

# **Indicadores IBGE**

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

Fevereiro 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 .....	6
COMENTÁRIOS .....	9
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS .....	16
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	17
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	18
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	19
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	20
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	21
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	22
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	23
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	24
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	25
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	26
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	27
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	28
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	29
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	30
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM FEVEREIRO DE 2011	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	31
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	32
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	33
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	34
TABELAS REGIONAIS .....	35
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	49
- INDÚSTRIA GERAL .....	50



## 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  $t-1$ .

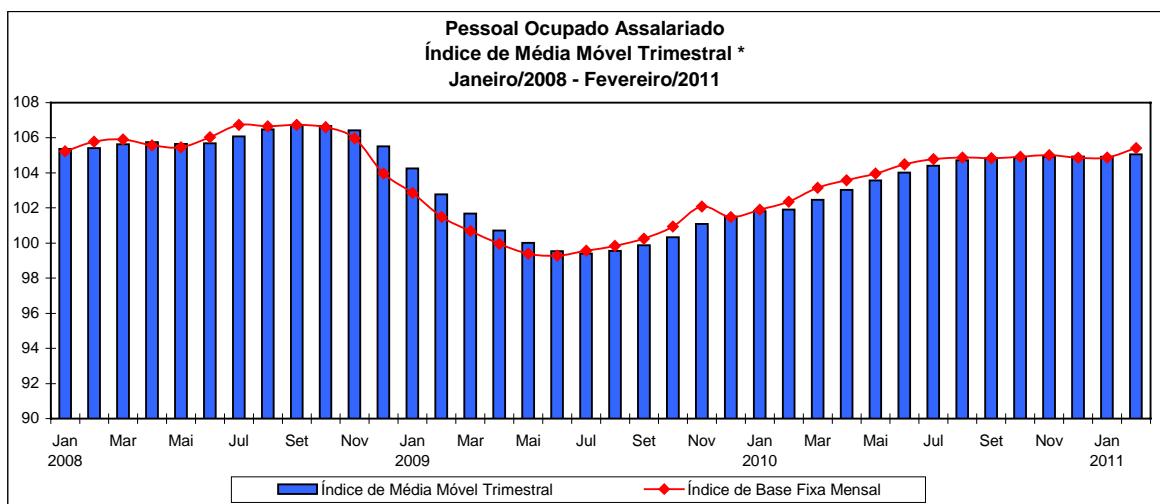
### **Taxa de Rotatividade**

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 fevereiro de 2011, o emprego industrial avançou 0,5% frente o mês anterior na série livre de influências sazonais, após ficar praticamente estável nos últimos seis meses. Com isso, o índice de média móvel trimestral mostrou ligeira variação positiva em fevereiro (0,1%), após quatro meses de estabilidade.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*Séries com ajuste sazonal

Na comparação com fevereiro de 2010, o emprego industrial apresentou expansão de 2,9%, décimo terceiro resultado positivo consecutivo nesse tipo de confronto. O índice acumulado no primeiro bimestre de 2011 também apontou crescimento de 2,9%, mas com ritmo ligeiramente abaixo dos 3,6% observados no último trimestre de 2010, ambas as comparações contra igual período do ano anterior. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao crescer 3,9% em fevereiro de 2011, assinalou o resultado mais elevado desde o início da série histórica.

Em relação a fevereiro do ano passado, o emprego industrial mostrou expansão de 2,9%, com o contingente de trabalhadores apontando crescimento em treze dos quatorze locais pesquisados. As principais contribuições positivas sobre o resultado global vieram de São Paulo (2,0%), Minas Gerais (4,6%), região Norte e Centro-Oeste (4,8%), região Nordeste (3,1%), Rio Grande do Sul (3,6%) e Santa Catarina (3,1%). Na indústria paulista, as maiores influências positivas vieram dos setores de meios de transporte (8,5%), alimentos e

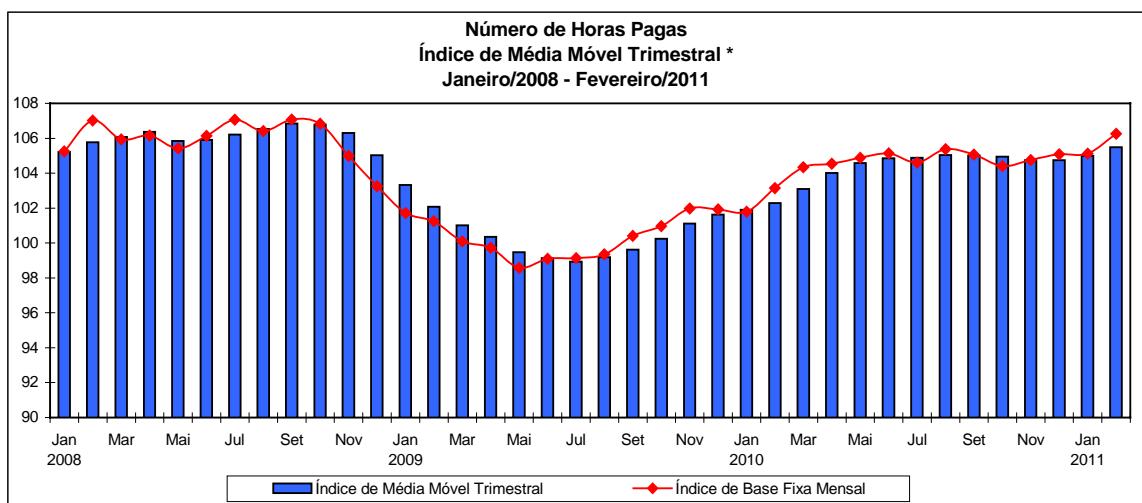
bebidas (4,5%), têxtil (9,2%) e máquinas e equipamentos (4,3%). No parque industrial mineiro, os segmentos que mais influenciaram o total de pessoal ocupado foram meios de transportes (12,1%), produtos de metal (12,3%) e indústrias extractivas (9,1%). Na indústria da região Norte e Centro-Oeste, os maiores avanços no emprego industrial foram assinalados por máquinas e aparelhos eletroeletrônico e de comunicações (29,5%) e produtos de metal (35,7%), enquanto no setor industrial nordestino, os impactos em minerais não metálicos (11,6%), vestuário (5,1%) e borracha e plástico (12,5%) foram os mais relevantes. Nas indústrias do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina sobressaíram os setores de alimentos e bebidas (7,6%) e de máquinas e equipamentos (11,7%), no primeiro local, e de máquinas e equipamentos (14,5%), vestuário (5,7%) e produtos de metal (16,5%) no segundo. Por outro lado, Ceará (-0,3%) apontou a única taxa negativa entre os locais investigados, pressionado em grande parte pela redução no total do pessoal ocupado na indústria de calçados e couro (-5,5%).

Setorialmente, ainda no indicador mensal, o emprego industrial avançou em treze dos dezoito ramos, com destaque para meios de transporte (8,7%), máquinas e equipamentos (6,7%), produtos de metal (7,5%), alimentos e bebidas (2,3%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (6,4%). Por outro lado, papel e gráfica (-7,8%), vestuário (-2,0%) e madeira (-5,6%) exerceram as principais influências negativas.

No indicador acumulado nos dois primeiros meses do ano, o emprego industrial permaneceu em expansão (2,9%), com crescimento nos quatorze locais e em doze dos dezoito setores investigados. Entre os locais, São Paulo (2,0%), Minas Gerais (4,3%), região Norte e Centro-Oeste (4,5%), região Nordeste (2,6%), Rio Grande do Sul (3,6%) e Santa Catarina (3,1%) exerceram as maiores pressões positivas. Setorialmente, as contribuições positivas mais relevantes vieram de meios de transporte (8,4%), produtos de metal (8,3%), máquinas e equipamentos (7,0%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (7,0%), borracha e plástico (5,3%), metalurgia básica (8,2%) e alimentos e bebidas (1,4%), enquanto papel e gráfica (-8,0%) e vestuário (-2,4%) responderam pelos principais impactos negativos.

## NÚMERO DE HORAS PAGAS

O número de horas pagas aos trabalhadores da indústria, em fevereiro de 2011, avançou 1,1% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre dos efeitos sazonais, após ficar estável em janeiro último (0,0%) e crescer 0,3% em dezembro e novembro de 2010. Ainda na série com ajuste sazonal, o índice de média móvel trimestral, ao crescer 0,5% entre os trimestres encerrados em janeiro e fevereiro, acelera o ritmo frente aos resultados do mês anterior (0,2%) e de dezembro (0,0%).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*Séries com ajuste sazonal

Na comparação com igual mês do ano anterior, o número de horas pagas avançou 3,2% e assinalou o décimo terceiro resultado positivo consecutivo nesse tipo de confronto. O indicador acumulado nos dois primeiros meses do ano também ficou positivo (3,0%), mas com ritmo ligeiramente abaixo que o observado no último trimestre de 2010 (3,7%), ambas as comparações contra igual período do ano anterior. A taxa anualizada, índice acumulado nos últimos doze meses, permaneceu com a sua trajetória ascendente iniciada em novembro de 2009, ao crescer 4,4% em fevereiro de 2011, resultado mais elevado desde o início da série histórica.

No confronto com fevereiro de 2010, o número de horas pagas cresceu 3,2%, com treze dos quatorze locais e doze dos dezoito ramos pesquisados assinalando taxas positivas. Em termos setoriais, meios de transporte (8,6%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (9,5%), máquinas e equipamentos (6,5%), produtos de metal (7,1%), alimentos e bebidas (2,0%) e minerais não metálicos (7,0%) exercearam as principais contribuições positivas

sobre a média geral da indústria, enquanto papel e gráfica (-7,8%) e vestuário (-3,1%) responderam pelas pressões negativas mais importantes.

Ainda na comparação com igual mês do ano anterior, os locais que assinalaram os maiores impactos positivos no resultado nacional foram São Paulo (2,4%), Minas Gerais (5,1%), região Norte e Centro-Oeste (5,7%), região Nordeste (2,5%) e Rio Grande do Sul (3,8%). No primeiro local, onze segmentos aumentaram o número de horas pagas, com destaque para meios de transporte (8,9%), têxtil (11,0%), alimentos e bebidas (3,7%), outros produtos da indústria de transformação (11,7%) e máquinas e equipamentos (4,7%). Na indústria mineira, produtos de metal (12,6%) e meios de transporte (9,8%) exerceiram as maiores influências positivas sobre o número de horas pagas nesse local, enquanto na região Norte e Centro-Oeste, máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (35,7%), produtos de metal (41,8%) e minerais não metálicos (16,6%) assinalaram as pressões positivas mais relevantes. Nas indústrias da região Nordeste e do Rio Grande do Sul sobressaíram os setores de vestuário (5,8%) e de minerais não metálicos (9,0%), no primeiro local, e de alimentos e bebidas (9,6%) e de máquinas e equipamentos (9,6%), no segundo. Por outro lado, Ceará (-1,1%) permaneceu como o único local com taxa negativa no índice mensal, pressionado em grande parte pela redução no número de horas pagas na indústria de calçados e couro (-8,7%).

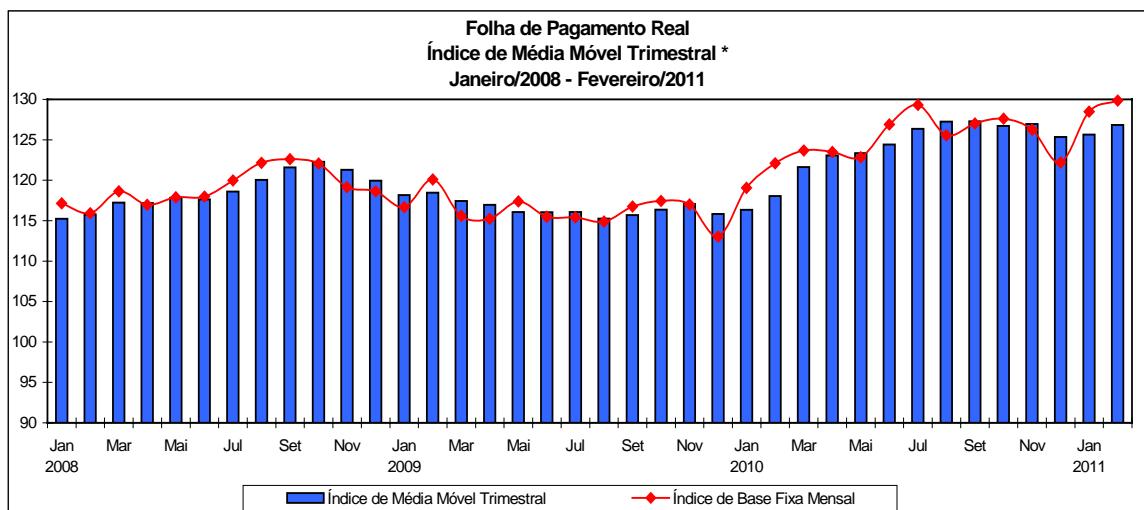
O índice acumulado nos dois primeiros meses de 2011 (3,0%) mostrou avanço em doze dos quatorze setores, com destaque para os impactos positivos vindos de meios de transporte (8,8%), produtos de metal (9,0%), máquinas e equipamentos (6,7%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (8,6%), minerais não metálicos (7,5%) e borracha e plástico (5,7%). Por outro lado, papel e gráfica (-8,5%) e vestuário (-2,7%) exercearam as maiores influências negativas. Em nível regional, as maiores pressões positivas vieram de São Paulo (2,2%), Minas Gerais (5,1%), região Norte e Centro-Oeste (5,6%), Rio Grande do Sul (3,4%) e região Nordeste (1,9%), enquanto o Ceará, com queda de 1,2%, apontou o único resultado negativo.

Em síntese, os índices para o emprego industrial e o número de horas pagas foram positivos em fevereiro de 2011, tanto frente ao mês anterior (série com ajuste sazonal) como nas comparações contra iguais períodos de

2010, acompanhando o movimento de ampliação da atividade industrial nos dois primeiros meses do ano. Vale destacar que no índice acumulado nos últimos doze meses, em que as taxas permaneceram positivas e ascendentes desde o final de 2009, observa-se em fevereiro de 2011 as elevações mais intensas desde o início da série histórica tanto no total do pessoal ocupado como no número de horas pagas na indústria.

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

Em fevereiro de 2011, o valor da folha de pagamento real dos trabalhadores da indústria ajustado sazonalmente avançou 1,1% em relação ao mês imediatamente anterior, segunda taxa positiva seguida, acumulando nesse período ganho de 6,3%. Com esses resultados, o índice de média móvel trimestral cresceu 1,0% em fevereiro, apesar de assinalar incremento de 0,2% em janeiro último.



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 avançou 6,8% no índice mensal e 7,0% no acumulado dos dois primeiros meses do ano. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, cresceu 0,4 ponto percentual, passando de 7,3% em janeiro para 7,7% em fevereiro, registrando nesse mês a taxa mais elevada desde abril de 2005 (7,7%) e prosseguiu com a trajetória ascendente iniciada em dezembro de 2009 (-2,4%).

No confronto fevereiro 2011 / fevereiro 2010, o valor da folha de pagamento real apresentou expansão de 6,8%, com resultados positivos nos

quatorze locais pesquisados. A maior contribuição sobre o total da indústria veio de São Paulo (4,9%), em função do aumento no valor da folha de pagamento real observado em máquinas e equipamentos (11,6%), meios de transporte (7,0%), alimentos e bebidas (5,5%) e máquinas e aparelhos eletrônicos e de comunicações (7,2%). Vale citar também as influências vindas de Minas Gerais (10,2%), impulsionado pelos ganhos assinalados nas indústrias extractivas (20,0%) e de produtos de metal (27,4%); do Rio de Janeiro (11,8%), por conta de papel e gráfica (74,2%), cujo crescimento deve-se ao pagamento de participação nos lucros em importante empresa do setor, indústrias extractivas (8,6%) e máquinas e equipamentos (21,0%); e do Rio Grande do Sul (9,4%), apoiado nos avanços registrados nos setores de máquinas e equipamentos (22,9%), meios de transporte (15,8%) e alimentos e bebidas (10,7%).

Setorialmente, o valor da folha de pagamento real cresceu em quinze dos dezoito setores pesquisados, com destaque para máquinas e equipamentos (14,3%), meios de transporte (6,9%), indústrias extractivas (9,7%), alimentos e bebidas (5,3%), produtos de metal (10,3%) e máquinas e aparelhos eletrônicos e de comunicações (9,3%). Em sentido oposto, somente os setores produtores do fumo (-2,6%) e de madeira (-0,3%) apontaram taxas negativas.

No indicador acumulado nos dois primeiros meses de 2011, o valor da folha de pagamento real cresceu 7,0%, ritmo próximo aos 7,9% registrados no último trimestre do ano de 2010, ambas as comparações contra igual período do ano anterior. Nos dois primeiros meses de 2011, observou-se taxas positivas em todos os locais investigados, com destaque para São Paulo (5,6%), sustentado em grande parte pelos ganhos assinalados nos setores de meios de transporte (9,5%), máquinas e equipamentos (12,1%) e produtos químicos (9,7%). Vale mencionar também as contribuições positivas vindas de Minas Gerais (14,1%), Rio de Janeiro (9,2%) e Rio Grande do Sul (8,4%). Nestes locais, as atividades que mais influenciaram positivamente foram, respectivamente, meios de transporte (28,4%) e indústrias extractivas (18,6%); indústrias extractivas (10,1%) e meios de transporte (15,2%); e máquinas e equipamentos (19,6%), meios de transporte (12,7%) e alimentos e bebidas (9,4%).

Setorialmente, ainda no índice acumulado no ano, o valor da folha de pagamento real avançou em quinze das dezoito atividades pesquisadas, devido, principalmente, aos ganhos vindos de meios de transporte (12,4%), máquinas e equipamentos (13,9%), alimentos e bebidas (4,6%), produtos químicos (8,5%), produtos de metal (10,8%), indústrias extractivas (7,8%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (8,1%). Por outro lado, papel e gráfica (-5,2%) exerceu a maior influência negativa sobre o total nacional.

**Tabela 1**  
**Indicadores Conjunturais da Indústria**  
**Indústria Geral**  
**Brasil - 2010 - 2011**

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

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 - 2010 - 2011**

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*com ajuste sazonal

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

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

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)				
	! DEZ		JAN	! DEZ		JAN	! JAN-DEZ		JAN	! JAN-FEV		ATÉ DEZ	ATÉ JAN	ATÉ FEV
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	103,74	103,95	104,46	103,36	102,77	102,94	103,39	102,77	102,85	103,39	103,71	103,89		
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	123,24	122,87	123,47	104,59	104,49	104,36	104,72	104,49	104,42	104,72	105,03	105,28		
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,32	103,54	104,05	103,33	102,72	102,90	103,36	102,72	102,81	103,36	103,68	103,85		
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	136,57	136,02	136,60	100,23	100,51	102,33	101,46	100,51	101,41	101,46	101,46	101,57		
FUMO.....	75,31	85,34	106,76	90,15	86,30	80,36	95,31	86,30	82,89	95,31	94,74	93,24		
TÊXTIL.....	93,18	93,92	94,50	104,78	103,82	103,82	106,37	103,82	103,82	106,37	106,45	106,38		
VESTUÁRIO.....	63,47	62,55	63,05	99,14	97,24	98,04	97,94	97,24	97,64	97,94	98,11	98,24		
CALÇADOS E COURO.....	59,45	59,97	60,56	100,92	99,55	98,89	105,71	99,55	99,22	105,71	105,38	104,89		
MADEIRA.....	49,70	49,55	48,61	96,21	96,15	94,36	94,19	96,15	95,26	94,19	95,08	95,66		
PAPEL E GRÁFICA.....	86,54	87,19	86,40	92,33	91,92	92,18	99,67	91,92	92,05	99,67	98,29	97,00		
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	272,01	273,26	286,12	94,10	96,86	100,71	96,58	96,86	98,79	96,58	96,33	96,17		
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,25	103,46	103,72	101,69	101,69	101,70	101,50	101,69	101,70	101,50	101,72	101,96		
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,71	96,26	96,93	106,06	105,46	105,04	106,22	105,46	105,25	106,22	106,78	107,05		
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,70	96,62	96,19	105,17	105,43	104,08	104,20	105,43	104,75	104,20	104,72	104,92		
METALURGIA BÁSICA.....	136,05	136,09	136,03	110,81	108,89	107,55	107,67	108,89	108,22	107,67	108,89	109,69		
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	118,60	119,51	119,40	110,31	109,14	107,54	107,09	109,14	108,33	107,09	108,17	108,76		
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	133,98	135,34	135,81	108,32	107,37	106,67	107,34	107,37	107,02	107,34	108,17	108,66		
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	115,56	115,68	116,05	108,76	107,63	106,35	107,14	107,63	106,99	107,14	107,91	108,25		
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	138,09	139,75	141,23	108,64	108,08	108,72	105,90	108,08	108,40	105,90	106,94	107,77		
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	84,75	84,43	85,68	107,01	104,76	105,97	104,31	104,76	105,37	104,31	104,80	105,27		

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)									
	! DEZ		! JAN		! FEVEREIRO		! DEZ		! JAN		! FEVEREIRO		! JAN-DEZ		! JAN		! JAN-FEV		! ATÉ DEZ		! ATÉ JAN	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	104,66	102,50	102,33	103,50	102,88	103,19	104,08	102,88	103,03	104,08	104,32	104,44										
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	126,28	124,23	123,93	105,81	104,55	104,58	104,08	104,55	104,57	104,08	104,56	104,97										
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,19	102,04	101,86	103,44	102,83	103,16	104,08	102,83	102,99	104,08	104,31	104,43										
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	135,14	131,16	131,71	99,15	100,11	102,04	102,13	100,11	101,07	102,13	101,98	102,01										
FUMO.....	76,34	80,68	92,59	89,75	87,37	78,77	95,39	87,37	82,55	95,39	94,91	93,70										
TÊXTIL.....	91,83	91,47	90,78	107,24	105,49	105,75	106,93	105,49	105,62	106,93	107,23	107,35										
VESTUÁRIO.....	62,59	61,32	60,25	98,12	97,78	96,87	97,84	97,78	97,33	97,84	98,06	98,02										
CALÇADOS E COURO.....	62,79	59,33	60,22	99,40	98,30	99,57	104,90	98,30	98,93	104,90	104,50	104,21										
MADEIRA.....	46,82	45,83	44,96	97,86	95,90	95,03	94,77	95,90	95,47	94,77	95,65	96,39										
PAPEL E GRÁFICA.....	91,69	90,74	89,34	92,40	90,81	92,21	100,14	90,81	91,50	100,14	98,65	97,37										
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	297,28	275,73	286,71	89,21	93,92	98,05	94,55	93,92	95,98	94,55	94,18	93,80										
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,26	97,97	98,95	101,87	100,55	102,31	101,25	100,55	101,43	101,25	101,32	101,57										
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,02	94,15	92,85	105,46	105,71	105,73	104,53	105,71	105,72	104,53	105,18	105,55										
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,70	101,40	100,05	108,32	108,03	106,98	107,00	108,03	107,51	107,00	107,66	108,07										
METALURGIA BÁSICA.....	138,96	135,94	133,48	113,59	109,68	106,73	111,80	109,68	108,20	111,80	112,90	113,25										
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	114,35	113,99	111,97	110,75	110,86	107,09	107,95	110,86	108,96	107,95	109,22	109,66										
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	137,75	134,34	133,14	111,50	106,89	106,46	109,68	106,89	106,67	109,68	110,07	110,35										
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	119,40	116,79	118,29	110,13	107,79	109,48	107,62	107,79	108,63	107,62	108,09	108,63										
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	146,43	144,56	145,99	108,18	108,88	108,63	108,81	108,88	108,75	108,81	109,63	109,93										
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	86,39	85,38	86,46	106,94	105,48	106,01	104,28	105,48	105,74	104,28	104,86	105,25										

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)				
	! DEZ		JAN	! DEZ		JAN	! JAN-DEZ		JAN	! JAN-FEV		ATÉ DEZ	ATÉ JAN	ATÉ FEV
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	100,89	98,61	97,96	100,13	100,11	100,25	100,65	100,11	100,18	100,65	100,58	100,53		
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,46	101,11	100,37	101,17	100,06	100,21	99,38	100,06	100,14	99,38	99,54	99,70		
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,84	98,55	97,89	100,11	100,11	100,25	100,68	100,11	100,18	100,68	100,61	100,55		
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,96	96,43	96,42	98,91	99,60	99,72	100,67	99,60	99,66	100,67	100,52	100,43		
FUMO.....	101,37	94,53	86,73	99,55	101,25	98,02	99,84	101,25	99,68	99,84	99,91	99,95		
TÊXTIL.....	98,55	97,39	96,07	102,35	101,61	101,86	100,50	101,61	101,73	100,50	100,72	100,90		
VESTUÁRIO.....	98,61	98,04	95,56	98,97	100,56	98,80	99,89	100,56	99,68	99,89	99,94	99,77		
CALÇADOS E COURO.....	105,63	98,93	99,44	98,49	98,74	100,69	99,24	98,74	99,71	99,24	99,15	99,32		
MADEIRA.....	94,19	92,49	92,48	101,72	99,74	100,71	100,62	99,74	100,22	100,62	100,60	100,77		
PAPEL E GRÁFICA.....	105,96	104,08	103,41	100,07	98,80	100,04	100,50	98,80	99,41	100,50	100,39	100,36		
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	109,29	100,91	100,20	94,80	96,97	97,35	98,01	96,97	97,16	98,01	97,85	97,59		
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,14	94,69	95,40	100,18	98,88	100,60	99,75	98,88	99,74	99,75	99,60	99,62		
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,28	97,80	95,79	99,43	100,24	100,65	98,40	100,24	100,44	98,40	98,49	98,60		
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	106,20	104,94	104,01	102,99	102,47	102,78	102,67	102,47	102,62	102,67	102,80	103,01		
METALURGIA BÁSICA.....	102,14	99,89	98,13	102,50	100,72	99,23	103,76	100,72	99,98	103,76	103,64	103,25		
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,42	95,38	93,77	100,41	101,58	99,58	100,76	101,58	100,57	100,76	100,95	100,83		
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	102,81	99,26	98,03	102,93	99,55	99,80	102,14	99,55	99,68	102,14	101,75	101,56		
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	103,32	100,95	101,93	101,26	100,14	102,94	100,41	100,14	101,53	100,41	100,15	100,34		
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	106,04	103,44	103,38	99,57	100,74	99,91	102,68	100,74	100,32	102,68	102,49	102,02		
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,94	101,12	100,91	99,94	100,68	100,04	99,96	100,68	100,36	99,96	100,05	99,98		

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	! DEZ	! JAN	! FEV	! DEZ	! JAN	! FEV	! JAN-DEZ	! JAN	! JAN-FEV	! ATÉ DEZ	! ATÉ JAN	! ATÉ FEV
INDÚSTRIA GERAL	292,95	242,53	241,81	112,73	113,74	113,17	112,32	113,74	113,46	112,32	112,88	113,35
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	462,22	340,20	573,41	126,88	111,18	116,27	114,03	111,18	114,32	114,03	114,31	114,66
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	287,07	239,15	230,23	112,03	113,88	112,88	112,23	113,88	113,39	112,23	112,81	113,28
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	352,92	288,62	283,26	105,96	110,29	111,58	110,44	110,29	110,92	110,44	110,30	110,60
FUMO.....	200,02	182,74	217,67	98,30	96,76	103,27	103,81	96,76	100,20	103,81	103,01	103,62
TÊXTIL.....	239,23	189,77	183,04	110,45	115,61	109,71	113,83	115,61	112,64	113,83	114,57	114,25
VESTUÁRIO.....	208,00	161,21	159,55	109,35	106,20	106,51	107,65	106,20	106,35	107,65	107,69	107,82
CALÇADOS E COURO.....	197,18	147,49	147,18	105,07	109,50	106,05	112,07	109,50	107,75	112,07	112,13	111,84
MADEIRA.....	130,75	115,96	112,44	102,15	104,51	105,69	102,67	104,51	105,09	102,67	103,18	104,14
PAPEL E GRÁFICA.....	175,88	147,18	158,69	102,76	94,10	107,24	108,90	94,10	100,49	108,90	106,22	105,29
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	526,82	417,85	424,65	108,06	109,21	112,75	109,21	109,21	110,97	109,21	109,43	109,91
PRODUTOS QUÍMICOS.....	333,19	290,80	291,83	118,18	118,81	111,41	111,62	118,81	114,98	111,62	112,49	112,72
BORRACHA E PLÁSTICO.....	271,44	205,79	200,32	122,88	112,77	114,64	114,69	112,77	113,69	114,69	115,32	115,78
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	278,87	230,05	228,95	119,18	115,06	115,85	116,13	115,06	115,45	116,13	116,58	117,11
METALURGIA BÁSICA.....	305,20	260,47	252,56	111,77	111,38	108,09	110,24	111,38	109,74	110,24	111,49	112,76
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	264,27	224,80	222,75	117,18	117,95	116,96	113,62	117,95	117,45	113,62	115,28	116,37
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	325,26	277,17	268,17	112,10	120,22	121,17	113,22	120,22	120,69	113,22	114,93	116,32
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	257,63	212,54	208,92	120,24	113,41	115,92	117,30	113,41	114,64	117,30	117,29	117,44
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	369,17	323,43	263,37	113,55	124,21	113,31	113,83	124,21	119,07	113,83	115,76	116,46
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	246,80	196,87	207,04	112,34	112,89	117,49	115,01	112,89	115,20	115,01	115,28	115,71

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)				
	! DEZ		JAN	! DEZ		JAN	! JAN-DEZ		JAN	! JAN-FEV		ATÉ DEZ	ATÉ JAN	ATÉ FEV
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	282,39	233,32	231,49	109,07	110,68	109,94	108,62	110,68	110,31	108,62	108,85	108,85	109,13	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	375,04	276,89	464,43	121,32	106,41	111,42	108,96	106,41	109,49	108,96	108,94	108,94	108,92	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	277,84	230,97	221,27	108,42	110,86	109,70	108,57	110,86	110,29	108,57	108,81	109,10		
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	258,43	212,20	207,36	105,71	109,73	109,05	108,88	109,73	109,39	108,88	108,76	108,76	108,94	
FUMO.....	265,59	214,12	203,89	109,04	112,13	128,51	108,33	112,13	119,57	108,33	108,36	110,79		
TÊXTIL.....	256,75	202,06	193,70	105,41	111,36	105,67	107,05	111,36	108,50	107,05	107,69	107,47		
VESTUÁRIO.....	327,70	257,74	253,04	110,30	109,21	108,64	109,88	109,21	108,93	109,88	109,76	109,76		
CALÇADOS E COURO.....	331,71	245,94	243,04	104,11	109,99	107,24	106,17	109,99	108,61	106,17	106,56	106,77		
MADEIRA.....	263,06	234,02	231,29	106,18	108,69	112,00	108,81	108,69	110,31	108,81	108,40	108,81		
PAPEL E GRÁFICA.....	203,24	168,81	183,68	111,29	102,38	116,34	109,63	102,38	109,21	109,63	108,41	108,86		
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	193,68	152,92	148,41	114,83	112,75	111,95	112,91	112,75	112,36	112,91	113,48	114,23		
PRODUTOS QUÍMICOS.....	322,70	281,08	281,35	116,22	116,83	109,55	109,96	116,83	113,07	109,96	110,59	110,56		
BORRACHA E PLÁSTICO.....	283,61	213,79	206,66	115,86	106,94	109,14	107,94	106,94	108,01	107,94	107,99	108,19		
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	288,38	238,09	238,02	113,32	109,13	111,31	111,39	109,13	110,21	111,39	111,29	111,62		
METALURGIA BÁSICA.....	224,32	191,40	185,67	100,86	102,28	100,50	102,49	102,28	101,40	102,49	102,46	102,84		
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	222,83	188,10	186,55	106,23	108,07	108,75	105,96	108,07	108,41	105,96	106,48	106,94		
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	242,77	204,79	197,46	103,49	111,97	113,59	105,40	111,97	112,76	105,40	106,18	107,01		
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	222,94	183,72	180,03	110,55	105,36	108,99	109,41	105,36	107,13	109,41	108,65	108,49		
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	267,33	231,43	186,49	104,51	114,92	104,22	107,38	114,92	109,89	107,38	108,09	107,99		
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	291,20	233,17	241,63	104,98	107,76	110,88	110,10	107,76	109,32	110,10	109,88	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)				
	! DEZ		JAN	! DEZ		JAN	! JAN-DEZ		JAN	! JAN-FEV		ATÉ DEZ	ATÉ JAN	ATÉ FEV
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	155,20	127,43	126,04	106,44	107,31	106,75	106,89	107,31	107,03	106,89	107,31	107,66		
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	244,87	178,74	298,89	119,80	104,90	109,68	108,47	104,90	107,84	108,47	108,64	108,82		
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	152,08	125,65	120,00	105,78	107,44	106,48	106,80	107,44	106,97	106,80	107,24	107,60		
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	186,97	151,64	147,65	100,05	104,05	105,25	105,12	104,05	104,64	105,12	104,88	105,07		
FUMO.....	105,97	96,01	113,46	92,82	91,29	97,41	98,87	91,29	94,51	98,87	98,01	98,51		
TÊXTIL.....	126,74	99,71	95,41	104,29	109,07	103,49	108,34	109,07	106,27	108,34	108,93	108,54		
VESTUÁRIO.....	110,19	84,70	83,16	103,25	100,20	100,47	102,46	100,20	100,33	102,46	102,40	102,45		
CALÇADOS E COURO.....	104,46	77,49	76,72	99,21	103,30	100,04	106,67	103,30	101,65	106,67	106,62	106,27		
MADEIRA.....	69,27	60,93	58,61	96,46	98,60	99,69	97,69	98,60	99,13	97,69	98,08	98,91		
PAPEL E GRÁFICA.....	93,17	77,33	82,72	97,02	88,78	101,16	103,72	88,78	94,78	103,72	101,05	100,05		
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	279,09	219,54	221,34	102,03	103,03	106,36	103,93	103,03	104,68	103,93	104,05	104,42		
PRODUTOS QUÍMICOS.....	176,51	152,79	152,11	111,59	112,09	105,09	106,23	112,09	108,49	106,23	106,93	107,05		
BORRACHA E PLÁSTICO.....	143,80	108,13	104,41	116,02	106,40	108,14	109,12	106,40	107,25	109,12	109,63	109,98		
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	147,74	120,87	119,34	112,53	108,55	109,28	110,51	108,55	108,91	110,51	110,83	111,25		
METALURGIA BÁSICA.....	161,69	136,85	131,65	105,54	105,08	101,96	104,87	105,08	103,53	104,87	105,96	107,11		
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	140,01	118,11	116,11	110,64	111,28	110,32	108,07	111,28	110,80	108,07	109,56	110,51		
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	172,32	145,62	139,78	105,85	113,43	114,30	107,72	113,43	113,85	107,72	109,23	110,47		
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	136,48	111,67	108,90	113,53	107,00	109,34	111,63	107,00	108,14	111,63	111,51	111,56		
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	195,58	169,93	137,28	107,21	117,19	106,89	108,29	117,19	112,35	108,29	110,00	110,60		
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	130,75	103,44	107,92	106,07	106,51	110,83	109,45	106,51	108,67	109,45	109,60	109,91		

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)				
	! DEZ		JAN	! DEZ		JAN	! JAN-DEZ		JAN	! JAN-FEV		ATÉ DEZ	ATÉ JAN	ATÉ FEV
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	149,60	122,59	120,66	102,98	104,42	103,71	103,38	104,42	104,07	103,38	103,48	103,65		
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	198,69	145,48	242,08	114,55	100,39	105,10	103,66	100,39	103,28	103,66	103,55	103,38		
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	147,19	121,35	115,33	102,38	104,59	103,48	103,33	104,59	104,05	103,33	103,45	103,62		
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	136,91	111,49	108,09	99,81	103,53	102,86	103,64	103,53	103,20	103,64	103,40	103,49		
FUMO.....	140,70	112,50	106,28	102,95	105,79	121,22	103,12	105,79	112,77	103,12	103,00	105,20		
TÊXTIL.....	136,02	106,16	100,96	99,53	105,06	99,68	101,88	105,06	102,37	101,88	102,38	102,08		
VESTUÁRIO.....	173,60	135,42	131,89	104,15	103,04	102,48	104,59	103,04	102,76	104,59	104,36	104,28		
CALÇADOS E COURO.....	175,73	129,22	126,68	98,30	103,77	101,16	101,04	103,77	102,46	101,04	101,30	101,41		
MADEIRA.....	139,36	122,96	120,56	100,26	102,55	105,65	103,58	102,55	104,06	103,58	103,06	103,36		
PAPEL E GRÁFICA.....	107,67	88,69	95,74	105,09	96,59	109,74	104,35	96,59	103,00	104,35	103,08	103,39		
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,61	80,34	77,36	108,43	106,38	105,61	107,41	106,38	106,00	107,41	107,85	108,48		
PRODUTOS QUÍMICOS.....	170,96	147,68	146,65	109,74	110,22	103,34	104,66	110,22	106,68	104,66	105,14	105,00		
BORRACHA E PLÁSTICO.....	150,25	112,32	107,72	109,39	100,89	102,95	102,73	100,89	101,89	102,73	102,68	102,77		
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	152,77	125,09	124,06	107,00	102,96	105,00	106,02	102,96	103,97	106,02	105,82	106,04		
METALURGIA BÁSICA.....	118,84	100,56	96,78	95,24	96,50	94,80	97,56	96,50	95,66	97,56	97,42	97,70		
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	118,05	98,83	97,24	100,31	101,96	102,59	100,83	101,96	102,27	100,83	101,22	101,58		
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	128,61	107,60	102,92	97,72	105,64	107,15	100,32	105,64	106,38	100,32	100,94	101,64		
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	118,11	96,53	93,84	104,38	99,41	102,81	104,16	99,41	101,06	104,16	103,31	103,06		
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	141,63	121,59	97,20	98,68	108,42	98,31	102,21	108,42	103,68	102,21	102,74	102,57		
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	154,27	122,51	125,95	99,13	101,66	104,59	104,81	101,66	103,13	104,81	104,49	104,34		

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES 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)		
	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	JAN-DEZ	JAN	JAN-FEV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN	ATÉ FEV
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	103,74	103,95	104,46	103,36	102,77	102,94	103,39	102,77	102,85	103,39	103,71	103,89
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	119,92	120,76	122,64	104,49	104,15	104,83	104,19	104,15	104,49	104,19	104,74	105,16
REGIÃO NORDESTE.....	107,81	106,55	105,61	103,36	102,11	103,09	104,97	102,11	102,59	104,97	104,98	105,02
CEARÁ.....	110,01	108,94	108,61	102,53	101,32	99,72	106,63	101,32	100,52	106,63	106,21	105,46
PERNAMBUCO.....	112,77	109,57	107,48	105,18	100,09	101,47	106,11	100,09	100,77	106,11	105,80	105,80
BAHIA.....	103,74	104,02	104,43	105,29	104,08	104,57	106,35	104,08	104,33	106,35	106,40	106,47
REGIÃO SUDESTE.....	103,78	103,99	104,52	103,23	102,62	102,55	103,07	102,62	102,59	103,07	103,39	103,52
MINAS GERAIS.....	107,25	107,70	108,91	103,84	104,00	104,58	102,19	104,00	104,29	102,19	102,91	103,39
ESPÍRITO SANTO.....	94,22	94,26	94,68	103,62	103,06	100,98	105,66	103,06	102,01	105,66	106,09	106,02
RIO DE JANEIRO.....	88,89	88,79	88,64	104,46	103,94	103,04	105,55	103,94	103,49	105,55	105,94	106,08
SÃO PAULO.....	105,73	105,94	106,40	102,86	102,02	101,98	102,84	102,02	102,00	102,84	103,03	103,08
REGIÃO SUL.....	97,27	98,01	98,83	103,24	102,95	103,03	103,02	102,95	102,99	103,02	103,39	103,66
PARANÁ.....	103,86	104,02	104,64	102,23	102,06	102,32	101,46	102,06	102,19	101,46	101,81	102,08
SANTA CATARINA.....	109,21	110,12	111,37	103,83	103,07	103,12	103,42	103,07	103,10	103,42	103,72	103,90
RIO GRANDE DO SUL.....	84,00	85,01	85,66	103,58	103,62	103,56	104,03	103,62	103,59	104,03	104,49	104,81

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	JAN-DEZ	JAN	JAN-FEV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN	ATÉ FEV
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	104,66	102,50	102,33	103,50	102,88	103,19	104,08	102,88	103,03	104,08	104,32	104,44
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	116,96	115,19	117,32	105,41	105,51	105,70	105,01	105,51	105,61	105,01	105,61	106,12
REGIÃO NORDESTE.....	108,19	105,09	102,59	102,51	101,22	102,52	104,60	101,22	101,86	104,60	104,56	104,52
CEARÁ.....	111,63	106,62	106,52	99,91	98,66	98,94	105,86	98,66	98,80	105,86	105,27	104,50
PERNAMBUCO.....	113,41	109,33	105,82	105,27	100,33	101,14	107,74	100,33	100,73	107,74	107,39	107,13
BAHIA.....	107,23	105,39	104,09	106,14	104,72	105,31	105,62	104,72	105,01	105,62	105,85	106,05
REGIÃO SUDESTE.....	105,44	103,44	103,09	103,08	102,77	103,05	103,93	102,77	102,91	103,93	104,14	104,21
MINAS GERAIS.....	110,21	109,03	109,64	104,27	104,98	105,13	102,96	104,98	105,06	102,96	103,65	104,04
ESPÍRITO SANTO.....	94,00	94,11	92,89	105,23	105,39	104,97	106,53	105,39	105,18	106,53	107,21	107,63
RIO DE JANEIRO.....	84,46	84,00	83,83	103,42	103,04	102,64	106,63	103,04	102,84	106,63	106,79	106,74
SÃO PAULO.....	108,33	105,69	105,08	102,60	101,97	102,41	103,71	101,97	102,19	103,71	103,77	103,74
REGIÃO SUL.....	97,80	95,71	96,38	104,30	103,14	102,97	103,79	103,14	103,06	103,79	104,12	104,30
PARANÁ.....	107,74	105,50	105,88	105,00	103,54	102,56	103,68	103,54	103,04	103,68	103,97	104,08
SANTA CATARINA.....	106,73	104,90	105,54	105,41	102,92	102,50	103,42	102,92	102,71	103,42	103,77	103,89
RIO GRANDE DO SUL.....	84,38	82,20	83,09	102,70	102,97	103,79	104,22	102,97	103,38	104,22	104,57	104,87

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	JAN-DEZ	JAN	JAN-FEV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN	ATÉ FEV
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	100,89	98,61	97,96	100,13	100,11	100,25	100,65	100,11	100,18	100,65	100,58	100,53
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	97,53	95,38	95,65	100,88	101,31	100,83	100,76	101,31	101,07	100,76	100,82	100,91
REGIÃO NORDESTE.....	100,36	98,63	97,14	99,18	99,13	99,45	99,66	99,13	99,29	99,66	99,61	99,54
CEARÁ.....	101,47	97,87	98,07	97,44	97,37	99,22	99,30	97,37	98,29	99,30	99,12	99,07
PERNAMBUCO.....	100,57	99,78	98,45	100,09	100,24	99,68	101,66	100,24	99,96	101,66	101,64	101,41
BAHIA.....	103,37	101,32	99,67	100,81	100,61	100,71	99,30	100,61	100,66	99,30	99,47	99,59
REGIÃO SUDESTE.....	101,60	99,47	98,63	99,86	100,14	100,48	100,82	100,14	100,31	100,82	100,72	100,66
MINAS GERAIS.....	102,76	101,23	100,67	100,42	100,94	100,53	100,72	100,94	100,74	100,72	100,71	100,63
ESPÍRITO SANTO.....	99,77	99,84	98,11	101,55	102,27	103,95	100,80	102,27	103,09	100,80	101,04	101,50
RIO DE JANEIRO.....	95,01	94,61	94,57	99,00	99,13	99,61	101,02	99,13	99,37	101,02	100,80	100,63
SÃO PAULO.....	102,46	99,76	98,75	99,74	99,95	100,42	100,84	99,95	100,19	100,84	100,71	100,64
REGIÃO SUL.....	100,54	97,65	97,53	101,03	100,18	99,95	100,73	100,18	100,06	100,73	100,69	100,62
PARANÁ.....	103,73	101,42	101,18	102,71	101,45	100,24	102,18	101,45	100,84	102,18	102,12	101,95
SANTA CATARINA.....	97,73	95,26	94,77	101,52	99,85	99,40	99,99	99,85	99,63	99,99	100,04	99,98
RIO GRANDE DO SUL.....	100,46	96,69	97,01	99,15	99,37	100,23	100,14	99,37	99,80	100,14	100,06	100,05

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO 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)		
	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	JAN-DEZ	JAN	JAN-FEV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN	ATÉ FEV
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	292,95	242,53	241,81	112,73	113,74	113,17	112,32	113,74	113,46	112,32	112,88	113,35
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	375,66	280,57	321,53	115,58	109,75	113,58	114,78	109,75	111,76	114,78	114,95	115,02
REGIÃO NORDESTE.....	320,76	253,74	253,21	110,01	110,18	111,24	111,91	110,18	110,71	111,91	111,92	112,15
CEARÁ.....	383,39	291,78	294,64	111,83	110,40	109,37	117,09	110,40	109,88	117,09	116,51	115,87
PERNAMBUCO.....	323,04	266,50	256,38	117,83	117,50	112,90	117,32	117,50	115,20	117,32	117,64	117,71
BAHIA.....	291,96	237,49	235,99	103,42	107,80	113,59	109,59	107,80	110,61	109,59	109,62	110,19
REGIÃO SUDESTE.....	289,74	242,72	238,55	112,16	114,72	113,02	111,40	114,72	113,88	111,40	112,14	112,66
MINAS GERAIS.....	378,37	307,73	331,31	124,17	125,58	116,84	113,48	125,58	120,89	113,48	115,41	116,58
ESPÍRITO SANTO.....	405,71	323,77	366,41	120,43	118,45	110,25	112,46	118,45	113,95	112,46	113,93	113,92
RIO DE JANEIRO.....	290,03	236,59	258,13	112,45	112,89	118,54	114,86	112,89	115,77	114,86	114,83	115,34
SÃO PAULO.....	271,45	230,43	216,16	109,27	112,65	111,23	110,38	112,65	111,96	110,38	110,97	111,37
REGIÃO SUL.....	275,71	232,18	231,09	114,93	113,52	114,35	114,62	113,52	113,93	114,62	114,97	115,49
PARANÁ.....	257,56	230,68	229,02	111,33	114,02	114,16	114,46	114,02	114,09	114,46	114,56	114,98
SANTA CATARINA.....	282,44	247,13	244,59	113,33	112,53	112,55	114,56	112,53	112,54	114,56	114,84	115,02
RIO GRANDE DO SUL.....	286,80	223,30	223,72	119,01	113,86	115,96	114,81	113,86	114,90	114,81	115,43	116,34

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO 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)		
	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	JAN-DEZ	JAN	JAN-FEV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN	ATÉ FEV
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	282,39	233,32	231,49	109,07	110,68	109,94	108,62	110,68	110,31	108,62	108,85	109,13
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	313,26	232,33	262,16	110,61	105,37	108,35	110,17	105,37	106,93	110,17	109,79	109,43
REGIÃO NORDESTE.....	297,54	238,14	239,76	106,43	107,91	107,91	106,53	107,91	107,91	106,53	106,54	106,74
CEARÁ.....	348,50	267,83	271,28	109,07	108,97	109,68	109,98	108,97	109,32	109,98	109,86	110,01
PERNAMBUCO.....	286,46	243,22	238,55	112,03	117,39	111,27	110,40	117,39	114,28	110,40	111,00	111,11
BAHIA.....	281,44	228,32	225,98	98,22	103,57	108,62	103,03	103,57	106,03	103,03	103,02	103,50
REGIÃO SUDESTE.....	279,20	233,40	228,23	108,65	111,79	110,21	108,07	111,79	111,00	108,07	108,48	108,85
MINAS GERAIS.....	352,79	285,73	304,21	119,58	120,75	111,73	111,02	120,75	115,92	111,02	112,15	112,70
ESPÍRITO SANTO.....	430,59	343,46	386,99	116,21	114,93	109,18	106,51	114,93	111,81	106,51	107,52	107,62
RIO DE JANEIRO.....	326,28	266,46	291,22	107,65	108,61	115,04	108,81	108,61	111,88	108,81	108,42	108,79
SÃO PAULO.....	256,74	217,50	203,15	106,24	110,42	109,07	107,32	110,42	109,77	107,32	107,71	108,07
REGIÃO SUL.....	283,43	236,89	233,84	111,32	110,27	110,99	111,21	110,27	110,63	111,21	111,18	111,43
PARANÁ.....	247,98	221,76	218,87	108,90	111,72	111,58	112,75	111,72	111,65	112,75	112,49	112,61
SANTA CATARINA.....	258,63	224,42	219,62	109,15	109,18	109,14	110,72	109,18	109,16	110,72	110,69	110,69
RIO GRANDE DO SUL.....	341,45	262,65	261,17	114,89	109,88	111,97	110,36	109,88	110,91	110,36	110,50	111,06

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	JAN-DEZ	JAN	JAN-FEV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN	ATÉ FEV
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	155,20	127,43	126,04	106,44	107,31	106,75	106,89	107,31	107,03	106,89	107,31	107,66
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	199,01	147,41	167,59	109,13	103,54	107,14	109,22	103,54	105,43	109,22	109,29	109,26
REGIÃO NORDESTE.....	169,93	133,32	131,99	103,87	103,95	104,93	106,49	103,95	104,44	106,49	106,39	106,52
CEARÁ.....	203,11	153,30	153,58	105,59	104,16	103,17	111,46	104,16	103,66	111,46	110,81	110,12
PERNAMBUCO.....	171,14	140,02	133,64	111,25	110,85	106,50	111,62	110,85	108,68	111,62	111,80	111,79
BAHIA.....	154,67	124,78	123,01	97,65	101,71	107,15	104,29	101,71	104,34	104,29	104,21	104,66
REGIÃO SUDESTE.....	153,50	127,52	124,34	105,90	108,24	106,61	106,01	108,24	107,43	106,01	106,61	107,00
MINAS GERAIS.....	200,45	161,68	172,69	117,25	118,48	110,22	107,94	118,48	114,06	107,94	109,65	110,67
ESPÍRITO SANTO.....	214,93	170,11	190,99	113,71	111,75	103,99	107,00	111,75	107,51	107,00	108,30	108,19
RIO DE JANEIRO.....	153,65	124,31	134,55	106,18	106,51	111,82	109,32	106,51	109,21	109,32	109,18	109,55
SÃO PAULO.....	143,81	121,07	112,67	103,18	106,28	104,92	105,04	106,28	105,62	105,04	105,50	105,79
REGIÃO SUL.....	146,06	121,99	120,45	108,51	107,10	107,87	109,07	107,10	107,48	109,07	109,30	109,72
PARANÁ.....	136,45	121,20	119,37	105,12	107,58	107,69	108,95	107,58	107,63	108,95	108,93	109,24
SANTA CATARINA.....	149,63	129,85	127,49	107,01	106,17	106,17	109,03	106,17	106,17	109,03	109,19	109,28
RIO GRANDE DO SUL.....	151,94	117,32	116,61	112,37	107,43	109,38	109,23	107,43	108,39	109,23	109,72	110,50

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	JAN-DEZ	JAN	JAN-FEV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN	ATÉ FEV
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	149,60	122,59	120,66	102,98	104,42	103,71	103,38	104,42	104,07	103,38	103,48	103,65
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	165,96	122,07	136,65	104,44	99,41	102,20	104,85	99,41	100,87	104,85	104,38	103,94
REGIÃO NORDESTE.....	157,63	125,12	124,97	100,49	101,81	101,79	101,38	101,81	101,80	101,38	101,28	101,37
CEARÁ.....	184,63	140,72	141,40	102,98	102,81	103,46	104,67	102,81	103,13	104,67	104,45	104,51
PERNAMBUCO.....	151,76	127,79	124,34	105,78	110,76	104,96	105,06	110,76	107,82	105,06	105,51	105,52
BAHIA.....	149,10	119,96	117,79	92,74	97,72	102,46	98,06	97,72	100,01	98,06	97,93	98,29
REGIÃO SUDESTE.....	147,91	122,63	118,97	102,59	105,47	103,96	102,86	105,47	104,72	102,86	103,12	103,38
MINAS GERAIS.....	186,90	150,12	158,56	112,91	113,92	105,39	105,63	113,92	109,37	105,63	106,57	107,00
ESPÍRITO SANTO.....	228,11	180,46	201,71	109,73	108,44	102,98	101,36	108,44	105,49	101,36	102,20	102,19
RIO DE JANEIRO.....	172,85	140,00	151,79	101,64	102,47	108,52	103,58	102,47	105,53	103,58	103,09	103,32
SÃO PAULO.....	136,01	114,28	105,89	100,31	104,18	102,89	102,14	104,18	103,55	102,14	102,39	102,64
REGIÃO SUL.....	150,15	124,46	121,88	105,11	104,03	104,70	105,85	104,03	104,36	105,85	105,71	105,85
PARANÁ.....	131,37	116,51	114,08	102,82	105,41	105,25	107,33	105,41	105,33	107,33	106,97	106,99
SANTA CATARINA.....	137,01	117,91	114,48	103,06	103,00	102,95	105,39	103,00	102,98	105,39	105,25	105,16
RIO GRANDE DO SUL.....	180,89	138,00	136,13	108,48	103,67	105,62	105,02	103,67	104,63	105,02	105,04	105,48

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	2,94	2,85	3,89
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,11	0,11	0,13
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,83	2,74	3,76
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,45	0,28	0,31
FUMO.....	-0,06	-0,04	-0,02
TÊXTIL.....	0,18	0,18	0,30
VESTUÁRIO.....	-0,15	-0,18	-0,14
CALÇADOS E COURO.....	-0,06	-0,04	0,26
MADEIRA.....	-0,14	-0,12	-0,12
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,45	-0,46	-0,18
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,01	-0,02	-0,09
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,08	0,08	0,09
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,27	0,28	0,37
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,21	0,24	0,25
METALURGIA BÁSICA.....	0,26	0,28	0,32
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,48	0,53	0,54
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,49	0,51	0,61
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,34	0,37	0,42
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,65	0,63	0,57
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,28	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,

$I_G$  = 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**  
**FEVEREIRO/2011**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	6,75	7,03	7,66
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,75	0,49	0,47
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	5,98	6,53	7,20
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,74	0,67	0,76
FUMO.....	-0,01	-0,02	-0,00
TÊXTIL.....	0,11	0,19	0,27
VESTUÁRIO.....	0,02	0,01	0,09
CALÇADOS E COURO.....	-0,00	0,04	0,18
MADEIRA.....	-0,00	-0,01	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	0,08	-0,36	-0,00
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,14	0,11	0,12
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,39	0,63	0,51
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,37	0,34	0,47
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,35	0,34	0,43
METALURGIA BÁSICA.....	0,11	0,19	0,37
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,56	0,59	0,59
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	1,37	1,36	1,04
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,52	0,46	0,64
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,91	1,74	1,46
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,32	0,25	0,29

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)**  
**FEVEREIRO/2011**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	2,94	2,85	3,89
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,41	0,38	0,44
REGIÃO NORDESTE.....	0,41	0,35	0,64
CEARÁ.....	-0,01	0,02	0,17
PERNAMBUCO.....	0,04	0,02	0,14
BAHIA.....	0,13	0,12	0,18
REGIÃO SUDESTE.....	1,37	1,38	1,90
MINAS GERAIS.....	0,47	0,44	0,35
ESPÍRITO SANTO.....	0,02	0,03	0,10
RIO DE JANEIRO.....	0,16	0,19	0,32
SÃO PAULO.....	0,71	0,72	1,12
REGIÃO SUL.....	0,75	0,74	0,91
PARANÁ.....	0,18	0,17	0,16
SANTA CATARINA.....	0,26	0,25	0,32
RIO GRANDE DO SUL.....	0,32	0,32	0,43

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)**  
**FEVEREIRO/2011**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	6,75	7,03	7,66
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,52	0,38	0,63
REGIÃO NORDESTE.....	0,44	0,40	0,58
CEARÁ.....	0,05	0,06	0,16
PERNAMBUCO.....	0,11	0,14	0,18
BAHIA.....	0,20	0,12	0,13
REGIÃO SUDESTE.....	4,22	4,75	4,49
MINAS GERAIS.....	1,11	1,42	1,00
ESPÍRITO SANTO.....	0,08	0,14	0,15
RIO DE JANEIRO.....	0,89	0,68	0,70
SÃO PAULO.....	2,13	2,50	2,64
REGIÃO SUL.....	1,57	1,51	1,96
PARANÁ.....	0,50	0,50	0,61
SANTA CATARINA.....	0,37	0,37	0,56
RIO GRANDE DO SUL.....	0,70	0,63	0,79

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.

**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**  
**FEVEREIRO/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	104,83	4,83	104,49	4,49	105,16	5,16	107,14	7,14	105,43	5,43	109,26	9,26
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,31	0,13	103,64	0,15	108,69	0,33	109,39	1,66	106,97	0,94	117,64	1,64
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,90	4,70	104,53	4,35	105,02	4,82	106,66	5,49	105,19	4,49	108,41	7,63
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,56	-0,16	99,55	-0,16	101,63	0,60	102,22	0,65	100,88	0,27	104,70	1,55
FUMO.....	100,00	-0,00	100,00	-0,00	107,62	-0,00	104,63	-0,00	108,30	-0,00	108,81	-0,00
TÊXTIL.....	117,85	0,21	117,58	0,21	117,64	0,21	127,43	0,22	126,75	0,22	117,86	0,17
VESTUÁRIO.....	101,22	0,05	101,25	0,05	97,63	-0,10	106,84	0,13	104,84	0,10	103,60	0,08
CALÇADOS E COURO.....	82,42	-0,33	85,12	-0,28	107,15	0,12	94,26	-0,06	94,93	-0,06	104,05	0,05
MADEIRA.....	95,50	-0,33	95,74	-0,32	93,29	-0,54	99,59	-0,02	101,27	0,06	96,43	-0,20
PAPEL E GRÁFICA.....	105,87	0,25	104,69	0,20	100,91	0,04	101,46	0,06	98,56	-0,06	101,96	0,09
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	111,33	0,41	105,18	0,18	98,95	-0,05	120,16	0,61	113,92	0,45	109,54	0,43
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,83	0,08	101,88	0,08	108,96	0,36	101,15	0,05	101,86	0,09	110,49	0,49
BORRACHA E PLÁSTICO.....	93,30	-0,25	92,43	-0,29	97,32	-0,10	98,92	-0,03	96,52	-0,11	99,91	-0,00
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	110,39	0,68	110,00	0,66	122,02	1,32	125,44	1,22	120,96	1,06	133,15	1,63
METALURGIA BÁSICA.....	106,45	0,16	107,05	0,17	113,35	0,31	85,48	-0,82	80,79	-1,13	101,88	0,08
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	135,73	1,60	136,33	1,61	124,17	1,04	129,86	1,15	131,79	1,25	125,38	1,01
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	111,57	0,26	111,33	0,25	117,52	0,36	110,69	0,22	112,41	0,25	113,51	0,25
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	129,54	1,61	126,68	1,47	116,50	0,89	118,11	1,04	115,10	0,95	116,53	1,01
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	103,40	0,17	103,76	0,19	98,91	-0,06	111,76	0,68	112,42	0,76	106,06	0,44
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	109,39	0,30	110,17	0,32	114,45	0,43	116,96	0,38	116,49	0,39	124,38	0,54

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

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**  
**FEVEREIRO/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	99,72	-0,28	100,52	0,52	105,46	5,46	103,17	3,17	103,66	3,66	110,12	10,12
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	107,85	0,07	108,35	0,07	110,19	0,09	118,59	0,14	121,76	0,16	120,14	0,15
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,65	-0,34	100,45	0,45	105,42	5,38	103,05	3,03	103,53	3,50	110,04	9,96
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,42	0,22	101,61	0,25	106,70	1,06	110,73	2,05	109,67	1,88	113,07	2,50
FUMO.....	104,76	-0,00	104,76	-0,00	95,82	-0,00	107,92	-0,00	103,30	-0,00	101,37	-0,00
TÊXTIL.....	102,07	0,17	101,03	0,08	105,27	0,43	107,44	0,68	106,43	0,60	107,68	0,74
VESTUÁRIO.....	103,32	0,61	103,47	0,64	103,65	0,70	99,68	-0,05	105,02	0,75	110,73	1,66
CALÇADOS E COURO.....	94,55	-1,72	96,47	-1,10	106,97	2,10	94,47	-1,45	93,73	-1,62	110,97	2,74
MADEIRA.....	105,60	0,03	106,69	0,03	109,86	0,05	109,83	0,03	110,09	0,03	116,38	0,06
PAPEL E GRÁFICA.....	93,72	-0,18	96,54	-0,10	100,95	0,03	102,10	0,07	98,78	-0,04	101,38	0,05
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	73,51	-0,06	67,50	-0,07	86,95	-0,03	98,09	-0,03	98,23	-0,03	102,50	0,04
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,98	0,09	102,44	0,07	102,17	0,07	103,22	0,14	106,13	0,28	105,34	0,22
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,31	0,03	97,80	-0,05	95,47	-0,10	100,01	-0,00	96,21	-0,07	95,53	-0,09
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	111,33	0,50	116,42	0,71	112,75	0,58	116,44	0,67	115,81	0,65	115,94	0,68
METALURGIA BÁSICA.....	107,06	0,11	107,69	0,11	110,71	0,16	115,42	0,27	125,67	0,45	111,66	0,21
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,41	-0,04	98,81	-0,03	113,38	0,32	103,28	0,10	104,53	0,13	115,20	0,43
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	108,69	0,22	107,32	0,19	107,80	0,20	114,05	0,55	114,14	0,52	115,31	0,54
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	86,86	-0,18	91,16	-0,12	96,02	-0,06	98,46	-0,03	97,24	-0,05	96,64	-0,07
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	108,67	0,10	108,55	0,10	109,00	0,10	113,27	0,16	115,25	0,19	115,15	0,19
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,48	-0,24	91,39	-0,28	93,47	-0,22	94,34	-0,14	93,03	-0,17	101,54	0,04

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

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

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

**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**  
**FEVEREIRO/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	101,47	1,47	100,77	0,77	105,80	5,80	106,50	6,50	108,68	8,68	111,79	11,79
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	112,02	0,12	114,25	0,14	104,51	0,05	117,93	0,44	115,69	0,37	109,06	0,22
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,36	1,35	100,63	0,63	105,82	5,75	106,21	6,06	108,52	8,32	111,86	11,57
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	94,86	-2,53	94,44	-2,78	104,65	2,11	96,90	-1,39	102,29	1,03	108,26	3,48
FUMO.....	100,00	-0,00	100,00	-0,00	100,00	-0,00	94,33	-0,00	94,34	-0,00	95,02	-0,00
TÊXTIL.....	100,30	0,01	99,85	-0,01	94,72	-0,21	101,47	0,04	100,80	0,02	102,44	0,08
VESTUÁRIO.....	102,35	0,15	98,68	-0,08	97,22	-0,20	105,10	0,18	100,53	0,02	97,68	-0,10
CALÇADOS E COURO.....	111,01	0,13	113,50	0,15	116,58	0,20	114,52	0,13	118,85	0,17	115,78	0,17
MADEIRA.....	112,87	0,05	112,20	0,05	101,31	0,01	119,29	0,06	115,80	0,05	112,61	0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	103,00	0,13	102,75	0,11	101,03	0,05	98,54	-0,08	100,98	0,05	102,62	0,15
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	105,40	0,15	105,40	0,14	108,19	0,21	108,04	0,16	107,35	0,15	114,89	0,30
PRODUTOS QUÍMICOS.....	88,21	-0,50	91,38	-0,36	94,17	-0,28	101,60	0,05	110,75	0,30	103,24	0,10
BORRACHA E PLÁSTICO.....	124,66	1,16	125,66	1,18	126,39	1,30	125,61	1,24	126,64	1,30	126,61	1,35
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,35	0,29	104,19	0,27	104,55	0,32	112,09	0,83	108,88	0,60	110,58	0,76
METALURGIA BÁSICA.....	105,68	0,09	107,01	0,11	107,43	0,12	101,25	0,05	102,38	0,09	108,61	0,31
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	104,56	0,14	103,45	0,10	112,02	0,39	116,25	0,49	120,33	0,61	124,88	0,82
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	109,55	0,19	108,79	0,17	106,81	0,15	118,36	0,47	116,52	0,42	112,16	0,34
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	101,71	0,06	102,15	0,07	109,34	0,34	107,46	0,42	108,39	0,45	113,41	0,76
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	147,96	1,55	140,81	1,30	130,18	0,96	146,26	2,97	145,04	2,71	146,52	2,60
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	110,53	0,29	106,76	0,18	110,77	0,31	120,74	0,44	114,81	0,32	119,04	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**  
**FEVEREIRO/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	104,57	4,57	104,33	4,33	106,47	6,47	107,15	7,15	104,34	4,34	104,66	4,66
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	109,26	0,48	108,55	0,44	103,06	0,16	106,75	0,80	99,01	-0,12	102,54	0,31
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,31	4,09	104,10	3,88	106,66	6,30	107,20	6,35	105,10	4,46	104,95	4,34
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,96	0,95	104,83	0,78	105,86	0,95	111,35	1,10	107,56	0,72	107,92	0,79
FUMO.....	56,16	-0,49	52,01	-0,53	64,83	-0,34	63,81	-0,18	61,12	-0,18	75,99	-0,10
TÊXTIL.....	104,10	0,09	108,04	0,18	99,47	-0,01	104,60	0,07	111,08	0,17	106,10	0,10
VESTUÁRIO.....	107,95	0,47	108,21	0,48	106,93	0,42	106,89	0,17	107,08	0,17	105,99	0,15
CALÇADOS E COURO.....	103,79	0,80	104,59	0,97	113,46	2,66	105,97	0,56	106,44	0,59	110,65	1,00
MADEIRA.....	91,65	-0,12	91,23	-0,12	94,43	-0,08	97,77	-0,01	91,56	-0,06	96,91	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	108,36	0,41	107,93	0,39	105,41	0,27	106,89	0,59	109,41	0,75	111,28	0,83
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	103,59	0,04	104,32	0,05	106,39	0,09	104,50	0,22	104,78	0,23	104,30	0,23
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,61	-0,16	95,44	-0,22	96,10	-0,19	109,86	1,37	101,94	0,30	90,22	-1,53
BORRACHA E PLÁSTICO.....	111,86	0,69	111,72	0,68	110,22	0,59	113,11	0,69	115,68	0,81	119,75	0,97
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,90	0,20	102,73	0,19	101,97	0,14	104,59	0,18	105,61	0,21	105,21	0,20
METALURGIA BÁSICA.....	106,99	0,22	107,18	0,22	108,25	0,25	116,97	0,91	89,37	-0,69	102,45	0,13
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	93,83	-0,31	96,98	-0,15	111,43	0,52	106,50	0,21	122,01	0,69	119,52	0,64
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	114,63	0,61	112,52	0,53	116,95	0,69	122,16	0,97	120,84	0,89	116,74	0,66
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	109,84	0,28	110,01	0,29	98,80	-0,04	125,89	0,86	113,07	0,43	87,30	-0,52
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	104,19	0,16	97,17	-0,11	94,43	-0,24	78,89	-1,67	88,86	-0,78	105,21	0,35
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,45	0,25	106,00	0,27	113,69	0,64	110,47	0,29	107,70	0,21	116,58	0,47

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**  
**FEVEREIRO/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	102,55	2,55	102,59	2,59	103,52	3,52	106,61	6,61	107,43	7,43	107,00	7,00
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	106,22	0,17	106,37	0,17	106,92	0,18	111,52	0,96	110,80	0,70	110,21	0,54
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,45	2,39	102,49	2,42	103,43	3,34	106,12	5,61	107,18	6,71	106,83	6,46
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,67	0,38	102,35	0,33	102,45	0,36	104,87	0,49	105,18	0,53	104,98	0,56
FUMO.....	99,96	-0,00	100,31	-0,00	97,87	-0,00	108,95	-0,00	108,20	-0,00	100,76	-0,00
TÊXTIL.....	107,30	0,33	107,82	0,36	109,22	0,41	105,84	0,15	109,35	0,24	110,22	0,27
VESTUÁRIO.....	93,83	-0,40	92,90	-0,47	93,41	-0,45	97,13	-0,07	95,33	-0,12	95,79	-0,12
CALÇADOS E COURO.....	103,00	0,08	100,69	0,02	101,46	0,04	98,71	-0,01	99,02	-0,01	100,97	0,01
MADEIRA.....	97,66	-0,03	98,60	-0,02	100,63	0,01	106,38	0,03	105,57	0,03	105,86	0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	87,12	-0,89	86,89	-0,92	94,36	-0,40	100,18	0,01	91,70	-0,65	98,39	-0,12
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,92	-0,00	99,73	-0,01	96,42	-0,09	104,98	0,11	103,88	0,09	104,17	0,11
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,13	0,13	101,94	0,12	101,23	0,08	105,52	0,50	109,63	0,85	107,53	0,65
BORRACHA E PLÁSTICO.....	105,21	0,32	105,43	0,33	106,95	0,42	108,67	0,41	107,40	0,36	109,57	0,47
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,32	0,07	102,21	0,12	102,30	0,12	105,56	0,20	106,64	0,25	109,95	0,37
METALURGIA BÁSICA.....	107,42	0,33	107,93	0,36	108,02	0,35	102,05	0,13	105,19	0,33	106,18	0,39
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	104,08	0,31	104,97	0,38	107,27	0,54	109,59	0,56	109,10	0,53	108,81	0,53
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	104,92	0,42	105,59	0,48	106,29	0,52	113,37	1,38	113,93	1,47	107,72	0,84
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	101,73	0,11	102,76	0,18	106,05	0,39	107,72	0,48	106,12	0,39	110,66	0,64
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	109,07	0,91	108,77	0,88	108,50	0,82	105,69	0,93	112,32	2,16	109,41	1,61
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,44	0,32	106,69	0,28	105,10	0,22	112,75	0,29	111,29	0,25	109,36	0,22

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**  
**FEVEREIRO/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	104,58	4,58	104,29	4,29	103,39	3,39	110,22	10,22	114,06	14,06	110,67	10,67
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	109,07	0,54	109,24	0,55	110,25	0,59	120,00	4,36	118,56	2,88	117,85	1,75
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,29	4,04	103,98	3,74	102,97	2,80	107,49	5,85	113,24	11,18	109,89	8,92
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,50	0,08	100,44	0,07	96,80	-0,54	106,03	0,60	107,48	0,79	106,43	0,80
FUMO.....	102,06	-0,00	101,48	-0,00	100,69	-0,00	112,14	0,02	112,14	0,02	102,00	-0,00
TÊXTIL.....	103,79	0,15	103,34	0,13	103,18	0,13	98,12	-0,04	103,40	0,07	106,30	0,16
VESTUÁRIO.....	100,11	0,01	98,16	-0,12	90,14	-0,69	109,94	0,24	108,06	0,21	97,24	-0,09
CALÇADOS E COURO.....	98,08	-0,08	96,90	-0,14	91,87	-0,39	89,44	-0,19	95,93	-0,08	93,82	-0,15
MADEIRA.....	93,24	-0,11	94,70	-0,09	101,72	0,03	104,70	0,04	106,76	0,06	108,24	0,08
PAPEL E GRÁFICA.....	92,40	-0,24	94,66	-0,17	96,01	-0,13	135,94	0,96	116,93	0,51	104,11	0,14
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	97,49	-0,04	96,71	-0,05	98,59	-0,02	104,56	0,08	103,40	0,06	106,85	0,16
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,85	0,16	102,70	0,15	106,08	0,32	104,26	0,17	105,59	0,23	115,60	0,67
BORRACHA E PLÁSTICO.....	115,57	0,51	116,62	0,53	113,31	0,41	118,10	0,39	116,55	0,39	114,90	0,39
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,49	0,21	104,19	0,26	102,03	0,13	111,87	0,47	113,79	0,61	112,05	0,60
METALURGIA BÁSICA.....	104,76	0,37	104,39	0,35	101,96	0,16	99,19	-0,12	104,84	0,74	97,94	-0,33
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	112,27	0,93	112,53	0,94	121,71	1,45	127,35	1,60	122,25	1,47	133,46	2,15
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	108,56	0,46	106,89	0,37	105,73	0,30	110,59	0,60	119,02	1,24	113,15	0,87
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	100,84	0,06	100,40	0,03	101,52	0,10	111,42	0,57	108,64	0,47	106,99	0,42
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	112,08	1,05	111,71	1,01	114,89	1,21	100,09	0,01	128,39	3,85	120,72	2,63
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	109,78	0,54	108,18	0,45	106,12	0,33	115,14	0,47	117,39	0,53	112,40	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

**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**  
**FEVEREIRO/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	100,98	0,98	102,01	2,01	106,02	6,02	103,99	3,99	107,51	7,51	108,19	8,19
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,82	0,35	104,23	0,39	109,27	0,84	104,66	1,36	105,18	1,31	109,58	2,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,70	0,63	101,78	1,62	105,70	5,18	103,72	2,64	108,30	6,20	107,82	6,19
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,48	0,39	102,74	0,43	105,07	0,79	99,84	-0,02	102,50	0,28	100,65	0,08
TÊXTIL.....	66,14	-0,62	67,79	-0,59	84,54	-0,31	85,81	-0,09	86,78	-0,09	99,62	-0,00
VESTUÁRIO.....	92,38	-0,80	92,00	-0,86	93,99	-0,69	90,41	-0,32	92,23	-0,28	96,28	-0,15
CALÇADOS E COURO.....	121,61	0,35	122,57	0,37	122,31	0,34	115,41	0,08	115,41	0,09	122,61	0,13
MADEIRA.....	122,30	0,50	119,01	0,44	106,06	0,15	124,80	0,21	120,58	0,19	104,48	0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	99,53	-0,02	100,15	0,01	102,43	0,09	87,20	-1,37	88,41	-1,01	109,62	0,52
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	37,95	-1,28	37,75	-1,29	88,13	-0,20	42,98	-0,54	43,34	-0,60	91,60	-0,09
PRODUTOS QUÍMICOS.....	105,43	0,08	108,15	0,12	107,16	0,11	82,72	-0,38	105,25	0,11	104,53	0,09
BORRACHA E PLÁSTICO.....	112,71	0,34	114,57	0,38	112,53	0,33	130,69	0,43	133,00	0,50	129,42	0,44
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,01	0,63	103,32	0,70	105,15	1,09	98,52	-0,18	99,16	-0,11	104,55	0,67
METALURGIA BÁSICA.....	101,22	0,09	102,87	0,20	109,83	0,67	101,38	0,21	107,40	1,24	101,83	0,36
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,12	-0,20	100,05	-0,00	112,42	0,58	105,31	0,16	112,09	0,39	115,38	0,53
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	118,93	1,52	126,48	2,01	132,72	2,44	173,11	4,32	185,51	5,44	144,55	3,55
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	95,85	-0,06	97,04	-0,04	103,69	0,05	110,54	0,12	105,80	0,08	110,58	0,15
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	111,13	0,14	110,36	0,13	107,52	0,10	122,40	0,14	126,82	0,19	105,58	0,05
FABRICACÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	91,68	-0,44	92,25	-0,41	93,53	-0,36	92,71	-0,15	91,30	-0,20	93,05	-0,18

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**FEVEREIRO/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	103,04	3,04	103,49	3,49	106,08	6,08	111,82	11,82	109,21	9,21	109,55	9,55
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	109,21	0,76	109,25	0,77	106,78	0,58	108,64	2,43	110,12	2,56	107,81	2,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,48	2,28	102,96	2,72	106,01	5,49	113,03	9,38	108,93	6,66	110,13	7,53
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	95,87	-0,56	94,77	-0,71	111,05	1,50	99,38	-0,04	97,73	-0,16	108,07	0,59
FUMO.....	97,56	-0,00	100,18	-0,00	94,95	-0,01	97,58	-0,00	95,72	-0,00	101,20	-0,00
TÊXTIL.....	101,26	0,03	102,01	0,05	106,58	0,17	105,57	0,05	102,35	0,02	102,72	0,03
VESTUÁRIO.....	98,75	-0,13	99,50	-0,05	94,02	-0,66	101,57	0,05	100,51	0,02	94,91	-0,18
CALÇADOS E COURO.....	83,00	-0,20	81,67	-0,22	93,24	-0,08	93,45	-0,03	92,48	-0,03	98,33	-0,01
MADEIRA.....	90,38	-0,08	90,23	-0,08	97,01	-0,02	98,30	-0,00	99,60	-0,00	108,83	0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	107,82	0,63	106,96	0,57	104,15	0,34	174,17	4,87	113,78	1,12	107,54	0,50
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	108,41	0,08	108,30	0,07	106,32	0,06	117,11	0,47	111,89	0,34	108,28	0,25
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,50	0,24	103,77	0,26	102,48	0,18	113,15	1,19	111,93	1,18	111,01	1,12
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,72	0,14	102,67	0,13	104,66	0,23	105,76	0,26	105,32	0,24	107,76	0,36
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	93,32	-0,32	94,05	-0,29	95,27	-0,23	94,90	-0,12	91,78	-0,21	95,90	-0,11
METALURGIA BÁSICA.....	113,16	0,75	114,01	0,80	116,37	0,89	108,27	0,57	114,88	1,03	121,04	1,37
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	109,83	0,66	110,75	0,71	120,21	1,23	107,77	0,28	107,05	0,25	117,78	0,62
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	99,28	-0,04	101,26	0,07	101,84	0,11	120,99	1,35	109,83	0,66	104,04	0,28
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	102,66	0,10	108,53	0,29	111,57	0,39	105,52	0,17	105,33	0,16	105,59	0,18
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,91	0,93	108,87	1,04	109,86	1,14	102,08	0,28	115,22	1,98	118,48	2,34
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,34	0,05	101,64	0,06	107,28	0,27	102,38	0,04	103,76	0,06	109,97	0,15

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

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

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

**SÃO PAULO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**FEVEREIRO/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	101,98	1,98	102,00	2,00	103,08	3,08	104,92	4,92	105,62	5,62	105,79	5,79
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	93,21	-0,04	93,33	-0,04	95,98	-0,02	78,76	-0,12	80,44	-0,10	99,53	-0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,03	2,02	102,05	2,04	103,12	3,10	105,06	5,04	105,75	5,72	105,82	5,79
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,45	0,60	104,12	0,56	103,06	0,44	105,45	0,59	105,59	0,60	104,50	0,52
FUMO.....	97,15	-0,00	97,43	-0,00	93,69	-0,00	109,00	-0,00	107,15	-0,00	98,09	-0,00
TÊXTIL.....	109,18	0,48	109,89	0,51	111,28	0,56	107,25	0,23	110,86	0,33	111,35	0,35
VESTUÁRIO.....	90,75	-0,54	89,66	-0,61	94,29	-0,34	93,34	-0,16	91,30	-0,21	95,57	-0,11
CALÇADOS E COURO.....	106,30	0,16	103,30	0,08	106,87	0,17	102,56	0,03	100,37	-0,00	104,08	0,04
MADEIRA.....	98,02	-0,02	99,22	-0,01	99,95	-0,00	106,31	0,03	104,53	0,02	104,82	0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	83,16	-1,35	82,76	-1,40	92,57	-0,60	88,50	-1,01	86,50	-1,19	96,56	-0,30
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,30	0,06	102,27	0,05	95,85	-0,12	103,76	0,09	103,49	0,08	103,12	0,08
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,70	0,11	101,40	0,09	99,86	-0,01	104,74	0,51	109,66	0,96	106,19	0,59
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,01	0,29	104,14	0,30	106,30	0,45	107,92	0,44	106,52	0,37	109,09	0,51
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,37	0,06	102,49	0,11	102,95	0,13	106,19	0,21	107,65	0,25	112,20	0,39
METALURGIA BÁSICA.....	108,39	0,27	109,34	0,30	110,23	0,31	102,98	0,12	102,23	0,09	110,15	0,38
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,39	0,11	102,37	0,19	102,23	0,18	105,76	0,36	106,03	0,37	102,78	0,18
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	104,30	0,43	105,01	0,50	105,84	0,56	111,63	1,45	112,12	1,49	106,52	0,82
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	101,96	0,14	103,06	0,22	106,97	0,48	107,22	0,53	105,75	0,42	111,73	0,78
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	108,54	0,90	108,06	0,85	106,84	0,70	107,04	1,31	109,50	1,89	106,94	1,35
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	108,35	0,33	107,72	0,30	105,12	0,20	114,02	0,31	111,10	0,24	109,12	0,20

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**  
**FEVEREIRO/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	103,03	3,03	102,99	2,99	103,66	3,66	107,87	7,87	107,48	7,48	109,72	9,72
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,67	-0,00	99,85	-0,00	99,07	-0,01	105,31	0,06	104,14	0,04	102,19	0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,06	3,03	103,02	2,99	103,70	3,66	107,90	7,81	107,52	7,44	109,80	9,70
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,45	0,85	102,77	0,54	98,64	-0,27	110,46	1,72	107,21	1,21	104,87	0,83
FUMO.....	79,21	-0,17	83,10	-0,11	94,71	-0,04	97,78	-0,03	94,32	-0,07	98,91	-0,01
TÊXTIL.....	98,49	-0,08	97,73	-0,13	103,51	0,19	99,52	-0,02	101,08	0,05	106,83	0,31
VESTUÁRIO.....	99,69	-0,03	100,02	-0,00	101,58	0,15	103,82	0,22	104,06	0,23	108,25	0,49
CALÇADOS E COURO.....	96,48	-0,28	97,17	-0,23	102,38	0,19	100,67	0,04	104,08	0,23	105,86	0,36
MADEIRA.....	92,04	-0,40	93,04	-0,35	94,31	-0,30	96,00	-0,14	94,74	-0,19	96,68	-0,12
PAPEL E GRÁFICA.....	100,15	0,01	100,41	0,02	102,55	0,13	103,60	0,20	103,20	0,18	104,52	0,25
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	84,98	-0,13	83,79	-0,14	83,35	-0,16	96,53	-0,05	99,78	-0,00	100,88	0,01
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,47	0,04	101,87	0,05	104,11	0,11	99,48	-0,02	105,95	0,20	111,45	0,38
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,83	0,25	105,38	0,28	108,33	0,42	106,45	0,32	106,35	0,31	111,26	0,57
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,65	0,06	102,15	0,08	100,89	0,03	111,10	0,36	108,63	0,28	106,74	0,22
METALURGIA BÁSICA.....	108,48	0,19	109,91	0,22	115,94	0,34	107,30	0,24	109,91	0,33	115,97	0,50
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	111,43	0,66	111,75	0,68	108,52	0,48	108,15	0,50	109,85	0,59	112,18	0,73
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	109,40	0,84	109,39	0,84	112,84	1,10	116,77	2,18	113,73	1,82	117,95	2,23
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	112,79	0,54	113,44	0,56	113,46	0,55	111,30	0,55	113,42	0,65	116,34	0,79
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,25	0,42	107,58	0,44	107,80	0,45	113,04	1,32	113,27	1,38	117,20	1,73
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,67	0,25	103,35	0,23	104,23	0,29	107,71	0,43	104,65	0,26	108,20	0,45

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**  
**FEVEREIRO/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	102,32	2,32	102,19	2,19	102,08	2,08	107,69	7,69	107,63	7,63	109,24	9,24
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	95,07	-0,04	95,16	-0,04	99,49	-0,00	101,31	0,01	102,87	0,02	106,13	0,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,38	2,36	102,25	2,23	102,11	2,09	107,74	7,68	107,67	7,61	109,26	9,19
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,63	0,84	102,23	0,52	98,29	-0,42	112,90	2,60	106,76	1,40	104,92	1,04
FUMO.....	96,24	-0,01	105,21	0,01	102,13	-0,00	86,13	-0,13	85,53	-0,10	89,19	-0,06
TÊXTIL.....	106,92	0,19	105,59	0,15	107,13	0,19	112,76	0,26	111,95	0,24	110,63	0,22
VESTUÁRIO.....	91,25	-0,98	91,46	-0,96	95,24	-0,53	94,14	-0,30	93,94	-0,31	99,86	-0,01
CALÇADOS E COURO.....	89,38	-0,17	87,78	-0,20	106,66	0,10	89,36	-0,11	90,67	-0,09	112,23	0,11
MADEIRA.....	91,13	-0,61	92,91	-0,49	94,67	-0,38	94,66	-0,31	90,74	-0,56	93,68	-0,38
PAPEL E GRÁFICA.....	105,73	0,38	106,19	0,41	106,61	0,43	110,12	0,74	109,30	0,69	108,40	0,62
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	82,00	-0,43	80,59	-0,47	80,83	-0,53	88,73	-0,32	88,25	-0,33	96,14	-0,12
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,43	0,10	102,78	0,11	106,69	0,26	91,76	-0,57	102,59	0,16	116,97	0,97
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,85	-0,08	97,79	-0,08	98,57	-0,05	101,43	0,04	103,81	0,12	100,48	0,02
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,32	-0,02	100,09	-0,00	98,99	-0,04	115,08	0,36	115,24	0,37	106,94	0,18
METALURGIA BÁSICA.....	108,67	0,12	109,33	0,13	112,13	0,16	119,56	0,32	121,84	0,34	113,61	0,21
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	112,52	0,66	112,93	0,68	110,05	0,52	102,90	0,13	108,32	0,36	111,03	0,48
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	99,14	-0,06	100,23	0,02	111,65	0,78	107,61	0,77	104,63	0,50	113,68	1,36
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	116,23	0,72	115,52	0,69	110,32	0,44	124,46	1,14	125,73	1,18	116,31	0,76
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	112,16	0,91	111,78	0,88	108,02	0,59	115,39	2,35	119,91	3,03	120,46	3,10
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	111,78	0,82	111,84	0,82	108,14	0,55	112,53	0,69	111,49	0,62	112,91	0,70

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**  
**FEVEREIRO/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	103,12	3,12	103,10	3,10	103,90	3,90	106,17	6,17	106,17	6,17	109,28	9,28
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,48	0,02	100,47	0,01	95,20	-0,06	106,71	0,10	102,91	0,04	96,58	-0,05
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,14	3,10	103,13	3,09	104,01	3,96	106,16	6,06	106,22	6,12	109,48	9,33
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,26	0,41	102,02	0,37	101,35	0,25	106,79	1,09	105,51	0,89	104,77	0,78
FUMO.....	71,44	-0,11	69,23	-0,09	89,36	-0,03	73,65	-0,07	90,56	-0,02	111,70	0,03
TÊXTIL.....	95,02	-0,63	94,28	-0,72	101,68	0,20	94,80	-0,58	96,90	-0,34	105,84	0,64
VESTUÁRIO.....	105,65	0,83	106,03	0,89	106,23	0,92	107,17	0,84	108,23	0,96	113,21	1,56
CALÇADOS E COURO.....	116,94	0,29	118,70	0,32	114,04	0,26	131,26	0,43	133,63	0,45	128,79	0,43
MADEIRA.....	90,80	-0,56	91,66	-0,51	93,78	-0,39	95,61	-0,16	99,07	-0,03	102,58	0,09
PAPEL E GRÁFICA.....	96,25	-0,18	95,99	-0,19	101,78	0,08	105,72	0,34	106,20	0,35	111,05	0,57
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	113,30	-0,00	114,71	0,01	129,51	0,01	126,29	0,01	121,70	0,01	147,30	0,02
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,13	-0,03	97,78	-0,04	94,78	-0,09	110,89	0,21	110,04	0,20	102,81	0,06
BORRACHA E PLÁSTICO.....	106,59	0,43	107,67	0,49	111,62	0,71	111,13	0,72	110,08	0,68	112,33	0,82
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	105,21	0,24	105,17	0,24	103,19	0,15	104,08	0,21	102,87	0,15	105,45	0,28
METALURGIA BÁSICA.....	113,50	0,39	114,89	0,42	117,16	0,47	110,97	0,48	113,81	0,58	119,79	0,83
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	116,46	0,77	116,53	0,78	108,88	0,42	114,08	0,82	115,97	0,92	114,98	0,85
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	114,51	1,25	112,18	1,06	110,21	0,87	114,43	1,64	112,43	1,43	114,99	1,70
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	112,94	0,58	114,81	0,66	115,81	0,69	108,07	0,53	108,78	0,59	116,65	1,09
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	89,79	-0,22	91,10	-0,19	91,82	-0,19	86,86	-0,39	81,88	-0,59	89,83	-0,33
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,58	-0,36	92,05	-0,39	93,20	-0,35	98,20	-0,07	96,97	-0,11	97,74	-0,08

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

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

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

**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**  
**FEVEREIRO/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	103,56	3,56	103,59	3,59	104,81	4,81	109,38	9,38	108,39	8,39	110,50	10,50
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,60	0,01	103,68	0,03	104,64	0,03	106,30	0,06	106,61	0,06	107,67	0,07
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,57	3,55	103,59	3,56	104,81	4,78	109,41	9,32	108,41	8,33	110,53	10,44
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	107,61	1,27	104,16	0,71	96,48	-0,61	110,73	1,44	109,39	1,29	104,88	0,69
FUMO.....	78,70	-0,36	83,17	-0,24	94,93	-0,10	104,34	0,10	96,94	-0,07	99,56	-0,01
TÊXTIL.....	110,03	0,18	109,95	0,18	110,41	0,18	115,11	0,18	116,19	0,18	108,27	0,11
VESTUÁRIO.....	100,49	0,01	100,99	0,03	101,26	0,03	111,66	0,17	108,03	0,12	103,38	0,05
CALÇADOS E COURO.....	95,32	-0,91	96,12	-0,75	101,11	0,22	98,87	-0,15	102,51	0,32	103,67	0,53
MADEIRA.....	97,30	-0,06	96,62	-0,08	94,65	-0,13	100,70	0,01	99,88	-0,00	95,90	-0,07
PAPEL E GRÁFICA.....	96,35	-0,14	96,87	-0,12	97,59	-0,10	90,28	-0,38	89,55	-0,41	91,38	-0,34
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,99	0,02	107,65	0,02	103,91	0,01	111,42	0,14	125,18	0,27	111,75	0,13
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,39	0,06	103,37	0,08	106,95	0,16	112,56	0,27	111,18	0,24	105,21	0,12
BORRACHA E PLÁSTICO.....	107,16	0,38	107,57	0,40	111,12	0,57	104,45	0,24	103,83	0,20	116,04	0,85
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,70	-0,03	99,76	-0,01	99,45	-0,01	119,58	0,47	112,54	0,31	108,89	0,21
METALURGIA BÁSICA.....	103,10	0,08	105,03	0,13	116,51	0,39	99,81	-0,01	102,66	0,11	113,32	0,49
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	107,73	0,55	108,13	0,58	107,28	0,51	107,27	0,57	106,90	0,52	111,08	0,86
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	111,68	1,26	112,72	1,37	115,51	1,61	122,88	3,86	119,58	3,28	122,12	3,42
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	109,13	0,35	109,83	0,37	114,11	0,52	101,06	0,04	106,43	0,23	115,98	0,57
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,59	0,59	108,21	0,64	112,29	0,91	115,77	1,78	112,66	1,51	119,82	2,19
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,77	0,31	103,30	0,28	107,66	0,63	108,33	0,59	103,15	0,22	109,50	0,67

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)		
	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV
INDÚSTRIA GERAL	2,21	3,52	4,18	4,21	3,46	3,62	6,42	6,98	7,80	2,21	3,46	3,62
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	1,70	2,25	2,20	1,94	2,33	1,90	3,65	4,58	4,10	1,70	2,25	1,90
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,23	3,55	4,23	4,27	3,49	3,66	6,49	7,04	7,90	2,23	3,49	3,66
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	3,10	3,67	4,86	6,38	4,45	3,89	9,48	8,12	8,75	3,10	3,67	3,89
FUMO.....	2,13	18,45	28,13	8,72	4,54	3,62	10,85	22,99	31,74	2,13	4,54	3,62
TÊXTIL.....	1,65	3,68	4,21	3,06	3,02	3,83	4,71	6,70	8,04	1,65	3,02	3,83
VESTUÁRIO.....	1,35	2,64	4,57	3,63	3,83	3,97	4,98	6,47	8,53	1,35	2,64	3,97
CALÇADOS E COURO.....	1,52	4,72	6,09	6,17	3,73	4,98	7,69	8,46	11,07	1,52	3,73	4,98
MADEIRA.....	2,84	3,36	3,94	5,29	4,27	6,09	8,13	7,63	10,03	2,84	3,36	3,94
PAPEL E GRÁFICA.....	1,74	3,21	2,92	2,85	2,59	3,02	4,60	5,80	5,93	1,74	2,59	2,92
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	1,29	4,63	7,61	13,29	3,77	3,70	14,58	8,40	11,31	1,29	3,77	3,70
PRODUTOS QUÍMICOS.....	1,56	3,01	2,71	2,36	2,85	2,50	3,93	5,86	5,21	1,56	2,85	2,50
BORRACHA E PLÁSTICO.....	2,14	3,01	3,84	5,13	2,67	3,26	7,28	5,68	7,10	2,14	2,67	3,26
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	2,86	3,43	4,11	3,53	3,95	4,32	6,39	7,38	8,44	2,86	3,43	4,11
METALURGIA BÁSICA.....	1,63	2,66	2,24	2,18	2,59	2,24	3,81	5,24	4,48	1,63	2,59	2,24
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	3,05	4,58	4,42	3,31	3,96	4,85	6,37	8,54	9,27	3,05	3,96	4,42
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	2,53	3,95	3,69	3,47	3,30	3,13	6,01	7,25	6,82	2,53	3,30	3,13
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	2,28	3,75	3,68	3,21	3,46	3,48	5,48	7,21	7,16	2,28	3,46	3,48
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	1,43	2,89	2,87	1,63	1,72	1,84	3,06	4,61	4,70	1,43	1,72	1,84
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,09	3,35	5,61	3,50	3,97	4,48	5,59	7,32	10,09	2,09	3,35	4,48

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)		
	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV
	!	+	!	+	!	+	!	+	!	+	!	+
BRASIL	2,21	3,52	4,18	4,21	3,46	3,62	6,42	6,98	7,80	2,21	3,46	3,62
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	3,18	4,73	5,22	5,30	4,08	3,79	8,48	8,81	9,01	3,18	4,08	3,79
REGIÃO NORDESTE.....	1,94	2,24	3,02	2,99	3,54	3,82	4,93	5,78	6,84	1,94	2,24	3,02
CEARÁ.....	1,31	1,76	3,26	2,82	2,77	3,52	4,13	4,53	6,78	1,31	1,76	3,26
PERNAMBUCO.....	3,00	2,56	3,06	2,43	5,39	4,72	5,43	7,94	7,78	2,43	2,56	3,06
BAHIA.....	1,70	2,99	3,62	3,73	2,73	3,07	5,43	5,72	6,70	1,70	2,73	3,07
REGIÃO SUDESTE.....	1,98	3,17	3,70	4,30	2,91	2,97	6,28	6,08	6,68	1,98	2,91	2,97
MINAS GERAIS.....	1,94	3,38	5,50	4,19	2,91	3,19	6,13	6,28	8,69	1,94	2,91	3,19
ESPÍRITO SANTO.....	2,61	4,24	4,46	4,98	4,59	4,08	7,59	8,83	8,54	2,61	4,24	4,08
RIO DE JANEIRO.....	2,10	2,53	2,72	5,28	2,65	2,87	7,38	5,18	5,59	2,10	2,53	2,72
SÃO PAULO.....	1,95	3,15	3,29	4,15	2,87	2,88	6,10	6,03	6,17	1,95	2,87	2,88
REGIÃO SUL.....	2,53	4,56	5,49	4,31	4,39	4,83	6,84	8,95	10,32	2,53	4,39	4,83
PARANÁ.....	2,43	4,54	5,46	4,47	4,51	5,13	6,90	9,06	10,58	2,43	4,51	5,13
SANTA CATARINA.....	2,16	4,77	5,55	4,22	4,27	4,69	6,38	9,05	10,24	2,16	4,27	4,69
RIO GRANDE DO SUL.....	2,96	4,38	5,46	4,24	4,38	4,71	7,20	8,76	10,17	2,96	4,38	4,71

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

