	101,51	101,47
RIO DE JANEIRO.....	94,60	94,52	95,61	99,13	99,55	99,98	99,13	99,34	99,55	100,80	100,62	100,51
SÃO PAULO.....	99,75	98,70	101,42	99,94	100,37	99,51	99,94	100,15	99,93	100,73	100,66	100,47
REGIÃO SUL.....	97,76	97,69	99,98	100,29	100,12	98,88	100,29	100,21	99,75	100,70	100,64	100,40
PARANÁ.....	101,38	101,22	102,21	101,42	100,27	98,71	101,42	100,84	100,11	102,11	101,95	101,55
SANTA CATARINA.....	95,57	95,22	97,67	100,18	99,87	98,81	100,18	100,03	99,61	100,07	100,05	99,86
RIO GRANDE DO SUL.....	96,72	97,00	100,25	99,41	100,22	99,06	99,41	99,82	99,56	100,06	100,05	99,89

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**  
**2011**

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	242,37	241,45	240,26	113,80	113,12	112,60	113,80	113,46	113,17	112,80	113,27	113,38
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	280,90	321,21	292,90	109,87	113,47	113,01	109,87	111,76	112,17	114,95	115,01	115,34
REGIÃO NORDESTE.....	253,73	253,09	252,41	110,18	111,19	114,71	110,18	110,68	111,99	111,92	112,15	112,65
CEARÁ.....	291,80	294,63	301,46	110,41	109,37	109,50	110,41	109,89	109,75	116,51	115,87	115,11
PERNAMBUCO.....	266,61	256,13	258,27	117,55	112,79	115,14	117,55	115,17	115,16	117,64	117,71	118,01
BAHIA.....	237,49	235,82	250,26	107,80	113,50	118,40	107,80	110,57	113,16	109,62	110,19	110,95
REGIÃO SUDESTE.....	242,33	237,83	237,37	114,75	112,87	112,06	114,75	113,81	113,23	112,01	112,52	112,58
MINAS GERAIS.....	306,55	330,06	284,47	125,10	116,40	115,87	125,10	120,43	118,99	115,38	116,51	116,77
ESPÍRITO SANTO.....	322,53	365,17	317,00	117,99	109,87	114,55	117,99	113,54	113,86	113,89	113,84	114,62
RIO DE JANEIRO.....	237,01	257,98	249,13	113,09	118,48	113,41	113,09	115,83	115,01	114,85	115,35	115,12
SÃO PAULO.....	230,07	215,44	225,39	112,76	111,13	110,94	112,76	111,97	111,62	110,78	111,19	111,22
REGIÃO SUL.....	232,55	231,70	235,09	113,70	114,66	113,27	113,70	114,18	113,87	114,99	115,54	115,57
PARANÁ.....	231,11	230,54	239,00	114,23	114,92	117,46	114,23	114,58	115,54	114,60	115,08	115,34
SANTA CATARINA.....	248,07	245,52	252,10	112,95	112,98	112,56	112,95	112,97	112,83	114,88	115,09	115,13
RIO GRANDE DO SUL.....	223,21	223,33	220,19	113,82	115,75	110,24	113,82	114,78	113,24	115,43	116,32	116,14

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2011**

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	233,17	231,27	229,75	110,74	109,95	110,14	110,74	110,34	110,28	108,77	109,05	109,19
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	232,53	261,99	235,99	105,46	108,27	108,59	105,46	106,93	107,46	109,78	109,41	109,68
REGIÃO NORDESTE.....	238,16	239,70	246,81	107,92	107,88	110,51	107,92	107,90	108,78	106,54	106,74	107,21
CEARÁ.....	267,84	271,27	277,94	108,97	109,67	110,76	108,97	109,32	109,81	109,86	110,01	110,17
PERNAMBUCO.....	243,38	238,18	253,09	117,47	111,10	109,13	117,47	114,23	112,42	111,01	111,10	111,38
BAHIA.....	228,32	225,81	239,13	103,57	108,54	114,05	103,57	105,99	108,64	103,02	103,49	104,28
REGIÃO SUDESTE.....	233,05	227,80	227,11	111,83	110,18	110,91	111,83	111,01	110,97	108,34	108,73	108,91
MINAS GERAIS.....	284,93	303,37	261,64	120,41	111,42	112,86	120,41	115,60	114,74	112,12	112,65	112,70
ESPÍRITO SANTO.....	342,22	385,82	333,40	114,52	108,85	115,13	114,52	111,44	112,57	107,49	107,56	108,72
RIO DE JANEIRO.....	266,79	290,88	281,98	108,75	114,91	111,24	108,75	111,88	111,66	108,43	108,79	108,69
SÃO PAULO.....	217,15	202,78	211,67	110,52	109,14	110,38	110,52	109,85	110,03	107,52	107,91	108,14
REGIÃO SUL.....	237,21	234,34	233,92	110,42	111,24	109,55	110,42	110,82	110,40	111,19	111,46	111,36
PARANÁ.....	221,71	219,25	223,21	111,69	111,77	112,73	111,69	111,73	112,07	112,48	112,61	112,57
SANTA CATARINA.....	225,39	220,98	225,03	109,65	109,82	109,97	109,65	109,73	109,81	110,74	110,79	110,81
RIO GRANDE DO SUL.....	262,74	260,90	251,61	109,92	111,86	106,32	109,92	110,88	109,36	110,51	111,05	110,78

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  
2011**

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	127,34	125,85	124,25	107,37	106,70	105,93	107,37	107,04	106,67	107,23	107,59	107,60
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	147,58	167,43	151,47	103,66	107,04	106,32	103,66	105,43	105,72	109,29	109,25	109,49
REGIÃO NORDESTE.....	133,31	131,92	130,53	103,95	104,88	107,91	103,95	104,41	105,54	106,38	106,51	106,90
CEARÁ.....	153,31	153,58	155,90	104,17	103,17	103,01	104,17	103,67	103,44	110,81	110,12	109,30
PERNAMBUCO.....	140,08	133,50	133,56	110,90	106,39	108,32	110,90	108,66	108,55	111,80	111,78	111,99
BAHIA.....	124,78	122,92	129,42	101,71	107,07	111,38	101,71	104,30	106,63	104,21	104,65	105,27
REGIÃO SUDESTE.....	127,32	123,96	122,76	108,26	106,47	105,42	108,26	107,37	106,72	106,47	106,87	106,84
MINAS GERAIS.....	161,06	172,04	147,11	118,03	109,80	109,00	118,03	113,63	112,17	109,63	110,60	110,76
ESPÍRITO SANTO.....	169,46	190,34	163,93	111,32	103,64	107,76	111,32	107,12	107,32	108,26	108,12	108,78
RIO DE JANEIRO.....	124,53	134,47	128,84	106,70	111,76	106,69	106,70	109,26	108,40	109,19	109,56	109,24
SÃO PAULO.....	120,88	112,30	116,56	106,39	104,83	104,37	106,39	105,63	105,21	105,32	105,62	105,56
REGIÃO SUL.....	122,18	120,77	121,58	107,27	108,15	106,56	107,27	107,71	107,32	109,33	109,76	109,71
PARANÁ.....	121,43	120,17	123,60	107,77	108,41	110,50	107,77	108,09	108,89	108,97	109,33	109,48
SANTA CATARINA.....	130,34	127,98	130,37	106,57	106,57	105,89	106,57	106,57	106,34	109,23	109,34	109,30
RIO GRANDE DO SUL.....	117,28	116,41	113,87	107,38	109,19	103,70	107,38	108,28	106,73	109,72	110,48	110,24

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2011**

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	122,51	120,55	118,81	104,48	103,72	103,61	104,48	104,10	103,94	103,40	103,58	103,62
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	122,17	136,56	122,04	99,50	102,13	102,16	99,50	100,87	101,28	104,38	103,93	104,10
REGIÃO NORDESTE.....	125,13	124,94	127,63	101,81	101,77	103,96	101,81	101,79	102,51	101,28	101,37	101,73
CEARÁ.....	140,72	141,39	143,73	102,81	103,45	104,20	102,81	103,13	103,49	104,45	104,51	104,56
PERNAMBUCO.....	127,87	124,15	130,88	110,83	104,80	102,66	110,83	107,77	105,97	105,51	105,51	105,69
BAHIA.....	119,96	117,70	123,66	97,72	102,39	107,29	97,72	99,98	102,36	97,93	98,29	98,92
REGIÃO SUDESTE.....	122,45	118,74	117,45	105,50	103,93	104,33	105,50	104,73	104,60	102,99	103,26	103,34
MINAS GERAIS.....	149,70	158,13	135,31	113,60	105,10	106,17	113,60	109,07	108,17	106,55	106,94	106,91
ESPÍRITO SANTO.....	179,80	201,11	172,41	108,04	102,67	108,30	108,04	105,14	106,11	102,17	102,13	103,15
RIO DE JANEIRO.....	140,17	151,62	145,83	102,60	108,40	104,65	102,60	105,53	105,24	103,10	103,32	103,12
SÃO PAULO.....	114,09	105,70	109,46	104,28	102,95	103,83	104,28	103,63	103,70	102,22	102,49	102,62
REGIÃO SUL.....	124,63	122,15	120,97	104,18	104,93	103,06	104,18	104,55	104,05	105,72	105,88	105,70
PARANÁ.....	116,48	114,28	115,43	105,38	105,44	106,05	105,38	105,41	105,62	106,96	106,99	106,86
SANTA CATARINA.....	118,42	115,18	116,37	103,45	103,59	103,46	103,45	103,52	103,50	105,29	105,25	105,19
RIO GRANDE DO SUL.....	138,05	135,99	130,12	103,71	105,52	100,02	103,71	104,60	103,08	105,05	105,47	105,14

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL**  
**MARÇO/2011**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	2,24	2,63	3,87
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,08	0,10	0,13
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,16	2,53	3,74
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,47	0,34	0,31
FUMO.....	-0,05	-0,04	-0,02
TÊXTIL.....	0,09	0,15	0,28
VESTUÁRIO.....	-0,29	-0,21	-0,15
CALÇADOS E COURO.....	0,03	-0,02	0,24
MADEIRA.....	-0,19	-0,15	-0,11
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,49	-0,47	-0,23
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	-0,05	-0,04	-0,09
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,01	0,06	0,09
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,14	0,21	0,36
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,16	0,21	0,25
METALURGIA BÁSICA.....	0,26	0,28	0,34
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,48	0,53	0,57
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,38	0,47	0,62
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,35	0,36	0,43
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,62	0,62	0,60
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,25	0,25	0,25

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/2011**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	5,93	6,67	7,60
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,33	0,44	0,48
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	5,60	6,23	7,12
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,70	0,68	0,78
FUMO.....	-0,04	-0,02	-0,01
TÊXTIL.....	0,16	0,19	0,26
VESTUÁRIO.....	-0,09	-0,02	0,07
CALÇADOS E COURO.....	-0,03	0,01	0,16
MADEIRA.....	-0,02	-0,01	-0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,96	-0,56	-0,09
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	-0,00	0,07	0,11
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,69	0,65	0,52
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,29	0,30	0,45
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,14	0,26	0,41
METALURGIA BÁSICA.....	0,67	0,41	0,37
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,46	0,55	0,62
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	1,02	1,22	1,06
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,46	0,46	0,61
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	1,93	1,78	1,50
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,23	0,25	0,30

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/2011**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	2,24	2,63	3,87
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,35	0,37	0,45
REGIÃO NORDESTE.....	0,48	0,39	0,64
CEARÁ.....	-0,04	-0,00	0,14
PERNAMBUCO.....	0,13	0,06	0,14
BAHIA.....	0,11	0,12	0,18
REGIÃO SUDESTE.....	0,56	1,08	1,83
MINAS GERAIS.....	0,28	0,38	0,37
ESPÍRITO SANTO.....	-0,01	0,02	0,09
RIO DE JANEIRO.....	0,10	0,16	0,32
SÃO PAULO.....	0,19	0,52	1,05
REGIÃO SUL.....	0,85	0,78	0,95
PARANÁ.....	0,32	0,24	0,19
SANTA CATARINA.....	0,19	0,22	0,32
RIO GRANDE DO SUL.....	0,33	0,32	0,44

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/2011**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	5,93	6,67	7,60
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,42	0,39	0,65
REGIÃO NORDESTE.....	0,69	0,49	0,61
CEARÁ.....	0,05	0,05	0,15
PERNAMBUCO.....	0,13	0,14	0,18
BAHIA.....	0,32	0,19	0,15
REGIÃO SUDESTE.....	3,47	4,30	4,39
MINAS GERAIS.....	0,85	1,20	1,01
ESPÍRITO SANTO.....	0,13	0,14	0,16
RIO DE JANEIRO.....	0,51	0,63	0,68
SÃO PAULO.....	1,98	2,33	2,53
REGIÃO SUL.....	1,35	1,49	1,96
PARANÁ.....	0,70	0,59	0,63
SANTA CATARINA.....	0,36	0,38	0,57
RIO GRANDE DO SUL.....	0,29	0,51	0,77

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/2011**

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	104,07	4,07	104,35	4,35	105,22	5,22	106,32	6,32	105,72	5,72	109,49	9,49
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,05	0,16	103,78	0,15	107,99	0,31	101,44	0,14	105,55	0,68	116,93	1,58
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,07	3,91	104,37	4,20	105,11	4,92	106,84	6,18	105,74	5,04	108,72	7,91
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,56	0,20	99,86	-0,05	101,21	0,44	100,81	0,26	101,02	0,32	104,44	1,47
FUMO.....	96,67	-0,00	98,88	-0,00	106,71	-0,00	110,69	-0,00	109,05	-0,00	109,64	-0,00
TÊXTIL.....	113,27	0,15	116,13	0,19	118,78	0,22	117,75	0,16	123,66	0,20	118,37	0,17
VESTUÁRIO.....	102,59	0,10	101,98	0,08	98,31	-0,07	103,99	0,09	104,56	0,10	103,96	0,09
CALÇADOS E COURO.....	80,29	-0,38	83,43	-0,31	103,59	0,06	91,18	-0,11	93,47	-0,08	102,69	0,03
MADEIRA.....	91,61	-0,60	94,38	-0,42	94,41	-0,44	104,75	0,22	102,37	0,11	99,41	-0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	104,93	0,20	104,77	0,20	101,47	0,06	105,54	0,24	100,81	0,04	102,43	0,11
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,55	0,25	105,68	0,21	98,99	-0,05	116,39	0,63	114,81	0,51	110,21	0,47
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,35	0,06	101,70	0,07	108,21	0,33	102,50	0,12	102,07	0,10	109,89	0,47
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,44	-0,16	93,41	-0,25	97,03	-0,11	98,40	-0,05	97,09	-0,09	99,66	-0,01
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,85	0,06	106,88	0,45	120,46	1,24	112,93	0,72	117,36	0,91	132,72	1,61
METALURGIA BÁSICA.....	106,37	0,16	106,82	0,17	113,20	0,30	95,62	-0,20	84,82	-0,83	101,73	0,08
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	132,30	1,48	134,94	1,56	125,86	1,12	140,02	1,64	134,53	1,37	127,68	1,11
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	109,63	0,22	110,75	0,24	117,29	0,36	104,17	0,09	109,68	0,20	113,29	0,25
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	128,55	1,56	127,31	1,50	118,91	1,01	121,24	1,41	117,16	1,10	117,51	1,07
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	106,13	0,30	104,55	0,23	99,96	-0,00	110,60	0,70	111,81	0,74	107,11	0,51
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	109,66	0,31	110,00	0,32	114,22	0,43	109,74	0,26	114,11	0,35	122,50	0,51

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/2011**

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	103,79	3,79	102,97	2,97	105,03	5,03	107,91	7,91	105,54	5,54	106,90	6,90
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,57	0,05	101,20	0,04	101,20	0,04	101,72	0,19	98,40	-0,17	100,10	0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,87	3,74	103,03	2,93	105,17	4,99	108,67	7,72	106,41	5,71	107,78	6,88
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,57	1,53	101,28	0,38	103,77	1,09	109,88	2,38	104,97	1,25	107,15	1,70
FUMO.....	65,92	-0,12	66,75	-0,12	77,44	-0,07	74,49	-0,06	73,20	-0,06	85,93	-0,03
TÊXTIL.....	100,31	0,02	100,39	0,02	101,07	0,06	103,01	0,14	102,36	0,11	104,27	0,21
VESTUÁRIO.....	104,74	0,53	104,74	0,51	105,77	0,64	103,93	0,25	105,35	0,33	110,78	0,70
CALÇADOS E COURO.....	98,61	-0,21	100,51	0,07	108,76	1,23	96,45	-0,35	99,51	-0,04	110,53	0,96
MADEIRA.....	96,28	-0,03	98,53	-0,01	99,54	-0,00	100,75	-0,00	104,84	0,02	101,21	0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	100,78	0,03	101,17	0,04	100,73	0,03	100,22	0,01	103,73	0,19	105,79	0,29
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,57	0,02	99,63	-0,01	100,83	0,03	96,55	-0,14	102,70	0,11	103,27	0,14
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,91	-0,04	99,29	-0,02	99,35	-0,02	117,36	1,22	108,66	0,69	99,62	-0,03
BORRACHA E PLÁSTICO.....	110,87	0,41	111,97	0,43	111,53	0,42	109,57	0,34	114,20	0,48	117,45	0,59
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	108,89	0,61	111,20	0,73	108,12	0,54	107,58	0,43	110,33	0,55	108,73	0,48
METALURGIA BÁSICA.....	106,91	0,11	107,72	0,12	109,63	0,15	128,82	0,86	107,10	0,22	107,89	0,23
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,22	0,04	103,26	0,11	109,85	0,31	108,10	0,26	114,58	0,42	113,88	0,41
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	106,24	0,15	107,45	0,18	108,91	0,21	116,76	0,48	114,60	0,41	112,13	0,34
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	102,48	0,05	102,21	0,04	102,19	0,04	107,33	0,19	107,97	0,20	99,45	-0,02
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	120,66	0,44	115,46	0,32	109,30	0,20	139,70	1,51	118,03	0,67	117,98	0,65
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,88	0,20	104,09	0,14	104,43	0,15	108,41	0,21	106,69	0,16	110,92	0,26

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/2011**

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	98,85	-1,15	99,96	-0,04	104,60	4,60	103,01	3,01	103,44	3,44	109,30	9,30
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	108,52	0,07	108,41	0,07	110,31	0,09	114,16	0,11	119,11	0,14	119,92	0,15
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,77	-1,22	99,89	-0,11	104,55	4,51	102,92	2,90	103,32	3,30	109,22	9,15
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,13	0,17	101,45	0,23	106,24	0,98	111,85	2,23	110,39	2,00	113,40	2,55
FUMO.....	104,76	-0,00	104,76	-0,00	96,93	-0,00	104,32	-0,00	103,64	-0,00	101,97	-0,00
TÊXTIL.....	101,57	0,13	101,21	0,10	104,93	0,41	108,99	0,82	107,29	0,67	107,27	0,71
VESTUÁRIO.....	105,06	0,93	104,01	0,74	104,11	0,78	105,27	0,78	105,11	0,76	111,10	1,70
CALÇADOS E COURO.....	92,96	-2,23	95,28	-1,48	104,53	1,38	92,50	-2,00	93,31	-1,75	107,96	2,01
MADEIRA.....	103,73	0,02	105,56	0,03	110,80	0,05	100,55	-0,00	107,31	0,03	116,06	0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	93,50	-0,19	95,51	-0,13	99,80	-0,01	96,63	-0,12	98,05	-0,07	100,60	0,02
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	69,78	-0,06	68,22	-0,07	84,22	-0,04	99,80	-0,00	98,75	-0,02	102,10	0,04
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,88	0,06	102,25	0,07	101,59	0,05	113,59	0,60	108,62	0,39	105,88	0,25
BORRACHA E PLÁSTICO.....	106,48	0,13	100,56	0,01	96,55	-0,07	91,16	-0,17	94,43	-0,10	94,14	-0,11
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,83	0,13	111,65	0,52	112,16	0,55	104,89	0,21	112,00	0,50	115,61	0,67
METALURGIA BÁSICA.....	105,61	0,08	106,98	0,10	110,65	0,16	93,62	-0,14	113,38	0,25	109,45	0,17
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	88,83	-0,29	95,34	-0,12	110,32	0,25	117,56	0,51	108,92	0,26	114,98	0,43
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	109,33	0,24	108,00	0,20	108,09	0,20	112,15	0,41	113,51	0,48	115,70	0,55
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	91,00	-0,12	91,11	-0,12	95,79	-0,06	87,86	-0,22	94,14	-0,11	95,41	-0,09
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	109,38	0,11	108,82	0,10	109,71	0,11	109,77	0,12	113,37	0,16	115,15	0,19
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	89,88	-0,32	90,89	-0,29	93,05	-0,24	94,15	-0,14	93,40	-0,16	100,47	0,01

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

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

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

**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/2011**

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	105,51	5,51	102,25	2,25	105,84	5,84	108,32	8,32	108,55	8,55	111,99	11,99
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	115,03	0,17	114,51	0,15	106,03	0,07	133,61	0,73	122,74	0,52	111,84	0,29
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,41	5,35	102,12	2,10	105,84	5,78	107,76	7,59	108,21	8,02	111,99	11,70
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,49	1,09	96,73	-1,57	104,00	1,82	99,76	-0,10	101,36	0,60	107,89	3,32
FUMO.....	100,00	-0,00	100,00	-0,00	100,00	-0,00	94,07	-0,00	94,25	-0,00	94,93	-0,00
TÊXTIL.....	99,91	-0,00	99,87	-0,00	95,78	-0,16	97,44	-0,07	99,69	-0,01	103,00	0,10
VESTUÁRIO.....	101,60	0,11	99,63	-0,02	98,36	-0,12	99,37	-0,02	100,15	0,01	99,42	-0,02
CALÇADOS E COURO.....	111,76	0,15	113,39	0,16	117,67	0,21	116,10	0,15	118,24	0,16	116,71	0,18
MADEIRA.....	114,72	0,07	113,05	0,05	102,43	0,01	117,72	0,06	116,45	0,05	112,62	0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	103,76	0,17	103,05	0,13	101,74	0,08	100,22	0,01	100,73	0,04	103,12	0,18
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	96,26	-0,12	102,18	0,06	107,59	0,19	103,43	0,08	106,00	0,13	114,87	0,30
PRODUTOS QUÍMICOS.....	91,58	-0,38	91,44	-0,36	94,79	-0,25	100,15	-0,00	107,20	0,20	103,83	0,12
BORRACHA E PLÁSTICO.....	118,82	1,00	123,33	1,12	127,28	1,35	117,48	0,91	123,49	1,17	126,32	1,35
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,80	0,35	104,39	0,30	104,87	0,35	105,42	0,38	107,72	0,53	111,02	0,79
METALURGIA BÁSICA.....	103,76	0,07	105,90	0,09	107,78	0,13	113,08	0,45	105,75	0,20	108,70	0,31
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,70	0,02	102,52	0,08	110,90	0,35	99,08	-0,04	112,14	0,40	122,96	0,76
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	108,02	0,18	108,53	0,17	107,26	0,16	110,90	0,29	114,63	0,38	112,88	0,36
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	102,32	0,09	102,20	0,08	108,88	0,32	124,49	1,30	113,63	0,73	114,86	0,85
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	158,29	2,14	146,78	1,56	132,05	1,04	153,16	3,70	147,97	3,04	145,99	2,67
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	114,01	0,43	109,19	0,26	110,48	0,30	122,10	0,49	117,25	0,38	118,60	0,41

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/2011**

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	103,81	3,81	104,15	4,15	106,39	6,39	111,38	11,38	106,63	6,63	105,27	5,27
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	109,17	0,46	108,74	0,45	104,31	0,23	112,40	1,46	103,24	0,40	103,48	0,43
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,53	3,35	103,91	3,71	106,51	6,16	111,24	9,92	107,10	6,23	105,52	4,83
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	108,24	1,30	105,96	0,95	106,09	0,99	106,94	0,71	107,34	0,72	107,43	0,74
FUMO.....	55,88	-0,50	53,32	-0,52	61,01	-0,37	65,00	-0,17	62,45	-0,18	73,05	-0,12
TÊXTIL.....	107,65	0,17	107,89	0,18	101,06	0,03	103,60	0,06	106,72	0,10	106,48	0,10
VESTUÁRIO.....	104,51	0,27	106,94	0,41	106,90	0,41	107,01	0,18	107,06	0,17	106,11	0,15
CALÇADOS E COURO.....	102,82	0,60	103,99	0,84	112,18	2,43	95,49	-0,47	102,51	0,24	110,05	0,94
MADEIRA.....	94,86	-0,07	92,39	-0,10	93,15	-0,09	95,94	-0,03	93,01	-0,05	95,36	-0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	109,34	0,45	108,39	0,41	106,08	0,30	101,09	0,09	106,68	0,53	110,21	0,76
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	81,57	-0,28	95,52	-0,06	104,75	0,07	101,30	0,07	103,61	0,18	104,13	0,22
PRODUTOS QUÍMICOS.....	94,22	-0,27	95,03	-0,23	96,35	-0,18	121,02	2,84	107,73	1,13	92,72	-1,12
BORRACHA E PLÁSTICO.....	111,03	0,65	111,49	0,67	110,88	0,63	107,43	0,39	112,95	0,67	119,79	0,98
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,30	0,22	102,92	0,20	102,91	0,20	101,59	0,06	104,22	0,16	104,84	0,19
METALURGIA BÁSICA.....	106,03	0,19	106,80	0,21	108,57	0,26	140,86	2,22	104,38	0,27	105,04	0,27
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	93,86	-0,33	95,91	-0,21	109,53	0,44	102,29	0,09	114,54	0,49	118,07	0,60
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	108,45	0,37	111,13	0,47	116,56	0,68	125,76	1,10	122,45	0,96	117,80	0,70
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	110,42	0,30	110,15	0,29	100,62	0,02	100,19	0,01	108,72	0,29	88,80	-0,45
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,78	0,03	98,33	-0,07	95,31	-0,20	138,82	2,52	104,46	0,31	107,13	0,48
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,71	0,24	105,90	0,26	112,04	0,56	109,07	0,26	108,17	0,23	114,50	0,41

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/2011**

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	101,04	1,04	102,02	2,02	103,40	3,40	105,42	5,42	106,72	6,72	106,84	6,84
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,29	0,11	105,72	0,15	106,96	0,18	109,95	0,47	110,44	0,62	110,87	0,58
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,95	0,93	101,92	1,87	103,30	3,22	105,21	4,96	106,48	6,10	106,62	6,27
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,37	-0,09	101,32	0,19	102,08	0,31	101,01	0,11	103,77	0,39	104,66	0,52
FUMO.....	98,92	-0,00	99,84	-0,00	98,01	-0,00	99,16	-0,00	105,30	-0,00	100,95	-0,00
TÊXTIL.....	104,70	0,21	106,78	0,31	109,02	0,41	106,58	0,18	108,33	0,22	110,21	0,27
VESTUÁRIO.....	90,82	-0,60	92,25	-0,51	92,96	-0,48	92,27	-0,20	94,53	-0,14	95,16	-0,13
CALÇADOS E COURO.....	110,77	0,29	104,05	0,11	102,31	0,06	105,04	0,06	101,13	0,01	100,70	0,01
MADEIRA.....	94,56	-0,06	97,25	-0,03	100,35	-0,00	103,06	0,02	104,72	0,03	106,25	0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	86,00	-0,97	86,74	-0,93	92,92	-0,50	80,91	-1,53	88,07	-0,94	96,39	-0,28
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	94,46	-0,12	97,83	-0,05	96,20	-0,09	98,89	-0,03	102,18	0,05	103,75	0,10
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,06	-0,00	101,31	0,08	101,27	0,08	109,54	0,89	109,61	0,86	107,63	0,66
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,36	0,08	103,17	0,19	106,61	0,40	105,61	0,28	106,22	0,31	109,19	0,46
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,44	0,13	102,00	0,10	102,26	0,12	101,24	0,05	104,33	0,16	108,91	0,33
METALURGIA BÁSICA.....	108,13	0,36	108,32	0,37	108,88	0,39	115,00	0,92	109,93	0,62	106,35	0,39
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,28	0,18	104,03	0,31	107,12	0,53	104,96	0,30	107,53	0,45	109,32	0,55
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	104,07	0,34	105,07	0,43	106,46	0,54	110,37	1,15	112,31	1,32	108,12	0,89
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	101,96	0,13	102,63	0,17	105,85	0,37	105,51	0,36	105,92	0,38	109,75	0,59
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,89	0,79	108,41	0,84	108,77	0,85	112,77	2,17	112,24	2,13	109,49	1,63
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,28	0,27	106,55	0,28	105,53	0,23	110,46	0,24	111,01	0,25	110,23	0,24

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/2011**

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	102,66	2,66	103,67	3,67	103,58	3,58	109,00	9,00	112,17	12,17	110,76	10,76
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,74	0,34	108,18	0,49	110,51	0,61	119,73	1,64	118,77	2,49	120,08	1,94
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,47	2,32	103,38	3,18	103,16	2,98	108,03	7,36	111,16	9,68	109,77	8,82
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,36	-0,10	100,07	0,01	96,94	-0,52	102,84	0,34	105,88	0,65	106,04	0,76
FUMO.....	99,93	-0,00	100,95	-0,00	100,46	-0,00	96,67	-0,01	107,28	0,01	101,95	-0,00
TÊXTIL.....	98,27	-0,07	101,64	0,07	103,75	0,15	101,89	0,04	102,89	0,06	106,75	0,17
VESTUÁRIO.....	95,74	-0,27	97,35	-0,17	92,02	-0,55	99,05	-0,03	104,89	0,13	98,13	-0,06
CALÇADOS E COURO.....	102,61	0,11	98,77	-0,05	93,15	-0,32	95,25	-0,10	95,69	-0,09	93,33	-0,16
MADEIRA.....	86,98	-0,22	92,08	-0,13	99,92	-0,00	100,88	0,01	104,76	0,04	107,94	0,07
PAPEL E GRÁFICA.....	93,64	-0,19	94,32	-0,18	95,76	-0,13	80,44	-0,77	103,18	0,10	100,44	0,01
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	107,32	0,10	100,23	-0,00	99,83	-0,00	100,12	-0,00	102,30	0,05	106,47	0,16
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,45	0,08	102,28	0,13	105,60	0,30	99,25	-0,03	103,43	0,15	114,01	0,61
BORRACHA E PLÁSTICO.....	113,53	0,43	115,53	0,50	113,74	0,43	122,95	0,58	118,68	0,45	115,73	0,41
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,51	0,03	101,67	0,10	101,42	0,09	105,40	0,27	108,57	0,39	110,95	0,55
METALURGIA BÁSICA.....	103,56	0,28	105,00	0,39	103,15	0,25	122,45	3,47	110,97	1,68	100,92	0,14
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	106,90	0,53	110,43	0,79	120,19	1,37	110,72	0,83	118,22	1,27	131,90	2,08
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	108,17	0,43	107,24	0,39	106,16	0,32	110,55	0,76	116,15	1,09	112,07	0,80
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	100,97	0,07	100,62	0,04	101,39	0,10	107,48	0,43	108,27	0,46	107,27	0,43
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,73	0,68	109,71	0,85	113,80	1,13	107,17	0,96	119,77	2,67	118,76	2,40
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,75	0,43	108,07	0,45	106,55	0,36	118,52	0,61	117,77	0,56	112,87	0,43

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/2011**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	99,50	-0,50	101,13	1,13	105,57	5,57	107,76	7,76	107,32	7,32	108,78	8,78
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,01	0,28	103,82	0,35	109,07	0,82	103,80	0,77	103,70	0,88	109,39	1,97
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,15	-0,77	100,86	0,78	105,22	4,74	108,78	6,99	108,45	6,44	108,62	6,82
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,20	0,49	102,90	0,45	104,50	0,70	102,97	0,36	102,65	0,30	100,98	0,12
TÊXTIL.....	67,56	-0,56	67,71	-0,58	82,64	-0,34	89,60	-0,08	87,67	-0,09	98,99	-0,01
VESTUÁRIO.....	85,61	-1,57	89,80	-1,10	92,95	-0,81	91,26	-0,36	91,91	-0,31	96,16	-0,15
CALÇADOS E COURO.....	124,26	0,41	122,93	0,38	121,91	0,34	111,88	0,08	113,95	0,08	120,44	0,12
MADEIRA.....	112,13	0,28	116,68	0,38	107,22	0,17	113,36	0,14	118,10	0,17	105,75	0,06
PAPEL E GRÁFICA.....	99,46	-0,02	99,92	-0,00	102,63	0,10	111,02	0,64	93,62	-0,50	108,85	0,48
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	38,40	-1,25	37,97	-1,27	79,31	-0,36	41,73	-0,67	42,81	-0,62	85,55	-0,16
PRODUTOS QUÍMICOS.....	107,74	0,11	108,01	0,12	107,28	0,11	93,19	-0,15	101,41	0,03	103,62	0,07
BORRACHA E PLÁSTICO.....	113,41	0,35	114,18	0,37	113,41	0,35	120,53	0,37	128,59	0,46	129,23	0,45
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	105,84	1,19	104,16	0,87	105,27	1,12	104,64	0,69	100,99	0,14	104,43	0,66
METALURGIA BÁSICA.....	98,66	-0,09	101,43	0,10	109,21	0,63	112,22	2,21	108,99	1,55	102,99	0,59
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,18	-0,24	98,39	-0,08	111,59	0,55	100,50	0,02	108,04	0,27	115,88	0,54
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	103,48	0,31	117,75	1,43	131,99	2,40	144,87	3,74	170,36	4,91	151,38	4,01
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	94,03	-0,08	96,03	-0,05	103,07	0,04	102,98	0,05	104,84	0,07	111,42	0,17
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	115,32	0,19	112,01	0,15	109,61	0,12	116,80	0,14	123,25	0,17	107,61	0,06
FABRICACÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,49	-0,28	92,78	-0,38	93,23	-0,37	91,99	-0,20	91,53	-0,20	92,64	-0,19

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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/2011**

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	101,95	1,95	103,01	3,01	105,99	5,99	106,69	6,69	108,40	8,40	109,24	9,24
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	107,59	0,65	108,69	0,73	106,96	0,60	110,89	2,34	110,35	2,49	108,30	2,11
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,43	1,30	102,49	2,28	105,90	5,39	105,68	4,46	107,84	5,96	109,56	7,13
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,54	-0,06	96,35	-0,49	110,28	1,40	98,82	-0,08	98,09	-0,13	107,26	0,53
FUMO.....	98,95	-0,00	99,77	-0,00	95,39	-0,01	87,59	-0,01	92,88	-0,01	99,72	-0,00
TÊXTIL.....	97,26	-0,07	100,40	0,01	105,64	0,14	97,86	-0,02	100,87	0,01	103,97	0,04
VESTUÁRIO.....	93,64	-0,65	97,56	-0,25	94,07	-0,65	103,84	0,12	103,21	0,10	96,56	-0,12
CALÇADOS E COURO.....	82,22	-0,21	81,85	-0,22	91,46	-0,10	94,82	-0,02	93,24	-0,03	97,25	-0,01
MADEIRA.....	91,17	-0,07	90,45	-0,07	95,38	-0,04	93,05	-0,02	97,29	-0,01	106,51	0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	108,02	0,64	107,31	0,59	105,05	0,41	110,48	0,65	112,86	0,96	109,05	0,59
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	109,20	0,08	108,60	0,08	106,68	0,06	111,44	0,33	111,74	0,34	108,72	0,27
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,70	0,05	102,74	0,19	102,59	0,18	106,89	0,95	109,96	1,12	108,79	0,92
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,87	0,14	102,74	0,14	104,52	0,23	105,79	0,27	105,48	0,25	107,63	0,36
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	92,28	-0,36	93,47	-0,31	94,82	-0,25	92,51	-0,19	92,03	-0,20	94,71	-0,14
METALURGIA BÁSICA.....	112,96	0,75	113,65	0,78	116,67	0,91	113,17	0,91	114,31	0,99	119,88	1,31
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	106,61	0,46	109,32	0,63	119,89	1,22	107,41	0,27	107,18	0,26	117,80	0,62
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	97,82	-0,12	100,11	0,01	101,93	0,11	108,54	0,61	108,74	0,60	105,26	0,35
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	100,27	0,01	105,64	0,20	111,19	0,38	101,40	0,04	103,97	0,12	105,93	0,19
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	106,39	0,76	108,35	0,98	109,90	1,14	104,48	0,65	111,50	1,55	116,02	2,06
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,11	-0,03	100,80	0,03	106,70	0,25	100,23	-0,00	102,56	0,04	108,96	0,14

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

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

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

**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/2011**

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	100,51	0,51	101,45	1,45	102,87	2,87	104,37	4,37	105,21	5,21	105,56	5,56
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	93,48	-0,04	93,38	-0,04	95,23	-0,03	79,74	-0,10	80,21	-0,10	97,27	-0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,55	0,55	101,50	1,49	102,92	2,90	104,50	4,47	105,34	5,31	105,61	5,58
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,15	-0,12	102,39	0,33	102,57	0,37	100,74	0,08	103,96	0,42	104,22	0,49
FUMO.....	96,23	-0,00	97,02	-0,00	94,38	-0,00	111,42	-0,00	108,51	-0,00	99,71	-0,00
TÊXTIL.....	107,29	0,37	109,04	0,46	110,96	0,55	107,86	0,25	109,75	0,30	111,19	0,34
VESTUÁRIO.....	89,00	-0,63	89,51	-0,62	92,98	-0,42	88,11	-0,28	90,23	-0,23	94,01	-0,15
CALÇADOS E COURO.....	116,27	0,40	107,68	0,19	107,61	0,18	109,55	0,11	103,59	0,04	103,98	0,04
MADEIRA.....	96,79	-0,03	98,42	-0,02	100,36	-0,00	104,03	0,02	104,36	0,02	105,64	0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	81,68	-1,48	82,58	-1,41	90,63	-0,76	76,88	-2,14	83,19	-1,51	94,23	-0,51
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	93,80	-0,17	99,18	-0,02	95,61	-0,13	97,07	-0,07	101,31	0,03	102,63	0,07
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,55	-0,03	100,78	0,05	100,01	-0,00	111,31	1,11	110,21	1,01	106,85	0,65
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,45	-0,04	101,46	0,11	105,82	0,41	103,84	0,22	104,90	0,28	108,55	0,48
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,12	0,17	103,03	0,13	103,18	0,13	100,57	0,02	105,18	0,18	111,02	0,35
METALURGIA BÁSICA.....	111,14	0,35	109,98	0,32	111,09	0,34	109,48	0,34	107,74	0,28	107,90	0,29
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,67	0,05	101,80	0,14	102,38	0,19	103,36	0,21	104,91	0,31	103,64	0,23
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	103,99	0,39	104,67	0,46	106,00	0,57	109,65	1,22	110,84	1,35	106,85	0,86
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	102,44	0,17	103,02	0,22	106,75	0,47	105,51	0,41	105,67	0,42	110,49	0,71
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	108,13	0,85	108,09	0,85	107,43	0,76	114,66	2,75	111,16	2,18	107,54	1,47
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,42	0,29	107,62	0,30	105,74	0,22	109,92	0,22	110,71	0,23	110,38	0,23

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

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

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

**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/2011**

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	103,40	3,40	103,15	3,15	103,81	3,81	106,56	6,56	107,32	7,32	109,71	9,71
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,17	-0,00	99,96	-0,00	99,31	-0,01	105,21	0,05	104,49	0,05	102,53	0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,43	3,40	103,18	3,15	103,85	3,82	106,58	6,51	107,35	7,28	109,78	9,68
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	106,43	1,22	103,95	0,76	99,31	-0,14	112,55	2,00	108,95	1,47	105,75	0,98
FUMO.....	89,82	-0,12	86,28	-0,12	93,25	-0,06	85,38	-0,18	91,28	-0,10	97,05	-0,04
TÊXTIL.....	96,77	-0,18	97,40	-0,15	102,48	0,14	102,85	0,13	103,26	0,14	106,57	0,30
VESTUÁRIO.....	98,07	-0,18	99,33	-0,06	101,21	0,11	100,87	0,05	103,03	0,18	107,52	0,44
CALÇADOS E COURO.....	96,89	-0,25	96,84	-0,25	102,28	0,19	97,44	-0,15	101,08	0,06	105,76	0,35
MADEIRA.....	91,43	-0,43	92,51	-0,37	94,20	-0,30	94,09	-0,21	95,62	-0,16	96,77	-0,12
PAPEL E GRÁFICA.....	100,93	0,05	100,58	0,03	102,55	0,13	100,72	0,04	102,40	0,13	104,61	0,25
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	95,32	-0,04	86,15	-0,12	82,78	-0,17	94,50	-0,07	97,33	-0,04	99,87	-0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,70	0,02	101,48	0,04	103,77	0,10	100,52	0,02	104,38	0,15	110,57	0,35
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,64	0,25	105,13	0,27	108,04	0,41	107,56	0,39	106,82	0,34	110,88	0,55
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,65	0,06	101,98	0,07	101,34	0,05	103,46	0,11	106,90	0,22	106,69	0,22
METALURGIA BÁSICA.....	106,57	0,15	108,77	0,20	115,63	0,34	102,86	0,10	107,46	0,25	114,49	0,46
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	118,44	1,03	115,04	0,86	110,39	0,59	110,70	0,66	111,08	0,67	112,65	0,76
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	106,99	0,63	108,58	0,77	112,70	1,10	108,64	1,13	112,03	1,59	117,67	2,20
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	112,76	0,54	113,19	0,56	113,75	0,56	111,39	0,57	112,72	0,62	116,45	0,80
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,65	0,44	107,65	0,45	108,32	0,48	117,29	1,74	114,59	1,50	117,51	1,77
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,01	0,21	103,23	0,22	104,25	0,29	103,35	0,18	104,47	0,25	107,72	0,42

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/2011**

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	104,19	4,19	103,10	3,10	102,44	2,44	110,50	10,50	108,89	8,89	109,48	9,48
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	95,66	-0,04	95,32	-0,04	99,21	-0,01	104,74	0,03	103,48	0,02	106,11	0,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,26	4,23	103,16	3,14	102,47	2,45	110,54	10,46	108,93	8,87	109,50	9,44
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	107,90	1,83	104,12	0,96	99,21	-0,19	118,79	3,64	110,59	2,15	106,32	1,33
FUMO.....	100,42	-0,00	103,35	0,01	102,06	-0,00	81,26	-0,10	84,38	-0,10	86,77	-0,07
TÊXTIL.....	106,65	0,18	105,94	0,16	107,19	0,19	109,87	0,21	111,25	0,23	110,52	0,22
VESTUÁRIO.....	91,25	-0,96	91,39	-0,96	94,33	-0,63	97,60	-0,13	95,19	-0,25	99,55	-0,02
CALÇADOS E COURO.....	86,56	-0,23	87,37	-0,21	103,75	0,06	88,94	-0,11	90,09	-0,10	109,10	0,08
MADEIRA.....	92,24	-0,54	92,72	-0,50	94,80	-0,37	92,13	-0,46	93,25	-0,40	93,60	-0,39
PAPEL E GRÁFICA.....	106,29	0,41	106,22	0,41	106,70	0,43	105,72	0,42	108,10	0,60	108,51	0,62
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	93,59	-0,15	83,25	-0,40	80,15	-0,55	88,22	-0,34	87,27	-0,36	94,73	-0,17
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,32	-0,03	101,62	0,06	105,69	0,22	100,05	-0,00	102,19	0,14	114,97	0,87
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,28	-0,03	98,29	-0,07	98,57	-0,05	100,11	-0,00	102,72	0,09	100,25	0,01
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,66	0,06	100,61	0,02	99,57	-0,02	111,30	0,28	113,90	0,34	107,87	0,20
METALURGIA BÁSICA.....	106,25	0,09	108,27	0,12	111,46	0,15	114,53	0,25	119,27	0,31	113,05	0,20
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	120,55	1,07	120,50	1,08	113,58	0,71	118,80	0,78	115,77	0,67	114,16	0,61
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	97,51	-0,18	99,30	-0,05	110,31	0,70	98,90	-0,13	102,66	0,29	111,89	1,19
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	119,41	0,87	116,83	0,75	111,49	0,49	130,82	1,51	127,50	1,29	117,93	0,84
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	113,12	0,98	112,37	0,93	109,00	0,66	127,11	4,08	122,29	3,38	121,10	3,22
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	112,00	0,85	111,89	0,83	109,30	0,63	109,98	0,56	110,97	0,60	112,80	0,69

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/2011**

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	102,35	2,35	102,74	2,74	103,91	3,91	105,89	5,89	106,34	6,34	109,30	9,30
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,81	0,01	100,58	0,01	95,86	-0,05	110,95	0,16	105,53	0,08	98,44	-0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,37	2,34	102,77	2,74	104,01	3,96	105,81	5,73	106,35	6,26	109,48	9,33
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,60	0,46	102,06	0,37	101,61	0,30	107,13	1,11	106,04	0,96	105,50	0,90
FUMO.....	84,61	-0,08	76,27	-0,09	87,47	-0,03	69,96	-0,11	81,34	-0,05	107,44	0,02
TÊXTIL.....	93,26	-0,84	93,94	-0,76	100,31	0,04	99,89	-0,01	100,18	0,02	105,48	0,61
VESTUÁRIO.....	102,25	0,34	104,68	0,69	106,15	0,91	100,93	0,12	105,79	0,70	111,88	1,41
CALÇADOS E COURO.....	115,47	0,27	117,57	0,30	115,54	0,29	130,29	0,42	132,50	0,44	131,09	0,46
MADEIRA.....	87,53	-0,76	90,27	-0,59	93,21	-0,43	94,11	-0,21	97,41	-0,09	102,51	0,09
PAPEL E GRÁFICA.....	97,70	-0,11	96,56	-0,16	101,24	0,06	100,47	0,02	104,36	0,24	110,47	0,54
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	113,33	-0,00	114,23	0,01	128,76	0,01	117,12	0,01	120,11	0,01	144,95	0,02
PRODUTOS QUÍMICOS.....	107,28	0,12	100,90	0,02	95,71	-0,08	109,25	0,18	109,78	0,19	104,18	0,08
BORRACHA E PLÁSTICO.....	108,33	0,54	107,90	0,51	111,54	0,71	110,96	0,74	110,38	0,70	112,66	0,84
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,80	0,17	104,71	0,21	103,69	0,17	103,95	0,19	103,22	0,16	105,54	0,29
METALURGIA BÁSICA.....	112,81	0,37	114,18	0,40	117,76	0,49	107,78	0,37	111,63	0,51	119,33	0,82
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	120,68	0,96	116,58	0,78	109,96	0,47	114,22	0,84	115,37	0,90	115,06	0,85
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	113,55	1,17	112,64	1,10	110,90	0,93	118,97	2,17	114,62	1,68	115,62	1,78
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	108,62	0,40	112,65	0,57	115,61	0,68	104,71	0,32	107,38	0,50	115,69	1,04
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	88,83	-0,24	90,28	-0,21	92,06	-0,19	95,55	-0,12	85,91	-0,43	90,83	-0,29
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,47	-0,46	91,52	-0,41	92,91	-0,36	91,37	-0,31	95,07	-0,17	96,95	-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

**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/2011**

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	103,68	3,68	103,57	3,57	104,92	4,92	103,70	3,70	106,73	6,73	110,24	10,24
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,68	0,03	103,68	0,03	104,73	0,03	98,42	-0,01	103,84	0,04	105,88	0,05
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,68	3,66	103,57	3,54	104,92	4,88	103,75	3,72	106,76	6,70	110,28	10,19
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	108,47	1,39	105,61	0,95	97,23	-0,48	109,77	1,31	109,51	1,30	105,19	0,73
FUMO.....	89,88	-0,26	86,42	-0,25	93,43	-0,13	88,00	-0,29	93,84	-0,15	98,01	-0,05
TÊXTIL.....	106,01	0,11	108,53	0,15	110,18	0,18	113,82	0,17	114,16	0,16	108,44	0,11
VESTUÁRIO.....	100,81	0,02	100,93	0,02	101,46	0,04	110,57	0,15	108,87	0,13	104,73	0,07
CALÇADOS E COURO.....	96,14	-0,74	95,85	-0,80	101,05	0,21	95,39	-0,64	99,23	-0,10	103,52	0,50
MADEIRA.....	98,87	-0,03	97,37	-0,06	95,06	-0,12	100,21	-0,00	99,99	-0,00	96,77	-0,06
PAPEL E GRÁFICA.....	96,62	-0,13	96,79	-0,12	97,96	-0,08	91,90	-0,28	90,29	-0,36	91,91	-0,32
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	108,02	0,02	107,77	0,02	104,33	0,01	107,49	0,08	119,13	0,21	111,77	0,13
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,40	-0,04	101,67	0,04	106,64	0,15	95,51	-0,10	105,91	0,13	105,02	0,11
BORRACHA E PLÁSTICO.....	103,84	0,21	106,29	0,33	110,34	0,53	108,04	0,45	105,33	0,29	114,82	0,79
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,16	-0,05	99,22	-0,02	99,65	-0,01	95,80	-0,10	106,92	0,17	107,61	0,18
METALURGIA BÁSICA.....	100,16	-0,00	103,37	0,08	115,44	0,37	94,11	-0,24	99,78	-0,01	110,60	0,40
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	115,62	1,05	110,56	0,74	108,56	0,60	105,03	0,40	106,25	0,48	110,49	0,81
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	107,75	0,84	111,02	1,19	115,44	1,61	108,67	1,39	116,01	2,64	122,19	3,43
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	110,68	0,40	110,05	0,38	114,04	0,52	98,72	-0,05	103,82	0,13	115,93	0,57
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,87	0,61	108,10	0,63	112,40	0,92	110,42	1,22	111,91	1,41	119,41	2,16
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,13	0,26	103,24	0,27	106,96	0,58	103,59	0,25	103,83	0,27	108,87	0,63

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  
2011**

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	3,51	4,11	4,13	3,47	3,62	4,01	6,98	7,72	8,14	3,47	3,62	4,01
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,25	2,20	2,61	2,33	1,94	2,87	4,58	4,14	5,48	2,25	1,94	2,61
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,54	4,15	4,17	3,50	3,66	4,04	7,04	7,81	8,21	3,50	3,66	4,04
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	3,67	4,34	5,18	4,45	3,92	5,47	8,12	8,25	10,65	3,67	3,92	5,18
FUMO.....	18,45	28,13	51,84	4,54	3,62	5,01	22,99	31,74	56,85	4,54	3,62	5,01
TÊXTIL.....	3,70	4,30	3,34	3,03	3,86	4,21	6,74	8,15	7,54	3,03	3,86	3,34
VESTUÁRIO.....	2,64	4,54	3,25	3,83	3,90	4,55	6,47	8,44	7,81	2,64	3,90	3,25
CALÇADOS E COURO.....	4,72	6,11	7,78	3,74	5,00	5,24	8,46	11,10	13,02	3,74	5,00	5,24
MADEIRA.....	3,36	3,97	3,46	4,27	6,11	5,21	7,63	10,08	8,67	3,36	3,97	3,46
PAPEL E GRÁFICA.....	3,19	2,87	2,61	2,60	3,01	2,94	5,79	5,88	5,56	2,60	2,87	2,61
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	4,63	7,63	6,33	3,77	3,70	5,16	8,40	11,33	11,49	3,77	3,70	5,16
PRODUTOS QUÍMICOS.....	3,01	2,71	2,06	2,85	2,50	2,82	5,86	5,21	4,88	2,85	2,50	2,06
BORRACHA E PLÁSTICO.....	3,01	3,84	3,47	2,67	3,27	3,57	5,68	7,11	7,04	2,67	3,27	3,47
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	3,36	4,16	3,19	4,14	4,39	3,95	7,50	8,55	7,15	3,36	4,16	3,19
METALURGIA BÁSICA.....	2,65	2,25	2,47	2,58	2,24	1,84	5,23	4,48	4,32	2,58	2,24	1,84
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	4,56	4,51	4,72	3,93	4,71	3,99	8,50	9,22	8,71	3,93	4,51	3,99
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	3,95	3,71	3,17	3,30	3,14	3,37	7,25	6,85	6,54	3,30	3,14	3,17
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	3,66	3,85	4,51	3,49	3,45	3,66	7,15	7,30	8,17	3,49	3,45	3,66
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	2,89	2,89	2,61	1,71	1,85	2,02	4,60	4,74	4,63	1,71	1,85	2,02
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,38	5,61	5,45	3,99	4,48	4,38	7,37	10,09	9,84	3,38	4,48	4,38

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  
2011**

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	3,51	4,11	4,13	3,47	3,62	4,01	6,98	7,72	8,14	3,47	3,62	4,01
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	4,73	5,40	5,47	4,08	3,86	4,35	8,81	9,26	9,82	4,08	3,86	4,35
REGIÃO NORDESTE.....	2,23	3,04	2,43	3,54	3,82	5,61	5,77	6,86	8,03	2,23	3,04	2,43
CEARÁ.....	1,78	3,27	2,87	2,77	3,52	3,09	4,54	6,79	5,97	1,78	3,27	2,87
PERNAMBUCO.....	2,52	3,15	2,35	5,37	4,72	7,39	7,89	7,87	9,74	2,52	3,15	2,35
BAHIA.....	2,99	3,62	3,24	2,73	3,07	3,15	5,72	6,70	6,39	2,73	3,07	3,15
REGIÃO SUDESTE.....	3,15	3,51	3,28	2,93	2,97	3,23	6,09	6,48	6,51	2,93	2,97	3,23
MINAS GERAIS.....	3,36	4,42	3,84	2,99	3,24	3,75	6,35	7,66	7,59	2,99	3,24	3,75
ESPÍRITO SANTO.....	4,24	4,46	3,80	4,60	4,08	4,62	8,84	8,54	8,42	4,24	4,08	3,80
RIO DE JANEIRO.....	2,53	2,74	2,71	2,65	2,88	2,97	5,18	5,61	5,68	2,53	2,74	2,71
SÃO PAULO.....	3,14	3,32	3,18	2,88	2,86	3,05	6,02	6,17	6,23	2,88	2,86	3,05
REGIÃO SUL.....	4,56	5,52	6,39	4,38	4,80	4,71	8,94	10,32	11,10	4,38	4,80	4,71
PARANÁ.....	4,53	5,53	6,47	4,50	5,01	4,66	9,03	10,55	11,12	4,50	5,01	4,66
SANTA CATARINA.....	4,78	5,56	5,71	4,28	4,70	4,93	9,05	10,26	10,65	4,28	4,70	4,93
RIO GRANDE DO SUL.....	4,38	5,47	6,94	4,38	4,71	4,54	8,76	10,18	11,48	4,38	4,71	4,54

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

(1) TX. ADMISSÃO = (ADM)T/ (POA)T-1

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

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

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

