

# **Indicadores IBGE**

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

novembro 2010

Presidenta da República  
*Dilma Rousseff*

Ministra de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão  
*Miriam Belchior*

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

Presidente do IBGE  
*Eduardo Pereira Nunes*

Diretor Executivo  
*Sérgio da Costa Côrtes*

**ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS**

Diretoria de Pesquisas  
*Wasmália Socorro Barata Bivar*

Diretoria de Geociências  
*Luiz Paulo Souto Fortes*

Diretoria de Informática  
*Paulo César Moraes Simões*

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

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

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações  
*Sidnéia Reis Cardoso*

Coordenação de Indústria  
*Flávio Renato Keim Magheli*

**EQUIPE DE ANÁLISE**

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

Ajuste Sazonal  
*Reginaldo Bethencourt Carvalho*

## SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS.....	3
CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS .....	5
COMENTÁRIOS.....	9
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS .....	15
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	16
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	17
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	18
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	19
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	20
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	21
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	22
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	23
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	24
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	25
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	26
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	27
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	28
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	29
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM NOVEMBRO DE 2011	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	30
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	31
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	32
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	33
TABELAS REGIONAIS .....	34
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	48
- INDÚSTRIA GERAL .....	49



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

---

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



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

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

Valor total da Folha de Pagamento do pessoal ocupado assalariado para o mês de referência, onde estão incluídos, entre outros: salários contratuais; horas extras; 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  $t-1$ .

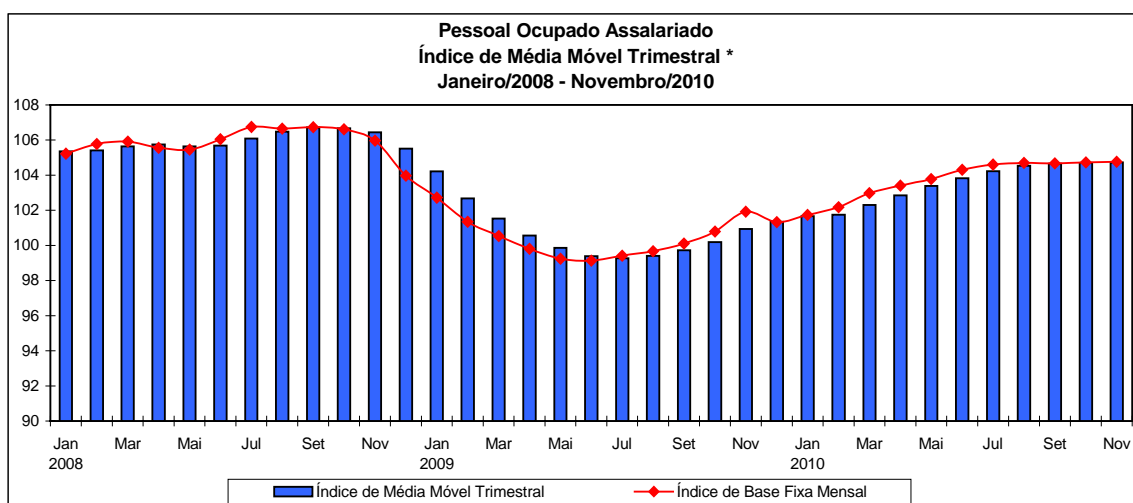
### **Taxa de Rotatividade**

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

Em novembro de 2010, o emprego industrial repetiu o patamar do mês anterior (0,0%), na série livre de influências sazonais, e prosseguiu com o quadro de estabilidade observado desde agosto último. Ainda na série com ajuste sazonal, o índice de média móvel trimestral também mostrou estabilidade na passagem do trimestre encerrado em outubro e novembro (0,0%), praticamente repetindo o patamar dos dois últimos meses: setembro (0,1%) e outubro (0,0%).



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

Na comparação com igual período de 2009, o total de pessoal ocupado na indústria avançou 3,0% em novembro, décima taxa positiva consecutiva neste tipo de confronto. No índice acumulado de janeiro a novembro de 2010 houve expansão de 3,4%, enquanto que a taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, cresceu 2,9% e manteve a trajetória ascendente iniciada em dezembro de 2009 (-5,1%).

No confronto novembro 10 / novembro 09, o emprego industrial apontou crescimento de 3,0%, com o contingente de trabalhadores mostrando avanço em todas as quatorze áreas investigadas. Os destaques, em termos de locais, na formação da taxa global ficaram por conta de São Paulo (2,1%), região Nordeste (3,8%), Rio de Janeiro (7,0%) e Minas Gerais (3,6%). Na indústria paulista, as influências positivas mais significativas vieram de meios de transporte (9,0%), máquinas e equipamentos (9,0%) e borracha e plástico (10,3%); no setor industrial nordestino, os impactos em calçados e artigos de couro (6,2%), vestuário (6,4%) e minerais não metálicos (9,9%) foram os mais

relevantes; na indústria fluminense, os maiores ganhos foram assinalados por alimentos e bebidas (16,4%), produtos de metal (18,0%) e meios de transporte (9,2%); na indústria mineira, produtos de metal (17,3%), meios de transporte (12,9%) e o setor extrativo (12,3%) exerceram as principais contribuições positivas.

Em termos setoriais, ainda em comparação com igual mês do ano anterior, no total do país, as pressões positivas mais importantes vieram de máquinas e equipamentos (9,8%), meios de transporte (9,1%), produtos de metal (9,3%), borracha e plástico (9,0%) e máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (8,7%). Por outro lado, entre os seis ramos que recuaram o total do pessoal ocupado assalariado, papel e gráfica (-7,5%), refino de petróleo e produção de álcool (-11,5%) e vestuário (-3,2%) apontaram os principais impactos negativos no resultado geral.

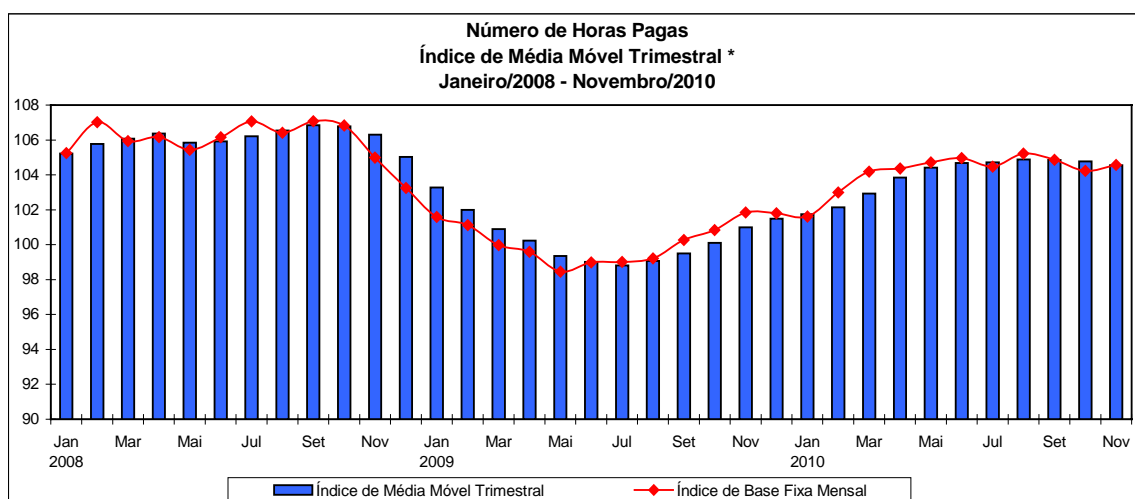
No indicador acumulado nos onze meses de 2010, o nível do pessoal ocupado na indústria foi 3,4% maior do que em igual período do ano anterior e teve perfil generalizado de crescimento, atingindo todos os locais investigados e quatorze dos dezoito ramos da indústria. Em termos geográficos, o destaque ficou com São Paulo (2,8%), seguido por região Nordeste (5,1%), região Norte e Centro-Oeste (4,2%), Rio Grande do Sul (4,0%), Rio de Janeiro (5,6%) e Santa Catarina (3,4%). Ainda nesse tipo de comparação, no total do país, o emprego industrial avançou em quatorze setores, com máquinas e equipamentos (7,3%), produtos de metal (6,8%), meios de transporte (5,6%), máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (7,0%), calçados e couro (6,1%) e borracha e plástico (6,2%) exercendo as pressões positivas mais significativas sobre a média global, enquanto vestuário (-2,2%) e madeira (-6,0%) assinalaram os principais resultados negativos.

Em síntese, o emprego industrial permaneceu mostrando estabilidade na série com ajuste sazonal pelo quarto mês seguido, após sete meses consecutivos de taxas positivas, que acumularam ganho de 3,3%. Esse quadro também foi observado no índice de média móvel trimestral nos últimos dois meses, após clara trajetória ascendente iniciada em julho de 2009. Vale destacar que esses resultados refletiram em grande parte o menor dinamismo da produção industrial nos últimos quatro meses, período em que ficou

praticamente estável. Nas comparações com iguais períodos de 2009, os resultados do emprego industrial para os índices mensal (3,0%) e acumulado nos onze meses do ano (3,4%) marcaram a continuidade da expansão, com perfil disseminado de crescimento que atingiu todos os locais e a maior parte dos setores pesquisados. Com isso, o indicador acumulado nos últimos doze meses, ao avançar 2,9%, prosseguiu com sua trajetória ascendente iniciada em dezembro de 2009 e assinalou a taxa mais elevada desde setembro de 2008.

#### NÚMERO DE HORAS PAGAS

Em novembro de 2010, o setor industrial ampliou em 0,3% o número de horas pagas na comparação com o mês anterior, já descontadas as influências sazonais, após dois meses seguidos de queda, período em que acumulou perda de 0,9%. Com esses resultados, o índice de média móvel trimestral recuou 0,2% em novembro, após ficar estável em setembro e registrar ligeira queda em outubro (-0,1%).



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

Na comparação com novembro de 2009, o número de horas pagas cresceu 3,6%, décima taxa positiva consecutiva nesse tipo de confronto. No indicador acumulado nos onze meses do ano, o total de horas pagas avançou 4,1%. A taxa anualizada, índice acumulado nos últimos doze meses, ao passar de 3,0% em outubro para 3,6% em novembro, manteve a trajetória ascendente iniciada em novembro de 2009 e assinalou a taxa mais elevada da série histórica.

No comparativo novembro 10 / novembro 09, todos os quatorze locais pesquisados tiveram aumento no número de horas pagas na produção, com as principais contribuições positivas para a taxa global de 3,6% vindo de São Paulo, com avanço de 2,5%, da região Nordeste (3,6%), de Minas Gerais (4,6%)

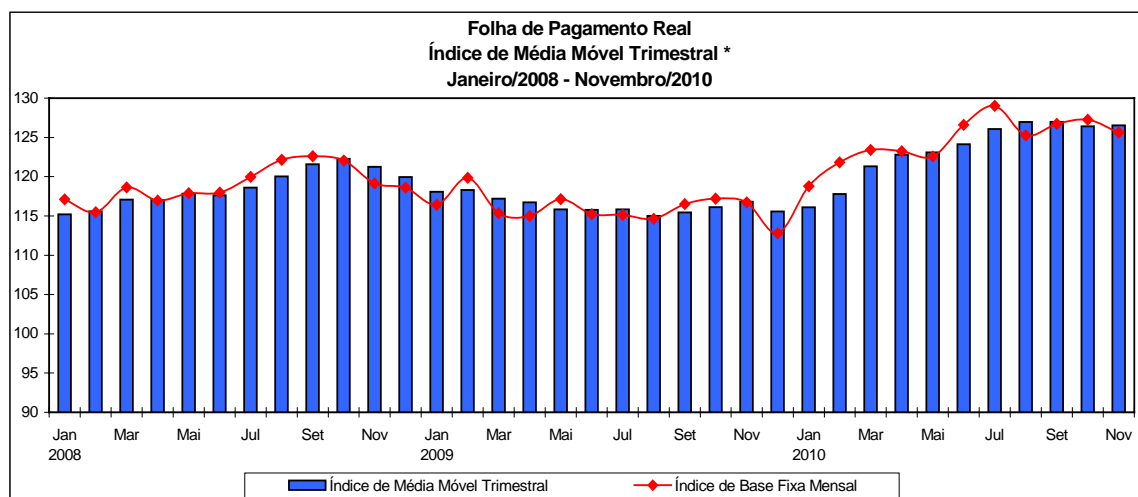
e da região Norte e Centro-Oeste (5,0%). Em São Paulo, as principais pressões positivas vieram de máquinas e equipamentos (12,8%), meios de transporte (9,9%) e máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (8,7%); na região Nordeste, calçados e couro (7,7%) e vestuário (6,1%) exibiram as expansões mais importantes; em Minas Gerais, destacaram-se os ganhos de produtos de metal (18,1%) e de meios de transporte (12,0%); e na região Norte e Centro-Oeste sobressaíram os setores de produtos de metal (43,5%), minerais não metálicos (20,5%) e máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (17,2%).

Ainda na comparação com novembro de 2009, verifica-se aumento no número de horas pagas, no total do país, na maior parte (doze) dos dezoito setores pesquisados, com destaque para os impactos positivos vindos de máquinas e equipamentos (12,7%), meios de transporte (9,5%), produtos de metal (10,2%), máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (9,8%) e metalurgia básica (13,9%). Por outro lado, as atividades de papel e gráfica (-6,8%) e de vestuário (-3,2%) assinalaram as contribuições negativas mais relevantes neste tipo de confronto.

O índice acumulado de janeiro-novembro de 2010, contra igual período do ano anterior, permaneceu com avanço generalizado, atingindo todos os locais e quatorze das dezoito atividades pesquisadas. Setorialmente, os impactos positivos mais importantes na formação da taxa global de 4,1% foram: máquinas e equipamentos (9,5%), meios de transporte (8,8%), produtos de metal (7,7%), alimentos e bebidas (2,3%), máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (7,4%) e metalurgia básica (11,6%). Em sentido contrário, as indústrias de vestuário (-2,2%), de madeira (-5,5%) e de refino de petróleo e produção de álcool (-5,0%) exerceram as principais influências negativas no total do número de horas pagas na produção. Regionalmente, ainda nesse tipo de comparação, as maiores contribuições positivas sobre a média global vieram de São Paulo (3,8%), região Nordeste (4,8%), região Norte e Centro-Oeste (5,0%), Rio Grande do Sul (4,3%) e Rio de Janeiro (6,9%).

## FOLHA DE PAGAMENTO REAL

Em novembro de 2010, o valor da folha de pagamento real dos trabalhadores da indústria ajustado sazonalmente recuou 1,3% em relação ao mês imediatamente anterior, após ter crescido por dois meses seguidos, acumulando expansão de 1,6% nesse período. Com esses resultados, o indicador de média móvel trimestral mostrou ligeira variação positiva (0,1%) em novembro, após ter assinalado queda de 0,5% em outubro.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*Séries com ajuste sazonal

Na comparação com iguais períodos do ano anterior, a folha de pagamento real apresentou expansão de 7,4% em relação a novembro de 2009, décima primeira taxa positiva seguida, e de 6,9% no índice acumulado nos onze meses do ano. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, em trajetória ascendente desde dezembro de 2009, avançou 0,9 p.p. entre os meses de outubro (4,8%) e novembro (5,7%) e registrou o resultado mais elevado desde dezembro de 2008 (6,0%).

Em novembro de 2010, o valor da folha de pagamento real aumentou 7,4% no indicador mensal, com taxas positivas em treze dos quatorze locais pesquisados. A principal contribuição positiva veio de São Paulo (5,1%), impulsionado em grande parte pelos setores de meios de transporte (10,4%), de máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (12,9%) e de alimentos e bebidas (6,9%). Vale citar também as influências positivas vindas da região Nordeste (11,2%), por conta sobretudo de calçados e couro (24,2%), alimentos e bebidas (8,0%) e meios de transporte (44,7%); Minas Gerais (10,2%), sustentado principalmente pelos ganhos da indústria extrativa

(53,3%), impulsionada pelo pagamento de participação nos lucros e resultados, produtos de metal (26,0%) e meios de transporte (11,7%); e Rio de Janeiro (10,1%), em razão dos ramos extrativo (16,8%), de meios de transporte (7,5%) e de alimentos e bebidas (10,8%). Por outro lado, Espírito Santo (-5,5%) apontou o único resultado negativo, pressionado em grande parte pelo recuo no setor de metalurgia básica (-42,9%), explicado pela elevada base de comparação, por conta do pagamento de participação nos lucros e resultados em novembro de 2009.

Setorialmente, ainda no indicador mensal, o valor da folha de pagamento real cresceu em dezesseis dos dezoito setores industriais, com as maiores influências positivas vindo de meios de transportes (12,8%), indústria extrativa (22,3%), máquinas e equipamentos (9,0%), produtos de metal (13,3%) e alimentos e bebidas (4,7%). Por outro lado, a duas únicas pressões negativas vieram de papel e gráfica (-8,5%) e de fumo (-4,3%).

O indicador acumulado no ano avançou 6,9%, com expansão do valor da folha de pagamento real em todos os quatorze locais investigados. Os maiores impactos sobre o total da indústria vieram de São Paulo (5,2%), Rio de Janeiro (9,7%), Rio Grande do Sul (8,8%) e região Norte e Centro-Oeste (9,2%). Nesses locais, os maiores ganhos no valor da folha de pagamento real foram observados, respectivamente, em meios de transporte (4,5%) e máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (13,1%); meios de transporte (17,9%) e indústria extrativa (7,0%); máquinas e equipamentos (17,1%) e meios de transporte (16,1%); e alimentos e bebidas (5,8%) e indústria extrativa (18,8%).

Em termos setoriais, dezesseis das dezoito atividades elevaram o valor real da folha de pagamento no acumulado de janeiro-novembro de 2010, com destaque para os ganhos vindos de meios de transporte (8,4%), alimentos e bebidas (5,6%), máquinas e equipamentos (8,0%), máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (11,4%) e produtos de metal (7,8%), que apresentaram as principais influências positivas. Em sentido contrário, madeira (-2,2%) e fumo (-0,6%) permaneceram com as duas taxas negativas nesse tipo de comparação.



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

Variáveis	Mensal(1)			Acumulado(2)			Últimos 12 meses(3)		
	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até Set	Até Out	Até Nov
Pessoal Ocupado Assalariado	4,8	4,2	3,0	3,3	3,4	3,4	1,4	2,3	2,9
Número de Horas Pagas	5,0	4,0	3,6	4,2	4,1	4,1	2,2	3,0	3,6
Número Médio de Horas Pagas	0,2	-0,2	0,6	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7
Folha de Pagamento Nominal	14,6	15,8	13,4	11,7	12,1	12,2	8,6	9,8	10,9
Folha de Pagamento Média Nominal	9,4	11,1	10,1	8,1	8,4	8,5	7,1	7,5	7,9
Folha de Pagamento Real	9,5	10,1	7,4	6,5	6,8	6,9	3,6	4,8	5,7
Folha de Pagamento Média Real	4,5	5,6	4,2	3,1	3,3	3,4	2,3	2,6	2,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1)Base: igual mês do ano anterior

(2)Base: igual período do ano anterior

(3)Base: últimos 12 meses anteriores

**Tabela 2**  
**Indicadores Conjunturais da Indústria**  
**Índice Mês/Mês Anterior\***  
**(Base: mês imediatamente anterior)**  
**Brasil 2010**

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

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  
2010**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ	SET	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV
INDÚSTRIA GERAL	106,03	106,26	105,53	104,78	104,23	103,04	103,31	103,41	103,37	101,41	102,27	102,87			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	124,63	123,28	123,55	107,33	106,51	105,39	104,43	104,64	104,71	102,66	103,60	104,31			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,63	105,89	105,14	104,72	104,18	102,98	103,28	103,37	103,34	101,38	102,23	102,83			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	141,34	142,66	140,34	101,45	101,47	99,07	101,78	101,75	101,49	101,31	101,55	101,43			
FUMO.....	92,30	84,27	81,21	98,92	95,89	96,43	95,53	95,55	95,60	96,78	96,29	95,99			
TÊXTIL.....	95,91	95,18	94,42	107,02	105,43	104,35	106,88	106,73	106,51	104,99	105,64	106,02			
VESTUÁRIO.....	65,41	65,41	64,70	96,91	97,31	96,80	98,02	97,95	97,84	97,00	97,36	97,51			
CALÇADOS E COURO.....	64,09	64,06	62,45	106,98	105,38	102,46	106,65	106,52	106,14	104,35	105,31	105,71			
MADEIRA.....	51,28	51,14	50,93	98,00	99,03	96,76	93,24	93,78	94,04	90,37	91,95	93,24			
PAPEL E GRÁFICA.....	90,99	88,92	87,26	96,59	94,53	92,49	101,90	101,15	100,35	103,31	102,26	100,99			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	338,20	332,95	313,53	95,47	92,69	88,46	98,33	97,70	96,79	98,93	98,43	97,28			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,87	103,75	104,07	102,41	101,63	102,10	101,40	101,42	101,48	100,36	100,75	101,20			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,18	99,14	98,69	110,60	110,58	108,95	105,44	105,96	106,23	102,33	104,00	105,32			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,29	94,11	93,97	106,66	105,34	104,15	103,87	104,02	104,03	102,29	103,02	103,56			
METALURGIA BÁSICA.....	136,07	136,08	137,09	112,84	111,02	110,91	106,60	107,04	107,39	102,44	104,29	106,05			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	116,62	118,23	119,06	110,56	110,23	109,29	106,10	106,51	106,77	102,26	104,03	105,58			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	134,53	135,25	135,26	110,96	110,45	109,82	106,61	106,99	107,25	102,58	104,43	106,11			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	115,46	115,72	116,41	109,01	108,23	108,72	106,66	106,82	106,99	103,33	104,69	106,00			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	136,92	137,88	138,22	109,57	109,73	109,12	104,76	105,26	105,61	100,71	102,71	104,44			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	84,61	85,51	86,05	105,60	105,42	107,27	103,56	103,74	104,06	101,86	102,72	103,64			

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  
2010**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ	SET	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV
INDÚSTRIA GERAL	106,59	107,48	107,05	105,00	103,98	103,64	104,16	104,14	104,09	102,17	103,01	103,62			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	127,03	126,60	126,63	106,68	106,06	105,19	103,52	103,77	103,90	101,75	102,75	103,45			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,15	107,06	106,62	104,96	103,93	103,60	104,18	104,15	104,10	102,18	103,02	103,62			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	139,15	141,84	139,99	101,90	101,95	99,88	102,58	102,51	102,26	101,88	102,22	102,19			
FUMO.....	102,84	84,85	82,52	98,11	93,57	95,40	95,86	95,72	95,70	96,97	96,38	96,09			
TÊXTIL.....	94,10	94,98	94,04	106,58	105,48	104,77	107,23	107,05	106,84	105,08	105,85	106,30			
VESTUÁRIO.....	63,99	64,70	63,98	96,46	95,99	96,77	98,14	97,91	97,81	97,39	97,53	97,62			
CALÇADOS E COURO.....	65,98	66,53	65,71	106,21	103,44	103,54	106,14	105,86	105,64	103,56	104,45	104,95			
MADEIRA.....	48,12	48,06	48,20	99,14	99,09	98,42	93,65	94,16	94,53	90,30	91,98	93,61			
PAPEL E GRÁFICA.....	96,24	94,82	94,00	96,51	93,97	93,20	102,56	101,67	100,88	103,90	102,78	101,47			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	367,07	366,46	352,27	93,31	91,56	89,19	96,19	95,66	95,01	97,79	97,00	95,71			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,12	98,70	100,21	101,45	100,61	101,86	101,18	101,13	101,19	99,97	100,46	100,89			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	94,93	96,54	95,83	107,30	106,82	105,38	104,07	104,35	104,45	101,33	102,81	103,84			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,60	100,48	100,58	109,23	107,60	106,66	106,66	106,76	106,75	104,81	105,55	106,10			
METALURGIA BÁSICA.....	141,69	143,22	141,10	117,92	114,96	113,90	111,00	111,41	111,64	105,74	107,99	110,14			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	114,02	115,97	116,14	111,14	112,08	110,18	106,90	107,42	107,67	103,04	104,92	106,47			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	136,02	137,82	138,20	112,52	111,47	112,71	108,90	109,17	109,49	104,06	106,24	108,28			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	118,91	119,01	120,91	108,27	106,76	109,78	107,18	107,14	107,38	104,80	105,75	106,81			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	147,02	147,97	148,85	111,60	108,69	109,51	108,73	108,72	108,80	104,42	106,33	107,81			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	86,54	87,31	88,27	105,29	104,17	106,17	103,80	103,84	104,06	102,05	102,81	103,61			

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2010**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV	
INDÚSTRIA GERAL	100,53	101,15	101,44	100,21	99,76	100,58	100,80	100,70	100,69	100,75	100,72	100,71	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,93	102,70	102,49	99,40	99,57	99,82	99,11	99,16	99,22	99,11	99,17	99,16	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,49	101,10	101,41	100,23	99,77	100,60	100,84	100,74	100,72	100,79	100,76	100,75	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,45	99,43	99,75	100,44	100,47	100,82	100,79	100,76	100,76	100,58	100,66	100,75	
FUMO.....	111,42	100,69	101,61	99,19	97,58	98,93	100,22	99,96	99,87	100,04	99,87	99,90	
TÊXTIL.....	98,11	99,78	99,60	99,59	100,05	100,40	100,30	100,28	100,29	100,08	100,18	100,24	
VESTUÁRIO.....	97,84	98,90	98,90	99,54	98,65	99,96	100,11	99,96	99,96	100,40	100,17	100,11	
CALÇADOS E COURO.....	102,94	103,86	105,22	99,29	98,16	101,06	99,50	99,37	99,52	99,27	99,18	99,28	
MADEIRA.....	93,83	93,99	94,63	101,16	100,06	101,72	100,44	100,40	100,52	99,96	100,06	100,40	
PAPEL E GRÁFICA.....	105,77	106,63	107,72	99,92	99,41	100,77	100,66	100,53	100,55	100,58	100,53	100,50	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	108,54	110,07	112,35	97,73	98,78	100,83	97,97	98,06	98,31	98,88	98,63	98,52	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,43	95,13	96,29	99,06	99,00	99,77	99,78	99,70	99,71	99,61	99,70	99,69	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,69	97,38	97,10	97,01	96,60	96,72	98,68	98,47	98,31	99,04	98,86	98,58	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	106,69	106,77	107,03	102,41	102,14	102,41	102,67	102,61	102,59	102,43	102,43	102,43	
METALURGIA BÁSICA.....	104,13	105,25	102,92	104,50	103,56	102,70	104,04	103,99	103,87	103,17	103,46	103,75	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,77	98,09	97,55	100,53	101,68	100,81	100,71	100,80	100,80	100,72	100,81	100,79	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	101,11	101,90	102,17	101,40	100,92	102,63	102,11	101,99	102,05	101,45	101,69	102,00	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	102,99	102,84	103,86	99,32	98,65	100,98	100,44	100,26	100,33	101,36	100,95	100,70	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,38	107,32	107,69	101,85	99,05	100,35	103,69	103,21	102,94	103,64	103,44	103,14	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,28	102,10	102,58	99,70	98,81	98,97	100,22	100,08	99,98	100,18	100,09	99,96	

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  
2010**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ	SET	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV
INDÚSTRIA GERAL	225,48	231,99	252,91	114,64	115,78	113,41	111,66	112,08	112,21	108,57	109,85	110,87			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	317,44	327,93	388,05	114,03	118,06	129,21	110,39	111,07	112,66	108,31	109,43	111,96			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	222,29	228,67	248,23	114,67	115,67	112,66	111,74	112,14	112,20	108,59	109,88	110,82			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	285,42	294,15	326,12	111,22	111,86	110,58	110,69	110,81	110,79	109,03	109,59	110,30			
FUMO.....	202,28	163,69	179,90	96,78	100,96	101,04	104,95	104,63	104,33	106,33	105,19	104,40			
TÊXTIL.....	185,68	185,70	210,76	116,97	114,85	114,35	114,09	114,17	114,19	112,51	112,88	113,28			
VESTUÁRIO.....	162,82	167,61	182,46	106,68	105,79	106,57	107,76	107,55	107,45	105,86	106,20	106,99			
CALÇADOS E COURO.....	157,17	156,85	183,55	116,21	112,56	116,10	112,57	112,57	112,94	109,65	110,73	112,14			
MADEIRA.....	115,38	115,81	128,95	105,62	108,57	110,07	101,27	101,98	102,75	98,94	100,56	102,17			
PAPEL E GRÁFICA.....	158,74	160,36	154,28	112,58	114,91	96,61	110,64	111,08	109,56	111,85	111,60	109,59			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	464,20	489,40	527,63	108,68	111,96	113,28	108,49	108,85	109,30	107,34	108,04	108,87			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	244,87	253,77	275,08	111,04	113,70	110,74	110,56	110,87	110,85	106,12	107,23	108,44			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	192,51	197,46	219,16	113,76	114,85	112,22	113,77	113,88	113,71	109,83	111,32	112,24			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	211,87	213,98	234,90	119,32	118,49	113,53	115,62	115,92	115,66	111,13	112,85	114,00			
METALURGIA BÁSICA.....	230,56	234,69	263,23	120,63	115,31	108,02	109,74	110,28	110,05	104,55	106,88	108,25			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	214,62	216,52	244,59	123,14	121,83	119,68	111,45	112,46	113,19	105,55	108,31	111,06			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	255,63	247,25	275,20	124,98	116,47	115,10	112,81	113,18	113,38	109,25	110,96	111,95			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	196,32	205,24	218,41	115,49	117,60	117,96	116,68	116,78	116,90	111,20	112,63	114,26			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	254,91	283,49	289,49	110,81	122,60	119,13	112,14	113,23	113,81	107,87	110,04	111,38			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	192,22	192,25	226,38	118,57	115,04	117,42	114,91	114,93	115,19	114,43	114,56	114,98			

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  
2010**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ	SET	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV
INDÚSTRIA GERAL	212,66	218,32	239,66	109,41	111,08	110,06	108,06	108,37	108,54	107,12	107,53	107,87			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	254,71	266,01	314,08	106,24	110,84	122,61	105,81	106,26	107,68	105,44	105,70	107,44			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	210,45	215,94	236,08	109,50	111,03	109,40	108,17	108,46	108,55	107,18	107,60	107,86			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	201,94	206,19	232,37	109,62	110,24	111,62	108,74	108,89	109,17	107,64	107,95	108,76			
FUMO.....	219,14	194,25	221,52	97,84	105,28	104,78	109,20	108,71	108,23	108,73	107,97	107,44			
TÊXTIL.....	193,59	195,10	223,20	109,30	108,93	109,58	106,71	106,93	107,20	107,22	106,98	106,96			
VESTUÁRIO.....	248,93	256,23	282,03	110,08	108,72	110,09	109,92	109,79	109,83	109,21	109,18	109,80			
CALÇADOS E COURO.....	245,24	244,84	293,92	108,63	106,82	113,31	105,49	105,63	106,42	105,16	105,29	106,21			
MADEIRA.....	224,99	226,46	253,18	107,77	109,63	113,76	108,48	108,60	109,11	109,36	109,30	109,51			
PAPEL E GRÁFICA.....	174,46	180,34	176,80	116,56	121,55	104,46	108,67	109,97	109,40	108,24	109,13	108,58			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	137,26	146,99	168,29	113,83	120,79	128,06	110,04	111,06	112,64	108,19	109,35	111,41			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	235,75	244,60	264,31	108,43	111,88	108,47	109,04	109,31	109,23	105,77	106,50	107,21			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	196,08	199,18	222,07	102,85	103,87	103,00	107,87	107,46	107,00	107,46	107,25	106,72			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	224,70	227,38	249,97	111,87	112,49	109,01	111,27	111,39	111,14	108,71	109,63	110,12			
METALURGIA BÁSICA.....	169,44	172,47	192,01	106,90	103,87	97,40	103,21	103,27	102,66	102,58	103,10	102,55			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	184,03	183,13	205,42	111,38	110,52	109,51	105,00	105,53	105,93	103,39	104,36	105,32			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	190,02	182,82	203,46	112,63	105,45	104,81	105,78	105,75	105,65	106,64	106,49	105,73			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	170,04	177,35	187,62	105,94	108,66	108,50	109,38	109,31	109,23	107,80	107,81	107,98			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	186,18	205,60	209,44	101,13	111,73	109,17	107,10	107,59	107,75	107,38	107,48	107,04			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	227,19	224,82	263,08	112,28	109,13	109,46	110,93	110,74	110,61	112,32	111,61	110,95			

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2010**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ	SET	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV
INDÚSTRIA GERAL	122,11	124,70	134,83	109,49	110,06	107,36	106,47	106,83	106,88	103,64	104,79	105,65			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	171,91	176,27	206,87	108,91	112,23	122,32	105,25	105,86	107,28	103,38	104,37	106,66			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	120,39	122,91	132,33	109,52	109,96	106,65	106,55	106,89	106,87	103,66	104,81	105,59			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	154,57	158,11	173,85	106,22	106,33	104,69	105,57	105,65	105,55	104,12	104,58	105,13			
FUMO.....	109,55	87,99	95,91	92,43	95,97	95,66	100,09	99,76	99,43	101,57	100,40	99,54			
TÊXTIL.....	100,56	99,82	112,36	111,72	109,17	108,25	108,79	108,83	108,77	107,43	107,70	107,95			
VESTUÁRIO.....	88,18	90,09	97,27	101,89	100,57	100,89	102,77	102,54	102,37	101,09	101,33	101,98			
CALÇADOS E COURO.....	85,12	84,31	97,85	110,99	107,00	109,91	107,33	107,30	107,57	104,68	105,64	106,87			
MADEIRA.....	62,49	62,25	68,74	100,88	103,20	104,20	96,55	97,19	97,85	94,45	95,92	97,35			
PAPEL E GRÁFICA.....	85,97	86,19	82,25	107,52	109,23	91,46	105,56	105,94	104,43	106,89	106,55	104,52			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	251,39	263,06	281,28	103,80	106,43	107,24	103,44	103,75	104,10	102,49	103,08	103,75			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	132,61	136,41	146,65	106,06	108,08	104,84	105,44	105,69	105,61	101,29	102,27	103,33			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,26	106,14	116,83	108,65	109,18	106,24	108,48	108,55	108,31	104,83	106,18	106,95			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	114,74	115,02	125,22	113,96	112,64	107,48	110,24	110,49	110,17	106,05	107,63	108,62			
METALURGIA BÁSICA.....	124,86	126,15	140,33	115,22	109,61	102,26	104,59	105,07	104,78	99,74	101,90	103,10			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	116,23	116,39	130,39	117,61	115,81	113,30	106,23	107,15	107,76	100,68	103,24	105,76			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	138,44	132,90	146,71	119,37	110,72	108,97	107,54	107,86	107,97	104,26	105,83	106,65			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	106,32	110,32	116,44	110,31	111,79	111,67	111,27	111,32	111,36	106,13	107,41	108,86			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	138,05	152,38	154,33	105,83	116,55	112,78	106,92	107,90	108,37	102,95	104,94	106,09			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,10	103,34	120,69	113,25	109,36	111,16	109,57	109,55	109,72	109,28	109,32	109,58			

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2010**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ	SET	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV
INDÚSTRIA GERAL	115,17	117,35	127,76	104,50	105,60	104,20	103,06	103,31	103,40	102,31	102,61	102,82			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	137,94	142,98	167,44	101,47	105,37	116,07	100,90	101,30	102,56	100,69	100,85	102,39			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	113,97	116,07	125,86	104,59	105,55	103,57	103,16	103,39	103,41	102,37	102,67	102,81			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	109,36	110,83	123,88	104,70	104,79	105,67	103,71	103,81	104,00	102,81	103,02	103,67			
FUMO.....	118,68	104,41	118,10	93,44	100,08	99,20	104,19	103,69	103,15	103,92	103,10	102,45			
TÊXTIL.....	104,84	104,87	118,99	104,40	103,55	103,73	101,76	101,94	102,12	102,43	102,10	101,95			
VESTUÁRIO.....	134,81	137,73	150,35	105,14	103,35	104,22	104,83	104,68	104,63	104,31	104,20	104,67			
CALÇADOS E COURO.....	132,81	131,61	156,69	103,75	101,54	107,27	100,60	100,70	101,36	100,45	100,49	101,23			
MADEIRA.....	121,85	121,72	134,97	102,93	104,21	107,69	103,46	103,54	103,95	104,48	104,34	104,40			
PAPEL E GRÁFICA.....	94,48	96,93	94,26	111,32	115,55	98,89	103,65	104,84	104,23	103,40	104,13	103,50			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	74,33	79,01	89,71	108,72	114,83	121,23	104,91	105,84	107,24	103,27	104,29	106,12			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	127,67	131,48	140,91	103,56	106,35	102,68	104,00	104,23	104,08	100,99	101,60	102,17			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	106,19	107,06	118,39	98,24	98,74	97,51	102,88	102,46	101,96	102,64	102,37	101,75			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	121,69	122,22	133,26	106,85	106,93	103,20	106,11	106,19	105,89	103,79	104,59	104,95			
METALURGIA BÁSICA.....	91,76	92,71	102,36	102,10	98,74	92,21	98,41	98,45	97,81	97,97	98,40	97,76			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,67	98,44	109,51	106,38	105,06	103,67	100,12	100,59	100,89	98,71	99,56	100,36			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	102,91	98,27	108,47	107,58	100,24	99,22	100,87	100,81	100,65	101,87	101,65	100,79			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	92,09	95,33	100,02	101,18	103,29	102,71	104,34	104,23	104,08	102,96	102,89	102,93			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,83	110,51	111,65	96,59	106,21	103,35	102,15	102,57	102,65	102,59	102,59	102,03			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	123,04	120,84	140,25	107,24	103,74	103,62	105,79	105,58	105,38	107,32	106,55	105,78			

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  
2010**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
BRASIL	106,03	106,26	105,53	104,78	104,23	103,04	103,31	103,41	103,37	101,41	102,27	102,87
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	124,56	123,24	122,27	105,93	104,18	102,69	104,42	104,40	104,24	101,57	102,72	103,51
REGIÃO NORDESTE.....	107,69	109,11	109,01	106,17	105,19	103,82	105,26	105,26	105,12	103,65	104,33	104,72
CEARÁ.....	112,70	112,46	111,89	105,26	103,93	103,12	107,81	107,40	106,99	106,57	106,74	106,75
PERNAMBUCO.....	108,58	111,63	112,13	106,93	106,43	104,18	106,44	106,44	106,21	104,04	104,98	105,54
BAHIA.....	105,12	105,64	105,73	107,27	106,78	107,76	106,26	106,32	106,45	104,75	105,42	106,10
REGIÃO SUDESTE.....	106,66	106,87	105,94	104,34	104,06	102,97	102,94	103,05	103,04	101,11	101,94	102,56
MINAS GERAIS.....	109,74	110,27	109,69	103,78	104,52	103,55	101,55	101,85	102,01	98,71	100,10	101,23
ESPÍRITO SANTO.....	98,00	97,25	96,78	109,66	107,16	105,82	105,84	105,97	105,96	102,92	104,19	105,18
RIO DE JANEIRO.....	90,98	91,31	91,55	107,80	107,23	106,96	105,31	105,51	105,64	103,17	104,14	104,99
SÃO PAULO.....	108,81	108,96	107,70	103,77	103,33	102,09	102,86	102,91	102,84	101,44	102,06	102,47
REGIÃO SUL.....	98,89	99,02	98,45	104,59	104,12	102,89	102,76	102,90	102,90	100,89	101,77	102,38
PARANÁ.....	105,02	105,96	105,52	102,13	102,38	102,41	100,84	101,00	101,12	99,24	100,04	100,73
SANTA CATARINA.....	111,79	111,36	110,92	104,98	104,28	103,47	103,26	103,36	103,37	101,57	102,28	102,85
RIO GRANDE DO SUL.....	85,27	85,20	84,46	106,46	105,53	102,78	104,00	104,15	104,02	101,74	102,83	103,43

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  
2010**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ	SET	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV
BRASIL	106,59	107,48	107,05	105,00	103,98	103,64	104,16	104,14	104,09	102,17	103,01	103,62			
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	121,18	120,69	120,59	106,98	104,89	104,95	104,97	104,97	104,96	101,79	103,08	104,22			
REGIÃO NORDESTE.....	105,68	109,13	109,24	105,16	104,52	103,57	105,00	104,95	104,81	103,26	103,97	104,36			
CEARÁ.....	113,99	114,46	113,63	104,22	102,80	102,45	107,27	106,80	106,38	106,26	106,33	106,31			
PERNAMBUCO.....	105,23	111,28	112,49	106,52	107,36	104,65	108,51	108,38	107,98	105,80	106,77	107,26			
BAHIA.....	107,74	108,55	110,13	106,38	106,09	108,81	105,28	105,36	105,68	102,81	103,72	104,71			
REGIÃO SUDESTE.....	108,36	108,90	108,25	104,82	103,64	103,37	104,10	104,06	103,99	102,28	103,03	103,56			
MINAS GERAIS.....	112,78	113,77	113,70	104,18	104,21	104,58	102,39	102,58	102,76	99,72	101,02	102,11			
ESPÍRITO SANTO.....	95,82	96,63	96,12	111,57	108,50	107,23	106,45	106,66	106,71	103,26	104,69	105,84			
RIO DE JANEIRO.....	87,50	87,67	87,75	109,02	106,90	106,15	107,00	106,99	106,91	104,72	105,68	106,30			
SÃO PAULO.....	111,37	111,84	110,88	104,12	102,80	102,45	104,08	103,95	103,81	102,65	103,16	103,49			
REGIÃO SUL.....	99,32	100,01	99,65	104,59	104,12	103,79	103,56	103,61	103,63	101,49	102,45	103,12			
PARANÁ.....	109,48	110,52	110,18	104,01	104,38	104,28	103,07	103,20	103,30	101,32	102,27	102,91			
SANTA CATARINA.....	108,44	109,28	109,03	104,59	103,34	104,07	103,13	103,15	103,23	101,34	102,07	102,70			
RIO GRANDE DO SUL.....	85,60	85,93	85,47	105,12	104,61	103,09	104,38	104,41	104,29	101,77	102,96	103,70			

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  
2010**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
BRASIL	100,53	101,15	101,44	100,21	99,76	100,58	100,80	100,70	100,69	100,75	100,72	100,71
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	97,29	97,93	98,63	100,99	100,68	102,20	100,50	100,52	100,67	100,23	100,34	100,66
REGIÃO NORDESTE.....	98,13	100,01	100,21	99,04	99,37	99,75	99,76	99,72	99,72	99,66	99,68	99,67
CEARÁ.....	101,15	101,78	101,55	99,01	98,92	99,35	99,51	99,45	99,44	99,73	99,63	99,59
PERNAMBUCO.....	96,91	99,69	100,32	99,62	100,88	100,46	102,06	101,94	101,80	101,83	101,84	101,76
BAHIA.....	102,49	102,76	104,16	99,17	99,35	100,97	99,06	99,09	99,26	98,15	98,38	98,67
REGIÃO SUDESTE.....	101,59	101,90	102,19	100,46	99,60	100,39	101,11	100,96	100,90	101,15	101,05	100,97
MINAS GERAIS.....	102,77	103,17	103,66	100,39	99,71	100,99	100,79	100,68	100,71	101,01	100,89	100,84
ESPÍRITO SANTO.....	97,77	99,37	99,32	101,74	101,25	101,33	100,55	100,62	100,69	100,31	100,46	100,61
RIO DE JANEIRO.....	96,17	96,01	95,86	101,13	99,69	99,24	101,59	101,40	101,20	101,50	101,48	101,24
SÃO PAULO.....	102,36	102,65	102,96	100,33	99,49	100,35	101,17	101,00	100,94	101,20	101,08	100,99
REGIÃO SUL.....	100,43	101,00	101,21	100,00	100,01	100,87	100,75	100,67	100,69	100,58	100,65	100,70
PARANÁ.....	104,25	104,30	104,42	101,83	101,95	101,82	102,20	102,17	102,14	102,08	102,21	102,14
SANTA CATARINA.....	97,01	98,13	98,29	99,63	99,10	100,58	99,85	99,78	99,85	99,78	99,78	99,84
RIO GRANDE DO SUL.....	100,40	100,86	101,19	98,75	99,13	100,30	100,32	100,20	100,21	100,02	100,11	100,23

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  
2010**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
BRASIL	225,48	231,99	252,91	114,64	115,78	113,41	111,66	112,08	112,21	108,57	109,85	110,87
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	287,18	289,16	336,31	115,23	116,08	116,19	114,26	114,45	114,63	109,97	111,62	113,30
REGIÃO NORDESTE.....	231,12	247,60	279,57	112,74	116,97	117,47	110,91	111,54	112,16	109,11	110,32	111,77
CEARÁ.....	294,68	296,26	351,41	117,62	115,84	116,42	118,14	117,90	117,73	116,01	116,45	117,25
PERNAMBUCO.....	235,42	258,65	291,98	115,87	122,36	121,23	116,06	116,76	117,26	112,52	114,35	116,08
BAHIA.....	217,83	234,86	252,80	107,24	120,26	121,14	108,12	109,30	110,41	106,84	108,44	110,32
REGIÃO SUDESTE.....	221,74	227,80	247,43	114,35	115,39	111,99	110,71	111,18	111,27	107,61	108,86	109,73
MINAS GERAIS.....	251,65	265,45	299,56	115,30	118,53	116,45	110,68	111,45	111,96	105,86	107,86	110,20
ESPÍRITO SANTO.....	297,99	306,25	376,15	122,79	122,40	99,78	112,53	113,45	111,76	111,27	113,18	110,33
RIO DE JANEIRO.....	217,14	225,23	255,04	116,24	118,05	116,30	114,70	115,03	115,16	111,98	113,13	113,97
SÃO PAULO.....	215,34	219,72	233,90	113,57	114,11	110,98	110,01	110,43	110,48	107,14	108,22	108,94
REGIÃO SUL.....	222,96	228,18	242,24	116,14	116,38	115,14	114,13	114,37	114,44	110,92	112,20	113,33
PARANÁ.....	221,17	227,53	240,65	113,43	115,30	113,50	114,49	114,58	114,47	111,79	112,69	113,40
SANTA CATARINA.....	242,59	253,66	262,88	116,58	116,48	116,98	114,20	114,44	114,69	111,58	112,69	113,75
RIO GRANDE DO SUL.....	210,99	211,08	229,42	118,27	117,29	115,15	113,76	114,12	114,22	109,61	111,36	112,93

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  
2010**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ	SET	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV
BRASIL	212,66	218,32	239,66	109,41	111,08	110,06	108,06	108,37	108,54	107,12	107,53	107,87			
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	230,55	234,62	275,06	108,78	111,42	113,15	109,41	109,61	109,98	108,42	108,89	109,63			
REGIÃO NORDESTE.....	214,61	226,92	256,47	106,18	111,20	113,14	105,28	105,85	106,55	105,23	105,74	106,67			
CEARÁ.....	261,47	263,45	314,05	111,74	111,47	112,91	109,57	109,76	110,09	108,91	109,16	109,92			
PERNAMBUCO.....	216,82	231,71	260,40	108,37	114,97	116,36	108,95	109,55	110,22	108,20	108,98	109,94			
BAHIA.....	207,22	222,33	239,10	99,98	112,62	112,41	101,74	102,77	103,66	102,04	102,93	104,03			
REGIÃO SUDESTE.....	207,90	213,16	233,56	109,59	110,90	108,77	107,55	107,88	107,97	106,50	106,91	107,10			
MINAS GERAIS.....	229,32	240,73	273,10	111,10	113,40	112,46	109,06	109,49	109,79	107,46	108,07	109,09			
ESPÍRITO SANTO.....	304,06	314,93	388,65	111,97	114,22	94,28	106,33	107,07	105,51	108,20	108,87	105,04			
RIO DE JANEIRO.....	238,65	246,67	278,59	107,83	110,09	108,73	108,87	108,99	108,96	108,57	108,74	108,64			
SÃO PAULO.....	197,91	201,65	217,19	109,44	110,43	108,71	106,94	107,29	107,43	105,67	106,12	106,39			
REGIÃO SUL.....	225,46	230,45	246,04	111,03	111,78	111,91	111,02	111,10	111,18	109,96	110,31	110,73			
PARANÁ.....	210,60	214,73	228,06	111,06	112,61	110,83	113,51	113,41	113,15	112,63	112,68	112,59			
SANTA CATARINA.....	217,01	227,79	236,99	111,05	111,70	113,05	110,54	110,66	110,90	109,87	110,19	110,61			
RIO GRANDE DO SUL.....	247,45	247,76	271,61	111,10	111,15	112,04	109,36	109,54	109,79	107,82	108,44	109,31			

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  
2010**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
BRASIL	122,11	124,70	134,83	109,49	110,06	107,36	106,47	106,83	106,88	103,64	104,79	105,65
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	155,53	155,43	179,29	110,06	110,35	110,00	108,95	109,09	109,18	104,95	106,47	107,96
REGIÃO NORDESTE.....	125,17	133,09	149,04	107,67	111,19	111,20	105,76	106,32	106,82	104,18	105,25	106,52
CEARÁ.....	159,59	159,25	187,34	112,34	110,12	110,22	112,67	112,40	112,16	110,78	111,12	111,76
PERNAMBUCO.....	127,50	139,03	155,65	110,67	116,32	114,76	110,67	111,29	111,67	107,41	109,08	110,60
BAHIA.....	117,97	126,24	134,77	102,43	114,32	114,68	103,11	104,18	105,15	102,03	103,47	105,13
REGIÃO SUDESTE.....	120,08	122,45	131,91	109,22	109,69	106,02	105,56	105,98	105,98	102,73	103,84	104,55
MINAS GERAIS.....	136,29	142,68	159,70	110,13	112,67	110,24	105,52	106,22	106,62	101,01	102,85	104,98
ESPÍRITO SANTO.....	161,38	164,62	200,53	117,27	116,35	94,46	107,27	108,11	106,45	106,23	107,99	105,12
RIO DE JANEIRO.....	117,59	121,07	135,96	111,02	112,22	110,10	109,37	109,65	109,69	106,90	107,92	108,60
SÃO PAULO.....	116,62	118,10	124,69	108,47	108,47	105,06	104,90	105,26	105,24	102,28	103,23	103,80
REGIÃO SUL.....	120,75	122,65	129,14	110,92	110,63	109,00	108,82	109,01	109,01	105,87	107,02	107,99
PARANÁ.....	119,78	122,30	128,29	108,34	109,60	107,45	109,18	109,22	109,04	106,72	107,51	108,06
SANTA CATARINA.....	131,38	136,35	140,14	111,34	110,73	110,74	108,89	109,08	109,24	106,52	107,50	108,39
RIO GRANDE DO SUL.....	114,26	113,46	122,30	112,96	111,50	109,01	108,46	108,76	108,78	104,60	106,21	107,60

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  
2010**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ	SET	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV
BRASIL	115,17	117,35	127,76	104,50	105,60	104,20	103,06	103,31	103,40	102,31	102,61	102,82			
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	124,86	126,12	146,64	103,89	105,91	107,11	104,34	104,50	104,77	103,55	103,92	104,49			
REGIÃO NORDESTE.....	116,23	121,97	136,72	101,41	105,71	107,11	100,40	100,91	101,50	100,51	100,91	101,68			
CEARÁ.....	141,60	141,61	167,42	106,72	105,96	106,89	104,49	104,64	104,87	104,02	104,18	104,77			
PERNAMBUCO.....	117,42	124,55	138,82	103,50	109,29	110,16	103,90	104,43	104,99	103,33	103,99	104,78			
BAHIA.....	112,22	119,51	127,46	95,49	107,06	106,42	97,03	97,97	98,74	97,47	98,23	99,16			
REGIÃO SUDESTE.....	112,59	114,58	124,51	104,67	105,42	102,97	102,56	102,84	102,86	101,71	102,02	102,08			
MINAS GERAIS.....	124,19	129,40	145,59	106,11	107,80	106,46	104,01	104,38	104,59	102,62	103,12	103,97			
ESPÍRITO SANTO.....	164,67	169,28	207,19	106,94	108,58	89,26	101,39	102,05	100,51	103,37	103,94	100,12			
RIO DE JANEIRO.....	129,25	132,59	148,52	102,99	104,66	102,94	103,84	103,92	103,82	103,71	103,79	103,56			
SÃO PAULO.....	107,18	108,39	115,78	104,53	104,98	102,91	101,98	102,28	102,34	100,91	101,25	101,39			
REGIÃO SUL.....	122,10	123,87	131,17	106,05	106,25	105,94	105,88	105,92	105,92	105,01	105,26	105,55			
PARANÁ.....	114,06	115,42	121,58	106,08	107,05	104,92	108,25	108,13	107,80	107,57	107,52	107,32			
SANTA CATARINA.....	117,52	122,44	126,34	106,06	106,19	107,03	105,42	105,50	105,65	104,93	105,15	105,43			
RIO GRANDE DO SUL.....	134,01	133,18	144,80	106,11	105,66	106,07	104,29	104,43	104,59	102,96	103,48	104,19			

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

**PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL**  
**NOVEMBRO/2010**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	3,04	3,37	2,87
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,13	0,11	0,10
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,91	3,26	2,77
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	-0,19	0,29	0,28
FUMO.....	-0,01	-0,01	-0,01
TÊXTIL.....	0,20	0,30	0,28
VESTUÁRIO.....	-0,25	-0,17	-0,19
CALÇADOS E COURO.....	0,13	0,33	0,30
MADEIRA.....	-0,08	-0,16	-0,19
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,43	0,02	0,06
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	-0,29	-0,08	-0,06
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,10	0,07	0,06
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,47	0,33	0,28
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,21	0,20	0,18
METALURGIA BÁSICA.....	0,36	0,24	0,20
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,57	0,42	0,35
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,69	0,51	0,44
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,45	0,36	0,31
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,66	0,41	0,33
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,33	0,19	0,17

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**  
**NOVEMBRO/2010**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	7,36	6,88	5,65
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	1,02	0,39	0,35
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	6,35	6,50	5,30
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,74	0,83	0,76
FUMO.....	-0,01	-0,00	-0,00
TÊXTIL.....	0,26	0,27	0,25
VESTUÁRIO.....	0,03	0,09	0,07
CALÇADOS E COURO.....	0,29	0,21	0,19
MADEIRA.....	0,06	-0,03	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,59	0,30	0,30
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,19	0,11	0,10
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,33	0,41	0,24
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,30	0,39	0,33
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,30	0,39	0,33
METALURGIA BÁSICA.....	0,12	0,25	0,16
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,74	0,44	0,33
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,89	0,79	0,66
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,64	0,62	0,49
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	1,69	1,15	0,85
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,34	0,29	0,28

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)**  
**NOVEMBRO/2010**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	3,04	3,37	2,87
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,23	0,37	0,30
REGIÃO NORDESTE.....	0,51	0,64	0,59
CEARÁ.....	0,10	0,21	0,20
PERNAMBUCO.....	0,11	0,15	0,13
BAHIA.....	0,22	0,18	0,17
REGIÃO SUDESTE.....	1,59	1,64	1,38
MINAS GERAIS.....	0,37	0,21	0,13
ESPÍRITO SANTO.....	0,10	0,10	0,09
RIO DE JANEIRO.....	0,37	0,30	0,27
SÃO PAULO.....	0,76	1,03	0,90
REGIÃO SUL.....	0,71	0,72	0,59
PARANÁ.....	0,19	0,09	0,06
SANTA CATARINA.....	0,28	0,28	0,23
RIO GRANDE DO SUL.....	0,24	0,36	0,30

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.

**FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)**  
**NOVEMBRO/2010**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	7,36	6,88	5,65
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,71	0,63	0,54
REGIÃO NORDESTE.....	1,00	0,60	0,57
CEARÁ.....	0,17	0,19	0,18
PERNAMBUCO.....	0,24	0,18	0,16
BAHIA.....	0,39	0,15	0,15
REGIÃO SUDESTE.....	3,86	3,84	2,94
MINAS GERAIS.....	0,96	0,62	0,47
ESPÍRITO SANTO.....	-0,13	0,12	0,09
RIO DE JANEIRO.....	0,74	0,71	0,63
SÃO PAULO.....	2,28	2,39	1,75
REGIÃO SUL.....	1,79	1,82	1,60
PARANÁ.....	0,49	0,60	0,52
SANTA CATARINA.....	0,63	0,56	0,50
RIO GRANDE DO SUL.....	0,66	0,66	0,57

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.

**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**  
**NOVEMBRO/2010**

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	102,69	2,69	104,24	4,24	103,51	3,51	110,00	10,00	109,18	9,18	107,96	7,96
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,88	0,11	110,14	0,38	109,58	0,36	143,58	3,40	118,84	1,70	116,91	1,52
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,69	2,58	104,01	3,86	103,28	3,15	107,16	6,60	108,23	7,49	107,09	6,45
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,59	-0,15	102,30	0,84	102,17	0,78	100,18	0,06	105,83	1,92	106,10	1,99
FUMO.....	90,91	-0,00	110,16	-0,00	110,48	-0,00	106,08	-0,00	105,06	-0,00	106,02	-0,00
TÊXTIL.....	114,17	0,16	113,30	0,16	111,01	0,13	110,54	0,10	115,31	0,14	110,15	0,10
VESTUÁRIO.....	100,22	0,01	94,98	-0,22	94,50	-0,24	103,84	0,09	103,07	0,07	102,30	0,05
CALÇADOS E COURO.....	97,50	-0,04	114,78	0,23	113,15	0,21	96,37	-0,04	108,65	0,10	106,98	0,08
MADEIRA.....	96,25	-0,30	88,54	-0,98	87,26	-1,10	116,78	0,83	93,97	-0,35	93,63	-0,37
PAPEL E GRÁFICA.....	96,51	-0,15	100,20	0,01	100,40	0,02	104,24	0,20	102,08	0,10	101,13	0,05
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	80,86	-0,90	99,89	-0,00	100,48	0,02	96,10	-0,19	109,89	0,45	109,94	0,44
PRODUTOS QUÍMICOS.....	106,30	0,25	110,52	0,41	109,88	0,39	105,33	0,26	111,61	0,54	109,84	0,47
BORRACHA E PLÁSTICO.....	91,04	-0,33	99,87	-0,00	99,82	-0,01	92,70	-0,24	100,56	0,02	98,97	-0,03
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	107,49	0,50	122,89	1,34	121,12	1,26	127,81	1,41	131,50	1,55	129,03	1,42
METALURGIA BÁSICA.....	112,70	0,29	111,88	0,27	110,06	0,23	120,45	0,75	104,30	0,20	102,75	0,12
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	133,86	1,42	117,03	0,73	115,15	0,63	136,16	1,44	121,72	0,85	117,91	0,69
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	119,37	0,40	115,05	0,31	111,58	0,24	109,57	0,19	112,89	0,24	109,12	0,17
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	116,38	0,90	109,59	0,52	107,30	0,40	107,60	0,49	113,67	0,84	110,47	0,66
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,29	0,01	96,81	-0,17	96,32	-0,19	107,46	0,66	103,60	0,26	101,19	0,09
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	116,98	0,51	114,13	0,41	113,08	0,39	128,15	0,61	126,19	0,57	124,08	0,53

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**REGIÃO NORDESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**NOVEMBRO/2010**

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	103,82	3,82	105,12	5,12	104,72	4,72	111,20	11,20	106,82	6,82	106,52	6,52
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,07	0,10	99,03	-0,03	98,51	-0,05	105,30	0,53	101,02	0,12	101,29	0,15
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,85	3,72	105,34	5,15	104,95	4,77	111,86	10,68	107,61	6,70	107,20	6,36
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,20	0,06	104,37	1,25	104,16	1,21	108,00	2,16	107,03	1,65	106,86	1,62
FUMO.....	88,72	-0,03	88,65	-0,04	90,52	-0,03	99,52	-0,00	94,98	-0,01	96,14	-0,01
TÊXTIL.....	100,22	0,01	100,81	0,05	100,58	0,03	105,47	0,28	105,45	0,27	104,56	0,23
VESTUÁRIO.....	106,44	0,68	104,54	0,51	103,87	0,43	107,92	0,52	108,24	0,54	108,37	0,54
CALÇADOS E COURO.....	106,19	0,84	114,19	1,91	114,16	1,89	124,16	2,27	117,70	1,55	117,33	1,51
MADEIRA.....	99,95	-0,00	99,29	-0,01	99,06	-0,01	99,37	-0,00	101,98	0,01	103,42	0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	101,32	0,05	99,66	-0,01	98,90	-0,04	107,42	0,36	105,81	0,29	104,04	0,20
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	98,69	-0,05	100,01	-0,00	99,86	-0,00	106,11	0,28	102,19	0,10	102,56	0,11
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,17	0,01	98,22	-0,06	98,03	-0,07	112,30	0,81	96,00	-0,32	95,63	-0,35
BORRACHA E PLÁSTICO.....	113,75	0,47	108,65	0,32	107,88	0,29	118,61	0,59	114,03	0,47	113,03	0,44
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	109,87	0,62	104,58	0,31	104,08	0,28	104,83	0,27	106,83	0,38	106,17	0,34
METALURGIA BÁSICA.....	108,53	0,12	106,49	0,10	104,99	0,08	112,73	0,32	107,41	0,22	106,05	0,18
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	115,28	0,45	109,49	0,31	108,22	0,26	119,29	0,55	105,57	0,18	103,96	0,12
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	112,03	0,27	106,38	0,15	105,05	0,12	119,75	0,53	108,29	0,24	106,21	0,18
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	100,88	0,02	101,12	0,02	100,74	0,01	98,41	-0,04	96,95	-0,09	97,44	-0,07
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,61	0,15	106,94	0,15	106,95	0,14	144,70	1,43	126,19	0,86	127,17	0,91
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,75	0,06	105,87	0,20	105,71	0,20	113,89	0,34	117,12	0,40	118,04	0,42

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

**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**  
**NOVEMBRO/2010**

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

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

**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**  
**NOVEMBRO/2010**

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	104,18	4,18	106,21	6,21	105,54	5,54	114,76	14,76	111,67	11,67	110,60	10,60
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,54	0,05	100,50	0,01	99,96	-0,00	107,37	0,17	106,36	0,16	105,77	0,14
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,18	4,13	106,27	6,20	105,60	5,54	114,94	14,60	111,80	11,51	110,72	10,46
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,08	0,54	107,50	3,33	106,84	3,09	113,31	6,09	109,56	3,97	108,74	3,68
FUMO.....	100,00	-0,00	100,00	-0,00	99,17	-0,00	94,67	-0,00	95,28	-0,00	96,86	-0,00
TÊXTIL.....	98,05	-0,07	92,15	-0,32	91,81	-0,33	102,88	0,09	100,14	-0,00	98,32	-0,06
VESTUÁRIO.....	98,55	-0,10	95,18	-0,36	94,62	-0,40	95,14	-0,20	95,37	-0,21	94,29	-0,25
CALÇADOS E COURO.....	118,44	0,21	113,43	0,16	110,98	0,13	118,08	0,22	109,17	0,10	109,61	0,10
MADEIRA.....	110,44	0,04	98,88	-0,01	98,59	-0,01	133,88	0,09	112,60	0,04	111,53	0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	102,09	0,09	99,75	-0,01	99,26	-0,03	110,43	0,54	101,85	0,11	101,57	0,09
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	107,09	0,19	105,47	0,14	104,14	0,10	141,34	0,80	110,29	0,21	110,15	0,19
PRODUTOS QUÍMICOS.....	93,98	-0,25	93,63	-0,32	93,82	-0,30	101,13	0,03	100,25	0,01	97,92	-0,07
BORRACHA E PLÁSTICO.....	127,66	1,28	122,44	1,12	120,64	1,01	134,13	1,65	124,52	1,25	123,74	1,18
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	106,62	0,42	103,70	0,27	103,47	0,25	105,74	0,39	108,84	0,65	108,37	0,62
METALURGIA BÁSICA.....	111,33	0,16	104,72	0,08	103,01	0,05	114,64	0,47	112,91	0,45	111,09	0,40
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	112,90	0,39	112,90	0,42	111,78	0,38	138,16	1,13	123,42	0,77	121,16	0,70
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	105,97	0,12	104,41	0,10	103,55	0,08	117,31	0,46	109,48	0,27	108,32	0,24
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	105,55	0,18	110,72	0,39	110,09	0,36	108,93	0,47	115,28	0,86	114,49	0,83
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	127,74	0,83	129,74	0,89	130,65	0,87	139,40	2,13	148,69	2,58	145,95	2,32
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	103,97	0,11	112,01	0,34	110,43	0,30	110,80	0,23	120,41	0,44	119,26	0,41

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

**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**  
**NOVEMBRO/2010**

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	107,76	7,76	106,45	6,45	106,10	6,10	114,68	14,68	105,15	5,15	105,13	5,13
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	107,17	0,38	99,91	-0,01	99,27	-0,04	108,58	1,01	102,28	0,29	101,94	0,25
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,80	7,38	106,83	6,46	106,50	6,13	115,49	13,67	105,56	4,84	105,59	4,87
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	106,22	1,01	106,27	1,01	106,44	1,05	105,85	0,71	107,75	0,77	107,93	0,80
FUMO.....	75,88	-0,17	74,16	-0,26	76,50	-0,24	83,10	-0,07	81,65	-0,08	82,77	-0,08
TÊXTIL.....	105,54	0,13	94,73	-0,13	93,92	-0,15	121,15	0,36	105,01	0,08	103,84	0,06
VESTUÁRIO.....	108,58	0,52	105,84	0,35	105,38	0,32	104,80	0,15	107,52	0,18	106,45	0,16
CALÇADOS E COURO.....	110,94	2,25	116,88	3,23	116,75	3,18	123,82	2,35	114,33	1,29	113,73	1,25
MADEIRA.....	85,15	-0,22	99,52	-0,01	100,88	0,01	86,05	-0,11	102,74	0,02	104,48	0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	108,18	0,41	104,11	0,21	103,63	0,18	110,38	0,77	111,16	0,81	108,41	0,61
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	129,91	0,37	103,80	0,06	103,52	0,05	113,56	0,65	104,13	0,23	104,18	0,22
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,19	-0,13	95,28	-0,24	94,95	-0,25	108,00	1,08	88,94	-1,78	89,80	-1,60
BORRACHA E PLÁSTICO.....	113,69	0,79	107,94	0,46	107,18	0,41	123,43	1,08	114,58	0,71	113,42	0,66
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,51	0,10	101,01	0,07	100,59	0,04	108,54	0,36	105,90	0,23	104,60	0,18
METALURGIA BÁSICA.....	107,74	0,24	106,46	0,20	105,38	0,16	110,70	0,52	106,79	0,36	107,24	0,38
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	115,35	0,68	113,47	0,61	112,09	0,55	124,94	0,85	112,44	0,42	111,98	0,40
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	126,23	1,07	113,48	0,55	111,33	0,47	132,96	1,33	111,24	0,44	108,27	0,34
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	102,79	0,09	94,23	-0,19	93,69	-0,21	90,82	-0,38	83,44	-0,70	85,14	-0,63
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	94,00	-0,25	94,01	-0,26	94,33	-0,25	156,26	3,36	119,87	1,17	123,38	1,45
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	111,16	0,54	117,76	0,80	117,94	0,81	119,73	0,65	125,53	0,68	127,84	0,75

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**  
**NOVEMBRO/2010**

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

**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**  
**NOVEMBRO/2010**

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	103,55	3,55	102,01	2,01	101,23	1,23	110,24	10,24	106,62	6,62	104,98	4,98
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	112,29	0,70	108,84	0,51	107,98	0,46	153,31	4,12	107,70	0,78	104,96	0,49
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,02	2,85	101,59	1,50	100,82	0,78	106,65	6,13	106,51	5,85	104,98	4,49
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,18	-0,46	95,85	-0,70	95,69	-0,74	102,71	0,36	104,32	0,54	103,08	0,39
FUMO.....	99,03	-0,00	100,28	-0,00	100,48	-0,00	114,71	0,03	97,84	-0,00	99,12	-0,00
TÊXTIL.....	103,10	0,13	99,24	-0,03	97,44	-0,11	110,25	0,26	102,04	0,05	100,47	0,01
VESTUÁRIO.....	92,79	-0,47	84,37	-1,17	82,73	-1,33	92,63	-0,25	91,50	-0,28	89,99	-0,34
CALÇADOS E COURO.....	95,26	-0,22	91,31	-0,42	91,34	-0,41	89,62	-0,30	95,40	-0,11	96,14	-0,09
MADEIRA.....	101,24	0,02	102,97	0,05	101,87	0,03	115,89	0,15	105,49	0,05	104,36	0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	95,59	-0,14	95,56	-0,14	95,05	-0,16	100,96	0,03	97,66	-0,08	97,93	-0,07
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	93,14	-0,12	98,73	-0,02	98,49	-0,02	112,44	0,29	106,12	0,15	106,74	0,16
PRODUTOS QUÍMICOS.....	105,17	0,27	106,63	0,35	106,27	0,33	101,17	0,06	116,54	0,70	113,68	0,59
BORRACHA E PLÁSTICO.....	117,02	0,53	111,08	0,34	110,01	0,30	113,29	0,36	109,78	0,25	109,17	0,23
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,77	0,24	101,89	0,12	102,10	0,13	108,88	0,47	109,05	0,45	108,32	0,40
METALURGIA BÁSICA.....	101,92	0,15	98,75	-0,10	97,66	-0,19	101,99	0,28	92,67	-1,21	92,15	-1,28
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	117,33	1,22	123,45	1,50	121,76	1,39	125,96	1,77	132,67	2,03	129,06	1,80
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	103,65	0,19	104,44	0,23	103,47	0,18	107,58	0,49	109,73	0,63	110,07	0,66
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	100,80	0,06	101,84	0,12	101,06	0,07	105,97	0,38	105,51	0,33	102,30	0,13
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	112,86	1,06	114,50	1,14	113,50	1,05	111,70	1,51	116,94	2,05	112,74	1,57
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,33	0,40	104,70	0,25	104,12	0,22	105,86	0,23	109,24	0,30	108,87	0,29

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**  
**NOVEMBRO/2010**

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	105,82	5,82	105,96	5,96	105,18	5,18	94,46	-5,54	106,45	6,45	105,12	5,12
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	106,93	0,65	109,37	0,84	108,55	0,78	111,56	1,86	108,28	1,74	107,50	1,54
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,71	5,17	105,62	5,12	104,85	4,40	91,18	-7,40	105,96	4,70	104,50	3,57
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,54	0,56	106,16	0,94	106,40	0,98	116,02	1,45	100,05	0,01	97,87	-0,26
TÊXTIL.....	82,75	-0,36	89,95	-0,20	90,70	-0,19	112,83	0,09	102,76	0,02	102,46	0,02
VESTUÁRIO.....	90,10	-1,14	93,83	-0,72	93,61	-0,75	92,24	-0,29	97,55	-0,10	96,74	-0,13
CALÇADOS E COURO.....	112,36	0,21	122,87	0,34	122,04	0,32	105,54	0,03	125,79	0,14	125,64	0,13
MADEIRA.....	104,60	0,11	100,85	0,02	100,11	-0,00	96,26	-0,04	99,17	-0,01	101,96	0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	104,89	0,18	101,37	0,05	100,30	0,01	112,19	0,42	132,70	1,54	127,60	1,33
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	53,43	-0,94	119,77	0,30	123,14	0,34	74,46	-0,24	107,65	0,08	108,94	0,09
PRODUTOS QUÍMICOS.....	111,48	0,17	106,38	0,09	105,58	0,08	109,79	0,15	103,39	0,07	100,01	-0,00
BORRACHA E PLÁSTICO.....	120,84	0,52	109,32	0,24	107,69	0,20	138,37	0,46	125,35	0,38	121,43	0,32
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	107,03	1,48	105,58	1,17	105,49	1,14	111,64	1,53	105,13	0,75	104,78	0,70
METALURGIA BÁSICA.....	113,11	0,87	108,94	0,61	107,20	0,49	57,09	-15,64	98,53	-0,29	99,89	-0,02
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	118,53	0,82	112,15	0,58	109,48	0,44	116,12	0,47	110,74	0,37	108,41	0,28
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	142,24	3,00	124,12	1,88	119,33	1,53	179,95	4,15	120,91	1,82	113,78	1,23
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	102,75	0,04	104,16	0,06	103,07	0,04	122,88	0,27	106,40	0,10	103,22	0,05
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	116,03	0,20	104,32	0,06	103,30	0,04	101,69	0,01	98,08	-0,02	96,90	-0,03
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,45	-0,53	94,62	-0,30	94,65	-0,30	89,77	-0,23	94,05	-0,15	93,73	-0,16

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**  
**NOVEMBRO/2010**

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	106,96	6,96	105,64	5,64	104,99	4,99	110,10	10,10	109,69	9,69	108,60	8,60
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	106,46	0,55	105,53	0,47	105,60	0,47	116,82	3,71	106,98	1,79	107,39	1,87
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,00	6,40	105,65	5,16	104,93	4,52	108,10	6,31	110,58	7,87	108,97	6,70
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	116,36	2,26	115,12	2,03	114,39	1,93	110,81	0,89	111,86	0,87	110,56	0,78
FUMO.....	100,18	-0,00	93,07	-0,01	92,66	-0,01	98,27	-0,00	101,13	-0,00	102,49	-0,00
TÊXTIL.....	99,98	-0,00	107,48	0,19	106,78	0,17	112,25	0,13	100,42	-0,00	99,32	-0,01
VESTUÁRIO.....	95,88	-0,44	91,87	-0,92	91,66	-0,95	103,80	0,14	91,64	-0,31	90,67	-0,35
CALÇADOS E COURO.....	86,08	-0,18	99,14	-0,01	99,62	-0,00	87,88	-0,07	103,75	0,02	103,62	0,02
MADEIRA.....	94,45	-0,04	101,25	0,01	101,42	0,01	101,14	-0,00	109,42	0,03	106,80	0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	107,13	0,58	102,42	0,20	102,13	0,18	112,69	0,78	109,90	0,64	108,13	0,53
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,93	0,06	105,79	0,05	105,84	0,05	117,00	0,48	107,22	0,23	107,61	0,23
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,05	0,21	101,37	0,10	101,03	0,07	108,91	0,88	111,63	1,16	111,12	1,15
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,92	0,24	105,33	0,26	105,12	0,25	103,99	0,22	108,68	0,41	109,23	0,42
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	93,18	-0,33	95,76	-0,21	95,70	-0,21	81,73	-0,57	98,93	-0,03	100,01	-0,00
METALURGIA BÁSICA.....	116,87	0,93	114,74	0,79	113,15	0,70	107,67	0,56	123,11	1,47	117,94	1,16
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	118,01	1,12	118,32	1,11	115,93	0,99	112,41	0,48	117,37	0,61	114,12	0,51
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	103,70	0,21	100,53	0,03	100,12	0,01	108,32	0,57	103,88	0,27	102,51	0,17
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	114,29	0,46	108,33	0,29	106,33	0,22	122,53	0,66	101,81	0,06	99,14	-0,03
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	109,23	1,06	108,46	0,97	107,40	0,84	107,51	1,02	117,85	2,27	115,59	1,95
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,33	0,25	107,73	0,29	107,42	0,28	107,63	0,14	110,62	0,16	108,93	0,14

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

**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**  
**NOVEMBRO/2010**

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

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**  
**NOVEMBRO/2010**

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	102,89	2,89	102,90	2,90	102,38	2,38	109,00	9,00	109,01	9,01	107,99	7,99
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,91	0,02	98,64	-0,01	98,41	-0,01	104,40	0,04	100,99	0,01	99,81	-0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,90	2,87	102,94	2,91	102,42	2,40	109,05	8,96	109,09	9,00	108,07	7,99
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	96,52	-0,70	97,50	-0,50	97,77	-0,44	101,02	0,18	104,29	0,74	104,08	0,69
FUMO.....	97,88	-0,01	96,68	-0,03	96,91	-0,03	92,86	-0,07	100,02	-0,00	99,92	-0,00
TÊXTIL.....	98,52	-0,08	106,11	0,33	106,18	0,33	105,07	0,23	109,52	0,42	109,53	0,42
VESTUÁRIO.....	100,59	0,05	101,08	0,10	100,49	0,05	108,85	0,52	108,53	0,50	107,84	0,45
CALÇADOS E COURO.....	100,17	0,01	102,08	0,17	101,49	0,12	109,49	0,58	104,37	0,27	103,55	0,22
MADEIRA.....	95,18	-0,24	93,88	-0,32	93,29	-0,36	97,59	-0,09	96,86	-0,12	96,42	-0,14
PAPEL E GRÁFICA.....	104,15	0,20	102,38	0,12	101,91	0,10	104,90	0,27	103,87	0,21	103,01	0,17
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	81,20	-0,19	86,34	-0,13	86,69	-0,13	109,09	0,12	101,14	0,02	101,09	0,02
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,30	0,03	104,27	0,11	103,95	0,10	108,78	0,29	112,95	0,43	111,10	0,37
BORRACHA E PLÁSTICO.....	107,29	0,37	108,55	0,43	107,87	0,39	105,59	0,29	110,84	0,54	109,91	0,50
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,28	0,05	99,13	-0,03	98,71	-0,05	104,94	0,17	104,26	0,14	103,43	0,11
METALURGIA BÁSICA.....	115,44	0,34	114,60	0,31	112,63	0,27	107,48	0,25	115,27	0,48	112,91	0,39
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	111,60	0,66	105,96	0,34	105,05	0,29	114,99	0,90	111,46	0,68	110,05	0,60
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	110,75	0,94	112,03	1,02	110,79	0,92	117,49	2,10	116,37	2,01	114,65	1,81
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	113,84	0,57	111,36	0,46	110,19	0,42	113,85	0,66	114,57	0,70	112,13	0,60
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	109,96	0,57	105,74	0,33	104,63	0,27	122,80	2,29	114,81	1,50	112,69	1,29
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,44	0,30	103,08	0,21	102,30	0,16	104,79	0,27	108,90	0,48	108,83	0,48

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**  
**NOVEMBRO/2010**

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	102,41	2,41	101,12	1,12	100,73	0,73	107,45	7,45	109,04	9,04	108,06	8,06
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,07	0,02	101,28	0,01	100,75	0,01	103,39	0,02	108,25	0,06	106,62	0,05
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,41	2,39	101,12	1,11	100,73	0,72	107,48	7,42	109,05	8,99	108,07	8,02
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,17	-0,70	96,25	-0,92	96,49	-0,86	100,07	0,02	104,25	0,90	103,57	0,75
FUMO.....	99,77	-0,00	101,71	-0,00	101,66	-0,00	67,49	-0,15	95,57	-0,02	97,00	-0,02
TÊXTIL.....	107,36	0,19	107,20	0,19	106,72	0,17	107,70	0,17	111,07	0,23	110,48	0,22
VESTUÁRIO.....	92,85	-0,81	96,74	-0,36	96,77	-0,35	98,58	-0,08	102,25	0,12	102,04	0,11
CALÇADOS E COURO.....	99,60	-0,01	114,45	0,21	114,47	0,20	103,43	0,03	121,17	0,18	120,15	0,17
MADEIRA.....	96,49	-0,24	93,95	-0,44	93,33	-0,48	91,57	-0,49	95,35	-0,29	95,13	-0,30
PAPEL E GRÁFICA.....	109,98	0,64	105,90	0,38	105,46	0,35	105,32	0,39	106,31	0,46	104,88	0,36
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	78,37	-0,63	84,32	-0,44	84,75	-0,42	98,12	-0,06	98,05	-0,06	97,49	-0,08
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,71	0,18	108,42	0,31	108,45	0,31	113,40	0,77	121,45	1,21	118,28	1,01
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,79	-0,05	98,16	-0,07	97,14	-0,11	99,88	-0,00	99,63	-0,01	98,50	-0,05
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,98	-0,04	97,02	-0,11	96,78	-0,12	106,92	0,18	101,49	0,04	101,12	0,03
METALURGIA BÁSICA.....	108,36	0,11	111,83	0,15	110,76	0,14	86,90	-0,25	112,73	0,20	111,27	0,17
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	119,71	1,02	106,75	0,35	105,92	0,31	122,89	0,94	111,03	0,47	110,05	0,44
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	107,51	0,52	114,34	0,94	113,54	0,89	101,35	0,13	116,90	1,64	116,42	1,61
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	110,71	0,47	107,44	0,32	106,47	0,28	111,05	0,52	111,50	0,54	110,47	0,50
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	111,15	0,82	105,28	0,39	104,53	0,33	128,36	4,27	118,18	2,76	116,81	2,54
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	113,73	0,89	103,07	0,21	101,25	0,09	119,08	1,03	111,30	0,61	109,99	0,55

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**  
**NOVEMBRO/2010**

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	103,47	3,47	103,37	3,37	102,85	2,85	110,74	10,74	109,24	9,24	108,39	8,39
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,27	-0,02	92,97	-0,09	92,65	-0,09	103,98	0,06	92,40	-0,13	91,11	-0,15
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,54	3,49	103,51	3,46	102,98	2,94	110,85	10,69	109,53	9,37	108,68	8,54
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,42	0,26	100,66	0,12	100,40	0,07	107,90	1,26	104,91	0,81	105,12	0,84
FUMO.....	95,50	-0,00	92,84	-0,02	93,20	-0,02	100,23	-0,00	113,92	0,04	113,64	0,04
TÊXTIL.....	95,37	-0,58	105,45	0,65	105,76	0,68	105,04	0,57	109,15	1,00	109,11	0,99
VESTUÁRIO.....	105,54	0,83	104,43	0,66	103,35	0,49	114,60	1,71	113,06	1,53	112,29	1,41
CALÇADOS E COURO.....	122,29	0,42	111,35	0,21	110,73	0,20	139,82	0,62	124,15	0,36	121,43	0,33
MADEIRA.....	94,12	-0,35	93,86	-0,40	93,14	-0,45	108,49	0,28	101,62	0,06	100,08	-0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	100,77	0,04	103,57	0,16	103,36	0,16	118,71	0,97	111,01	0,57	109,75	0,51
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	123,21	0,01	127,99	0,01	123,55	0,01	118,39	0,01	151,14	0,02	143,01	0,02
PRODUTOS QUÍMICOS.....	90,38	-0,17	94,99	-0,09	95,17	-0,09	98,55	-0,03	101,82	0,04	101,73	0,03
BORRACHA E PLÁSTICO.....	111,69	0,73	112,60	0,76	112,54	0,75	102,09	0,15	111,54	0,77	110,80	0,72
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	106,11	0,28	101,25	0,06	100,66	0,03	103,95	0,22	105,15	0,27	105,45	0,28
METALURGIA BÁSICA.....	120,23	0,55	113,18	0,36	110,76	0,29	125,33	1,05	116,45	0,70	113,59	0,56
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	108,89	0,42	105,72	0,27	104,89	0,23	116,35	0,94	112,76	0,73	111,84	0,66
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	109,91	0,85	108,54	0,72	107,70	0,64	121,72	2,48	114,70	1,64	112,28	1,37
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	117,64	0,78	112,76	0,55	111,13	0,49	113,29	0,83	117,59	1,12	115,24	1,01
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	91,52	-0,20	89,94	-0,25	89,11	-0,30	101,70	0,06	92,64	-0,24	92,61	-0,27
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,06	-0,34	93,96	-0,31	94,29	-0,29	89,92	-0,40	99,07	-0,04	99,19	-0,03

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 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**  
**NOVEMBRO/2010**

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	102,78	2,78	104,02	4,02	103,43	3,43	109,01	9,01	108,78	8,78	107,60	7,60
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	107,19	0,05	105,05	0,04	105,31	0,04	105,82	0,05	109,33	0,08	108,66	0,07
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,75	2,73	104,02	3,99	103,41	3,39	109,04	8,97	108,78	8,71	107,59	7,52
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	91,18	-1,59	95,99	-0,70	96,81	-0,55	96,36	-0,54	103,75	0,53	103,77	0,52
FUMO.....	97,94	-0,02	96,88	-0,06	97,09	-0,06	97,18	-0,06	99,57	-0,01	99,26	-0,02
TÊXTIL.....	107,28	0,13	108,82	0,16	108,11	0,14	101,49	0,02	109,93	0,12	111,08	0,14
VESTUÁRIO.....	104,17	0,11	99,91	-0,00	99,55	-0,01	106,92	0,11	100,18	-0,00	99,00	-0,02
CALÇADOS E COURO.....	98,33	-0,33	100,53	0,11	99,90	-0,02	107,38	1,07	101,92	0,28	101,31	0,19
MADEIRA.....	94,35	-0,14	93,76	-0,16	93,56	-0,16	99,03	-0,02	93,57	-0,12	94,16	-0,11
PAPEL E GRÁFICA.....	99,27	-0,03	96,26	-0,15	95,53	-0,18	89,25	-0,41	92,59	-0,30	93,04	-0,28
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,42	0,02	102,54	0,01	102,47	0,01	138,93	0,38	107,74	0,09	109,21	0,10
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,90	0,09	104,97	0,12	103,79	0,09	104,86	0,10	102,52	0,06	102,03	0,05
BORRACHA E PLÁSTICO.....	107,85	0,41	111,12	0,56	110,07	0,51	112,06	0,67	116,49	0,85	115,45	0,79
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,40	-0,10	98,24	-0,05	97,90	-0,06	104,86	0,11	105,33	0,13	102,11	0,05
METALURGIA BÁSICA.....	113,96	0,34	117,53	0,41	115,61	0,36	101,37	0,05	115,10	0,55	112,87	0,45
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	108,00	0,56	105,58	0,39	104,58	0,32	110,52	0,83	110,89	0,83	108,99	0,68
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	113,28	1,39	113,37	1,38	111,56	1,21	124,73	3,57	117,06	2,63	115,08	2,34
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	112,96	0,48	113,92	0,50	113,04	0,47	117,95	0,66	113,82	0,51	109,57	0,35
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	114,25	1,06	110,98	0,81	109,49	0,70	121,08	2,29	116,09	1,79	112,65	1,41
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	104,25	0,36	108,41	0,68	107,77	0,63	101,79	0,13	111,67	0,78	112,32	0,84

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

**TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,  
SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS  
BRASIL  
2010**

SEÇÕES E DIVISÕES	ADMISSÃO (1)			DESLIGAMENTO (2)			REALOCAÇÃO (3)			ROTATIVIDADE (4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
INDÚSTRIA GERAL	4,36	3,41	2,93	3,45	3,40	3,58	7,80	6,81	6,51	3,45	3,40	2,93
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,68	1,89	2,03	2,21	3,22	1,95	4,89	5,11	3,98	2,21	1,89	1,95
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,40	3,45	2,95	3,48	3,40	3,62	7,88	6,85	6,57	3,48	3,40	2,95
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	6,88	4,37	3,36	3,38	3,80	4,56	10,26	8,17	7,91	3,38	3,80	3,36
FUMO.....	2,93	3,65	5,59	15,99	11,74	9,29	18,93	15,40	14,88	2,93	3,65	5,59
TÊXTIL.....	3,63	2,92	2,61	3,75	3,62	3,40	7,38	6,54	6,00	3,63	2,92	2,61
VESTUÁRIO.....	3,31	3,24	2,86	3,76	3,39	4,03	7,07	6,63	6,89	3,31	3,24	2,86
CALÇADOS E COURO.....	4,46	4,27	2,56	4,12	3,84	5,19	8,58	8,11	7,75	4,12	3,84	2,56
MADEIRA.....	4,24	3,27	3,30	4,74	4,20	4,06	8,98	7,47	7,35	4,24	3,27	3,30
PAPEL E GRÁFICA.....	2,43	2,63	2,04	4,21	5,01	4,41	6,65	7,64	6,45	2,43	2,63	2,04
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	6,95	2,99	2,39	4,87	4,63	8,38	11,83	7,62	10,78	4,87	2,99	2,39
PRODUTOS QUÍMICOS.....	2,38	2,49	2,76	2,44	2,57	2,37	4,81	5,06	5,13	2,38	2,49	2,37
BORRACHA E PLÁSTICO.....	6,02	3,41	2,58	2,84	2,72	2,94	8,86	6,13	5,51	2,84	2,72	2,58
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	3,89	2,97	2,93	3,56	3,84	2,96	7,45	6,81	5,89	3,56	2,97	2,93
METALURGIA BÁSICA.....	2,79	2,38	1,98	2,11	2,03	1,82	4,90	4,41	3,81	2,11	2,03	1,82
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	5,47	3,95	3,75	4,99	3,11	3,61	10,46	7,06	7,36	4,99	3,11	3,61
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	3,50	3,42	3,44	3,04	3,42	2,73	6,54	6,84	6,16	3,04	3,42	2,73
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	3,47	3,43	3,37	3,18	3,26	2,80	6,65	6,70	6,17	3,18	3,26	2,80
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	2,12	2,18	1,87	1,78	1,63	1,58	3,90	3,81	3,44	1,78	1,63	1,58
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,53	4,51	4,00	4,02	3,37	3,51	8,55	7,88	7,51	4,02	3,37	3,51

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  
2010**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	ADMISSÃO (1)			DESLIGAMENTO (2)			REALOCAÇÃO (3)			ROTATIVIDADE (4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
BRASIL	4,36	3,41	2,93	3,45	3,40	3,58	7,80	6,81	6,51	3,45	3,40	2,93
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	4,54	3,72	3,60	5,23	5,32	4,34	9,77	9,04	7,94	4,54	3,72	3,60
REGIÃO NORDESTE.....	9,21	3,83	2,98	2,42	2,37	2,72	11,63	6,21	5,71	2,42	2,37	2,72
CEARÁ.....	2,92	3,31	2,14	2,49	2,64	3,00	5,42	5,95	5,14	2,49	2,64	2,14
PERNAMBUCO.....	13,45	5,28	3,24	2,73	2,46	2,79	16,18	7,74	6,02	2,73	2,46	2,79
BAHIA.....	3,24	2,93	2,80	2,45	2,43	2,83	5,70	5,36	5,63	2,45	2,43	2,80
REGIÃO SUDESTE.....	3,40	2,98	2,43	3,04	3,05	3,43	6,44	6,03	5,86	3,04	2,98	2,43
MINAS GERAIS.....	3,70	3,43	2,59	3,38	3,25	3,15	7,08	6,68	5,74	3,38	3,25	2,59
ESPÍRITO SANTO.....	4,93	4,22	3,36	3,62	4,68	4,18	8,55	8,90	7,53	3,62	4,22	3,36
RIO DE JANEIRO.....	2,74	2,64	2,38	2,51	2,34	2,20	5,25	4,99	4,58	2,51	2,34	2,20
SÃO PAULO.....	3,34	2,84	2,35	2,99	3,03	3,66	6,33	5,87	6,02	2,99	2,84	2,35
REGIÃO SUL.....	3,92	4,02	3,76	4,22	4,02	4,11	8,14	8,05	7,86	3,92	4,02	3,76
PARANÁ.....	4,05	4,24	3,96	3,80	3,52	4,21	7,85	7,76	8,17	3,80	3,52	3,96
SANTA CATARINA.....	4,27	4,06	3,73	4,58	4,36	3,92	8,85	8,42	7,64	4,27	4,06	3,73
RIO GRANDE DO SUL.....	3,49	3,80	3,61	4,25	4,15	4,19	7,74	7,95	7,80	3,49	3,80	3,61

FONTES: 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

