

# **Indicadores IBGE**

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

outubro 2011

Presidenta da República  
*Dilma Rousseff*

Ministra do Planejamento, Orçamento e Gestão  
*Miriam Belchior*

## **INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidenta do IBGE  
*Wasmália Bivar*

Diretor Executivo  
*Nuno Duarte da Costa Bittencourt*

### **ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
*Marcia Maria Melo Quintslr*

Diretoria de Geociências  
*Wadih João Scandar Neto*

Diretoria de Informática  
*Paulo César Moraes Simões*

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

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
*Denise Britz do Nascimento Silva*

### **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*  
*Fernando Abritta Figueiredo*  
*Karla Cândido Marinho*  
*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 .....	17
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	18
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	19
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	20
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	21
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	22
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	23
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	24
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	25
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	26
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	27
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	28
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	29
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	30
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	31
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM OUTUBRO 2011	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	32
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	33
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	34
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	35
TABELAS REGIONAIS .....	36
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	50
- INDÚSTRIA GERAL .....	51



## 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:

Descrição PIMES	Divisões da CNAE
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

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

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

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

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

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

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

- **Índice Base Fixa Mensal** : compara os dados do mês de referência do índice com os do mês base da pesquisa (janeiro de 2001);
- **Índice Mês/Mês Anterior com Ajuste Sazonal**: divulgado apenas para as variáveis pessoal ocupado assalariado, número de horas pagas e valor da folha de pagamento real, no nível Brasil e para os segmentos indústria geral, indústrias extrativas e indústrias de transformação, compara os dados tratados sazonalmente do mês de referência do índice com os do mês imediatamente anterior<sup>2</sup>;
- **Índice Mensal**: compara os dados do mês de referência do índice com os de igual mês do ano anterior;
- **Índice Acumulado**: compara os dados acumulados no ano, de janeiro até o mês de referência do índice, com os de igual período do ano anterior;
- **Índice Acumulado 12 Meses**: compara os dados acumulados nos últimos 12 meses de referência do índice, com os dos 12 meses imediatamente anteriores; e

---

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

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

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

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

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

#### **CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS**

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

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

##### **Admissões (ADM)**

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

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

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

##### **Número de Horas Pagas (NHP)**

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

---

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



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

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

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

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

#### **Taxa de Admissão**

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

#### **Taxa de Desligamento**

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

#### **Taxa de Realocação**

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

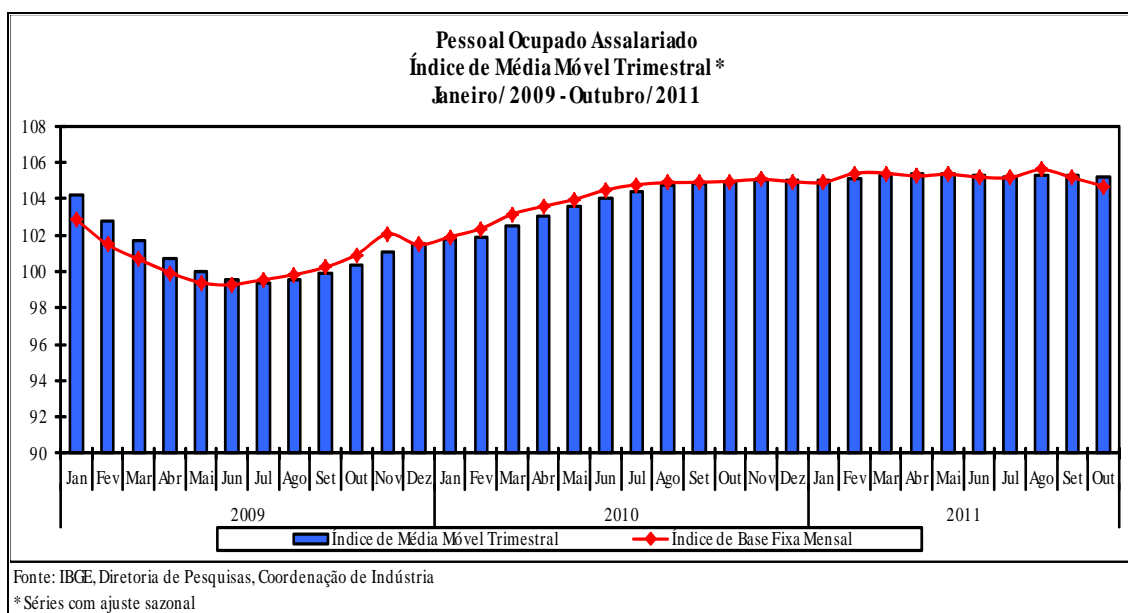
### **Taxa de Rotatividade**

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

## COMENTÁRIOS

### PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

O emprego industrial apontou variação negativa de 0,4% em outubro de 2011 frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, após também mostrar taxa de -0,4% em setembro último. Ainda na série com ajuste sazonal, o índice de média móvel trimestral assinalou variação negativa de 0,1% em outubro frente ao patamar do mês anterior, após ficar praticamente estável desde o final do ano passado.



Na comparação com outubro de 2010, o emprego industrial mostrou variação negativa de 0,3%, primeiro resultado negativo desde janeiro de 2010. Com isso, o índice acumulado nos dez primeiros meses do ano avançou 1,3%, mas com ritmo abaixo do verificado nos meses anteriores. A taxa anualizada, índice acumulado nos últimos doze meses, ao apontar expansão de 1,6% em outubro de 2011, prosseguiu com a redução na intensidade do crescimento iniciada em fevereiro último (3,9%).

Em relação a outubro do ano passado, o emprego industrial mostrou decréscimo de 0,3%, com o contingente de trabalhadores registrando recuo em seis dos quatorze locais pesquisados. O principal impacto negativo sobre o resultado global foi observado em São Paulo (-3,5%), pressionado pelas taxas negativas em quinze dos dezoito setores investigados, com destaque para a redução no total do pessoal ocupado nas indústrias de borracha e plástico (-12,3%), de papel e gráfica (-8,2%), de alimentos e bebidas (-3,5%), de produtos de metal (-6,2%) e de calçados e couro (-12,3%). Vale citar também

os resultados negativos assinalados por Ceará (-2,9%) e Santa Catarina (-0,7%), com o primeiro influenciado pela queda de 6,3% no setor de calçados e couro, e o segundo por conta das perdas verificadas em madeira (-14,1%), têxtil (-3,8%) e calçados e couro (-18,2%). Por outro lado, Paraná (6,1%), região Norte e Centro-Oeste (2,4%), Rio Grande do Sul (2,3%), Minas Gerais (1,5%) e Pernambuco (4,4%) apontaram as principais contribuições positivas sobre o total do pessoal ocupado na comparação com igual mês do ano passado. Na indústria paranaense, as maiores influências positivas vieram dos setores de alimentos e bebidas (15,6%), máquinas e aparelhos eletroeletrônico e de comunicações (48,9%) e meios de transporte (13,1%). Na indústria da região Norte e Centro-Oeste sobressaíram os ramos de máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (36,3%), meios de transporte (16,1%) e refino de petróleo e produção de álcool (16,8%). No parque industrial gaúcho, os segmentos que mais influenciaram o total do pessoal ocupado no estado foram alimentos e bebidas (14,0%), meios de transportes (8,9%) e produtos de metal (9,1%). Na indústria de Minas Gerais, os maiores avanços no emprego industrial foram assinalados por alimentos e bebidas (4,8%) e metalurgia básica (6,1%), enquanto no setor industrial pernambucano, os impactos vindos de alimentos e bebidas (6,2%) e de meios de transporte (46,7%) foram os mais relevantes.

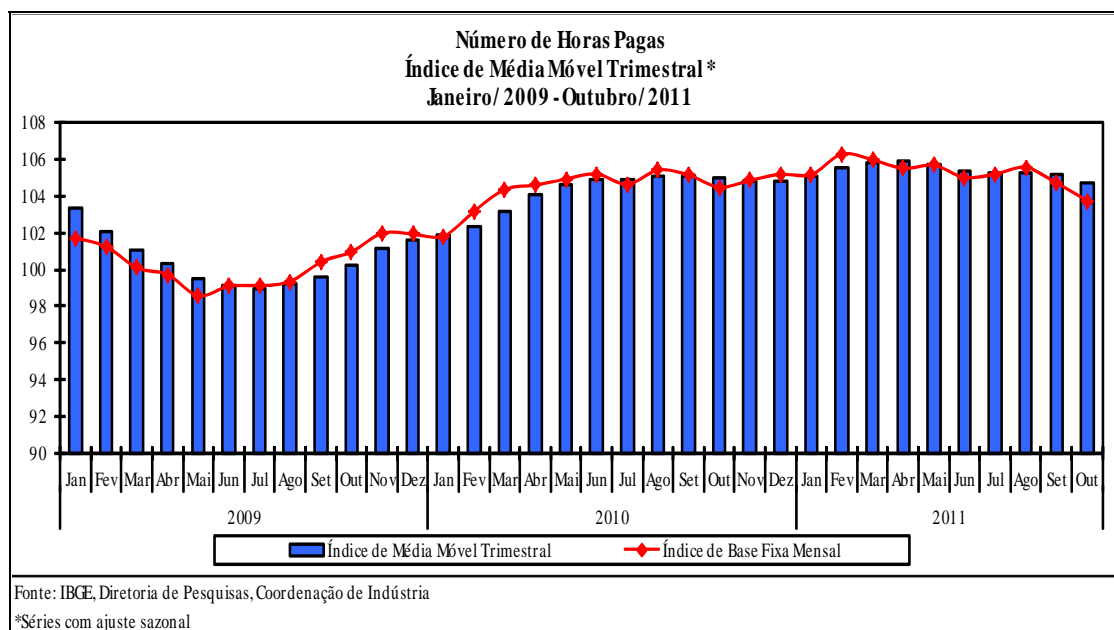
Setorialmente, ainda no índice mensal de outubro de 2011, o emprego industrial recuou em nove dos dezoito ramos investigados, com destaque para calçados e couro (-8,6%), borracha e plástico (-6,5%), madeira (-11,1%), vestuário (-3,6%) e papel e gráfica (-4,6%). Por outro lado, alimentos e bebidas (2,7%), meios de transporte (6,1%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (6,0%) e máquinas e equipamentos (2,3%) apontaram os principais impactos positivos.

No índice acumulado nos dez primeiros meses de 2011, o nível do pessoal ocupado na indústria foi 1,3% maior do que em igual período do ano anterior, apoiado no crescimento de onze dos quatorze locais e de dez dos dezoito setores investigados. Entre os locais, Paraná (5,5%), Minas Gerais (3,1%), região Norte e Centro-Oeste (3,2%), Rio Grande do Sul (2,5%) e região Nordeste (1,7%) exerceram as maiores pressões positivas sobre o total da indústria, enquanto São Paulo (-0,9%), Ceará (-1,7%) e Espírito Santo (-0,8%) apontaram as taxas negativas no índice acumulado no ano. Setorialmente, as

contribuições positivas mais relevantes vieram de meios de transporte (7,4%), alimentos e bebidas (2,9%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (6,3%), máquinas e equipamentos (3,9%), outros produtos da indústria de transformação (4,6%), produtos de metal (3,3%) e metalurgia básica (5,1%). Por outro lado, os ramos de papel e gráfica (-8,4%), de calçados e couro (-4,3%), de madeira (-8,9%) e de vestuário (-2,8%) responderam pelos principais impactos negativos no total nacional.

#### NÚMERO DE HORAS PAGAS

Em outubro de 2011, o número de horas pagas aos trabalhadores da indústria, já descontadas as influências sazonais, ao apontar queda de 0,9% frente ao mês imediatamente anterior, assinalou a segunda taxa negativa consecutiva, acumulando nesse período perda de 1,7%. Com esses resultados, o índice de média móvel trimestral mostrou queda de 0,5% na passagem dos trimestres encerrados em setembro e outubro e permaneceu com a trajetória descendente iniciada em abril último.



No confronto com igual mês do ano anterior, houve recuo de 1,0% no número de horas pagas em outubro de 2011, segunda taxa negativa consecutiva e a menor desde dezembro de 2009 (-1,4%). O índice acumulado nos dez meses do ano avançou 0,9% e manteve a desaceleração no ritmo de crescimento frente aos resultados dos meses anteriores. A taxa anualizada, índice acumulado nos últimos doze meses, assinalou expansão de 1,4% em outubro de 2011, mas permaneceu apontando avanços menos intensos desde fevereiro (4,5%).

Em outubro de 2011, o número de horas pagas recuou 1,0% em relação a igual mês do ano anterior, com taxas negativas em quatro dos quatorze locais pesquisados. A principal influência negativa sobre o total do país foi observada em São Paulo (-3,6%), pressionada em grande parte pela redução do número de horas pagas em quinze dos dezoito setores investigados, com destaque para as perdas vindas de produtos de metal (-11,1%), alimentos e bebidas (-4,0%), metalurgia básica (-17,4%), borracha e plástico (-7,4%), papel e gráfica (-8,2%), têxtil (-6,6%) e calçados e couro (-8,7%). Vale mencionar também os impactos negativos vindos de Santa Catarina (-2,2%), em função, principalmente, dos recuos registrados em madeira (-17,6%), têxtil (-4,0%), calçados e couro (-19,9%) e vestuário (-2,4%); e do Ceará (-2,1%), devido à retração verificada em calçados e couro (-4,2%), alimentos e bebidas (-4,1%) e têxtil (-6,4%). Por outro lado, Pernambuco (6,6%) exerceu o principal impacto positivo no total do número de horas pagas, impulsionado em grande parte pelo crescimento nos setores de alimentos e bebidas (10,6%) e de meios de transporte (46,4%). Vale citar ainda as contribuições positivas vindas do Paraná (2,1%), sustentada, sobretudo, pelos avanços vindos de máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (53,9%), de outros produtos da indústria de transformação (16,7%) e de meios de transporte (13,8%); da região Nordeste (0,8%), por conta especialmente da expansão verificada em alimentos e bebidas (4,6%); e de Minas Gerais (0,8%), influenciado principalmente pelos ramos de alimentos e bebidas (5,1%), de meios de transporte (5,2%) e de metalurgia básica (4,4%).

Setorialmente, ainda na comparação com igual mês do ano anterior, o número de horas pagas diminuiu em onze dos dezoito setores pesquisados, com as maiores influências negativas vindas de calçados e couro (-8,4%), produtos de metal (-5,1%), vestuário (-4,2%), madeira (-11,4%), papel e gráfica (-5,2%), borracha e plástico (-4,5%) e têxtil (-4,8%). Por outro lado, meios de transporte (5,6%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (5,3%), alimentos e bebidas (1,3%) e máquinas e equipamentos (3,1%) foram as atividades que exerceram as contribuições positivas mais significativas no total nacional.

O índice acumulado nos dez meses de 2011 mostrou expansão de 0,9% frente a igual período do ano anterior, com taxas positivas em dez dos quatorze locais e em dez dos dezoito ramos investigados. No corte setorial, as

principais contribuições positivas no total do número de horas pagas vieram de meios de transporte (6,8%), alimentos e bebidas (2,1%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (6,6%) e máquinas e equipamentos (4,5%), enquanto papel e gráfica (-9,0%), calçados e couro (-5,4%), vestuário (-3,1%) e madeira (-9,0%) assinalaram os maiores impactos negativos sobre a média da indústria.

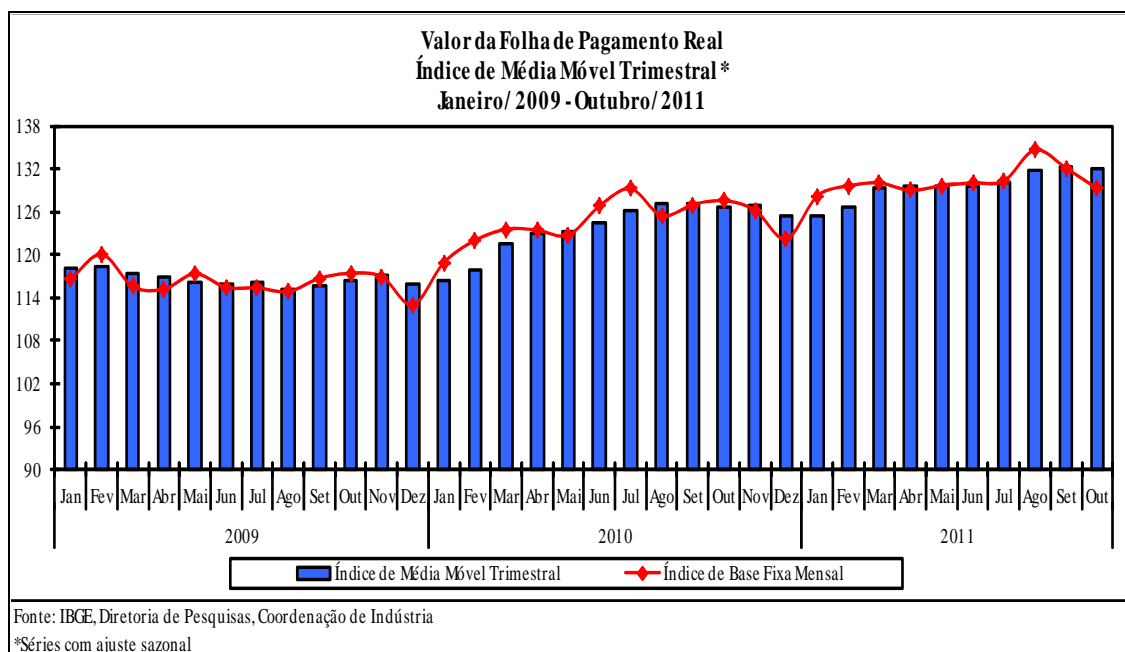
Entre os locais, ainda no índice acumulado no ano, as influências positivas mais relevantes vieram de Minas Gerais (3,1%), região Norte e Centro-Oeste (3,5%), Paraná (3,1%), região Nordeste (1,5%), Rio Grande do Sul (1,7%) e Pernambuco (5,5%). Esses locais foram impulsionados, em grande parte, pelo aumento no número de horas pagas nos ramos de meios de transporte (6,1%), borracha e plástico (16,9%) e metalurgia básica (5,6%), na indústria mineira; máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (38,2%) e produtos de metal (22,4%), na região Norte e Centro-Oeste; máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (36,9%) e alimentos e bebidas (5,4%), no setor industrial paranaense; alimentos e bebidas (3,4%), minerais não metálicos (7,6%) e meios de transporte (20,6%), na indústria nordestina; alimentos e bebidas (10,5%), máquinas e equipamentos (5,6%) e meios de transporte (6,8%), no Rio Grande do Sul; e alimentos e bebidas (6,1%) e meios de transporte (55,9%), na indústria pernambucana. Por outro lado, São Paulo (-1,1%) e Ceará (-2,9%) apontaram os resultados negativos no índice acumulado no ano, pressionados, sobretudo, pelas quedas observadas em papel e gráfica (-18,0%), vestuário (-9,3%) e produtos de metal (-4,6%), no primeiro local, e calçados e couro (-10,5%), no segundo.

Em síntese, o emprego industrial e o número de horas pagas, em outubro de 2011, apontaram pelo segundo mês consecutivo taxas negativas frente ao mês imediatamente anterior, refletindo em grande parte o menor dinamismo que marca a produção industrial nos últimos meses. A evolução do índice de média móvel trimestral reforça esse quadro de menor intensidade no mercado de trabalho da indústria, já que esse indicador em outubro apontou variação negativa para o emprego industrial após vários meses de estabilidade e acentuou a trajetória descendente para o número de horas pagas. Nas comparações contra iguais períodos de 2010, os resultados do total do pessoal ocupado na indústria e do número de horas pagas permaneceram com clara redução de ritmo, com o primeiro interrompendo vinte meses de taxas

positivas, e o segundo marcando a queda mais intensa desde dezembro de 2009. Com isso, os índices acumulado nos dez meses do ano e nos últimos doze meses prosseguiram apontando redução na intensidade do crescimento frente aos meses anteriores.

#### FOLHA DE PAGAMENTO REAL

Em outubro de 2011, o valor da folha de pagamento real dos trabalhadores da indústria ajustado sazonalmente recuou 2,2% em relação ao mês imediatamente anterior, após assinalar expansão de 3,3% em agosto e queda de 1,9% em setembro. Com esses resultados, o índice de média móvel trimestral mostrou variação negativa de 0,3% em outubro frente ao patamar de setembro e interrompeu a trajetória ascendente iniciada em dezembro do ano passado.



No confronto com iguais períodos do ano anterior, o valor da folha de pagamento real avançou 1,4% em outubro de 2011, vigésimo segundo resultado positivo consecutivo nesse tipo de comparação, e 4,6% no acumulado dos dez meses do ano. A taxa anualizada, índice acumulado nos últimos doze meses, ao passar de 5,8% em setembro para 5,1% em outubro, prosseguiu com a trajetória descendente iniciada em maio último (7,6%).

No índice mensal, o valor da folha de pagamento real cresceu 1,4% em outubro de 2011, com resultados positivos em onze dos quatorze locais pesquisados. A maior contribuição positiva sobre o total da indústria veio de Minas Gerais (6,8%), apoiado em grande parte nos avanços observados em metalurgia básica (9,8%), meios de transporte (7,4%), indústrias extrativas



(12,0%), alimentos e bebidas (6,9%) e máquinas e equipamentos (11,8%). Vale citar também as influências positivas vindas do Paraná (6,7%), sustentado pelas expansões verificadas em máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (55,6%), alimentos e bebidas (11,7%), outros produtos da indústria de transformação (24,7%) e meios de transporte (7,2%); da região Norte e Centro Oeste (5,2%), por conta dos avanços assinalados em máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (31,2%) e indústrias extrativas (17,6%); da região Nordeste (2,9%), influenciado sobretudo por alimentos e bebidas (6,6%) e minerais não metálicos (12,7%); e do Rio Grande do Sul (3,0%), em função principalmente dos índices positivos registrados por alimentos e bebidas (12,6%) e meios de transporte (6,7%). Por outro lado, São Paulo (-1,8%) exerceu o principal impacto negativo no total da indústria, pressionado em grande parte pelos resultados negativos de papel e gráfica (-26,8%), meios de transporte (-2,3%) e produtos de metal (-6,6%).

Setorialmente, o valor da folha de pagamento real avançou em dez dos dezoito setores pesquisados, impulsionado, principalmente, pelas taxas positivas verificadas em máquinas e equipamentos (8,3%), alimentos e bebidas (4,5%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (8,8%), metalurgia básica (5,0%) e outros produtos da indústria de transformação (6,5%). Em sentido contrário, as maiores influências negativas na média global foram observadas em papel e gráfica (-16,4%), produtos de metal (-2,1%), madeira (-7,7%), produtos químicos (-1,3%) e calçados e couro (-2,8%).

No índice acumulado dos dez meses do ano, o valor da folha de pagamento real mostrou expansão de 4,6%, com todos os locais investigados apontando resultados positivos. O principal impacto sobre o total nacional foi verificado em São Paulo (2,5%), impulsionado em grande parte por meios de transporte (9,2%), máquinas e equipamentos (7,8%) e alimentos e bebidas (4,0%). Vale citar também as influências vindas de Minas Gerais (10,4%), Paraná (9,3%), região Norte e Centro-Oeste (6,7%), região Nordeste (5,3%) e Rio de Janeiro (5,2%). Nestes locais, os setores que mais contribuíram positivamente foram meios de transporte (18,3%), indústrias extrativas (21,6%) e metalurgia básica (12,0%), na indústria mineira; meios de transporte (20,0%), alimentos e bebidas (12,1%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (39,2%), na indústria paranaense;

máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (25,5%), indústrias extrativas (13,2%) e produtos de metal (26,6%), na região Norte e Centro-Oeste; alimentos e bebidas (7,7%) e meios de transporte (25,3%), na indústria nordestina; e indústrias extrativas (7,2%) e meios de transporte (7,3%), no setor industrial fluminense.

Setorialmente, ainda no índice acumulado no ano, o valor da folha de pagamento real mostrou resultados positivos em treze das dezoito atividades pesquisadas, com destaque para meios de transporte (11,1%), alimentos e bebidas (5,3%), máquinas e equipamentos (7,3%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (8,2%), indústrias extrativas (7,8%) e metalurgia básica (7,1%). Em sentido oposto, o setor de papel e gráfica (-10,6%) assinalou o principal impacto negativo no total da indústria.

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

Variáveis	Mensal(1)			Acumulado(2)			Últimos 12 meses(3)		
	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até Ago	Até Set	Até Out
Pessoal Ocupado Assalariado	0,8	0,2	-0,3	1,6	1,5	1,3	2,4	2,0	1,6
Número de Horas Pagas	0,2	-0,4	-1,0	1,3	1,1	0,9	2,2	1,8	1,4
Número Médio de Horas Pagas	-0,6	-0,6	-0,7	-0,3	-0,4	-0,4	-0,2	-0,2	-0,3
Folha de Pagamento Nominal	14,8	11,8	8,4	11,9	11,9	11,5	12,7	12,4	11,8
Folha de Pagamento Média Nominal	14,0	11,5	8,8	10,1	10,3	10,1	10,0	10,2	10,0
Folha de Pagamento Real	7,1	4,2	1,4	5,1	5,0	4,6	6,2	5,8	5,1
Folha de Pagamento Média Real	6,3	3,9	1,7	3,4	3,5	3,3	3,7	3,6	3,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1)Base: igual mês do ano anterior

(2)Base: igual período do ano anterior

(3)Base: últimos 12 meses anteriores

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

Variáveis	Ind. Geral			Ind. Extrativas			Ind. Transformação		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out
Pessoal Ocupado Assalariado(1)	0,4	-0,4	-0,4	0,6	-0,1	0,7	0,4	-0,4	-0,5
Número de Horas Pagas	0,4	-0,8	-0,9	0,6	-0,2	-0,4	0,4	-0,8	-0,9
Folha de Pagamento Real	3,3	-1,9	-2,2	56,7	-24,1	-13,7	0,7	-0,3	-1,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*com ajuste sazonal

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

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

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT	
INDÚSTRIA GERAL	105,96	106,51	106,18	100,75	100,22	99,69	101,63	101,47	101,29	102,39	102,00	101,62	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	128,05	128,09	128,20	103,22	102,78	103,99	103,67	103,57	103,61	104,43	104,05	103,85	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,49	106,04	105,71	100,69	100,16	99,59	101,58	101,41	101,23	102,34	101,95	101,56	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	142,45	146,51	146,65	104,27	103,62	102,73	102,76	102,86	102,85	102,04	102,22	102,32	
FUMO.....	110,63	88,00	84,91	104,11	95,34	100,76	94,61	94,66	95,04	94,80	94,58	94,85	
TÊXTIL.....	94,35	93,57	92,44	98,09	97,55	97,12	99,99	99,71	99,45	101,75	100,96	100,28	
VESTUÁRIO.....	63,94	63,83	63,49	97,98	96,95	96,43	97,33	97,28	97,20	97,60	97,55	97,43	
CALÇADOS E COURO.....	59,08	58,91	58,57	92,53	91,92	91,43	96,71	96,16	95,68	99,06	97,81	96,65	
MADEIRA.....	46,13	46,01	45,44	89,42	89,71	88,93	91,52	91,32	91,08	93,50	92,81	91,98	
PAPEL E GRÁFICA.....	85,01	84,83	84,80	91,65	93,23	95,36	91,01	91,25	91,64	91,99	91,70	91,76	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	337,94	346,63	328,06	101,96	102,49	98,54	100,00	100,29	100,11	97,38	98,01	98,56	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,60	104,31	103,95	99,71	100,42	100,20	99,85	99,92	99,95	100,55	100,38	100,27	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	93,03	93,09	92,69	97,98	94,82	93,50	101,46	100,69	99,94	103,92	102,59	101,15	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,13	95,02	95,12	98,11	97,70	98,01	101,91	101,43	101,08	103,11	102,34	101,70	
METALURGIA BÁSICA.....	138,68	136,81	136,44	102,46	100,54	100,31	106,32	105,65	105,10	107,96	106,93	106,03	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	116,55	116,59	115,43	101,28	99,99	97,61	104,50	103,99	103,33	106,35	105,47	104,41	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	137,67	137,29	138,43	102,85	102,12	102,33	104,39	104,13	103,94	106,16	105,43	104,76	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	122,66	123,05	122,66	106,66	106,60	106,04	106,31	106,34	106,31	107,05	106,86	106,68	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	145,64	145,92	146,24	106,59	106,49	106,07	107,62	107,49	107,35	108,14	107,88	107,58	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	87,47	87,83	87,81	103,51	103,43	102,32	105,03	104,85	104,59	105,58	105,36	105,06	

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 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)			
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT	
INDÚSTRIA GERAL	106,81	106,43	106,70	100,18	99,60	99,03	101,30	101,10	100,89	102,24	101,78	101,35	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	130,98	130,32	130,70	102,90	102,59	103,24	103,68	103,56	103,53	104,44	104,10	103,86	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,29	105,92	106,19	100,12	99,52	98,93	101,24	101,04	100,82	102,19	101,72	101,28	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	138,72	142,28	143,85	102,79	102,07	101,32	102,24	102,22	102,13	101,78	101,78	101,72	
FUMO.....	146,40	100,46	84,36	116,32	97,68	99,42	91,28	91,78	92,24	92,01	91,97	92,28	
TÊXTIL.....	93,78	90,92	90,50	97,00	96,59	95,24	99,74	99,38	98,96	101,79	100,95	100,08	
VESTUÁRIO.....	62,79	62,34	62,41	98,19	96,77	95,83	97,06	97,03	96,91	97,20	97,17	97,11	
CALÇADOS E COURO.....	60,82	60,11	60,96	91,38	91,11	91,62	95,41	94,92	94,58	97,88	96,63	95,63	
MADEIRA.....	43,36	43,16	42,55	88,76	89,68	88,56	91,42	91,22	90,96	93,79	93,00	92,13	
PAPEL E GRÁFICA.....	90,37	90,24	89,88	91,41	93,76	94,79	90,28	90,65	91,05	91,50	91,26	91,32	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	363,67	372,05	360,13	101,42	101,36	98,24	99,50	99,73	99,57	96,35	97,08	97,72	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,48	99,71	98,85	98,91	100,59	100,15	98,97	99,15	99,25	99,78	99,71	99,67	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	93,80	92,11	92,21	98,52	97,03	95,52	102,00	101,43	100,81	103,38	102,52	101,56	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,61	100,60	100,24	98,54	97,21	97,07	102,01	101,46	101,00	104,03	102,99	102,08	
METALURGIA BÁSICA.....	141,21	137,85	137,55	99,62	97,26	95,89	105,00	104,09	103,22	108,28	106,55	104,92	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	112,05	111,01	110,02	99,37	97,36	94,87	103,76	103,03	102,17	106,14	104,98	103,53	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	140,84	139,54	142,12	103,52	102,65	103,08	104,88	104,62	104,46	107,18	106,37	105,67	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	126,90	125,62	125,42	106,94	105,59	105,33	106,90	106,75	106,60	107,49	107,25	107,12	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	158,11	155,22	156,29	105,97	105,49	105,55	107,07	106,89	106,75	107,84	107,35	107,08	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,34	90,45	91,45	103,57	104,09	104,29	104,99	104,88	104,82	105,33	105,19	105,16	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT	
INDÚSTRIA GERAL	100,80	99,93	100,49	99,43	99,38	99,34	99,69	99,65	99,62	99,85	99,78	99,74	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,29	101,75	101,95	99,69	99,82	99,27	100,02	100,00	99,92	100,01	100,04	100,02	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,76	99,88	100,45	99,43	99,36	99,34	99,68	99,64	99,61	99,85	99,77	99,73	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,38	97,12	98,09	98,58	98,51	98,62	99,49	99,38	99,30	99,75	99,57	99,42	
FUMO.....	132,34	114,15	99,36	111,73	102,46	98,67	96,73	97,41	97,53	97,43	97,72	97,81	
TÊXTIL.....	99,40	97,17	97,90	98,89	99,01	98,06	99,79	99,70	99,54	100,06	100,01	99,84	
VESTUÁRIO.....	98,20	97,66	98,30	100,22	99,81	99,39	99,74	99,74	99,71	99,59	99,61	99,68	
CALÇADOS E COURO.....	102,96	102,04	104,08	98,76	99,12	100,22	98,68	98,73	98,88	98,79	98,78	98,95	
MADEIRA.....	93,99	93,81	93,65	99,26	99,96	99,59	99,90	99,91	99,88	100,31	100,21	100,17	
PAPEL E GRÁFICA.....	106,30	106,37	105,99	99,74	100,57	99,40	99,21	99,36	99,36	99,47	99,52	99,52	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	107,61	107,33	109,77	99,48	98,89	99,70	99,38	99,32	99,36	98,91	99,01	99,09	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,03	95,59	95,09	99,20	100,17	99,96	99,11	99,23	99,30	99,24	99,33	99,41	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,83	98,94	99,48	100,56	102,33	102,15	100,55	100,75	100,89	99,50	99,94	100,41	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	106,82	105,87	105,38	100,44	99,49	99,04	100,12	100,05	99,95	100,91	100,66	100,39	
METALURGIA BÁSICA.....	101,82	100,76	100,81	97,23	96,74	95,59	98,80	98,57	98,26	100,35	99,71	99,02	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,14	95,21	95,32	98,11	97,38	97,19	99,33	99,11	98,91	99,83	99,56	99,18	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	102,30	101,64	102,67	100,65	100,52	100,73	100,48	100,48	100,51	100,98	100,90	100,89	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	103,46	102,09	102,25	100,27	99,05	99,32	100,58	100,40	100,30	100,41	100,38	100,43	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	108,56	106,38	106,87	99,42	99,06	99,50	99,50	99,45	99,46	99,74	99,51	99,55	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,29	102,98	104,14	100,06	100,63	101,92	99,97	100,04	100,23	99,77	99,84	100,09	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT
INDÚSTRIA GERAL	254,31	252,63	252,15	114,83	111,79	108,43	111,92	111,91	111,54	112,66	112,44	111,84
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	544,70	416,24	363,16	174,59	131,13	110,74	113,60	115,37	114,93	116,28	117,59	117,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	244,17	246,95	248,31	111,84	110,83	108,32	111,83	111,71	111,35	112,46	112,16	111,56
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	314,19	324,86	329,02	112,63	113,64	111,81	112,23	112,39	112,33	111,43	111,62	111,62
FUMO.....	231,55	208,51	177,52	104,76	103,08	108,45	99,36	99,76	100,44	99,28	99,81	100,31
TÊXTIL.....	198,86	196,39	197,66	107,75	105,77	106,40	109,72	109,26	108,96	111,18	110,28	109,61
VESTUÁRIO.....	171,11	173,75	178,22	105,24	106,15	105,78	104,96	105,10	105,17	105,95	105,87	105,82
CALÇADOS E COURO.....	159,21	161,94	163,15	102,31	103,03	104,01	103,82	103,73	103,76	106,64	105,62	104,96
MADEIRA.....	116,50	115,16	114,34	100,01	99,81	98,74	102,54	102,23	101,87	103,85	103,36	102,57
PAPEL E GRÁFICA.....	139,94	143,79	143,34	99,32	90,58	89,38	96,80	96,07	95,36	100,03	98,23	96,19
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	708,51	526,01	547,94	152,43	113,32	111,94	111,51	111,72	111,74	111,20	111,58	111,58
PRODUTOS QUÍMICOS.....	272,35	265,40	267,85	105,39	108,38	105,55	109,07	109,00	108,66	110,57	110,36	109,72
BORRACHA E PLÁSTICO.....	214,26	209,23	209,57	110,55	108,68	106,16	112,64	112,20	111,57	113,86	113,44	112,72
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	246,49	245,48	244,96	111,63	109,36	108,00	112,93	112,51	112,03	114,56	113,75	112,88
METALURGIA BÁSICA.....	253,91	253,90	259,00	113,88	112,12	112,29	114,65	114,37	114,16	113,69	113,23	113,14
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	231,27	226,37	226,81	109,36	105,48	104,75	112,01	111,25	110,56	114,73	113,32	111,96
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	279,49	277,71	286,41	113,76	108,68	115,86	115,02	114,26	114,43	115,56	114,28	114,26
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	224,34	228,63	239,79	114,85	116,07	116,40	115,23	115,33	115,44	116,23	116,24	116,12
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	285,06	320,18	306,59	116,18	125,55	108,13	119,04	119,78	118,47	118,10	119,28	118,01
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	221,95	221,98	223,93	112,71	113,88	113,90	115,04	114,91	114,80	115,89	115,41	115,12

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT	
INDÚSTRIA GERAL	240,00	237,20	237,48	113,97	111,54	108,76	110,14	110,30	110,14	110,04	110,22	110,03	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	425,39	324,96	283,28	169,14	127,58	106,49	109,49	111,26	110,82	111,40	112,97	112,62	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	231,47	232,87	234,91	111,07	110,66	108,77	110,10	110,16	110,02	109,89	109,99	109,82	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	220,56	221,73	224,35	108,02	109,68	108,84	109,18	109,24	109,20	109,21	109,21	109,10	
FUMO.....	209,30	236,94	209,08	100,62	108,12	107,64	105,89	106,23	106,40	105,23	106,33	106,54	
TÊXTIL.....	210,77	209,89	213,82	109,85	108,42	109,56	109,79	109,63	109,62	109,25	109,18	109,22	
VESTUÁRIO.....	267,61	272,22	280,71	107,41	109,49	109,70	107,86	108,05	108,22	108,51	108,48	108,58	
CALÇADOS E COURO.....	269,50	274,90	278,55	110,57	112,10	113,77	107,44	107,98	108,57	107,66	107,95	108,52	
MADEIRA.....	252,54	250,33	251,63	111,85	111,25	111,04	112,12	112,02	111,91	111,14	111,42	111,52	
PAPEL E GRÁFICA.....	164,60	169,50	169,04	108,37	97,16	93,73	106,36	105,24	103,95	108,71	107,05	104,73	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	209,65	151,75	167,02	149,51	110,56	113,60	111,39	111,30	111,54	113,94	113,67	113,16	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	262,89	254,44	257,66	105,69	107,93	105,34	109,22	109,08	108,71	109,98	109,93	109,41	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	230,31	224,75	226,09	112,83	114,62	113,54	111,09	111,47	111,67	109,67	110,59	111,35	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	259,12	258,35	257,52	113,78	111,93	110,20	110,86	110,98	110,90	111,15	111,17	111,00	
METALURGIA BÁSICA.....	183,09	185,58	189,82	111,15	111,51	111,94	107,77	108,17	108,54	105,18	105,69	106,46	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	198,43	194,16	196,50	107,97	105,49	107,32	107,25	107,05	107,08	107,90	107,43	107,19	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	203,01	202,28	206,89	110,61	106,43	113,22	110,20	109,76	110,11	108,83	108,34	108,96	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	182,89	185,80	195,49	107,68	108,89	109,77	108,38	108,44	108,58	108,55	108,76	108,81	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	195,73	219,42	209,66	109,00	117,90	101,94	110,60	111,41	110,38	109,16	110,51	109,65	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	253,76	252,73	255,00	108,90	110,09	111,32	109,54	109,61	109,78	109,74	109,49	109,52	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



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

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT	
INDÚSTRIA GERAL	129,02	127,50	126,71	107,10	104,17	101,37	105,08	104,97	104,60	106,17	105,75	105,05	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	276,34	210,06	182,49	162,82	122,19	103,53	106,64	108,19	107,76	109,57	110,58	109,92	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	123,88	124,63	124,78	104,31	103,28	101,27	104,98	104,79	104,42	105,98	105,49	104,78	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	159,40	163,94	165,34	105,04	105,90	104,53	105,33	105,40	105,31	104,97	104,94	104,79	
FUMO.....	117,47	105,23	89,21	97,70	96,06	101,39	93,25	93,55	94,15	93,50	93,80	94,15	
TÊXTIL.....	100,89	99,11	99,33	100,49	98,56	99,47	103,02	102,50	102,19	104,80	103,75	102,98	
VESTUÁRIO.....	86,81	87,69	89,56	98,15	98,92	98,89	98,54	98,58	98,61	99,87	99,58	99,40	
CALÇADOS E COURO.....	80,77	81,73	81,99	95,42	96,01	97,24	97,47	97,30	97,30	100,57	99,39	98,62	
MADEIRA.....	59,10	58,12	57,46	93,27	93,01	92,31	96,28	95,91	95,54	97,90	97,25	96,36	
PAPEL E GRÁFICA.....	70,99	72,57	72,03	92,63	84,41	83,56	90,89	90,14	89,45	94,36	92,46	90,38	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	359,45	265,46	275,35	142,16	105,60	104,65	104,62	104,73	104,72	104,73	104,88	104,73	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	138,17	133,94	134,60	98,29	101,00	98,67	102,44	102,29	101,94	104,23	103,84	103,10	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	108,70	105,59	105,31	103,10	101,28	99,25	105,74	105,25	104,63	107,30	106,70	105,90	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	125,05	123,89	123,10	104,11	101,91	100,97	106,02	105,54	105,06	107,98	106,99	106,04	
METALURGIA BÁSICA.....	128,82	128,13	130,15	106,21	104,48	104,97	107,63	107,28	107,05	107,10	106,45	106,23	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	117,33	114,24	113,98	101,99	98,29	97,93	105,18	104,38	103,71	108,17	106,63	105,21	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	141,79	140,15	143,92	106,10	101,27	108,32	108,00	107,20	107,31	108,91	107,48	107,31	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	113,81	115,38	120,50	107,11	108,17	108,82	108,17	108,17	108,24	109,52	109,32	109,05	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	144,62	161,58	154,07	108,35	116,99	101,09	111,76	112,35	111,10	111,26	112,16	110,83	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	112,60	112,02	112,53	105,12	106,12	106,48	107,99	107,77	107,64	109,21	108,53	108,11	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT
INDÚSTRIA GERAL	121,76	119,71	119,34	106,29	103,94	101,68	103,40	103,46	103,28	103,68	103,64	103,33
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	215,81	164,00	142,35	157,75	118,89	99,56	102,78	104,34	103,90	104,96	106,24	105,79
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	117,43	117,52	118,04	103,59	103,12	101,69	103,36	103,33	103,17	103,54	103,43	103,13
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	111,89	111,90	112,74	100,74	102,20	101,75	102,49	102,46	102,39	102,91	102,70	102,46
FUMO.....	106,18	119,58	105,06	93,85	100,76	100,63	99,48	99,68	99,79	99,26	100,05	100,10
TÊXTIL.....	106,93	105,92	107,45	102,45	101,03	102,42	103,06	102,83	102,79	102,93	102,66	102,57
VESTUÁRIO.....	135,77	137,38	141,06	100,17	102,03	102,56	101,26	101,34	101,47	102,26	102,03	101,98
CALÇADOS E COURO.....	136,73	138,73	139,97	103,12	104,46	106,36	100,85	101,26	101,78	101,45	101,51	101,90
MADEIRA.....	128,12	126,33	126,45	104,31	103,67	103,81	105,24	105,06	104,93	104,69	104,75	104,71
PAPEL E GRÁFICA.....	83,51	85,54	84,94	101,07	90,54	87,62	99,86	98,73	97,51	102,50	100,74	98,40
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,36	76,58	83,93	139,43	103,03	106,20	104,54	104,38	104,56	107,38	106,93	106,30
PRODUTOS QUÍMICOS.....	133,37	128,41	129,48	98,57	100,58	98,48	102,57	102,36	101,98	103,65	103,42	102,80
BORRACHA E PLÁSTICO.....	116,84	113,42	113,61	105,23	106,81	106,14	104,26	104,54	104,69	103,27	103,95	104,54
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	131,46	130,38	129,41	106,12	104,31	103,02	104,06	104,08	103,98	104,72	104,53	104,22
METALURGIA BÁSICA.....	92,89	93,66	95,39	103,66	103,92	104,65	101,16	101,45	101,76	99,05	99,33	99,92
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,67	97,99	98,75	100,70	98,31	100,33	100,68	100,42	100,41	101,68	101,04	100,67
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	102,99	102,08	103,97	103,16	99,18	105,85	103,46	102,97	103,25	102,53	101,85	102,30
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	92,79	93,77	98,24	100,42	101,47	102,62	101,75	101,71	101,81	102,29	102,28	102,19
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,30	110,73	105,35	101,66	109,87	95,30	103,84	104,50	103,51	102,84	103,91	102,97
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	128,74	127,54	128,14	101,56	102,59	104,07	102,83	102,80	102,93	103,40	102,96	102,84

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2011**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT	
BRASIL	105,96	106,51	106,18	100,75	100,22	99,69	101,63	101,47	101,29	102,39	102,00	101,62	
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	128,78	128,65	126,04	102,92	103,48	102,44	103,29	103,31	103,22	103,59	103,40	103,27	
REGIÃO NORDESTE.....	102,21	107,59	109,01	101,27	99,79	99,73	102,21	101,92	101,68	103,08	102,52	102,03	
CEARÁ.....	108,21	108,93	109,47	96,37	96,66	97,14	98,69	98,46	98,33	100,36	99,64	99,06	
PERNAMBUCO.....	105,49	114,47	116,49	107,79	105,43	104,36	104,88	104,95	104,88	105,15	105,03	104,85	
BAHIA.....	105,92	105,46	106,41	100,90	99,74	100,14	102,81	102,46	102,22	104,30	103,62	103,01	
REGIÃO SUDESTE.....	105,91	105,73	105,08	99,42	98,76	97,95	100,62	100,41	100,16	101,65	101,18	100,65	
MINAS GERAIS.....	112,19	112,26	112,47	102,51	101,76	101,49	103,50	103,30	103,12	103,81	103,60	103,30	
ESPÍRITO SANTO.....	95,41	94,92	95,39	99,02	97,15	98,15	99,60	99,32	99,20	101,81	100,80	100,07	
RIO DE JANEIRO.....	91,63	91,91	91,66	100,96	101,01	100,40	101,73	101,65	101,52	103,32	102,76	102,20	
SÃO PAULO.....	106,99	106,68	105,65	98,31	97,63	96,55	99,68	99,45	99,15	100,78	100,26	99,69	
REGIÃO SUL.....	101,69	101,49	101,59	102,63	102,51	102,53	102,93	102,88	102,84	103,23	103,05	102,91	
PARANÁ.....	112,16	112,44	112,86	107,16	106,67	106,13	105,30	105,46	105,53	104,40	104,75	105,04	
SANTA CATARINA.....	111,59	111,08	110,55	99,78	99,36	99,30	101,06	100,87	100,71	102,07	101,60	101,19	
RIO GRANDE DO SUL.....	87,11	86,79	87,11	101,36	101,79	102,34	102,59	102,50	102,48	103,27	102,89	102,64	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)			
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT	
BRASIL	106,81	106,43	106,70	100,18	99,60	99,03	101,30	101,10	100,89	102,24	101,78	101,35	
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	125,13	124,82	121,50	102,63	102,77	100,68	104,00	103,86	103,53	104,51	104,14	103,78	
REGIÃO NORDESTE.....	101,08	106,34	110,12	101,32	100,47	100,76	101,73	101,58	101,49	102,52	102,11	101,77	
CEARÁ.....	110,22	110,22	112,10	96,05	96,64	97,87	97,05	97,00	97,09	98,82	98,19	97,77	
PERNAMBUCO.....	101,89	114,45	118,59	107,92	108,77	106,57	104,89	105,36	105,49	105,30	105,51	105,44	
BAHIA.....	108,57	108,10	109,48	100,06	99,66	100,18	102,35	102,04	101,85	103,96	103,33	102,77	
REGIÃO SUDESTE.....	108,32	107,04	106,90	99,22	98,43	97,80	100,48	100,25	100,00	101,60	101,05	100,55	
MINAS GERAIS.....	116,13	115,08	115,34	102,91	101,46	100,82	103,56	103,32	103,06	103,99	103,71	103,37	
ESPÍRITO SANTO.....	97,19	94,29	96,59	101,59	98,63	100,14	101,29	100,99	100,90	103,44	102,42	101,75	
RIO DE JANEIRO.....	88,18	87,89	87,93	100,59	100,45	100,30	101,44	101,32	101,22	103,05	102,35	101,81	
SÃO PAULO.....	110,14	108,71	108,29	97,85	97,24	96,43	99,42	99,17	98,89	100,61	100,03	99,49	
REGIÃO SUL.....	101,43	99,98	100,35	100,83	100,55	100,23	101,90	101,75	101,59	102,70	102,35	102,02	
PARANÁ.....	112,78	112,23	113,23	103,34	102,17	102,11	103,31	103,18	103,07	103,77	103,58	103,36	
SANTA CATARINA.....	108,94	106,83	106,85	99,03	98,52	97,78	100,46	100,25	100,00	101,73	101,23	100,76	
RIO GRANDE DO SUL.....	88,01	86,40	86,57	100,25	100,93	100,75	101,95	101,83	101,72	102,63	102,28	101,96	

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)			
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT	
BRASIL	100,80	99,93	100,49	99,43	99,38	99,34	99,69	99,65	99,62	99,85	99,78	99,74	
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE	97,16	97,02	96,40	99,72	99,31	98,28	100,71	100,55	100,32	100,90	100,73	100,51	
REGIÃO NORDESTE	98,90	98,83	101,02	100,05	100,68	101,02	99,53	99,66	99,80	99,46	99,59	99,73	
CEARÁ	101,86	101,18	102,40	99,66	99,99	100,75	98,34	98,52	98,75	98,45	98,53	98,69	
PERNAMBUCO	96,59	99,99	101,80	100,12	103,17	102,12	100,03	100,38	100,56	100,15	100,44	100,55	
BAHIA	102,50	102,50	102,88	99,17	99,92	100,03	99,56	99,60	99,65	99,67	99,73	99,78	
REGIÃO SUDESTE	102,27	101,24	101,74	99,80	99,67	99,84	99,88	99,85	99,85	99,95	99,88	99,90	
MINAS GERAIS	103,51	102,51	102,55	100,39	99,71	99,34	100,07	100,03	99,96	100,18	100,12	100,08	
ESPÍRITO SANTO	101,86	99,34	101,26	102,60	101,53	102,03	101,71	101,69	101,73	101,64	101,62	101,69	
RIO DE JANEIRO	96,23	95,63	95,93	99,63	99,44	99,90	99,72	99,69	99,71	99,74	99,60	99,61	
SÃO PAULO	102,95	101,90	102,50	99,53	99,60	99,88	99,75	99,74	99,75	99,84	99,78	99,81	
REGIÃO SUL	99,74	98,51	98,77	98,25	98,09	97,76	99,01	98,91	98,79	99,50	99,34	99,15	
PARANÁ	100,55	99,82	100,33	96,43	95,78	96,22	98,13	97,87	97,70	99,44	98,93	98,46	
SANTA CATARINA	97,62	96,18	96,65	99,25	99,15	98,47	99,42	99,39	99,30	99,68	99,64	99,59	
RIO GRANDE DO SUL	101,04	99,55	99,38	98,91	99,16	98,45	99,38	99,36	99,27	99,37	99,41	99,35	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO 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)			
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT	
BRASIL	254,31	252,63	252,15	114,83	111,79	108,43	111,92	111,91	111,54	112,66	112,44	111,84	
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	348,25	329,00	324,50	122,50	114,69	112,53	113,83	113,93	113,79	114,51	114,49	114,23	
REGIÃO NORDESTE.....	278,71	260,79	273,67	123,45	112,29	110,03	112,62	112,58	112,30	113,27	113,19	112,59	
CEARÁ.....	327,30	316,72	319,24	107,65	107,44	107,72	108,72	108,57	108,48	110,92	110,14	109,51	
PERNAMBUCO.....	269,25	287,18	311,54	123,28	121,98	120,45	119,20	119,53	119,64	119,24	119,73	119,59	
BAHIA.....	279,85	248,25	250,62	128,42	112,27	105,25	112,86	112,79	111,99	113,12	113,37	112,05	
REGIÃO SUDESTE.....	246,76	246,58	244,26	113,96	110,95	106,93	111,42	111,37	110,90	112,07	111,81	111,13	
MINAS GERAIS.....	295,68	303,01	304,13	119,36	120,04	114,23	117,93	118,16	117,75	118,50	118,84	118,45	
ESPÍRITO SANTO.....	362,99	355,69	332,19	121,95	119,66	108,87	109,62	110,72	110,53	111,32	111,25	110,33	
RIO DE JANEIRO.....	294,20	242,18	245,68	135,37	111,53	109,09	112,70	112,57	112,21	113,61	113,26	112,57	
SÃO PAULO.....	227,87	234,71	231,49	109,05	108,70	105,00	109,92	109,78	109,27	110,50	110,13	109,39	
REGIÃO SUL.....	248,04	252,77	253,65	111,43	113,17	110,99	112,54	112,61	112,44	113,63	113,39	112,94	
PARANÁ.....	258,22	270,46	261,15	118,66	121,63	114,16	116,29	116,91	116,62	115,48	116,12	115,97	
SANTA CATARINA.....	262,03	261,65	275,31	108,50	107,86	108,54	110,32	110,03	109,87	112,10	111,39	110,74	
RIO GRANDE DO SUL.....	230,02	232,04	232,46	107,55	109,98	110,16	111,04	110,92	110,84	113,24	112,59	112,04	

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)			
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT	
BRASIL	240,00	237,20	237,48	113,97	111,54	108,76	110,14	110,30	110,14	110,04	110,22	110,03	
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	270,42	255,72	257,47	119,03	110,84	109,85	110,16	110,23	110,20	110,52	110,67	110,56	
REGIÃO NORDESTE.....	272,70	242,38	251,05	121,90	112,53	110,33	110,21	110,45	110,44	109,95	110,40	110,32	
CEARÁ.....	302,47	290,74	291,62	111,71	111,16	110,89	110,22	110,32	110,38	110,55	110,51	110,48	
PERNAMBUCO.....	255,24	250,88	267,43	114,36	115,71	115,42	113,56	113,79	113,96	113,36	113,92	113,97	
BAHIA.....	264,20	235,39	235,53	127,28	112,56	105,11	109,78	110,08	109,56	108,45	109,37	108,70	
REGIÃO SUDESTE.....	233,00	233,22	232,46	114,63	112,35	109,17	110,74	110,92	110,74	110,24	110,48	110,35	
MINAS GERAIS.....	263,55	269,93	270,41	116,43	117,97	112,55	113,90	114,34	114,15	114,14	114,68	114,62	
ESPÍRITO SANTO.....	380,44	374,74	348,26	123,16	123,18	110,92	110,07	111,47	111,41	109,41	110,29	110,09	
RIO DE JANEIRO.....	321,08	263,51	268,04	134,08	110,41	108,65	110,79	110,75	110,54	110,02	110,21	110,09	
SÃO PAULO.....	212,98	220,02	219,11	110,92	111,34	108,75	110,28	110,40	110,23	109,63	109,80	109,68	
REGIÃO SUL.....	243,92	249,06	249,67	108,57	110,40	108,25	109,36	109,48	109,35	110,11	110,06	109,76	
PARANÁ.....	230,23	240,54	231,39	110,73	114,02	107,57	110,42	110,83	110,49	110,60	110,84	110,41	
SANTA CATARINA.....	234,81	235,56	249,03	108,74	108,55	109,30	109,20	109,12	109,14	109,86	109,66	109,46	
RIO GRANDE DO SUL.....	264,07	267,36	266,85	106,11	108,05	107,64	108,27	108,24	108,18	109,72	109,47	109,19	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)			
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT	
BRASIL	129,02	127,50	126,71	107,10	104,17	101,37	105,08	104,97	104,60	106,17	105,75	105,05	
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	176,68	166,03	163,07	114,25	106,88	105,21	106,84	106,84	106,68	107,89	107,65	107,27	
REGIÃO NORDESTE.....	141,40	131,61	137,52	115,13	104,64	102,87	105,71	105,59	105,30	106,74	106,46	105,74	
CEARÁ.....	166,05	159,84	160,42	100,40	100,12	100,70	102,06	101,84	101,72	104,57	103,61	102,87	
PERNAMBUCO.....	136,60	144,93	156,55	114,97	113,67	112,60	111,88	112,10	112,15	112,34	112,59	112,29	
BAHIA.....	141,97	125,28	125,94	119,77	104,62	98,40	105,93	105,78	105,01	106,58	106,62	105,23	
REGIÃO SUDESTE.....	125,19	124,44	122,75	106,28	103,39	99,97	104,61	104,47	104,01	105,61	105,16	104,38	
MINAS GERAIS.....	150,01	152,92	152,83	111,31	111,86	106,79	110,73	110,85	110,43	111,66	111,77	111,27	
ESPÍRITO SANTO.....	184,16	179,51	166,93	113,74	111,51	101,78	102,94	103,86	103,66	104,94	104,63	103,62	
RIO DE JANEIRO.....	149,25	122,22	123,46	126,25	103,93	101,99	105,80	105,59	105,23	107,05	106,52	105,73	
SÃO PAULO.....	115,60	118,45	116,32	101,71	101,30	98,16	103,20	102,98	102,48	104,15	103,58	102,75	
REGIÃO SUL.....	125,84	127,56	127,46	103,92	105,46	103,76	105,65	105,63	105,43	107,09	106,64	106,07	
PARANÁ.....	131,00	136,49	131,23	110,66	113,34	106,73	109,15	109,64	109,33	108,77	109,15	108,86	
SANTA CATARINA.....	132,94	132,05	138,34	101,19	100,51	101,47	103,57	103,22	103,03	105,67	104,79	104,03	
RIO GRANDE DO SUL.....	116,70	117,10	116,81	100,30	102,48	102,98	104,25	104,05	103,94	106,74	105,92	105,26	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



**INDICADORES 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)			
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATÉ AGO	ATÉ SET	ATÉ OUT	
BRASIL	121,76	119,71	119,34	106,29	103,94	101,68	103,40	103,46	103,28	103,68	103,64	103,33	
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	137,19	129,06	129,38	111,01	103,28	102,70	103,39	103,38	103,31	104,13	104,07	103,83	
REGIÃO NORDESTE.....	138,35	122,32	126,16	113,69	104,86	103,14	103,44	103,59	103,54	103,57	103,81	103,59	
CEARÁ.....	153,45	146,73	146,54	104,18	103,59	103,67	103,45	103,47	103,49	104,16	103,92	103,75	
PERNAMBUCO.....	129,49	126,61	134,39	106,66	107,82	107,90	106,60	106,73	106,85	106,79	107,12	107,02	
BAHIA.....	134,04	118,79	118,36	118,70	104,89	98,26	103,03	103,23	102,72	102,14	102,82	102,05	
REGIÃO SUDESTE.....	118,21	117,70	116,81	106,90	104,69	102,06	103,96	104,04	103,84	103,86	103,88	103,62	
MINAS GERAIS.....	133,71	136,22	135,88	108,59	109,93	105,22	106,94	107,26	107,06	107,54	107,86	107,67	
ESPÍRITO SANTO.....	193,01	189,12	175,00	114,87	114,79	103,70	103,35	104,55	104,47	103,08	103,69	103,36	
RIO DE JANEIRO.....	162,89	132,98	134,69	125,05	102,89	101,58	104,00	103,89	103,66	103,63	103,62	103,38	
SÃO PAULO.....	108,05	111,04	110,10	103,45	103,76	101,67	103,53	103,55	103,36	103,29	103,24	102,98	
REGIÃO SUL.....	123,75	125,69	125,46	101,26	102,88	101,20	102,67	102,69	102,54	103,77	103,51	103,09	
PARANÁ.....	116,80	121,39	116,28	103,27	106,25	100,57	103,66	103,96	103,61	104,22	104,23	103,68	
SANTA CATARINA.....	119,13	118,88	125,14	101,42	101,16	102,19	102,51	102,36	102,34	103,53	103,13	102,80	
RIO GRANDE DO SUL.....	133,97	134,93	134,09	98,96	100,68	100,63	101,65	101,54	101,45	103,42	102,98	102,57	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-0,31	1,29	1,62
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,10	0,09	0,09
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,40	1,20	1,52
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,54	0,55	0,45
FUMO.....	-0,00	-0,01	-0,01
TÊXTIL.....	-0,13	-0,03	0,01
VESTUÁRIO.....	-0,26	-0,21	-0,19
CALÇADOS E COURO.....	-0,47	-0,24	-0,18
MADEIRA.....	-0,27	-0,22	-0,20
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,24	-0,47	-0,47
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	-0,03	-0,00	-0,03
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,01	-0,00	0,01
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,36	-0,00	0,06
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,10	0,05	0,09
METALURGIA BÁSICA.....	0,01	0,17	0,21
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,15	0,21	0,28
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,17	0,29	0,35
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,32	0,33	0,35
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,46	0,55	0,57
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,11	0,21	0,24

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

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

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

**FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL**  
**OUTUBRO/2011**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	1,37	4,60	5,05
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,17	0,41	0,51
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	1,21	4,19	4,53
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,68	0,78	0,71
FUMO.....	-0,00	-0,02	-0,02
TÊXTIL.....	-0,02	0,07	0,09
VESTUÁRIO.....	-0,04	-0,05	-0,02
CALÇADOS E COURO.....	-0,08	-0,08	-0,04
MADEIRA.....	-0,11	-0,07	-0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	-1,09	-0,70	-0,63
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,13	0,12	0,12
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,09	0,14	0,22
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,04	0,22	0,28
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,04	0,20	0,24
METALURGIA BÁSICA.....	0,25	0,36	0,32
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,12	0,21	0,29
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,82	0,73	0,73
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,51	0,47	0,51
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,16	1,55	1,52
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,19	0,23	0,24

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

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

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

**PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO**  
**COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)**  
**OUTUBRO/2011**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-0,31	1,29	1,62
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,21	0,28	0,28
REGIÃO NORDESTE.....	-0,04	0,21	0,26
CEARÁ.....	-0,09	-0,05	-0,03
PERNAMBUCO.....	0,12	0,12	0,12
BAHIA.....	-0,00	0,06	0,09
REGIÃO SUDESTE.....	-1,10	0,09	0,35
MINAS GERAIS.....	0,16	0,32	0,34
ESPÍRITO SANTO.....	-0,03	-0,01	-0,00
RIO DE JANEIRO.....	0,02	0,08	0,12
SÃO PAULO.....	-1,24	-0,31	-0,11
REGIÃO SUL.....	0,62	0,70	0,72
PARANÁ.....	0,47	0,42	0,39
SANTA CATARINA.....	-0,06	0,06	0,10
RIO GRANDE DO SUL.....	0,20	0,22	0,24

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

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

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

**FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)**  
**OUTUBRO/2011**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	1,37	4,60	5,05
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,35	0,46	0,50
REGIÃO NORDESTE.....	0,26	0,46	0,50
CEARÁ.....	0,01	0,03	0,05
PERNAMBUCO.....	0,21	0,19	0,19
BAHIA.....	-0,05	0,14	0,15
REGIÃO SUDESTE.....	-0,02	2,55	2,79
MINAS GERAIS.....	0,64	0,98	1,06
ESPÍRITO SANTO.....	0,03	0,07	0,07
RIO DE JANEIRO.....	0,14	0,39	0,43
SÃO PAULO.....	-0,83	1,12	1,24
REGIÃO SUL.....	0,78	1,12	1,24
PARANÁ.....	0,46	0,63	0,59
SANTA CATARINA.....	0,09	0,19	0,25
RIO GRANDE DO SUL.....	0,22	0,30	0,40

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

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

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

**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**  
**OUTUBRO/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. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	102,44	2,44	103,22	3,22	103,27	3,27	105,21	5,21	106,68	6,68	107,27	7,27
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	114,60	0,55	104,71	0,19	104,37	0,17	117,64	1,42	113,17	1,28	118,56	1,75
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,96	1,89	103,16	3,03	103,23	3,10	104,11	3,78	105,97	5,39	106,10	5,52
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,85	0,30	99,93	-0,03	99,89	-0,04	101,92	0,63	101,91	0,61	101,72	0,56
FUMO.....	96,77	-0,00	96,41	-0,00	95,70	-0,00	99,97	-0,00	105,42	-0,00	108,33	-0,00
TÊXTIL.....	130,26	0,39	115,20	0,20	115,40	0,20	175,49	0,70	126,60	0,26	123,83	0,23
VESTUÁRIO.....	94,95	-0,20	100,25	0,01	100,84	0,03	98,92	-0,02	102,10	0,05	102,39	0,05
CALÇADOS E COURO.....	89,50	-0,16	81,14	-0,33	82,97	-0,30	88,52	-0,12	89,45	-0,12	89,77	-0,12
MADEIRA.....	87,11	-0,94	90,37	-0,70	91,39	-0,63	83,84	-0,83	92,13	-0,39	93,09	-0,35
PAPEL E GRÁFICA.....	104,60	0,19	104,57	0,19	103,48	0,15	91,73	-0,36	98,59	-0,06	100,60	0,03
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	116,82	0,64	108,84	0,39	105,36	0,23	125,84	1,23	116,95	0,78	113,51	0,62
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,07	0,09	100,08	-0,00	100,89	0,04	98,34	-0,08	99,59	-0,02	102,01	0,10
BORRACHA E PLÁSTICO.....	83,45	-0,55	94,26	-0,20	93,73	-0,22	87,49	-0,40	100,92	0,03	99,68	-0,01
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	87,07	-0,93	95,48	-0,31	97,77	-0,15	90,54	-0,60	102,21	0,13	106,65	0,38
METALURGIA BÁSICA.....	106,02	0,15	106,60	0,16	107,76	0,19	107,10	0,28	100,77	0,03	101,86	0,08
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,97	-0,00	118,07	0,85	120,65	0,96	107,87	0,38	126,55	1,15	127,43	1,17
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	100,36	0,01	107,22	0,16	109,14	0,20	114,56	0,28	116,12	0,31	115,39	0,29
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	136,34	2,26	134,24	1,94	131,75	1,79	131,24	2,07	125,51	1,63	123,57	1,50
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	116,14	0,77	109,77	0,47	108,24	0,40	113,56	0,89	113,47	0,89	111,57	0,81
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,70	-0,11	106,94	0,22	108,10	0,26	88,96	-0,29	104,72	0,12	107,15	0,18

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**OUTUBRO/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. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	99,73	-0,27	101,68	1,68	102,03	2,03	102,87	2,87	105,30	5,30	105,74	5,74
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,50	0,05	102,88	0,10	102,90	0,10	94,64	-0,55	97,95	-0,24	98,46	-0,17
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,68	-0,31	101,64	1,59	102,00	1,93	103,81	3,42	106,25	5,53	106,65	5,91
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,12	0,65	102,40	0,68	102,02	0,58	106,63	1,70	107,69	1,79	107,31	1,74
FUMO.....	90,50	-0,02	77,68	-0,06	78,16	-0,06	86,69	-0,02	80,58	-0,04	83,95	-0,03
TÊXTIL.....	92,98	-0,38	97,37	-0,15	97,79	-0,13	88,96	-0,52	100,03	-0,00	100,12	0,01
VESTUÁRIO.....	95,03	-0,54	100,25	0,03	101,20	0,13	99,14	-0,05	101,55	0,10	104,59	0,30
CALÇADOS E COURO.....	93,94	-0,85	96,73	-0,48	98,14	-0,27	96,80	-0,29	97,24	-0,26	99,85	-0,01
MADEIRA.....	89,89	-0,07	95,89	-0,03	96,77	-0,02	93,01	-0,03	101,67	0,01	100,16	-0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	99,07	-0,03	99,51	-0,02	99,76	-0,01	98,18	-0,09	101,32	0,07	102,19	0,11
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	104,13	0,16	102,96	0,09	101,82	0,06	105,72	0,26	105,08	0,21	105,30	0,22
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,97	0,09	100,79	0,03	100,61	0,02	104,49	0,28	105,71	0,42	105,21	0,38
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,46	0,09	106,75	0,26	107,75	0,29	105,51	0,19	109,93	0,36	112,96	0,46
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,11	0,14	107,82	0,53	108,22	0,55	112,72	0,68	111,02	0,61	110,49	0,58
METALURGIA BÁSICA.....	105,32	0,08	105,55	0,09	106,02	0,09	108,51	0,24	107,48	0,22	106,14	0,18
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,42	-0,14	98,84	-0,04	101,12	0,04	102,03	0,06	106,53	0,20	109,38	0,28
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	106,94	0,16	108,94	0,22	109,04	0,22	113,81	0,41	120,31	0,58	119,42	0,55
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	100,41	0,01	101,33	0,03	101,24	0,02	105,24	0,14	106,61	0,17	103,79	0,10
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	116,90	0,35	118,56	0,40	116,64	0,35	109,11	0,46	125,31	0,97	121,49	0,84
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,54	-0,01	101,01	0,03	101,91	0,07	99,71	-0,01	104,53	0,11	108,26	0,20

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**CEARÁ**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**OUTUBRO/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. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	97,14	-2,86	98,33	-1,67	99,06	-0,94	100,70	0,70	101,72	1,72	102,87	2,87
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,99	-0,00	103,51	0,03	104,62	0,04	104,85	0,04	112,21	0,10	113,66	0,11
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,11	-2,86	98,28	-1,70	99,01	-0,98	100,67	0,66	101,63	1,62	102,79	2,77
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	94,21	-0,95	98,21	-0,28	99,04	-0,15	95,24	-0,96	103,25	0,64	104,61	0,89
FUMO.....	95,24	-0,00	102,40	-0,00	102,00	-0,00	95,01	-0,00	100,22	-0,00	102,38	-0,00
TÊXTIL.....	96,28	-0,31	99,29	-0,06	99,86	-0,01	93,69	-0,62	104,52	0,42	102,66	0,26
VESTUÁRIO.....	102,63	0,50	103,98	0,75	104,34	0,81	104,86	0,74	104,15	0,63	107,12	1,08
CALÇADOS E COURO.....	93,67	-1,91	93,49	-2,02	94,49	-1,71	99,93	-0,02	93,63	-1,64	95,45	-1,17
MADEIRA.....	96,28	-0,02	98,44	-0,01	100,91	-0,00	91,49	-0,03	96,71	-0,01	101,29	-0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	92,27	-0,21	95,16	-0,13	95,99	-0,11	104,02	0,13	103,93	0,13	103,88	0,13
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	65,93	-0,07	69,25	-0,06	70,86	-0,06	94,49	-0,08	99,21	-0,01	100,15	-0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,60	-0,07	100,38	0,01	100,36	0,01	106,99	0,27	108,73	0,35	107,07	0,29
BORRACHA E PLÁSTICO.....	107,33	0,15	107,00	0,14	105,61	0,11	108,26	0,15	104,45	0,08	101,30	0,02
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,13	0,01	104,42	0,21	106,58	0,30	96,31	-0,18	105,12	0,22	108,10	0,35
METALURGIA BÁSICA.....	100,03	-0,00	103,26	0,05	104,12	0,06	117,72	0,33	113,89	0,25	115,50	0,27
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,20	-0,09	93,07	-0,18	95,23	-0,12	92,91	-0,22	96,83	-0,09	99,72	-0,01
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	103,13	0,08	106,75	0,17	106,73	0,17	122,82	0,84	119,78	0,72	119,44	0,70
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	97,47	-0,03	93,18	-0,09	93,68	-0,08	102,20	0,04	93,69	-0,11	93,80	-0,11
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	105,03	0,06	106,14	0,07	106,82	0,08	108,87	0,12	113,41	0,17	114,83	0,19
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,74	-0,01	91,46	-0,27	90,97	-0,29	107,34	0,15	94,61	-0,13	94,37	-0,13

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



**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**  
**OUTUBRO/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. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	104,36	4,36	104,88	4,88	104,85	4,85	112,60	12,60	112,15	12,15	112,29	12,29
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	113,49	0,14	114,07	0,15	113,14	0,14	113,61	0,29	118,52	0,44	116,59	0,39
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,26	4,22	104,78	4,73	104,76	4,71	112,58	12,32	112,00	11,71	112,19	11,90
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	106,24	3,01	104,56	2,04	104,16	1,89	107,88	3,43	108,67	3,49	108,96	3,71
FUMO.....	100,00	-0,00	100,00	-0,00	100,00	-0,00	93,49	-0,00	93,77	-0,00	93,90	-0,00
TÊXTIL.....	94,46	-0,17	96,06	-0,14	96,50	-0,12	84,36	-0,43	92,69	-0,23	96,18	-0,12
VESTUÁRIO.....	99,65	-0,02	99,62	-0,03	99,22	-0,05	99,21	-0,03	101,17	0,05	101,68	0,07
CALÇADOS E COURO.....	100,03	-0,00	106,61	0,09	108,38	0,11	104,70	0,05	118,14	0,19	121,42	0,22
MADEIRA.....	87,65	-0,05	104,86	0,02	105,31	0,02	84,70	-0,05	109,27	0,03	112,01	0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	100,40	0,02	101,08	0,05	101,33	0,06	93,01	-0,35	96,24	-0,21	97,92	-0,11
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	97,44	-0,07	102,77	0,07	103,67	0,09	108,71	0,18	106,37	0,13	112,96	0,26
PRODUTOS QUÍMICOS.....	89,44	-0,41	89,39	-0,47	90,19	-0,43	107,92	0,20	101,56	0,05	101,15	0,03
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,30	-0,21	104,28	0,25	107,46	0,41	101,72	0,09	109,70	0,55	112,68	0,70
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	109,02	0,58	106,51	0,46	106,50	0,46	114,89	0,96	110,92	0,80	111,31	0,81
METALURGIA BÁSICA.....	101,26	0,02	105,33	0,09	106,23	0,10	114,08	0,46	107,19	0,26	106,79	0,24
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,16	-0,12	100,98	0,03	102,30	0,08	107,57	0,27	112,60	0,44	115,72	0,54
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	102,86	0,06	106,16	0,13	106,20	0,13	108,74	0,24	109,09	0,26	109,73	0,27
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	93,81	-0,22	98,22	-0,07	99,25	-0,03	101,57	0,09	105,20	0,31	104,99	0,29
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	146,72	1,73	154,80	2,01	150,44	1,80	189,69	6,88	172,82	5,20	167,53	4,58
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,90	0,08	106,65	0,20	106,45	0,19	114,58	0,32	117,26	0,41	115,95	0,37

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**OUTUBRO/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. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	100,14	0,14	102,22	2,22	103,01	3,01	98,40	-1,60	105,01	5,01	105,23	5,23
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,32	0,12	106,39	0,33	106,51	0,34	97,25	-0,32	101,34	0,17	102,01	0,25
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,02	0,02	102,00	1,89	102,82	2,67	98,55	-1,28	105,54	4,84	105,68	4,99
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	106,64	1,08	107,05	1,14	106,59	1,07	108,39	0,85	110,47	1,06	109,41	0,96
FUMO.....	89,57	-0,05	71,27	-0,21	70,05	-0,22	85,74	-0,03	74,01	-0,09	76,11	-0,09
TÊXTIL.....	92,93	-0,16	102,28	0,05	102,86	0,06	73,26	-0,51	101,90	0,03	102,87	0,05
VESTUÁRIO.....	95,46	-0,28	100,78	0,05	101,91	0,11	104,22	0,10	107,03	0,17	105,78	0,15
CALÇADOS E COURO.....	93,31	-1,43	99,00	-0,21	100,73	0,15	94,24	-0,55	98,58	-0,14	101,10	0,11
MADEIRA.....	99,40	-0,01	98,45	-0,02	96,09	-0,05	104,55	0,03	101,68	0,01	98,23	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	99,12	-0,04	104,63	0,23	105,14	0,25	98,13	-0,14	104,38	0,34	105,55	0,43
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	104,41	0,07	95,93	-0,06	98,89	-0,02	97,37	-0,13	101,44	0,08	102,44	0,13
PRODUTOS QUÍMICOS.....	108,80	0,38	99,34	-0,03	98,82	-0,05	101,85	0,22	102,42	0,33	100,24	0,03
BORRACHA E PLÁSTICO.....	110,32	0,62	111,38	0,67	111,61	0,68	110,06	0,49	112,28	0,66	117,07	0,89
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,08	0,14	101,15	0,08	101,29	0,09	113,54	0,52	108,53	0,33	107,06	0,28
METALURGIA BÁSICA.....	104,79	0,15	104,54	0,14	105,09	0,16	101,68	0,09	104,70	0,26	102,39	0,13
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,46	-0,07	94,71	-0,26	97,39	-0,13	107,54	0,26	106,25	0,22	110,75	0,37
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	113,58	0,62	115,71	0,69	116,42	0,71	113,49	0,63	130,03	1,24	129,56	1,21
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	108,81	0,26	108,41	0,25	107,39	0,22	108,95	0,36	112,34	0,42	105,69	0,20
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,81	0,03	99,59	-0,02	98,51	-0,06	73,05	-2,65	101,16	0,08	99,90	-0,01
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	73,36	-1,30	87,38	-0,59	93,07	-0,32	71,80	-0,82	94,22	-0,17	105,07	0,15

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**REGIÃO SUDESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**OUTUBRO/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. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	97,95	-2,05	100,16	0,16	100,65	0,65	99,97	-0,03	104,01	4,01	104,38	4,38
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,45	0,09	104,19	0,11	104,64	0,12	103,64	0,18	109,65	0,52	111,81	0,62
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,80	-2,14	100,05	0,05	100,55	0,53	99,79	-0,20	103,69	3,49	103,97	3,76
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,36	-0,10	100,82	0,12	100,74	0,11	102,74	0,31	103,93	0,44	103,53	0,39
FUMO.....	99,92	-0,00	101,65	-0,00	101,23	-0,00	128,50	0,01	109,94	0,01	110,24	0,01
TÊXTIL.....	95,98	-0,19	100,91	0,04	102,20	0,10	100,07	-0,00	103,13	0,08	104,59	0,12
VESTUÁRIO.....	96,34	-0,23	94,35	-0,36	94,17	-0,37	102,02	0,05	97,10	-0,07	96,80	-0,08
CALÇADOS E COURO.....	91,99	-0,22	100,88	0,02	100,64	0,02	111,33	0,13	104,40	0,05	102,59	0,03
MADEIRA.....	86,60	-0,14	91,94	-0,09	93,03	-0,08	90,71	-0,05	97,72	-0,01	99,37	-0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	92,46	-0,45	86,59	-0,90	86,66	-0,90	78,29	-1,67	84,98	-1,13	85,90	-1,06
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	91,16	-0,21	97,05	-0,07	96,16	-0,09	101,32	0,03	102,82	0,07	103,37	0,09
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,19	-0,05	99,50	-0,03	99,89	-0,01	97,92	-0,17	101,46	0,13	102,79	0,24
BORRACHA E PLÁSTICO.....	90,01	-0,64	98,10	-0,12	99,84	-0,01	97,86	-0,11	104,09	0,21	105,57	0,28
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,37	-0,14	99,80	-0,01	100,31	0,02	98,21	-0,07	103,41	0,13	104,23	0,16
METALURGIA BÁSICA.....	98,76	-0,06	105,09	0,23	105,93	0,27	104,43	0,26	107,68	0,47	106,48	0,40
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,11	-0,30	100,21	0,02	101,22	0,09	95,92	-0,25	100,79	0,05	102,36	0,14
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	102,08	0,18	103,27	0,28	104,08	0,34	110,29	1,10	107,44	0,81	106,66	0,73
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	98,65	-0,09	100,91	0,06	101,81	0,12	102,69	0,17	104,96	0,31	106,39	0,40
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	104,02	0,41	106,38	0,64	106,87	0,68	99,46	-0,10	110,09	1,74	109,80	1,70
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,90	0,08	105,00	0,21	105,63	0,24	105,81	0,14	109,11	0,21	109,27	0,22

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**OUTUBRO/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. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	101,49	1,49	103,12	3,12	103,30	3,30	106,79	6,79	110,43	10,43	111,27	11,27
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,51	0,27	105,17	0,31	106,08	0,37	112,01	1,01	121,56	2,19	127,08	2,61
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,29	1,21	102,98	2,80	103,12	2,93	106,30	5,77	109,18	8,24	109,58	8,66
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,83	0,76	102,60	0,42	101,86	0,30	106,91	0,86	105,69	0,70	106,59	0,82
FUMO.....	104,87	0,01	102,57	0,01	101,95	-0,00	144,14	0,08	111,76	0,02	112,13	0,02
TÊXTIL.....	91,45	-0,34	95,92	-0,16	97,19	-0,11	98,28	-0,04	98,46	-0,04	101,70	0,04
VESTUÁRIO.....	99,99	-0,00	102,01	0,13	102,15	0,14	106,27	0,19	109,22	0,27	108,59	0,25
CALÇADOS E COURO.....	99,76	-0,01	100,46	0,02	99,66	-0,01	98,40	-0,03	96,40	-0,08	94,81	-0,12
MADEIRA.....	85,97	-0,21	87,20	-0,20	89,20	-0,17	93,80	-0,05	94,03	-0,05	98,06	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	91,01	-0,26	92,91	-0,21	93,15	-0,21	107,44	0,21	102,43	0,08	103,32	0,11
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	96,48	-0,06	97,27	-0,04	96,63	-0,05	98,09	-0,05	102,13	0,05	103,70	0,09
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,98	0,21	102,41	0,13	102,85	0,15	104,40	0,20	104,87	0,22	106,27	0,29
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,85	0,03	111,62	0,38	112,61	0,41	111,48	0,31	118,27	0,47	119,35	0,51
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,31	-0,23	100,10	0,01	100,59	0,04	101,72	0,09	108,12	0,41	109,78	0,49
METALURGIA BÁSICA.....	106,07	0,47	106,13	0,48	105,62	0,45	109,81	1,32	112,01	1,73	109,94	1,44
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,02	-0,08	104,91	0,38	106,60	0,50	98,68	-0,11	108,87	0,68	111,72	0,88
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	107,27	0,38	108,85	0,46	108,06	0,42	111,79	0,81	106,02	0,40	105,87	0,40
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	101,98	0,13	101,23	0,08	101,16	0,08	107,75	0,47	106,86	0,40	107,17	0,42
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	103,03	0,27	106,78	0,60	107,57	0,66	107,39	1,09	118,30	2,45	118,97	2,53
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,18	0,12	105,95	0,33	106,11	0,34	112,30	0,42	115,89	0,53	114,70	0,50

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**ESPÍRITO SANTO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**OUTUBRO/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. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	98,15	-1,85	99,20	-0,80	100,07	0,07	101,78	1,78	103,66	3,66	103,62	3,62
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,87	0,08	102,14	0,20	102,62	0,24	103,42	0,70	108,20	1,78	109,85	2,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,87	-1,93	98,90	-0,99	99,81	-0,18	101,36	1,08	102,39	1,87	101,98	1,57
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	110,93	1,67	107,19	1,10	106,52	1,00	109,40	1,05	105,00	0,56	106,26	0,68
TÊXTIL.....	63,83	-0,60	65,64	-0,59	67,95	-0,57	66,41	-0,29	84,37	-0,11	89,08	-0,08
VESTUÁRIO.....	87,06	-1,34	88,38	-1,21	88,63	-1,21	90,30	-0,37	92,59	-0,27	92,59	-0,28
CALÇADOS E COURO.....	111,14	0,20	118,25	0,31	117,11	0,29	112,96	0,08	112,74	0,08	112,27	0,08
MADEIRA.....	97,92	-0,05	105,37	0,13	105,60	0,13	107,96	0,08	107,12	0,07	105,51	0,06
PAPEL E GRÁFICA.....	99,96	-0,00	99,80	-0,01	100,66	0,02	99,24	-0,04	96,35	-0,22	96,44	-0,20
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	68,65	-0,42	51,02	-0,87	50,21	-0,91	54,71	-0,47	54,48	-0,50	58,36	-0,45
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,07	0,06	106,26	0,09	106,99	0,10	106,43	0,13	101,33	0,03	101,96	0,04
BORRACHA E PLÁSTICO.....	88,51	-0,32	100,83	0,02	103,58	0,10	99,05	-0,02	114,43	0,25	116,51	0,28
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,01	-0,20	100,14	0,03	101,07	0,22	99,66	-0,06	106,11	0,88	106,55	0,94
METALURGIA BÁSICA.....	98,26	-0,12	99,24	-0,05	101,07	0,08	102,29	0,35	93,37	-1,18	88,03	-2,43
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,79	0,14	98,09	-0,10	100,53	0,03	104,85	0,17	101,58	0,06	105,20	0,18
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	94,55	-0,53	105,78	0,52	110,28	0,89	104,88	0,57	121,41	2,10	128,92	2,61
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	65,52	-0,48	83,86	-0,23	86,70	-0,19	75,81	-0,36	100,73	0,01	105,04	0,07
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,65	-0,02	107,24	0,09	107,85	0,10	108,42	0,07	117,82	0,14	115,73	0,12
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,77	0,08	95,56	-0,22	94,66	-0,27	108,26	0,18	99,41	-0,01	97,85	-0,05

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**RIO DE JANEIRO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**OUTUBRO/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. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	100,40	0,40	101,52	1,52	102,20	2,20	101,99	1,99	105,23	5,23	105,73	5,73
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,99	0,42	106,86	0,57	107,01	0,59	102,07	0,49	107,19	1,78	107,94	1,96
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,98	-0,02	101,03	0,94	101,76	1,62	102,04	1,55	104,63	3,48	105,03	3,78
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,42	0,52	99,68	-0,05	100,50	0,07	102,00	0,16	98,85	-0,09	99,47	-0,04
FUMO.....	100,56	-0,00	100,58	-0,00	100,51	-0,00	94,68	-0,00	93,27	-0,01	95,42	-0,00
TÊXTIL.....	102,80	0,07	100,63	0,02	100,67	0,02	108,96	0,08	98,99	-0,01	99,87	-0,00
VESTUÁRIO.....	95,64	-0,42	96,04	-0,39	96,43	-0,36	104,92	0,15	101,55	0,05	102,11	0,07
CALÇADOS E COURO.....	89,92	-0,11	83,57	-0,19	83,37	-0,19	90,77	-0,04	86,99	-0,05	86,32	-0,06
MADEIRA.....	97,12	-0,02	93,02	-0,05	92,67	-0,05	105,96	0,02	99,11	-0,00	100,63	-0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	95,85	-0,34	104,83	0,39	105,12	0,41	102,73	0,17	108,92	0,59	109,77	0,63
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	104,65	0,04	107,80	0,07	107,65	0,07	98,14	-0,06	106,01	0,19	106,84	0,21
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,03	0,07	101,71	0,12	101,94	0,13	96,44	-0,38	107,43	0,76	106,81	0,71
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,69	-0,02	101,44	0,07	102,07	0,10	107,18	0,33	106,00	0,28	106,02	0,28
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,64	-0,23	93,56	-0,29	93,56	-0,29	97,25	-0,06	92,52	-0,18	90,81	-0,23
METALURGIA BÁSICA.....	105,54	0,33	110,10	0,59	111,17	0,64	105,07	0,38	109,08	0,65	108,69	0,62
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	105,62	0,38	107,03	0,48	108,50	0,57	111,16	0,43	107,53	0,28	108,43	0,32
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	94,93	-0,28	96,15	-0,22	97,46	-0,14	96,97	-0,20	100,10	0,01	100,13	0,01
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	99,06	-0,03	100,44	0,02	102,40	0,08	94,50	-0,18	99,71	-0,01	102,66	0,08
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	102,67	0,31	104,40	0,52	105,36	0,63	105,11	0,71	107,26	1,00	108,47	1,14
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,15	-0,30	96,47	-0,13	98,01	-0,08	102,65	0,04	101,66	0,03	103,51	0,05

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**REGIÃO SUL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**OUTUBRO/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. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	102,53	2,53	102,84	2,84	102,91	2,91	103,76	3,76	105,43	5,43	106,07	6,07
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	96,73	-0,03	99,53	-0,00	99,80	-0,00	104,42	0,04	106,41	0,06	106,39	0,06
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,58	2,56	102,87	2,85	102,94	2,91	103,75	3,72	105,42	5,37	106,06	6,01
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	110,36	1,96	108,57	1,62	106,81	1,30	108,62	1,40	108,99	1,48	107,95	1,31
FUMO.....	103,71	0,02	96,78	-0,03	96,66	-0,03	97,46	-0,02	92,93	-0,08	92,61	-0,09
TÊXTIL.....	98,84	-0,06	96,62	-0,19	96,93	-0,17	98,00	-0,09	99,62	-0,02	99,76	-0,01
VESTUÁRIO.....	97,68	-0,21	99,07	-0,09	99,47	-0,05	94,89	-0,32	98,78	-0,07	100,06	-0,00
CALÇADOS E COURO.....	88,80	-0,92	92,08	-0,65	93,41	-0,54	89,40	-0,61	93,52	-0,38	95,92	-0,24
MADEIRA.....	91,05	-0,41	90,66	-0,45	91,39	-0,42	97,54	-0,08	95,75	-0,15	96,21	-0,13
PAPEL E GRÁFICA.....	98,97	-0,05	99,79	-0,01	100,40	0,02	100,10	0,01	101,88	0,10	102,70	0,14
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,82	0,01	96,95	-0,02	93,99	-0,05	98,85	-0,02	101,72	0,02	101,97	0,03
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,41	0,06	101,53	0,04	101,57	0,04	99,62	-0,01	103,33	0,11	104,14	0,14
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,62	0,09	103,37	0,18	103,78	0,20	104,07	0,20	105,46	0,28	106,08	0,31
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,73	0,13	102,33	0,08	102,38	0,08	109,69	0,30	108,61	0,27	109,13	0,29
METALURGIA BÁSICA.....	103,00	0,07	104,42	0,10	105,84	0,14	105,81	0,19	106,16	0,21	106,79	0,22
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,72	0,10	109,38	0,54	109,98	0,58	100,52	0,03	106,71	0,41	107,91	0,48
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	102,37	0,23	104,32	0,40	105,16	0,47	102,47	0,32	105,36	0,70	107,48	0,98
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	116,00	0,71	112,18	0,53	112,33	0,53	122,41	1,22	113,76	0,70	114,16	0,72
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	108,73	0,53	108,13	0,48	108,31	0,49	105,28	0,59	113,53	1,43	114,26	1,50
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	104,62	0,31	104,57	0,31	104,61	0,31	111,65	0,60	106,73	0,36	106,65	0,36

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



**PARANÁ**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**OUTUBRO/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. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	106,13	6,13	105,53	5,53	105,04	5,04	106,73	6,73	109,33	9,33	108,86	8,86
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	92,34	-0,06	93,34	-0,06	94,14	-0,05	102,57	0,02	101,39	0,01	101,75	0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,24	6,19	105,63	5,58	105,13	5,09	106,76	6,71	109,39	9,32	108,91	8,85
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	115,55	3,66	113,02	3,03	110,60	2,49	111,74	2,35	112,10	2,44	110,04	2,04
FUMO.....	99,28	-0,00	106,45	0,01	105,65	0,01	92,78	-0,02	86,26	-0,07	81,96	-0,09
TÊXTIL.....	110,28	0,27	104,97	0,14	105,14	0,14	111,92	0,24	111,62	0,24	110,35	0,22
VESTUÁRIO.....	95,01	-0,51	95,09	-0,52	94,82	-0,56	88,47	-0,59	94,01	-0,30	93,40	-0,34
CALÇADOS E COURO.....	88,91	-0,17	88,19	-0,19	89,59	-0,17	97,33	-0,02	91,92	-0,08	93,54	-0,06
MADEIRA.....	91,78	-0,53	90,23	-0,66	91,17	-0,60	96,02	-0,20	94,29	-0,31	94,36	-0,31
PAPEL E GRÁFICA.....	99,19	-0,06	103,68	0,25	104,49	0,30	102,58	0,18	107,10	0,51	107,62	0,55
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,24	0,01	95,45	-0,11	92,13	-0,19	97,24	-0,08	96,53	-0,10	97,28	-0,08
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,61	0,10	101,14	0,05	101,66	0,07	97,37	-0,18	101,40	0,09	103,00	0,19
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,89	0,07	99,56	-0,02	99,23	-0,03	103,63	0,11	101,86	0,06	101,50	0,05
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	105,92	0,21	102,14	0,08	102,12	0,08	103,91	0,10	111,37	0,27	111,97	0,29
METALURGIA BÁSICA.....	110,49	0,15	106,71	0,10	106,82	0,10	118,64	0,29	115,77	0,25	111,18	0,18
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	94,73	-0,31	112,12	0,66	113,12	0,71	94,03	-0,26	109,75	0,42	110,79	0,47
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	89,28	-0,79	92,61	-0,55	94,48	-0,41	94,88	-0,50	97,74	-0,24	98,61	-0,15
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	148,88	2,24	129,73	1,34	126,35	1,18	155,60	2,69	139,23	1,92	135,87	1,75
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	113,09	1,03	113,22	1,01	113,06	0,99	107,20	1,28	119,98	3,26	120,00	3,23
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	111,73	0,85	113,98	0,99	114,07	0,99	124,71	1,35	117,67	0,97	117,08	0,94

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,  
SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS  
BRASIL  
2011**

SEÇÕES E DIVISÕES	ADMISSÃO (1)			DESLIGAMENTO (2)			REALOCAÇÃO (3)			ROTATIVIDADE (4)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDÚSTRIA GERAL	4,11	3,92	3,15	3,70	3,34	3,37	7,81	7,26	6,52	3,70	3,34	3,15
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,91	1,95	2,11	1,72	1,80	1,68	4,63	3,75	3,78	1,72	1,80	1,68
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,14	3,97	3,17	3,75	3,38	3,42	7,89	7,35	6,59	3,75	3,38	3,17
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	4,82	6,50	3,97	3,69	3,54	3,90	8,51	10,05	7,87	3,69	3,54	3,90
FUMO.....	5,56	3,44	4,28	31,36	23,89	8,36	36,93	27,33	12,64	5,56	3,44	4,28
TÊXTIL.....	5,35	3,58	2,59	4,63	4,12	3,82	9,98	7,69	6,41	4,63	3,58	2,59
VESTUÁRIO.....	6,55	4,18	4,10	3,91	4,34	4,01	10,46	8,53	8,11	3,91	4,18	4,01
CALÇADOS E COURO.....	4,91	3,52	3,55	5,93	4,47	4,13	10,85	7,98	7,68	4,91	3,52	3,55
MADEIRA.....	3,54	3,84	3,37	4,69	3,69	4,45	8,23	7,54	7,81	3,54	3,69	3,37
PAPEL E GRÁFICA.....	3,10	3,39	2,78	3,56	3,28	3,15	6,66	6,68	5,92	3,10	3,28	2,78
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	4,46	5,63	3,04	2,51	2,90	7,57	6,97	8,53	10,61	2,51	2,90	3,04
PRODUTOS QUÍMICOS.....	3,71	2,97	2,48	2,82	2,27	2,21	6,53	5,24	4,69	2,82	2,27	2,21
BORRACHA E PLÁSTICO.....	2,66	3,19	2,84	4,24	2,98	3,37	6,91	6,17	6,22	2,66	2,98	2,84
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	3,67	2,77	2,73	3,28	2,75	2,77	6,95	5,53	5,50	3,28	2,75	2,73
METALURGIA BÁSICA.....	2,05	1,76	1,68	3,55	1,90	2,09	5,60	3,66	3,77	2,05	1,76	1,68
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	3,70	3,49	2,89	4,53	3,43	3,44	8,23	6,91	6,33	3,70	3,43	2,89
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	4,30	3,27	3,37	3,03	3,66	2,66	7,33	6,93	6,03	3,03	3,27	2,66
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	4,65	3,61	3,77	3,42	3,31	3,67	8,07	6,91	7,44	3,42	3,31	3,67
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	2,44	1,98	1,67	1,96	1,84	1,76	4,40	3,82	3,43	1,96	1,84	1,67
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,62	4,19	3,39	3,60	3,95	3,43	7,22	8,14	6,83	3,60	3,95	3,39

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)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
BRASIL	4,11	3,92	3,15	3,70	3,34	3,37	7,81	7,26	6,52	3,70	3,34	3,15
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	4,25	3,91	3,59	3,95	3,76	5,30	8,20	7,67	8,89	3,95	3,76	3,59
REGIÃO NORDESTE.....	5,49	8,29	3,85	3,16	2,91	2,59	8,65	11,21	6,44	3,16	2,91	2,59
CEARÁ.....	3,60	3,80	3,44	3,31	3,04	2,85	6,91	6,84	6,29	3,31	3,04	2,85
PERNAMBUCO.....	8,29	11,12	4,24	3,50	2,49	2,79	11,79	13,61	7,03	3,50	2,49	2,79
BAHIA.....	3,65	2,63	3,17	3,25	3,13	2,34	6,90	5,76	5,52	3,25	2,63	2,34
REGIÃO SUDESTE.....	3,62	2,96	2,57	3,39	3,01	2,99	7,01	5,97	5,57	3,39	2,96	2,57
MINAS GERAIS.....	3,84	3,33	3,24	3,06	3,18	3,11	6,90	6,51	6,34	3,06	3,18	3,11
ESPÍRITO SANTO.....	5,04	4,35	4,17	3,95	4,37	3,69	8,99	8,72	7,86	3,95	4,35	3,69
RIO DE JANEIRO.....	3,09	2,92	2,73	2,64	2,66	3,08	5,73	5,58	5,81	2,64	2,66	2,73
SÃO PAULO.....	3,57	2,79	2,27	3,58	2,95	2,91	7,15	5,74	5,19	3,57	2,79	2,27
REGIÃO SUL.....	4,43	3,78	3,83	4,51	4,09	3,90	8,94	7,86	7,73	4,43	3,78	3,83
PARANÁ.....	4,89	4,28	4,02	4,46	4,08	3,93	9,35	8,36	7,95	4,46	4,08	3,93
SANTA CATARINA.....	4,12	3,49	3,39	3,92	3,67	3,89	8,03	7,16	7,28	3,92	3,49	3,39
RIO GRANDE DO SUL.....	4,28	3,58	4,04	5,08	4,47	3,90	9,37	8,05	7,94	4,28	3,58	3,90

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

