

# **Indicadores IBGE**

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

janeiro 2010

Presidente da República  
*Luiz Inácio Lula da Silva*

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
*Paulo Bernardo Silva*

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

Presidente do IBGE  
*Eduardo Pereira Nunes*

Diretor Executivo  
*Sérgio da Costa Côrtes*

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
*Wasmália Socorro Barata Bivar*

Diretoria de Geociências  
*Luiz Paulo Souto Fortes*

Diretoria de Informática  
*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*  
*Myrian Thereza Ferreira*  
*Reginaldo Bethencourt Carvalho*

Ajuste Sazonal  
*Reginaldo Bethencourt Carvalho*

Análise de Dados:

Gerência de Análise

Gerência de Pesquisas Mensais

**Indicadores IBGE**

Plano de divulgação:

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

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

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

## SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS.....	3
CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS .....	6
COMENTÁRIOS.....	9
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS .....	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 JANEIRO DE 2010	
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:

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

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

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

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

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

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

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

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

---

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

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

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

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

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

#### **CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS**

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

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

##### **Admissões (ADM)**

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

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

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

##### **Número de Horas Pagas (NHP)**

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

---

<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  $t-1$ .

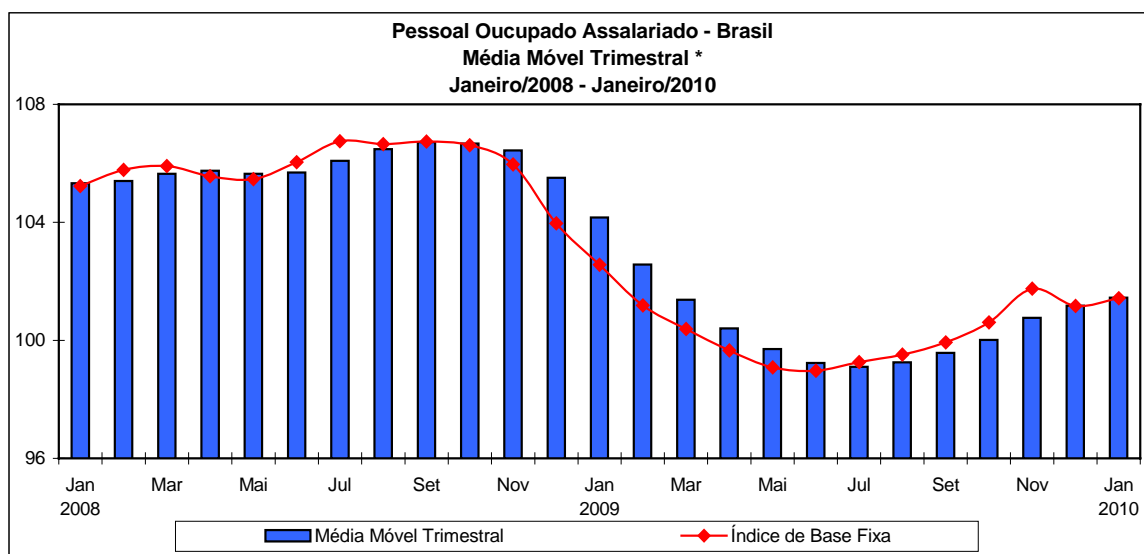
### **Taxa de Rotatividade**

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 janeiro de 2010, o emprego industrial mostrou variação positiva de 0,3% frente ao mês anterior, já descontadas as influências sazonais, após queda de 0,6% em dezembro. Ainda na série com ajuste sazonal, o índice de média móvel trimestral manteve a trajetória ascendente iniciada em agosto último, ao registrar acréscimo de 0,3% entre os trimestres encerrados em dezembro e janeiro.



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

Na comparação com igual mês do ano anterior, há um recuo de 1,1% no pessoal ocupado do setor industrial, sendo esta queda, no entanto, a menor desde dezembro de 2008. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao recuar 5,1%, praticamente repete o fechamento de 2009 (-5,2%).

No confronto janeiro 2010/janeiro 2009, no total do país, houve recuo no emprego industrial em treze dos dezoito setores pesquisados, com destaque, em termos de contribuição, na formação da taxa global de -1,1% para: madeira (-13,8%), vestuário (-4,3%) e meios de transporte (-4,0%). Entre os ramos que apontaram taxas positivas, papel e gráfica (8,8%) assinalou a principal pressão positiva sobre a média nacional.

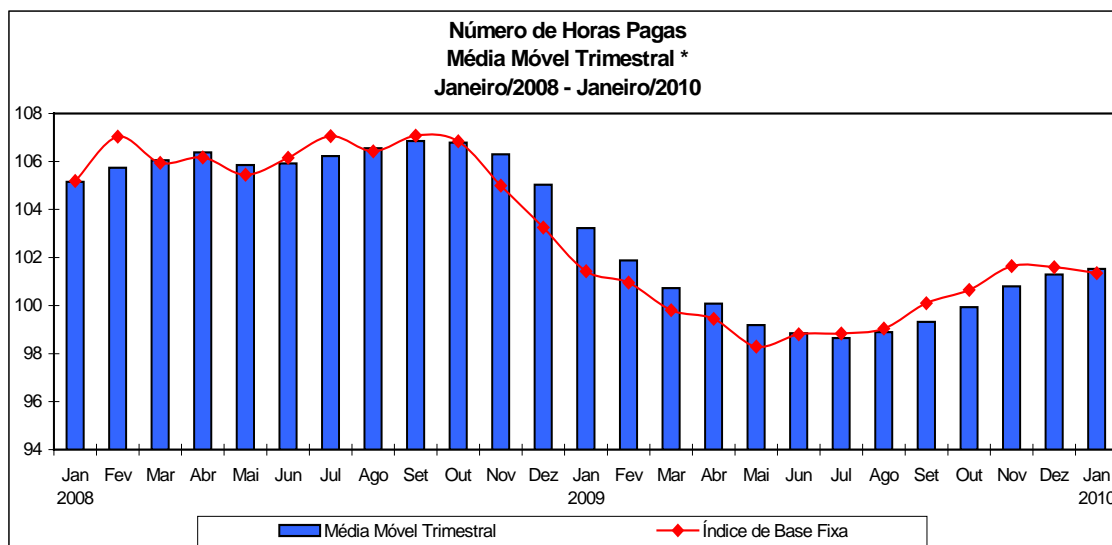
Em nível regional, ainda nesse tipo de comparação, houve redução no pessoal ocupado em dez dos quatorze locais pesquisados, com destaque para as perdas vindas de Minas Gerais (-4,2%) e da região Norte e Centro-Oeste

(-3,0%). Nesses locais, sobressaíram as reduções no emprego industrial vindas de vestuário (-27,7%) e de metalurgia básica (-12,1%), na indústria mineira, e de madeira (-26,5%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-9,2%) no segundo local. Por outro lado, as áreas que ampliaram o pessoal ocupado neste confronto foram: região Nordeste (2,0%), Ceará (6,0%), Pernambuco (3,4%) e Bahia (2,9%). Nos dois primeiros locais, vale destacar os avanços vindos de calçados e couro, com taxas de 16,9% e 20,3%, respectivamente, e de alimentos e bebidas (3,3% e 7,1%). Já em Pernambuco, o principal impacto ficou com o setor de alimentos e bebidas (8,4%), enquanto na Bahia sobressaiu o crescimento assinalado por calçados e couro (20,4%).

O primeiro resultado do emprego para o ano de 2010 (-1,1%) mostrou queda bem menos intensa que a observada no último trimestre de 2009 (-4,2%), ambas as comparações contra igual período do ano anterior. Esse movimento está presente em dezesseis ramos industriais, com destaque para meios de transporte, que passou de -10,4% no último trimestre do ano passado para -4,0% em janeiro de 2010, máquinas e equipamentos (de -8,4% para -2,9%), calçados e couro (de -2,2% para 3,3%), produtos de metal (de -8,3% para -3,1%) e borracha e plástico (de -6,3% para -1,1%). Ainda na mesma comparação, todos os locais apresentaram taxas superiores ao do último trimestre do ano passado, com destaque para: Pernambuco (de -2,1% para 3,4%), Minas Gerais (de -9,1% para -4,2%), região Norte e Centro-Oeste (de -6,4% para -3,0%) e Espírito Santo (de -5,3% para -1,8%).

#### **NÚMERO DE HORAS PAGAS**

O número de horas pagas aos trabalhadores da indústria, em janeiro de 2010, teve variação negativa de 0,3% frente o mês imediatamente anterior, na série livre dos efeitos sazonais, após sete meses sem registrar queda, período em que acumulou ganho de 3,4%. Ainda na série com ajuste sazonal, o índice de média móvel trimestral apresentou acréscimo de 0,2% entre dezembro e janeiro, e mantém a trajetória ascendente iniciada em agosto do ano passado.



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

Na comparação com igual mês do ano anterior, observa-se variação negativa de 0,2%, menor queda desde outubro de 2008 (1,4%), quando o número de horas pagas apontou o último resultado positivo. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao recuar -5,3%, mostra ligeira redução no ritmo de queda frente ao fechamento de 2009 (-5,6%).

No confronto com igual mês do ano anterior, o número de horas pagas apontou variação negativa de 0,2%, com decréscimo em sete dos quatorze locais e em onze dos dezoito ramos pesquisados. Em termos setoriais, as principais contribuições negativas vieram de madeira (-13,8%), vestuário (-5,0%) e produtos de metal (-3,9%). Em sentido contrário, papel e gráfica (9,0%), alimentos e bebidas (2,1%) e calçados e couro (3,3%) exerceram as pressões positivas mais importantes.

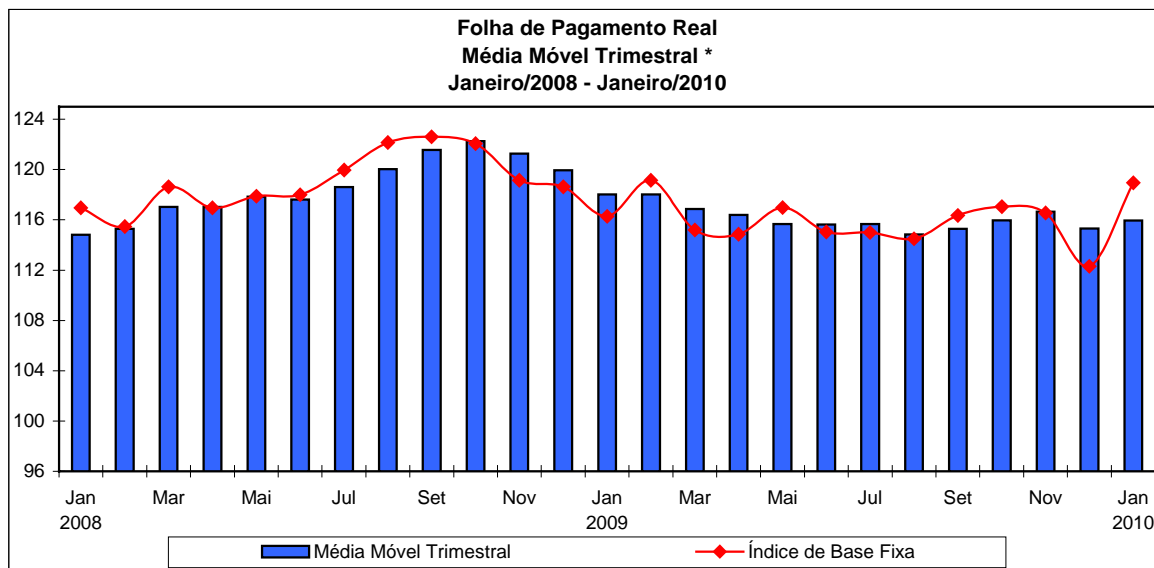
Ainda no indicador mensal, os locais que assinalaram os maiores impactos negativos no resultado nacional foram: Minas Gerais (-2,9%), região Norte e Centro-Oeste (-2,1%) e Santa Catarina (-1,5%). No primeiro local, quatorze segmentos reduziram o número de horas pagas, com destaque para os impactos vindos de vestuário (-26,6%) e de metalurgia básica (-11,3%). Na indústria da região Norte e Centro-Oeste, madeira (-27,7%) e máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-6,4%) exerceram as maiores influências negativas sobre o número de horas pagas nesse local, enquanto em Santa Catarina, vestuário (-6,4%) e meios de transport (-18,1%) assinalaram as pressões negativas mais relevantes. Por outro lado, entre os sete locais que apontaram taxas positivas, destacaram-se os avanços vindos de São Paulo

(1,0%), por conta de papel e gráfica (25,4%) e de alimentos e bebidas (3,1%), e da região Nordeste (1,5%), influenciada em grande parte pelos setores de calçados e couro (16,5%) e de alimentos e bebidas (2,7%).

O resultado de -0,2% de janeiro de 2010 para o número de horas pagas mostrou queda bem menos intensa que a observada no último trimestre de 2009 (-3,6%), ambas as comparações contra igual período do ano anterior. Esse movimento está presente em quinze ramos industriais, com destaque para máquinas e equipamentos, que passou de -9,0% no último trimestre do ano passado para 1,0% em janeiro de 2010, meios de transporte (de -7,3% para -0,4%) e calçados e couro (de -3,6% para 3,3%). Entre os locais, todos apresentaram taxas superiores ao do último trimestre do ano passado, com destaque para: Bahia (de -4,8% para 1,7%), região Norte e Centro-Oeste (de -7,1% para -2,1%), Minas Gerais (de -7,7% para -2,9%) e Pernambuco (de -1,0% para 3,6%).

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

Em janeiro de 2010, o valor da folha de pagamento real dos trabalhadores da indústria ajustado sazonalmente cresceu 5,9% em relação ao mês imediatamente anterior, após ter acumulado perda de 4,0% nos últimos dois meses de 2009. Com estes resultados, o indicador de média móvel trimestral avançou 0,6% entre os trimestres encerrados em dezembro e janeiro, após recuar 1,2% em dezembro último.



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

No confronto com igual mês do ano anterior houve crescimento de 2,4%, interrompendo dez meses consecutivos de queda nesse tipo de comparação. O indicador acumulado nos últimos doze meses, ao passar de -2,8 em dezembro para -2,5% em janeiro, interrompeu a trajetória descendente iniciada em setembro de 2008 (6,8%).

No indicador mensal, o valor da folha de pagamento real cresceu 2,4%, apoiado na expansão de doze dos quatorze locais, com destaque para São Paulo (1,3%) que exerceu a principal contribuição positiva sobre a indústria geral. Nesse local, sobressai os avanços vindos de papel e gráfica (32,4%), máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (15,1%) e alimentos e bebidas (7,4%). Vale destacar também os resultados positivos observados no Rio de Janeiro (8,1%), influenciado em grande parte pela expansão de papel e gráfica (55,2%), por conta do pagamento de participação nos lucros e de dissídio coletivo em importante empresa do setor, e indústrias extrativas (6,0%); região Nordeste (5,7%), devido a calçados e artigos de couro (28,6%) e alimentos e bebidas (6,6%); e Paraná (7,5%), em razão dos ganhos salariais em meios de transporte (17,7%) e alimentos e bebidas (8,4%). Em sentido oposto, os dois impactos negativos foram assinalados por Minas Gerais (-1,9%) e Espírito Santo (-6,8%), por conta, respectivamente, das quedas assinaladas em metalurgia básica (-8,5%) e indústrias extrativas (-14,6%); e máquinas e equipamentos (-37,3%) e metalurgia básica (-12,9%).

Setorialmente, ainda no indicador mensal, a folha de pagamento real avançou em treze dos dezoito setores, com destaque para as influências de papel e gráfica (22,0%), alimentos e bebidas (7,3%), máquinas, aparelhos

eletroeletrônicos e de comunicações (8,4%) e produtos químicos (6,2%). Por outro lado, as maiores perdas foram assinaladas em metalurgia básica (-8,4%), máquinas e equipamentos (-4,0%) e produtos de metal (-5,0%).

A expansão de 2,4% no valor da folha de pagamento real em Janeiro/2010 reverteu a queda de 3,8% observada no último trimestre de 2009, ambas as comparações contra igual período do ano anterior. Esse movimento está presente em quinze atividades, com destaque para produtos químicos, que passou de -9,4% no último trimestre do ano passado para 6,2% em janeiro de 2010, máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (de -6,0% para 8,4%) e papel e gráfica (de 10,7% para 22,0%). Ainda na mesma comparação, treze dos quatorze locais apresentaram taxas superiores ao do último trimestre de 2009, com destaque para: Pernambuco (de -0,4% para 9,4%), Minas Gerais (de -10,7% para -1,9%), região Norte e Centro-Oeste (de -4,9% para 3,4%) e Rio de Janeiro (de 0,2% para 8,1%).



**Tabela 1**  
**Indicadores Conjunturais da Indústria**  
**Indústria Geral**  
**Brasil 2009 - 2010**

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1)Base: igual mês do ano anterior

(2)Base: igual período do ano anterior

(3)Base: últimos 12 meses anteriores

**Tabela 2**  
**Indicadores Conjunturais da Indústria**  
**Índice Mês/Mês Anterior\***  
**(Base: mês imediatamente anterior)**  
**Brasil 2009-2010**

Variáveis	Ind. Geral			Ind. Extrativas			Ind. Transformação		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan
Pessoal Ocupado Assalariado(1)	1,1	-0,6	0,3	1,9	1,7	-0,2	1,1	-0,6	0,3
Número de Horas Pagas	1,0	0,0	-0,3	1,8	1,0	0,0	0,9	0,0	-0,3
Folha de Pagamento Real	-0,4	-3,6	5,9	-4,5	2,4	-12,3	-0,5	-3,2	6,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*com ajuste sazonal

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

**INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2009/2010**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
INDÚSTRIA GERAL	102,24	100,07	100,68	95,97	97,33	98,88	94,53	94,76	98,88	94,88	94,76	94,86
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	117,31	117,93	117,56	97,25	100,04	100,72	97,62	97,82	100,72	98,09	97,82	97,76
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,91	99,69	100,32	95,94	97,27	98,84	94,45	94,68	98,84	94,80	94,68	94,79
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	141,43	136,03	135,12	100,22	100,65	100,49	98,63	98,80	100,49	98,74	98,80	98,86
FUMO.....	84,22	83,54	98,89	102,26	103,29	95,48	96,39	96,73	95,48	96,08	96,73	96,72
TÊXTIL.....	90,48	88,93	90,55	99,92	100,61	102,89	95,28	95,71	102,89	95,20	95,71	96,42
VESTUÁRIO.....	66,83	64,31	64,59	95,11	94,34	95,69	91,90	92,09	95,69	91,88	92,09	92,40
CALÇADOS E COURO.....	60,95	58,91	60,20	97,97	100,95	103,31	90,72	91,49	103,31	90,70	91,49	92,54
MADEIRA.....	52,64	51,69	51,60	82,46	85,30	86,25	83,01	83,18	86,25	83,44	83,18	83,10
PAPEL E GRÁFICA.....	94,28	93,66	94,54	107,60	108,51	108,75	107,06	107,18	108,75	106,58	107,18	107,75
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	354,21	289,65	280,98	100,94	103,84	99,89	99,28	99,61	99,89	99,85	99,61	98,98
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,94	101,54	101,55	96,82	98,19	98,82	95,61	95,82	98,82	96,01	95,82	95,94
BORRACHA E PLÁSTICO.....	90,58	90,24	91,23	93,89	95,81	98,86	90,71	91,11	98,86	91,13	91,11	91,47
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	90,23	89,23	88,94	97,90	98,45	99,22	98,96	98,92	99,22	99,48	98,92	98,62
METALURGIA BÁSICA.....	123,63	122,78	123,47	91,13	92,41	94,11	92,95	92,91	94,11	93,94	92,91	92,20
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	108,94	107,47	109,52	91,89	93,30	96,86	90,80	91,00	96,86	91,51	91,00	91,01
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	123,25	123,78	125,17	91,05	94,33	97,13	91,13	91,39	97,13	92,05	91,39	91,22
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	107,04	106,24	106,92	93,82	95,67	98,16	93,12	93,33	98,16	93,93	93,33	93,18
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	126,47	126,65	128,84	89,55	92,34	95,96	90,08	90,26	95,96	90,96	90,26	90,07
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	77,96	76,98	78,32	93,71	96,16	98,77	93,42	93,64	98,77	93,55	93,64	93,92

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  
2009/2010**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
INDÚSTRIA GERAL	103,09	100,80	99,21	96,59	98,29	99,82	94,08	94,41	99,82	94,42	94,41	94,68
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	120,41	119,46	118,91	97,08	98,64	99,04	97,52	97,62	99,04	98,09	97,62	97,35
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,71	100,40	98,79	96,58	98,28	99,84	93,99	94,33	99,84	94,33	94,33	94,61
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	139,93	136,00	130,92	100,02	101,23	102,06	98,04	98,30	102,06	98,19	98,30	98,63
FUMO.....	86,50	85,06	92,35	100,75	103,58	95,88	96,75	97,09	95,88	96,50	97,09	97,13
TÊXTIL.....	89,76	85,60	86,46	99,54	100,31	101,48	93,81	94,32	101,48	93,68	94,32	95,06
VESTUÁRIO.....	66,12	63,82	62,60	95,80	95,60	95,03	92,04	92,32	95,03	91,97	92,32	92,60
CALÇADOS E COURO.....	63,46	63,18	60,44	97,86	97,72	103,32	90,51	91,08	103,32	90,86	91,08	92,11
MADEIRA.....	48,97	47,84	47,84	80,52	84,47	86,22	82,08	82,26	86,22	82,62	82,26	82,14
PAPEL E GRÁFICA.....	100,78	99,24	99,73	108,86	108,43	109,02	106,54	106,70	109,02	106,08	106,70	107,19
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	393,08	333,15	293,03	102,67	104,32	99,06	101,93	102,11	99,06	102,58	102,11	101,24
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,38	97,48	96,96	96,81	97,65	99,20	94,52	94,77	99,20	94,99	94,77	94,96
BORRACHA E PLÁSTICO.....	90,93	90,11	89,04	93,86	97,38	98,04	89,62	90,22	98,04	89,87	90,22	90,68
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,29	92,46	91,52	100,23	99,12	100,16	100,14	100,05	100,16	100,64	100,05	99,86
METALURGIA BÁSICA.....	123,87	122,47	122,61	90,46	94,74	96,25	90,98	91,28	96,25	91,98	91,28	90,86
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	105,41	103,15	102,86	92,79	93,90	96,13	90,83	91,07	96,13	91,55	91,07	91,06
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	122,52	123,51	124,34	90,07	95,70	101,02	88,86	89,40	101,02	89,77	89,40	89,75
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	110,13	108,42	108,54	97,62	100,50	102,24	94,69	95,15	102,24	95,01	95,15	95,45
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	135,64	135,01	133,04	92,95	97,39	99,57	88,85	89,52	99,57	89,62	89,52	89,84
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	80,85	78,57	78,48	94,31	95,63	98,08	93,87	94,01	98,08	94,07	94,01	94,19

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  
2009/2010**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
INDÚSTRIA GERAL	100,83	100,73	98,54	100,65	100,98	100,94	99,53	99,65	100,94	99,52	99,65	99,82
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,65	101,30	101,14	99,83	98,60	98,33	99,92	99,81	98,33	100,02	99,81	99,60
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,78	100,71	98,47	100,67	101,04	101,01	99,51	99,64	101,01	99,51	99,64	99,82
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,94	99,98	96,89	99,81	100,58	101,56	99,38	99,49	101,56	99,43	99,49	99,76
FUMO.....	102,71	101,82	93,38	98,52	100,27	100,42	100,53	100,51	100,42	100,59	100,51	100,58
TÊXTIL.....	99,20	96,26	95,48	99,62	99,70	98,63	98,45	98,55	98,63	98,39	98,55	98,61
VESTUÁRIO.....	98,93	99,23	96,92	100,72	101,33	99,30	100,15	100,25	99,30	100,10	100,25	100,22
CALÇADOS E COURO.....	104,12	107,25	100,39	99,88	96,81	100,00	99,75	99,49	100,00	100,17	99,49	99,51
MADEIRA.....	93,03	92,54	92,73	97,64	99,02	99,96	98,86	98,87	99,96	98,98	98,87	98,85
PAPEL E GRÁFICA.....	106,89	105,95	105,50	101,17	99,92	100,25	99,50	99,54	100,25	99,52	99,54	99,47
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	110,97	115,02	104,29	101,71	100,46	99,17	102,70	102,50	99,17	102,75	102,50	102,20
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,51	96,00	95,48	99,99	99,45	100,38	98,88	98,93	100,38	98,95	98,93	98,99
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,39	99,86	97,60	99,96	101,64	99,17	98,82	99,05	99,17	98,64	99,05	99,17
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,50	103,61	102,90	102,38	100,68	100,95	101,20	101,15	100,95	101,16	101,15	101,26
METALURGIA BÁSICA.....	100,19	99,75	99,30	99,27	102,52	102,27	97,92	98,29	102,27	97,97	98,29	98,58
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,76	95,98	93,92	100,98	100,64	99,25	100,05	100,10	99,25	100,07	100,10	100,08
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	99,41	99,78	99,34	98,92	101,46	104,00	97,55	97,86	104,00	97,56	97,86	98,42
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	102,89	102,05	101,52	104,05	105,04	104,16	101,71	101,98	104,16	101,18	101,98	102,46
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	107,25	106,60	103,26	103,80	105,47	103,76	98,71	99,25	103,76	98,61	99,25	99,82
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	103,71	102,07	100,19	100,64	99,46	99,30	100,49	100,40	99,30	100,57	100,40	100,29

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  
2009/2010**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
INDÚSTRIA GERAL	222,66	258,21	213,05	101,88	99,18	107,15	102,23	101,90	107,15	103,01	101,90	102,12
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	300,51	364,42	304,50	97,75	105,06	106,80	114,84	113,81	106,80	114,34	113,81	114,65
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	219,97	254,53	209,88	102,09	98,90	107,16	101,62	101,32	107,16	102,45	101,32	101,51
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	294,36	332,50	261,71	102,87	105,82	112,19	104,36	104,51	112,19	104,83	104,51	105,23
FUMO.....	178,04	203,48	188,83	112,34	105,14	107,18	107,32	107,13	107,18	107,45	107,13	109,19
TÊXTIL.....	184,31	216,59	163,96	109,94	105,52	106,23	108,00	107,72	106,23	108,18	107,72	107,68
VESTUÁRIO.....	171,21	190,28	154,82	98,20	102,90	107,69	99,18	99,55	107,69	98,39	99,55	100,20
CALÇADOS E COURO.....	158,10	187,67	135,03	101,14	105,47	108,78	97,97	98,76	108,78	98,45	98,76	99,53
MADEIRA.....	117,16	127,99	111,97	92,15	96,82	99,26	93,89	94,16	99,26	94,12	94,16	94,41
PAPEL E GRÁFICA.....	159,63	171,10	156,30	118,81	109,83	127,60	119,49	118,44	127,60	118,09	118,44	120,26
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	464,79	486,10	387,68	103,80	104,38	107,41	107,05	106,79	107,41	107,76	106,79	107,57
PRODUTOS QUÍMICOS.....	248,40	281,25	250,97	97,06	88,84	111,08	100,85	99,52	111,08	101,76	99,52	100,00
BORRACHA E PLÁSTICO.....	195,29	218,50	182,15	102,18	98,74	104,82	97,02	97,20	104,82	97,94	97,20	97,49
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	206,81	220,74	189,85	101,30	99,30	109,89	101,16	100,97	109,89	102,27	100,97	101,36
METALURGIA BÁSICA.....	243,60	264,15	229,22	94,12	90,81	95,83	92,73	92,53	95,83	94,19	92,53	91,81
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	204,36	225,46	192,22	90,81	93,17	99,38	98,63	98,05	99,38	100,28	98,05	97,37
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	238,54	289,60	229,60	103,78	100,19	100,37	99,16	99,27	100,37	100,73	99,27	98,51
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	185,84	215,30	188,37	100,27	93,82	113,34	98,06	97,59	113,34	99,59	97,59	98,68
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	242,25	323,26	260,23	103,12	93,54	103,20	98,97	98,31	103,20	100,56	98,31	97,95
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	187,47	213,63	169,55	109,82	109,84	109,05	111,25	111,10	109,05	110,83	111,10	110,73

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  
2009/2010**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
INDÚSTRIA GERAL	217,78	258,03	211,61	106,16	101,90	108,35	108,15	107,45	108,35	108,47	107,45	107,54
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	256,17	309,02	259,01	100,52	105,02	106,04	117,69	116,35	106,04	116,50	116,35	117,30
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	215,83	255,33	209,21	106,42	101,69	108,42	107,58	106,92	108,42	107,98	106,92	106,97
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	208,12	244,44	193,69	102,65	105,14	111,64	105,78	105,71	111,64	106,13	105,71	106,37
FUMO.....	211,41	243,58	190,95	109,85	101,79	112,25	109,82	108,75	112,25	110,98	108,75	111,17
TÊXTIL.....	203,70	243,56	181,08	110,03	104,89	103,24	113,25	112,27	103,24	113,57	112,27	111,39
VESTUÁRIO.....	256,18	295,86	239,71	103,25	109,07	112,53	107,85	107,98	112,53	107,05	107,98	108,33
CALÇADOS E COURO.....	259,40	318,60	224,30	103,23	104,48	105,29	107,86	107,47	105,29	108,43	107,47	107,14
MADEIRA.....	222,56	247,60	217,02	111,74	113,50	115,08	113,14	113,18	115,08	112,80	113,18	113,55
PAPEL E GRÁFICA.....	169,31	182,67	165,33	110,42	101,21	117,33	111,56	110,43	117,33	110,83	110,43	111,57
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	131,22	167,82	137,97	102,83	100,52	107,53	107,50	106,72	107,53	107,45	106,72	108,54
PRODUTOS QUÍMICOS.....	243,68	276,98	247,14	100,25	90,48	112,41	105,49	103,78	112,41	105,86	103,78	104,14
BORRACHA E PLÁSTICO.....	215,60	242,12	199,67	108,83	103,06	106,03	106,93	106,52	106,03	107,34	106,52	106,40
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	229,21	247,37	213,46	103,48	100,87	110,75	102,27	102,13	110,75	102,75	102,13	102,81
METALURGIA BÁSICA.....	197,05	215,15	185,65	103,28	98,27	101,83	99,64	99,50	101,83	99,93	99,50	99,51
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	187,59	209,79	175,52	98,82	99,86	102,61	108,64	107,69	102,61	109,45	107,69	106,90
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	193,55	233,96	183,44	113,98	106,21	103,33	108,81	108,52	103,33	109,19	108,52	107,86
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	173,62	202,65	176,19	106,88	98,07	115,46	105,29	104,49	115,46	105,78	104,49	105,79
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	191,55	255,23	201,99	115,15	101,31	107,54	109,85	108,79	107,54	110,13	108,79	108,57
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	240,48	277,52	216,47	117,19	114,23	110,40	119,09	118,54	110,40	118,46	118,54	117,74

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2009/2010**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
INDÚSTRIA GERAL	125,39	144,87	118,65	97,76	95,08	102,44	97,45	97,20	102,44	98,10	97,20	97,48
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	169,22	204,47	169,57	93,80	100,71	102,11	109,55	108,65	102,11	108,95	108,65	109,61
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	123,87	142,81	116,88	97,96	94,82	102,46	96,85	96,64	102,46	97,57	96,64	96,89
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	165,76	186,56	145,74	98,71	101,44	107,26	99,46	99,67	107,26	99,83	99,67	100,43
FUMO.....	100,26	114,17	105,16	107,79	100,80	102,47	102,15	102,03	102,47	102,21	102,03	104,15
TÊXTIL.....	103,79	121,52	91,31	105,49	101,16	101,56	102,91	102,72	101,56	102,99	102,72	102,78
VESTUÁRIO.....	96,41	106,76	86,22	94,22	98,64	102,96	94,52	94,92	102,96	93,66	94,92	95,62
CALÇADOS E COURO.....	89,03	105,30	75,19	97,04	101,11	104,00	93,38	94,17	104,00	93,75	94,17	94,98
MADEIRA.....	65,97	71,81	62,36	88,42	92,81	94,90	89,49	89,79	94,90	89,63	89,79	90,11
PAPEL E GRÁFICA.....	89,89	96,00	87,04	114,00	105,29	121,99	113,83	112,92	121,99	112,36	112,92	114,78
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	261,74	272,74	215,89	99,60	100,06	102,69	102,09	101,90	102,69	102,70	101,90	102,76
PRODUTOS QUÍMICOS.....	139,88	157,80	139,76	93,13	85,16	106,20	96,13	94,94	106,20	96,91	94,94	95,45
BORRACHA E PLÁSTICO.....	109,97	122,59	101,44	98,05	94,66	100,22	92,45	92,67	100,22	93,26	92,67	93,02
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	116,46	123,85	105,73	97,20	95,19	105,06	96,44	96,31	105,06	97,43	96,31	96,75
METALURGIA BÁSICA.....	137,18	148,21	127,65	90,30	87,06	91,62	88,42	88,29	91,62	89,76	88,29	87,66
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	115,08	126,50	107,04	87,14	89,32	95,01	94,08	93,59	95,01	95,60	93,59	93,00
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	134,33	162,49	127,86	99,58	96,05	95,96	94,51	94,68	95,96	95,95	94,68	94,03
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	104,65	120,80	104,90	96,21	89,95	108,36	93,44	93,06	108,36	94,84	93,06	94,16
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	136,42	181,37	144,92	98,95	89,68	98,66	94,34	93,78	98,66	95,78	93,78	93,50
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,57	119,86	94,42	105,37	105,30	104,26	106,04	105,96	104,26	105,52	105,96	105,71

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2009/2010**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
INDÚSTRIA GERAL	122,64	144,77	117,84	101,86	97,69	103,59	103,08	102,49	103,59	103,29	102,49	102,67
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	144,26	173,38	144,24	96,45	100,68	101,38	112,23	111,03	101,38	110,96	111,03	112,13
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	121,54	143,26	116,51	102,11	97,48	103,66	102,53	101,97	103,66	102,81	101,97	102,12
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	117,20	137,15	107,86	98,50	100,79	106,74	100,81	100,81	106,74	101,05	100,81	101,53
FUMO.....	119,05	136,66	106,34	105,41	97,58	107,32	104,69	103,76	107,32	105,71	103,76	106,25
TÊXTIL.....	114,71	136,66	100,84	105,57	100,55	98,71	107,93	107,08	98,71	108,14	107,08	106,37
VESTUÁRIO.....	144,26	166,00	133,49	99,07	104,56	107,59	102,80	102,98	107,59	101,92	102,98	103,40
CALÇADOS E COURO.....	146,07	178,76	124,91	99,05	100,16	100,66	102,83	102,52	100,66	103,28	102,52	102,30
MADEIRA.....	125,33	138,92	120,86	107,22	108,80	110,03	107,84	107,94	110,03	107,41	107,94	108,39
PAPEL E GRÁFICA.....	95,34	102,49	92,07	105,95	97,03	112,18	106,29	105,29	112,18	105,48	105,29	106,49
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	73,89	94,16	76,83	98,66	96,36	102,80	102,41	101,75	102,80	102,27	101,75	103,64
PRODUTOS QUÍMICOS.....	137,22	155,41	137,63	96,19	86,74	107,47	100,55	99,00	107,47	100,80	99,00	99,42
BORRACHA E PLÁSTICO.....	121,41	135,85	111,19	104,42	98,80	101,37	101,89	101,56	101,37	102,19	101,56	101,55
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	129,07	138,79	118,87	99,29	96,70	105,89	97,46	97,39	105,89	97,84	97,39	98,11
METALURGIA BÁSICA.....	110,96	120,72	103,38	99,10	94,21	97,35	94,97	94,89	97,35	95,15	94,89	94,98
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	105,64	117,71	97,74	94,82	95,73	98,10	103,60	102,77	98,10	104,30	102,77	102,12
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	108,99	131,27	102,16	109,37	101,82	98,79	103,68	103,47	98,79	103,95	103,47	102,95
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	97,77	113,70	98,12	102,55	94,02	110,39	100,30	99,62	110,39	100,68	99,62	100,95
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,86	143,20	112,48	110,49	97,12	102,82	104,66	103,74	102,82	104,82	103,74	103,64
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	135,42	155,71	120,55	112,45	109,51	105,55	113,50	113,06	105,55	112,78	113,06	112,42

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  
2009/2010**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
BRASIL	102,24	100,07	100,68	95,97	97,33	98,88	94,53	94,76	98,88	94,88	94,76	94,86
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	118,97	114,79	115,23	93,78	95,72	97,01	91,34	91,68	97,01	91,87	91,68	91,78
REGIÃO NORDESTE.....	104,82	104,13	104,38	99,26	100,51	101,97	96,53	96,88	101,97	96,65	96,88	97,24
CEARÁ.....	108,38	107,16	107,40	102,75	104,02	105,97	99,47	99,85	105,97	99,42	99,85	100,49
PERNAMBUCO.....	107,63	107,22	109,59	98,25	99,09	103,38	95,23	95,57	103,38	95,47	95,57	96,17
BAHIA.....	97,46	97,89	99,07	99,07	101,56	102,93	97,34	97,69	102,93	97,37	97,69	98,06
REGIÃO SUDESTE.....	102,63	100,04	100,69	95,68	97,06	98,70	94,98	95,15	98,70	95,37	95,15	95,18
MINAS GERAIS.....	105,82	103,36	103,58	90,84	93,27	95,76	91,33	91,49	95,76	92,08	91,49	91,27
ESPÍRITO SANTO.....	91,46	91,01	91,58	94,58	96,93	98,19	94,44	94,64	98,19	94,95	94,64	94,49
RIO DE JANEIRO.....	85,44	84,87	85,23	96,88	97,81	99,32	96,11	96,25	99,32	96,53	96,25	96,32
SÃO PAULO.....	105,16	102,06	102,89	97,02	98,10	99,51	95,94	96,11	99,51	96,20	96,11	96,22
REGIÃO SUL.....	95,62	94,15	94,91	95,72	96,80	98,30	93,79	94,03	98,30	94,09	94,03	94,19
PARANÁ.....	103,02	101,59	101,59	94,47	96,46	97,61	92,93	93,21	97,61	93,25	93,21	93,41
SANTA CATARINA.....	107,20	105,18	106,69	96,88	97,13	99,32	95,70	95,82	99,32	95,80	95,82	96,03
RIO GRANDE DO SUL.....	82,04	80,92	81,69	95,77	96,80	97,99	92,83	93,15	97,99	93,30	93,15	93,22

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  
2009/2010**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
BRASIL	103,09	100,80	99,21	96,59	98,29	99,82	94,08	94,41	99,82	94,42	94,41	94,68
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE	114,67	110,93	108,87	92,24	96,17	97,95	90,04	90,52	97,95	90,55	90,52	90,84
REGIÃO NORDESTE	105,30	105,36	103,63	99,05	99,66	101,51	95,63	95,98	101,51	95,88	95,98	96,40
CEARÁ	110,78	111,59	106,76	102,50	105,34	104,31	99,56	100,04	104,31	99,43	100,04	100,69
PERNAMBUCO	107,49	107,68	108,80	99,57	100,41	103,63	94,22	94,78	103,63	94,50	94,78	95,48
BAHIA	100,55	100,46	100,08	96,60	94,15	101,69	95,75	95,61	101,69	96,48	95,61	95,93
REGIÃO SUDESTE	104,44	101,74	100,06	97,00	98,63	100,09	94,81	95,11	100,09	95,16	95,11	95,33
MINAS GERAIS	108,60	105,51	104,13	92,24	95,19	97,08	91,68	91,96	97,08	92,34	91,96	91,89
ESPÍRITO SANTO	89,64	89,40	89,65	94,18	96,72	97,85	94,28	94,48	97,85	94,80	94,48	94,34
RIO DE JANEIRO	82,50	81,46	81,35	98,84	99,46	101,03	95,35	95,68	101,03	95,70	95,68	96,01
SÃO PAULO	107,87	104,84	102,68	98,33	99,63	100,97	95,71	96,03	100,97	95,97	96,03	96,33
REGIÃO SUL	95,94	93,74	92,55	96,04	97,52	98,93	93,27	93,61	98,93	93,56	93,61	93,90
PARANÁ	105,66	102,60	101,62	97,00	98,54	99,77	93,60	93,99	99,77	93,79	93,99	94,45
SANTA CATARINA	104,76	101,26	101,67	96,66	96,91	98,50	95,37	95,49	98,50	95,46	95,49	95,68
RIO GRANDE DO SUL	82,74	82,06	79,60	94,64	97,17	98,57	91,16	91,64	98,57	91,69	91,64	91,86

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  
2009/2010**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
BRASIL	100,83	100,73	98,54	100,65	100,98	100,94	99,53	99,65	100,94	99,52	99,65	99,82
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE	96,38	96,64	94,47	98,35	100,47	100,96	98,59	98,75	100,96	98,58	98,75	99,00
REGIÃO NORDESTE	100,46	101,18	99,28	99,79	99,15	99,55	99,05	99,06	99,55	99,18	99,06	99,12
CEARÁ	102,21	104,14	99,41	99,76	101,27	98,43	100,09	100,19	98,43	100,01	100,19	100,20
PERNAMBUCO	99,87	100,43	99,27	101,34	101,33	100,25	98,86	99,07	100,25	98,90	99,07	99,17
BAHIA	103,16	102,63	101,03	97,51	92,71	98,79	98,37	97,87	98,79	99,10	97,87	97,83
REGIÃO SUDESTE	101,76	101,71	99,38	101,38	101,62	101,41	99,82	99,97	101,41	99,80	99,97	100,17
MINAS GERAIS	102,62	102,08	100,53	101,54	102,05	101,38	100,41	100,55	101,38	100,31	100,55	100,70
ESPÍRITO SANTO	98,01	98,23	97,90	99,57	99,78	99,65	99,85	99,84	99,65	99,85	99,84	99,85
RIO DE JANEIRO	96,56	95,98	95,45	102,03	101,69	101,72	99,20	99,41	101,72	99,14	99,41	99,68
SÃO PAULO	102,58	102,73	99,80	101,35	101,56	101,47	99,76	99,91	101,47	99,76	99,91	100,12
REGIÃO SUL	100,33	99,56	97,51	100,34	100,74	100,64	99,46	99,57	100,64	99,44	99,57	99,71
PARANÁ	102,57	101,00	100,03	102,68	102,15	102,21	100,73	100,84	102,21	100,59	100,84	101,13
SANTA CATARINA	97,73	96,27	95,29	99,78	99,78	99,17	99,65	99,66	99,17	99,65	99,66	99,65
RIO GRANDE DO SUL	100,85	101,41	97,45	98,83	100,38	100,59	98,23	98,41	100,59	98,30	98,41	98,58

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 NOMINAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2009/2010**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
BRASIL	222,66	258,21	213,05	101,88	99,18	107,15	102,23	101,90	107,15	103,01	101,90	102,12
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE	289,19	324,76	257,72	98,62	101,86	108,12	99,78	100,00	108,12	100,51	100,00	100,32
REGIÃO NORDESTE	237,48	290,75	231,46	101,51	108,18	110,57	104,21	104,64	110,57	104,43	104,64	105,38
CEARÁ	301,36	342,38	264,39	107,62	112,74	117,25	109,65	109,99	117,25	109,40	109,99	110,58
PERNAMBUCO	240,85	273,64	228,32	103,58	106,09	114,38	102,76	103,12	114,38	103,07	103,12	104,13
BAHIA	207,46	280,58	220,44	98,33	108,90	107,80	103,62	104,19	107,80	104,25	104,19	105,02
REGIÃO SUDESTE	220,46	255,91	210,85	102,04	96,56	105,96	102,47	101,81	105,96	103,36	101,81	101,90
MINAS GERAIS	256,12	298,59	243,50	91,56	94,32	102,63	98,85	98,35	102,63	99,97	98,35	98,36
ESPÍRITO SANTO	376,99	337,66	266,05	129,06	97,68	97,52	109,99	108,62	97,52	111,03	108,62	107,16
RIO DE JANEIRO	219,03	256,97	209,44	106,66	103,31	113,05	106,60	106,23	113,05	106,93	106,23	107,49
SÃO PAULO	210,36	246,33	204,08	102,62	95,97	105,93	102,32	101,61	105,93	103,24	101,61	101,59
REGIÃO SUL	210,44	239,91	204,90	102,48	103,26	109,16	101,31	101,51	109,16	101,97	101,51	101,90
PARANÁ	212,03	231,35	202,08	105,52	103,47	112,45	102,72	102,80	112,45	103,61	102,80	103,48
SANTA CATARINA	225,49	250,13	220,63	105,14	105,12	109,05	105,01	105,02	109,05	105,32	105,02	105,18
RIO GRANDE DO SUL	198,86	240,37	196,55	97,81	101,76	106,53	97,21	97,68	106,53	98,01	97,68	98,01

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2009/2010**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
BRASIL	217,78	258,03	211,61	106,16	101,90	108,35	108,15	107,45	108,35	108,47	107,45	107,54
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	243,07	282,92	223,65	105,16	106,42	111,45	109,24	108,93	111,45	109,26	108,93	109,13
REGIÃO NORDESTE.....	226,57	279,21	221,76	102,27	107,62	108,43	108,05	108,01	108,43	108,11	108,01	108,33
CEARÁ.....	278,07	319,51	246,19	104,74	108,39	110,64	110,21	110,01	110,64	110,03	110,01	109,91
PERNAMBUCO.....	223,78	255,21	208,33	105,42	107,06	110,64	107,98	107,89	110,64	107,99	107,89	108,25
BAHIA.....	212,86	286,62	222,52	99,26	107,23	104,73	106,48	106,56	104,73	107,09	106,56	106,99
REGIÃO SUDESTE.....	214,81	255,82	209,40	106,65	99,48	107,35	107,89	106,92	107,35	108,27	106,92	106,96
MINAS GERAIS.....	242,03	288,88	235,08	100,79	101,12	107,17	108,22	107,41	107,17	108,30	107,41	107,65
ESPÍRITO SANTO.....	412,21	371,01	290,52	136,45	100,77	99,32	116,49	114,72	99,32	116,85	114,72	113,31
RIO DE JANEIRO.....	256,36	302,79	245,74	110,10	105,63	113,83	110,93	110,34	113,83	110,68	110,34	111,55
SÃO PAULO.....	200,04	241,37	198,34	105,77	97,83	106,45	106,65	105,63	106,45	107,24	105,63	105,47
REGIÃO SUL.....	220,07	254,81	215,89	107,06	106,68	111,05	108,00	107,86	111,05	108,30	107,86	108,09
PARANÁ.....	205,82	227,73	198,91	111,70	107,27	115,20	110,53	110,19	115,20	111,05	110,19	110,66
SANTA CATARINA.....	210,35	237,81	206,78	108,53	108,23	109,80	109,72	109,57	109,80	109,93	109,57	109,48
RIO GRANDE DO SUL.....	242,39	297,03	240,62	102,13	105,13	108,72	104,68	104,72	108,72	104,89	104,72	104,98

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2009/2010**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
BRASIL	125,39	144,87	118,65	97,76	95,08	102,44	97,45	97,20	102,44	98,10	97,20	97,48
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	162,85	182,22	143,52	94,62	97,65	103,37	95,14	95,39	103,37	95,76	95,39	95,77
REGIÃO NORDESTE.....	133,73	163,13	128,90	97,40	103,70	105,71	99,33	99,80	105,71	99,44	99,80	100,59
CEARÁ.....	169,70	192,10	147,24	103,26	108,08	112,10	104,53	104,91	112,10	104,19	104,91	105,56
PERNAMBUCO.....	135,63	153,53	127,15	99,39	101,70	109,35	97,92	98,32	109,35	98,13	98,32	99,37
BAHIA.....	116,83	157,42	122,76	94,35	104,39	103,06	98,77	99,36	103,06	99,29	99,36	100,27
REGIÃO SUDESTE.....	124,15	143,58	117,42	97,91	92,56	101,30	97,67	97,12	101,30	98,44	97,12	97,28
MINAS GERAIS.....	144,23	167,53	135,60	87,86	90,42	98,12	94,27	93,85	98,12	95,26	93,85	93,94
ESPÍRITO SANTO.....	212,29	189,45	148,16	123,83	93,64	93,23	104,87	103,66	93,23	105,79	103,66	102,36
RIO DE JANEIRO.....	123,34	144,18	116,64	102,34	99,04	108,09	101,59	101,31	108,09	101,82	101,31	102,62
SÃO PAULO.....	118,46	138,21	113,65	98,46	92,00	101,28	97,52	96,92	101,28	98,32	96,92	96,98
REGIÃO SUL.....	118,51	134,60	114,11	98,33	98,99	104,36	96,56	96,80	104,36	97,11	96,80	97,25
PARANÁ.....	119,40	129,81	112,53	101,25	99,19	107,51	97,90	98,03	107,51	98,68	98,03	98,75
SANTA CATARINA.....	126,98	140,34	122,86	100,88	100,77	104,26	100,09	100,15	104,26	100,30	100,15	100,39
RIO GRANDE DO SUL.....	111,98	134,86	109,46	93,85	97,56	101,85	92,66	93,16	101,85	93,35	93,16	93,54

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  
2009/2010**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
BRASIL	122,64	144,77	117,84	101,86	97,69	103,59	103,08	102,49	103,59	103,29	102,49	102,67
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	136,88	158,74	124,54	100,90	102,02	106,55	104,14	103,91	106,55	104,06	103,91	104,20
REGIÃO NORDESTE.....	127,59	156,66	123,49	98,13	103,17	103,66	102,99	103,01	103,66	102,95	103,01	103,43
CEARÁ.....	156,59	179,27	137,10	100,50	103,91	105,78	105,07	104,94	105,78	104,79	104,94	104,94
PERNAMBUCO.....	126,02	143,19	116,02	101,15	102,63	105,78	102,90	102,87	105,78	102,82	102,87	103,31
BAHIA.....	119,87	160,82	123,92	95,24	102,79	100,13	101,49	101,63	100,13	101,99	101,63	102,16
REGIÃO SUDESTE.....	120,96	143,53	116,61	102,33	95,37	102,64	102,82	101,98	102,64	103,08	101,98	102,11
MINAS GERAIS.....	136,29	162,08	130,91	96,71	96,94	102,46	103,15	102,46	102,46	103,13	102,46	102,80
ESPÍRITO SANTO.....	232,13	208,16	161,78	130,92	96,60	94,95	111,04	109,45	94,95	111,29	109,45	108,23
RIO DE JANEIRO.....	144,36	169,89	136,85	105,64	101,26	108,83	105,71	105,22	108,83	105,36	105,22	106,50
SÃO PAULO.....	112,65	135,43	110,45	101,48	93,78	101,78	101,64	100,75	101,78	102,11	100,75	100,69
REGIÃO SUL.....	123,93	142,97	120,23	102,73	102,26	106,17	102,94	102,87	106,17	103,13	102,87	103,17
PARANÁ.....	115,90	127,77	110,77	107,18	102,83	110,14	105,34	105,08	110,14	105,76	105,08	105,63
SANTA CATARINA.....	118,45	133,43	115,15	104,13	103,75	104,97	104,58	104,50	104,97	104,68	104,50	104,51
RIO GRANDE DO SUL.....	136,50	166,66	134,00	98,00	100,78	103,95	99,77	99,88	103,95	99,88	99,88	100,21

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-1,12	-1,12	-5,14
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,02	0,02	-0,05
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-1,13	-1,13	-5,08
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,10	0,10	-0,22
FUMO.....	-0,01	-0,01	-0,01
TÊXTIL.....	0,13	0,13	-0,16
VESTUÁRIO.....	-0,34	-0,34	-0,57
CALÇADOS E COURO.....	0,17	0,17	-0,40
MADEIRA.....	-0,41	-0,41	-0,52
PAPEL E GRÁFICA.....	0,47	0,47	0,42
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	-0,00	-0,00	-0,02
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,06	-0,06	-0,20
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,06	-0,06	-0,45
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,04	-0,04	-0,07
METALURGIA BÁSICA.....	-0,21	-0,21	-0,24
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,20	-0,20	-0,57
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,21	-0,21	-0,67
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,10	-0,10	-0,35
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	-0,31	-0,31	-0,76
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,06	-0,06	-0,29

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**  
**JANEIRO/2010**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	2,44	2,44	-2,52
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,10	0,10	0,45
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,34	2,34	-2,96
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	1,01	1,01	0,06
FUMO.....	0,01	0,01	0,01
TÊXTIL.....	0,05	0,05	0,09
VESTUÁRIO.....	0,11	0,11	-0,15
CALÇADOS E COURO.....	0,10	0,10	-0,15
MADEIRA.....	-0,08	-0,08	-0,17
PAPEL E GRÁFICA.....	1,30	1,30	0,92
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,06	0,06	0,06
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,44	0,44	-0,35
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,01	0,01	-0,34
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,19	0,19	-0,13
METALURGIA BÁSICA.....	-0,50	-0,50	-0,63
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,30	-0,30	-0,45
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,43	-0,43	-0,59
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,46	0,46	-0,34
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	-0,21	-0,21	-0,94
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,12	0,12	0,18

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

(1)  $C = \frac{I}{G} - 100$ .K, 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)**  
**JANEIRO/2010**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-1,12	-1,12	-5,14
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	-0,26	-0,26	-0,72
REGIÃO NORDESTE.....	0,26	0,26	-0,33
CEARÁ.....	0,17	0,17	0,01
PERNAMBUCO.....	0,09	0,09	-0,09
BAHIA.....	0,08	0,08	-0,05
REGIÃO SUDESTE.....	-0,69	-0,69	-2,64
MINAS GERAIS.....	-0,45	-0,45	-0,99
ESPÍRITO SANTO.....	-0,03	-0,03	-0,09
RIO DE JANEIRO.....	-0,04	-0,04	-0,20
SÃO PAULO.....	-0,18	-0,18	-1,37
REGIÃO SUL.....	-0,42	-0,42	-1,42
PARANÁ.....	-0,19	-0,19	-0,50
SANTA CATARINA.....	-0,06	-0,06	-0,31
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,18	-0,18	-0,60

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)**  
**JANEIRO/2010**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	2,44	2,44	-2,52
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,22	0,22	-0,29
REGIÃO NORDESTE.....	0,50	0,50	0,05
CEARÁ.....	0,17	0,17	0,08
PERNAMBUCO.....	0,14	0,14	-0,01
BAHIA.....	0,09	0,09	0,01
REGIÃO SUDESTE.....	0,84	0,84	-1,76
MINAS GERAIS.....	-0,18	-0,18	-0,58
ESPÍRITO SANTO.....	-0,12	-0,12	0,04
RIO DE JANEIRO.....	0,56	0,56	0,18
SÃO PAULO.....	0,59	0,59	-1,41
REGIÃO SUL.....	0,87	0,87	-0,55
PARANÁ.....	0,47	0,47	-0,08
SANTA CATARINA.....	0,25	0,25	0,02
RIO GRANDE DO SUL.....	0,14	0,14	-0,52

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.

**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**  
**JANEIRO/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	97,01	-2,99	97,01	-2,99	91,78	-8,22	103,37	3,37	103,37	3,37	95,77	-4,23
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	106,47	0,24	106,47	0,24	99,34	-0,03	113,29	1,07	113,29	1,07	116,03	1,37
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,65	-3,22	96,65	-3,22	91,49	-8,18	102,51	2,30	102,51	2,30	94,06	-5,43
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,25	0,09	100,25	0,09	98,82	-0,40	108,72	2,68	108,72	2,68	100,00	-0,00
FUMO.....	103,57	-0,00	103,57	-0,00	92,88	-0,00	100,82	-0,00	100,82	-0,00	84,82	-0,00
TÊXTIL.....	93,09	-0,09	93,09	-0,09	79,18	-0,30	105,54	0,05	105,54	0,05	77,70	-0,24
VESTUÁRIO.....	90,24	-0,43	90,24	-0,43	86,06	-0,59	109,54	0,21	109,54	0,21	90,02	-0,22
CALÇADOS E COURO.....	106,75	0,11	106,75	0,11	79,96	-0,37	107,38	0,08	107,38	0,08	75,38	-0,32
MADEIRA.....	73,47	-2,71	73,47	-2,71	70,83	-3,03	82,35	-1,15	82,35	-1,15	78,94	-1,38
PAPEL E GRÁFICA.....	101,09	0,05	101,09	0,05	100,28	0,01	103,75	0,17	103,75	0,17	100,45	0,02
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	107,92	0,24	107,92	0,24	98,43	-0,06	112,81	0,40	112,81	0,40	96,54	-0,13
PRODUTOS QUÍMICOS.....	105,22	0,20	105,22	0,20	93,19	-0,33	111,40	0,53	111,40	0,53	100,48	0,03
BORRACHA E PLÁSTICO.....	103,57	0,13	103,57	0,13	91,38	-0,30	95,80	-0,15	95,80	-0,15	92,69	-0,25
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	105,56	0,34	105,56	0,34	100,62	0,04	111,40	0,56	111,40	0,56	103,64	0,18
METALURGIA BÁSICA.....	92,16	-0,19	92,16	-0,19	88,98	-0,22	79,06	-1,64	79,06	-1,64	82,78	-0,68
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,09	-0,00	100,09	-0,00	90,63	-0,30	109,73	0,36	109,73	0,36	90,55	-0,30
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	94,21	-0,13	94,21	-0,13	73,64	-0,61	103,15	0,06	103,15	0,06	68,32	-0,78
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	90,77	-0,55	90,77	-0,55	81,59	-1,13	103,81	0,26	103,81	0,26	89,90	-0,75
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	92,27	-0,41	92,27	-0,41	92,71	-0,36	93,96	-0,43	93,96	-0,43	91,70	-0,66
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,49	0,13	104,49	0,13	93,17	-0,21	113,47	0,30	113,47	0,30	97,19	-0,07

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**  
**JANEIRO/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	101,97	1,97	101,97	1,97	97,24	-2,76	105,71	5,71	105,71	5,71	100,59	0,59
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	93,38	-0,23	93,38	-0,23	94,99	-0,19	103,38	0,39	103,38	0,39	108,53	1,05
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,28	2,20	102,28	2,20	97,33	-2,57	106,01	5,32	106,01	5,32	99,92	-0,07
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,33	1,05	103,33	1,05	98,09	-0,57	106,55	1,66	106,55	1,66	99,53	-0,11
FUMO.....	99,90	-0,00	99,90	-0,00	91,64	-0,03	111,30	0,02	111,30	0,02	102,96	0,01
TÊXTIL.....	98,95	-0,06	98,95	-0,06	94,85	-0,32	101,51	0,07	101,51	0,07	97,33	-0,14
VESTUÁRIO.....	98,51	-0,16	98,51	-0,16	98,76	-0,14	102,17	0,14	102,17	0,14	105,02	0,31
CALÇADOS E COURO.....	116,94	2,03	116,94	2,03	104,07	0,52	128,63	2,04	128,63	2,04	110,07	0,83
MADEIRA.....	98,78	-0,01	98,78	-0,01	100,82	0,01	106,40	0,03	106,40	0,03	105,51	0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	95,16	-0,18	95,16	-0,18	89,93	-0,38	104,10	0,21	104,10	0,21	94,51	-0,26
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	95,63	-0,17	95,63	-0,17	93,22	-0,19	101,63	0,07	101,63	0,07	104,93	0,19
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,50	-0,16	95,50	-0,16	92,02	-0,29	96,66	-0,29	96,66	-0,29	91,41	-0,60
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,56	0,02	100,56	0,02	95,49	-0,17	107,44	0,24	107,44	0,24	105,89	0,20
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,44	-0,17	97,44	-0,17	97,95	-0,14	116,78	0,84	116,78	0,84	104,02	0,22
METALURGIA BÁSICA.....	90,42	-0,15	90,42	-0,15	89,44	-0,16	97,75	-0,08	97,75	-0,08	81,60	-0,62
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,96	-0,03	98,96	-0,03	99,77	-0,01	83,71	-0,55	83,71	-0,55	101,65	0,05
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	93,21	-0,17	93,21	-0,17	83,17	-0,51	98,56	-0,04	98,56	-0,04	83,65	-0,66
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	98,87	-0,02	98,87	-0,02	94,34	-0,10	101,05	0,03	101,05	0,03	100,86	0,02
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	108,79	0,17	108,79	0,17	101,91	0,04	115,94	0,49	115,94	0,49	109,42	0,30
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,89	0,22	106,89	0,22	96,25	-0,13	120,94	0,44	120,94	0,44	109,24	0,22

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JANEIRO/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	105,97	5,97	105,97	5,97	100,49	0,49	112,10	12,10	112,10	12,10	105,56	5,56
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,65	0,04	104,65	0,04	97,75	-0,02	116,90	0,13	116,90	0,13	104,71	0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,98	5,93	105,98	5,93	100,51	0,51	112,06	11,97	112,06	11,97	105,58	5,54
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	107,14	1,13	107,14	1,13	102,69	0,39	112,32	2,43	112,32	2,43	106,50	1,11
FUMO.....	91,30	-0,00	91,30	-0,00	92,66	-0,00	106,92	-0,00	106,92	-0,00	103,47	-0,00
TÊXTIL.....	107,64	0,63	107,64	0,63	100,44	0,04	110,97	1,04	110,97	1,04	105,43	0,54
VESTUÁRIO.....	93,80	-1,29	93,80	-1,29	96,46	-0,73	96,95	-0,52	96,95	-0,52	106,51	1,02
CALÇADOS E COURO.....	120,34	5,55	120,34	5,55	104,52	1,29	131,77	6,85	131,77	6,85	108,59	2,10
MADEIRA.....	92,47	-0,04	92,47	-0,04	94,76	-0,04	108,25	0,03	108,25	0,03	117,96	0,09
PAPEL E GRÁFICA.....	91,97	-0,25	91,97	-0,25	81,75	-0,58	103,58	0,14	103,58	0,14	87,86	-0,49
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	129,53	0,06	129,53	0,06	99,95	-0,00	107,44	0,12	107,44	0,12	107,59	0,12
PRODUTOS QUÍMICOS.....	105,64	0,18	105,64	0,18	105,09	0,16	98,43	-0,09	98,43	-0,09	97,61	-0,09
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,84	0,02	100,84	0,02	96,31	-0,10	100,58	0,01	100,58	0,01	99,11	-0,02
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,57	-0,26	94,57	-0,26	99,38	-0,03	109,25	0,40	109,25	0,40	112,72	0,48
METALURGIA BÁSICA.....	104,95	0,07	104,95	0,07	112,55	0,14	97,07	-0,06	97,07	-0,06	85,43	-0,30
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	114,06	0,33	114,06	0,33	112,43	0,34	120,94	0,56	120,94	0,56	123,53	0,82
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	101,08	0,03	101,08	0,03	91,65	-0,22	114,82	0,52	114,82	0,52	101,15	0,04
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	95,58	-0,07	95,58	-0,07	92,09	-0,13	100,02	-0,00	100,02	-0,00	97,26	-0,06
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,58	-0,01	99,58	-0,01	96,69	-0,04	108,13	0,10	108,13	0,10	104,54	0,06
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,73	-0,15	95,73	-0,15	100,29	0,01	118,49	0,44	118,49	0,44	107,95	0,26

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**  
**JANEIRO/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	103,38	3,38	103,38	3,38	96,17	-3,83	109,35	9,35	109,35	9,35	99,37	-0,63
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	95,05	-0,05	95,05	-0,05	98,82	-0,01	123,31	0,55	123,31	0,55	108,46	0,21
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,46	3,43	103,46	3,43	96,14	-3,82	109,01	8,80	109,01	8,80	99,14	-0,84
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	108,41	4,05	108,41	4,05	97,25	-1,30	109,24	4,18	109,24	4,18	97,56	-1,06
FUMO.....	100,00	-0,00	100,00	-0,00	77,81	-0,00	95,61	-0,00	95,61	-0,00	87,56	-0,00
TÊXTIL.....	90,30	-0,36	90,30	-0,36	89,95	-0,42	105,11	0,16	105,11	0,16	99,93	-0,00
VESTUÁRIO.....	89,26	-0,79	89,26	-0,79	88,36	-0,77	106,25	0,25	106,25	0,25	91,18	-0,33
CALÇADOS E COURO.....	96,75	-0,04	96,75	-0,04	80,18	-0,26	112,61	0,11	112,61	0,11	95,01	-0,05
MADEIRA.....	100,96	-0,00	100,96	-0,00	94,70	-0,02	124,85	0,07	124,85	0,07	101,32	-0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	97,19	-0,12	97,19	-0,12	94,22	-0,29	95,51	-0,28	95,51	-0,28	97,78	-0,14
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	94,22	-0,17	94,22	-0,17	92,14	-0,03	101,83	0,04	101,83	0,04	147,70	0,14
PRODUTOS QUÍMICOS.....	90,44	-0,45	90,44	-0,45	94,87	-0,25	89,83	-0,32	89,83	-0,32	75,93	-1,10
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,85	0,08	101,85	0,08	98,17	-0,09	111,82	0,55	111,82	0,55	108,27	0,36
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,88	-0,01	99,88	-0,01	100,97	0,09	115,16	1,00	115,16	1,00	102,53	0,22
METALURGIA BÁSICA.....	92,30	-0,13	92,30	-0,13	89,66	-0,21	117,97	0,60	117,97	0,60	80,09	-1,00
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	105,38	0,17	105,38	0,17	93,05	-0,20	106,64	0,21	106,64	0,21	101,07	0,03
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	93,36	-0,14	93,36	-0,14	90,33	-0,23	96,16	-0,11	96,16	-0,11	89,36	-0,33
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	106,01	0,19	106,01	0,19	97,59	-0,08	107,86	0,41	107,86	0,41	107,05	0,40
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	138,40	0,89	138,40	0,89	127,45	0,39	141,00	1,76	141,00	1,76	170,59	1,62
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	109,86	0,25	109,86	0,25	91,09	-0,28	107,65	0,17	107,65	0,17	103,28	0,07

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**BAHIA**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**JANEIRO/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	102,93	2,93	102,93	2,93	98,06	-1,94	103,06	3,06	103,06	3,06	100,27	0,27
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	92,90	-0,41	92,90	-0,41	94,55	-0,36	97,77	-0,30	97,77	-0,30	105,05	0,72
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,55	3,34	103,55	3,34	98,23	-1,65	103,90	3,37	103,90	3,37	100,03	0,03
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,96	0,79	104,96	0,79	104,25	0,72	99,55	-0,04	99,55	-0,04	109,71	1,01
FUMO.....	90,93	-0,11	90,93	-0,11	86,99	-0,18	98,12	-0,01	98,12	-0,01	99,17	-0,00
TÊXTIL.....	87,36	-0,34	87,36	-0,34	89,88	-0,31	96,01	-0,06	96,01	-0,06	92,05	-0,18
VESTUÁRIO.....	99,10	-0,05	99,10	-0,05	95,52	-0,26	106,23	0,14	106,23	0,14	98,65	-0,03
CALÇADOS E COURO.....	120,44	3,64	120,44	3,64	110,32	1,74	140,17	2,75	140,17	2,75	124,90	1,91
MADEIRA.....	115,42	0,20	115,42	0,20	109,83	0,12	122,51	0,12	122,51	0,12	120,61	0,13
PAPEL E GRÁFICA.....	102,36	0,12	102,36	0,12	91,77	-0,36	110,91	0,78	110,91	0,78	96,90	-0,19
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	90,02	-0,14	90,02	-0,14	104,44	0,06	103,50	0,16	103,50	0,16	109,57	0,48
PRODUTOS QUÍMICOS.....	90,14	-0,53	90,14	-0,53	85,78	-0,72	93,58	-1,15	93,58	-1,15	90,02	-1,34
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,83	-0,01	99,83	-0,01	92,26	-0,43	107,02	0,33	107,02	0,33	104,90	0,24
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,87	-0,37	94,87	-0,37	98,95	-0,07	101,84	0,06	101,84	0,06	103,02	0,11
METALURGIA BÁSICA.....	91,69	-0,27	91,69	-0,27	95,96	-0,10	97,30	-0,21	97,30	-0,21	86,56	-0,70
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,51	0,17	103,51	0,17	104,88	0,20	90,83	-0,31	90,83	-0,31	120,86	0,60
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	93,91	-0,28	93,91	-0,28	75,54	-1,36	94,28	-0,26	94,28	-0,26	75,48	-1,52
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	89,33	-0,36	89,33	-0,36	90,88	-0,28	95,25	-0,19	95,25	-0,19	96,97	-0,13
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,26	0,01	100,26	0,01	98,67	-0,06	108,77	0,51	108,77	0,51	97,81	-0,16
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	122,01	0,89	122,01	0,89	95,05	-0,23	131,75	0,73	131,75	0,73	112,67	0,37

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**  
**JANEIRO/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	98,70	-1,30	98,70	-1,30	95,18	-4,82	101,30	1,30	101,30	1,30	97,28	-2,72
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,12	0,06	102,12	0,06	98,19	-0,05	99,62	-0,02	99,62	-0,02	110,20	0,45
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,61	-1,35	98,61	-1,35	95,10	-4,77	101,38	1,32	101,38	1,32	96,65	-3,21
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,05	0,01	100,05	0,01	99,97	-0,00	106,54	0,64	106,54	0,64	99,27	-0,08
FUMO.....	94,19	-0,00	94,19	-0,00	92,85	-0,01	100,40	-0,00	100,40	-0,00	102,33	-0,00
TÊXTIL.....	101,24	0,06	101,24	0,06	94,63	-0,24	98,62	-0,04	98,62	-0,04	104,78	0,13
VESTUÁRIO.....	94,31	-0,40	94,31	-0,40	93,24	-0,47	103,05	0,08	103,05	0,08	93,77	-0,17
CALÇADOS E COURO.....	99,86	-0,00	99,86	-0,00	89,10	-0,32	100,94	0,01	100,94	0,01	89,97	-0,12
MADEIRA.....	93,83	-0,07	93,83	-0,07	89,58	-0,12	94,98	-0,03	94,98	-0,03	86,96	-0,08
PAPEL E GRÁFICA.....	115,77	0,96	115,77	0,96	115,95	0,96	131,24	1,95	131,24	1,95	123,68	1,59
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,91	-0,00	99,91	-0,00	101,05	0,02	102,55	0,06	102,55	0,06	103,53	0,07
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,06	-0,12	98,06	-0,12	97,14	-0,18	107,23	0,60	107,23	0,60	95,39	-0,42
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,82	-0,20	96,82	-0,20	89,41	-0,63	98,77	-0,06	98,77	-0,06	91,59	-0,43
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,26	0,01	100,26	0,01	99,21	-0,04	102,62	0,10	102,62	0,10	93,72	-0,24
METALURGIA BÁSICA.....	93,77	-0,29	93,77	-0,29	93,36	-0,28	91,16	-0,61	91,16	-0,61	89,02	-0,68
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,64	-0,34	95,64	-0,34	88,89	-0,88	91,66	-0,55	91,66	-0,55	91,52	-0,62
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	95,80	-0,37	95,80	-0,37	91,41	-0,77	92,00	-0,94	92,00	-0,94	95,24	-0,50
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	98,57	-0,09	98,57	-0,09	93,47	-0,39	110,29	0,61	110,29	0,61	92,83	-0,45
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	95,99	-0,41	95,99	-0,41	89,17	-1,08	97,44	-0,50	97,44	-0,50	93,15	-1,22
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,13	-0,08	98,13	-0,08	93,43	-0,29	100,22	-0,00	100,22	-0,00	108,00	0,20

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

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

**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**  
**JANEIRO/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	98,19	-1,81	98,19	-1,81	94,49	-5,51	93,23	-6,77	93,23	-6,77	102,36	2,36
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,91	0,08	100,91	0,08	90,55	-1,04	95,41	-0,90	95,41	-0,90	106,59	1,29
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,92	-1,89	97,92	-1,89	94,96	-4,48	92,70	-5,87	92,70	-5,87	101,24	1,00
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	108,56	1,25	108,56	1,25	105,11	0,79	100,52	0,06	100,52	0,06	102,57	0,31
TÊXTIL.....	94,95	-0,10	94,95	-0,10	96,71	-0,06	114,86	0,10	114,86	0,10	112,17	0,10
VESTUÁRIO.....	88,57	-1,38	88,57	-1,38	88,27	-1,52	100,62	0,02	100,62	0,02	92,18	-0,38
CALÇADOS E COURO.....	115,24	0,21	115,24	0,21	99,01	-0,01	128,77	0,13	128,77	0,13	99,35	-0,00
MADEIRA.....	91,54	-0,21	91,54	-0,21	86,02	-0,35	107,51	0,08	107,51	0,08	92,17	-0,11
PAPEL E GRÁFICA.....	90,53	-0,36	90,53	-0,36	91,01	-0,31	96,81	-0,15	96,81	-0,15	94,05	-0,31
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	175,57	0,89	175,57	0,89	129,59	0,34	134,80	0,31	134,80	0,31	114,79	0,14
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,00	0,03	102,00	0,03	87,45	-0,16	96,50	-0,08	96,50	-0,08	87,38	-0,19
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,96	-0,08	96,96	-0,08	91,66	-0,23	103,61	0,06	103,61	0,06	89,73	-0,18
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	105,19	1,03	105,19	1,03	103,00	0,58	104,61	0,64	104,61	0,64	108,64	1,25
METALURGIA BÁSICA.....	94,18	-0,42	94,18	-0,42	89,61	-0,72	87,13	-2,63	87,13	-2,63	109,05	1,71
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	93,21	-0,34	93,21	-0,34	86,24	-0,54	90,16	-0,36	90,16	-0,36	98,08	-0,05
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	78,17	-1,98	78,17	-1,98	83,56	-1,41	62,66	-3,92	62,66	-3,92	89,83	-1,00
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	95,00	-0,07	95,00	-0,07	89,27	-0,15	98,81	-0,02	98,81	-0,02	85,83	-0,25
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	92,39	-0,10	92,39	-0,10	81,46	-0,27	88,44	-0,10	88,44	-0,10	92,40	-0,09
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,38	-0,25	95,38	-0,25	94,35	-0,27	99,56	-0,01	99,56	-0,01	96,02	-0,10

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

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

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

**RIO 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**  
**JANEIRO/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	99,32	-0,68	99,32	-0,68	96,32	-3,68	108,09	8,09	108,09	8,09	102,62	2,62
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,03	0,33	104,03	0,33	107,46	0,51	106,04	1,41	106,04	1,41	114,17	3,07
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,89	-1,02	98,89	-1,02	95,43	-4,26	108,52	6,53	108,52	6,53	99,28	-0,57
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,63	0,70	105,63	0,70	98,41	-0,22	110,78	0,73	110,78	0,73	102,75	0,22
FUMO.....	89,68	-0,02	89,68	-0,02	86,61	-0,03	108,13	0,01	108,13	0,01	91,18	-0,01
TÊXTIL.....	102,67	0,07	102,67	0,07	91,73	-0,24	87,09	-0,15	87,09	-0,15	89,29	-0,12
VESTUÁRIO.....	89,96	-1,17	89,96	-1,17	91,53	-0,97	88,94	-0,42	88,94	-0,42	95,82	-0,16
CALÇADOS E COURO.....	108,35	0,10	108,35	0,10	91,22	-0,10	113,07	0,06	113,07	0,06	92,99	-0,03
MADEIRA.....	107,84	0,06	107,84	0,06	94,72	-0,04	96,25	-0,01	96,25	-0,01	92,14	-0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	98,78	-0,10	98,78	-0,10	95,52	-0,38	155,24	3,74	155,24	3,74	108,40	0,57
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,47	0,05	106,47	0,05	99,90	-0,00	101,28	0,04	101,28	0,04	109,95	0,28
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,58	-0,17	97,58	-0,17	101,52	0,11	106,70	0,70	106,70	0,70	98,40	-0,20
BORRACHA E PLÁSTICO.....	107,03	0,33	107,03	0,33	96,61	-0,16	109,16	0,42	109,16	0,42	108,15	0,30
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,55	-0,27	94,55	-0,27	96,87	-0,17	101,14	0,03	101,14	0,03	105,09	0,15
METALURGIA BÁSICA.....	104,40	0,24	104,40	0,24	93,58	-0,30	106,28	0,44	106,28	0,44	88,31	-0,79
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,90	-0,28	95,90	-0,28	86,76	-1,01	99,68	-0,01	99,68	-0,01	89,12	-0,50
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	95,07	-0,29	95,07	-0,29	102,86	0,17	111,26	0,80	111,26	0,80	102,68	0,17
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	87,55	-0,46	87,55	-0,46	92,33	-0,28	80,44	-0,78	80,44	-0,78	91,88	-0,30
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,93	0,11	100,93	0,11	97,26	-0,29	106,50	0,82	106,50	0,82	99,47	-0,07
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,47	0,09	102,47	0,09	90,23	-0,37	107,42	0,11	107,42	0,11	86,04	-0,23

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**SÃO PAULO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**JANEIRO/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	99,51	-0,49	99,51	-0,49	96,22	-3,78	101,28	1,28	101,28	1,28	96,98	-3,02
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,58	0,02	103,58	0,02	105,06	0,03	115,19	0,07	115,19	0,07	99,63	-0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,48	-0,51	99,48	-0,51	96,17	-3,81	101,21	1,21	101,21	1,21	96,95	-3,03
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,97	0,13	100,97	0,13	101,58	0,22	107,43	0,75	107,43	0,75	99,19	-0,08
FUMO.....	88,18	-0,00	88,18	-0,00	77,16	-0,01	101,08	-0,00	101,08	-0,00	88,70	-0,00
TÊXTIL.....	107,04	0,34	107,04	0,34	99,36	-0,03	102,10	0,06	102,10	0,06	108,80	0,26
VESTUÁRIO.....	106,54	0,37	106,54	0,37	101,30	0,07	113,53	0,30	113,53	0,30	96,06	-0,09
CALÇADOS E COURO.....	100,83	0,02	100,83	0,02	85,22	-0,42	98,57	-0,01	98,57	-0,01	85,52	-0,17
MADEIRA.....	92,11	-0,08	92,11	-0,08	89,61	-0,11	92,40	-0,04	92,40	-0,04	84,41	-0,09
PAPEL E GRÁFICA.....	123,81	1,58	123,81	1,58	124,39	1,62	132,37	2,20	132,37	2,20	129,40	2,16
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	98,61	-0,03	98,61	-0,03	102,17	0,05	99,83	-0,00	99,83	-0,00	104,35	0,09
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,50	-0,24	96,50	-0,24	96,46	-0,23	106,99	0,64	106,99	0,64	93,57	-0,64
BORRACHA E PLÁSTICO.....	94,88	-0,39	94,88	-0,39	88,76	-0,81	97,63	-0,14	97,63	-0,14	90,05	-0,59
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,31	-0,03	99,31	-0,03	96,64	-0,15	101,65	0,05	101,65	0,05	88,25	-0,43
METALURGIA BÁSICA.....	95,73	-0,14	95,73	-0,14	96,59	-0,10	87,91	-0,52	87,91	-0,52	90,41	-0,33
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	91,86	-0,70	91,86	-0,70	88,23	-1,02	87,81	-0,85	87,81	-0,85	91,69	-0,68
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	96,28	-0,38	96,28	-0,38	91,08	-0,94	91,81	-1,09	91,81	-1,09	94,90	-0,60
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	99,25	-0,05	99,25	-0,05	94,23	-0,41	115,09	0,96	115,09	0,96	93,73	-0,46
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	93,09	-0,78	93,09	-0,78	87,94	-1,34	95,06	-1,11	95,06	-1,11	92,57	-1,52
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,08	-0,12	97,08	-0,12	94,36	-0,24	100,90	0,02	100,90	0,02	114,94	0,36

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JANEIRO/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	98,30	-1,70	98,30	-1,70	94,19	-5,81	104,36	4,36	104,36	4,36	97,25	-2,75
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,91	-0,01	98,91	-0,01	98,12	-0,02	102,43	0,03	102,43	0,03	95,59	-0,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,30	-1,69	98,30	-1,69	94,15	-5,80	104,38	4,34	104,38	4,34	97,27	-2,70
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,92	-0,21	98,92	-0,21	98,30	-0,32	108,27	1,36	108,27	1,36	103,34	0,51
FUMO.....	94,39	-0,03	94,39	-0,03	98,84	-0,01	102,10	0,02	102,10	0,02	104,59	0,06
TÊXTIL.....	109,21	0,47	109,21	0,47	102,69	0,13	107,22	0,31	107,22	0,31	103,63	0,15
VESTUÁRIO.....	97,11	-0,27	97,11	-0,27	87,87	-1,03	102,35	0,14	102,35	0,14	94,47	-0,27
CALÇADOS E COURO.....	95,15	-0,40	95,15	-0,40	87,70	-1,02	92,71	-0,44	92,71	-0,44	91,37	-0,58
MADEIRA.....	90,14	-0,54	90,14	-0,54	87,06	-0,77	101,19	0,05	101,19	0,05	97,62	-0,10
PAPEL E GRÁFICA.....	97,84	-0,11	97,84	-0,11	96,35	-0,20	101,03	0,06	101,03	0,06	95,29	-0,27
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,98	-0,00	99,98	-0,00	102,19	0,02	97,48	-0,04	97,48	-0,04	101,98	0,03
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,89	0,05	101,89	0,05	94,42	-0,15	106,46	0,20	106,46	0,20	97,84	-0,08
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,59	0,13	102,59	0,13	95,68	-0,22	104,06	0,20	104,06	0,20	94,34	-0,29
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,12	-0,22	94,12	-0,22	96,20	-0,15	102,73	0,09	102,73	0,09	100,49	0,02
METALURGIA BÁSICA.....	97,74	-0,05	97,74	-0,05	88,77	-0,20	101,55	0,05	101,55	0,05	80,86	-0,52
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,99	-0,06	98,99	-0,06	95,17	-0,27	107,19	0,41	107,19	0,41	97,04	-0,18
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	100,84	0,07	100,84	0,07	93,96	-0,53	106,90	0,90	106,90	0,90	94,05	-0,76
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	100,34	0,01	100,34	0,01	97,76	-0,10	104,67	0,23	104,67	0,23	99,81	-0,01
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	94,80	-0,31	94,80	-0,31	90,66	-0,59	104,73	0,50	104,73	0,50	93,76	-0,67
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,81	-0,22	96,81	-0,22	94,17	-0,40	105,58	0,30	105,58	0,30	103,02	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

**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**  
**JANEIRO/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	97,61	-2,39	97,61	-2,39	93,41	-6,59	107,51	7,51	107,51	7,51	98,75	-1,25
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,18	0,03	104,18	0,03	94,76	-0,05	113,10	0,09	113,10	0,09	93,98	-0,05
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,56	-2,42	97,56	-2,42	93,39	-6,55	107,48	7,43	107,48	7,43	98,79	-1,20
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	95,84	-1,00	95,84	-1,00	97,51	-0,58	108,38	1,78	108,38	1,78	101,35	0,27
FUMO.....	100,00	-0,00	100,00	-0,00	110,64	0,01	108,03	0,04	108,03	0,04	110,13	0,06
TÊXTIL.....	104,87	0,12	104,87	0,12	92,69	-0,20	109,10	0,18	109,10	0,18	98,39	-0,04
VESTUÁRIO.....	99,09	-0,10	99,09	-0,10	85,64	-1,38	97,12	-0,16	97,12	-0,16	84,28	-0,74
CALÇADOS E COURO.....	117,22	0,22	117,22	0,22	93,51	-0,09	116,67	0,14	116,67	0,14	91,87	-0,07
MADEIRA.....	87,60	-0,94	87,60	-0,94	80,06	-1,49	108,89	0,56	108,89	0,56	97,97	-0,12
PAPEL E GRÁFICA.....	101,20	0,08	101,20	0,08	98,70	-0,09	99,04	-0,08	99,04	-0,08	91,11	-0,64
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,64	-0,01	99,64	-0,01	102,09	0,05	108,53	0,24	108,53	0,24	101,85	0,06
PRODUTOS QUÍMICOS.....	110,99	0,39	110,99	0,39	90,83	-0,35	109,93	0,51	109,93	0,51	97,72	-0,10
BORRACHA E PLÁSTICO.....	93,18	-0,27	93,18	-0,27	88,08	-0,52	95,88	-0,14	95,88	-0,14	87,04	-0,56
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,13	-0,22	94,13	-0,22	96,19	-0,15	97,59	-0,06	97,59	-0,06	97,06	-0,10
METALURGIA BÁSICA.....	103,22	0,04	103,22	0,04	98,46	-0,02	104,06	0,06	104,06	0,06	93,06	-0,11
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,77	-0,17	96,77	-0,17	99,29	-0,04	101,95	0,09	101,95	0,09	100,74	0,04
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	107,12	0,47	107,12	0,47	94,05	-0,43	116,93	1,78	116,93	1,78	100,48	0,05
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	98,64	-0,06	98,64	-0,06	97,10	-0,14	100,12	0,01	100,12	0,01	105,51	0,29
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,33	-0,05	99,33	-0,05	94,11	-0,40	117,73	2,46	117,73	2,46	107,15	0,97
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	87,87	-0,93	87,87	-0,93	88,68	-0,88	100,32	0,02	100,32	0,02	96,55	-0,20

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JANEIRO/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	99,32	-0,68	99,32	-0,68	96,03	-3,97	104,26	4,26	104,26	4,26	100,39	0,39
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	90,45	-0,12	90,45	-0,12	95,79	-0,05	88,14	-0,21	88,14	-0,21	91,13	-0,15
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,43	-0,56	99,43	-0,56	96,03	-3,92	104,55	4,47	104,55	4,47	100,56	0,55
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,42	-0,29	98,42	-0,29	98,59	-0,25	105,64	0,89	105,64	0,89	110,01	1,51
FUMO.....	73,71	-0,08	73,71	-0,08	117,07	0,05	103,09	0,01	103,09	0,01	122,81	0,08
TÊXTIL.....	112,13	1,37	112,13	1,37	106,55	0,67	108,30	0,87	108,30	0,87	106,58	0,68
VESTUÁRIO.....	95,93	-0,62	95,93	-0,62	86,82	-1,85	107,05	0,79	107,05	0,79	98,74	-0,13
CALÇADOS E COURO.....	103,69	0,06	103,69	0,06	94,94	-0,10	107,18	0,09	107,18	0,09	103,06	0,05
MADEIRA.....	92,39	-0,50	92,39	-0,50	90,23	-0,78	93,36	-0,26	93,36	-0,26	91,36	-0,43
PAPEL E GRÁFICA.....	102,01	0,09	102,01	0,09	101,67	0,09	102,83	0,15	102,83	0,15	99,45	-0,03
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	109,82	-0,00	109,82	-0,00	77,55	-0,01	144,59	0,01	144,59	0,01	89,37	-0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,74	-0,06	96,74	-0,06	98,58	-0,03	104,37	0,09	104,37	0,09	99,87	-0,00
BORRACHA E PLÁSTICO.....	108,54	0,49	108,54	0,49	103,57	0,21	102,44	0,17	102,44	0,17	101,45	0,09
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,50	-0,16	96,50	-0,16	96,57	-0,17	106,16	0,31	106,16	0,31	105,65	0,28
METALURGIA BÁSICA.....	92,87	-0,21	92,87	-0,21	85,09	-0,28	88,11	-0,57	88,11	-0,57	81,43	-0,61
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,88	0,04	100,88	0,04	96,46	-0,15	109,55	0,52	109,55	0,52	106,46	0,33
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	102,37	0,20	102,37	0,20	97,52	-0,18	107,32	0,83	107,32	0,83	95,03	-0,49
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	98,37	-0,07	98,37	-0,07	96,13	-0,18	106,31	0,45	106,31	0,45	102,06	0,15
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	77,55	-0,61	77,55	-0,61	83,25	-0,85	103,63	0,13	103,63	0,13	88,13	-0,86
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,77	-0,21	95,77	-0,21	95,14	-0,25	99,55	-0,02	99,55	-0,02	97,67	-0,09

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



**RIO GRANDE DO SUL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**JANEIRO/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	97,99	-2,01	97,99	-2,01	93,22	-6,78	101,85	1,85	101,85	1,85	93,54	-6,46
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	108,40	0,05	108,40	0,05	106,19	0,04	119,40	0,16	119,40	0,16	105,92	0,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,92	-2,07	97,92	-2,07	93,13	-6,82	101,71	1,69	101,71	1,69	93,45	-6,51
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,32	0,55	103,32	0,55	98,96	-0,16	110,66	1,37	110,66	1,37	100,39	0,05
FUMO.....	98,62	-0,02	98,62	-0,02	95,76	-0,08	101,12	0,03	101,12	0,03	103,27	0,08
TÊXTIL.....	97,58	-0,04	97,58	-0,04	95,14	-0,08	96,77	-0,04	96,77	-0,04	93,12	-0,09
VESTUÁRIO.....	96,06	-0,10	96,06	-0,10	98,90	-0,03	91,59	-0,13	91,59	-0,13	98,65	-0,02
CALÇADOS E COURO.....	93,28	-1,38	93,28	-1,38	86,77	-2,63	90,48	-1,34	90,48	-1,34	90,44	-1,42
MADEIRA.....	91,53	-0,22	91,53	-0,22	95,07	-0,14	92,71	-0,13	92,71	-0,13	105,07	0,10
PAPEL E GRÁFICA.....	89,50	-0,45	89,50	-0,45	88,46	-0,54	102,43	0,10	102,43	0,10	100,15	0,01
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	101,83	-0,00	101,83	-0,00	106,93	0,01	76,54	-0,30	76,54	-0,30	102,74	0,03
PRODUTOS QUÍMICOS.....	93,91	-0,15	93,91	-0,15	94,75	-0,14	101,15	0,03	101,15	0,03	99,62	-0,02
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,91	0,14	102,91	0,14	93,09	-0,35	110,74	0,50	110,74	0,50	92,49	-0,36
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	90,42	-0,27	90,42	-0,27	94,99	-0,17	101,82	0,04	101,82	0,04	93,49	-0,19
METALURGIA BÁSICA.....	100,52	0,01	100,52	0,01	88,02	-0,24	114,86	0,52	114,86	0,52	76,19	-0,76
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,34	-0,05	99,34	-0,05	91,70	-0,56	108,43	0,60	108,43	0,60	90,45	-0,70
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	96,36	-0,39	96,36	-0,39	91,37	-0,99	101,45	0,24	101,45	0,24	91,27	-1,41
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	104,41	0,16	104,41	0,16	100,38	0,01	107,35	0,25	107,35	0,25	90,62	-0,33
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	96,48	-0,28	96,48	-0,28	89,92	-0,71	94,04	-0,81	94,04	-0,81	83,44	-1,82
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,00	0,39	105,00	0,39	97,95	-0,15	111,91	0,78	111,91	0,78	108,60	0,60

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  
2009 /2010**

SEÇÕES E DIVISÕES	ADMISSÃO (1)			DESLIGAMENTO (2)			REALOCAÇÃO (3)			ROTATIVIDADE (4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDÚSTRIA GERAL	3,33	2,01	3,72	2,94	4,18	3,09	6,27	6,19	6,81	2,94	2,01	3,09
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,88	1,48	1,89	1,38	1,57	1,92	4,26	3,06	3,81	1,38	1,48	1,89
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,34	2,02	3,77	2,98	4,24	3,12	6,32	6,26	6,89	2,98	2,02	3,12
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	3,82	2,48	3,34	3,19	6,45	4,07	7,01	8,94	7,41	3,19	2,48	3,34
FUMO.....	4,11	6,20	22,05	8,05	7,02	3,71	12,17	13,23	25,76	4,11	6,20	3,71
TÊXTIL.....	3,44	1,43	4,52	3,14	3,16	2,80	6,58	4,59	7,32	3,14	1,43	2,80
VESTUÁRIO.....	3,08	1,13	3,33	3,23	5,24	2,69	6,31	6,37	6,02	3,08	1,13	2,69
CALÇADOS E COURO.....	3,99	1,60	5,32	3,50	5,34	2,55	7,48	6,93	7,87	3,50	1,60	2,55
MADEIRA.....	4,35	2,11	4,22	2,96	4,19	3,96	7,31	6,30	8,19	2,96	2,11	3,96
PAPEL E GRÁFICA.....	2,67	1,63	3,44	2,49	2,10	2,33	5,16	3,73	5,76	2,49	1,63	2,33
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	1,82	1,22	2,23	3,83	18,90	6,45	5,65	20,11	8,68	1,82	1,22	2,23
PRODUTOS QUÍMICOS.....	2,14	1,35	2,70	2,24	1,84	2,49	4,39	3,19	5,19	2,14	1,35	2,49
BORRACHA E PLÁSTICO.....	3,33	2,22	4,03	2,41	2,53	2,88	5,75	4,75	6,92	2,41	2,22	2,88
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	3,64	2,00	3,55	3,23	3,12	3,51	6,87	5,12	7,07	3,23	2,00	3,51
METALURGIA BÁSICA.....	2,59	2,26	3,15	2,19	2,50	2,18	4,78	4,76	5,33	2,19	2,26	2,18
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	5,24	2,25	4,53	3,69	3,30	3,19	8,92	5,56	7,73	3,69	2,25	3,19
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	3,00	2,78	3,99	2,51	2,45	2,77	5,51	5,23	6,75	2,51	2,45	2,77
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	3,03	2,39	3,52	2,94	3,24	3,32	5,97	5,63	6,84	2,94	2,39	3,32
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	2,53	1,71	3,34	1,79	1,62	1,56	4,32	3,33	4,90	1,79	1,62	1,56
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	2,96	2,20	5,04	4,08	3,20	3,55	7,05	5,40	8,58	2,96	2,20	3,55

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

(1) TX. ADMISSÃO = (ADM)T/ (POA)T-1

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

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

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

**TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2009 /2010**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	ADMISSÃO (1)			DESLIGAMENTO (2)			REALOCAÇÃO (3)			ROTATIVIDADE (4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
BRASIL	3,33	2,01	3,72	2,94	4,18	3,09	6,27	6,19	6,81	2,94	2,01	3,09
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	3,54	2,54	4,45	3,68	6,18	3,67	7,22	8,71	8,12	3,54	2,54	3,67
REGIÃO NORDESTE.....	3,89	1,95	2,82	2,74	2,72	3,00	6,63	4,66	5,83	2,74	1,95	2,82
CEARÁ.....	3,16	1,58	2,52	2,75	2,72	2,28	5,91	4,30	4,80	2,75	1,58	2,28
PERNAMBUCO.....	4,81	2,29	2,79	2,14	2,72	2,57	6,95	5,00	5,36	2,14	2,29	2,57
BAHIA.....	2,80	2,54	5,02	3,70	2,13	2,48	6,49	4,68	7,50	2,80	2,13	2,48
REGIÃO SUDESTE.....	2,89	1,82	3,37	2,68	4,38	2,75	5,57	6,20	6,13	2,68	1,82	2,75
MINAS GERAIS.....	3,33	2,19	3,22	2,98	4,55	2,70	6,31	6,74	5,92	2,98	2,19	2,70
ESPÍRITO SANTO.....	5,25	3,42	4,39	4,57	3,99	3,57	9,82	7,41	7,96	4,57	3,42	3,57
RIO DE JANEIRO.....	3,24	2,08	2,90	2,25	2,73	2,40	5,49	4,81	5,30	2,25	2,08	2,40
SÃO PAULO.....	2,61	1,61	3,44	2,57	4,58	2,78	5,18	6,19	6,22	2,57	1,61	2,78
REGIÃO SUL.....	3,92	2,25	4,72	3,36	3,84	3,66	7,27	6,10	8,39	3,36	2,25	3,66
PARANÁ.....	3,26	2,44	4,14	3,63	4,03	3,24	6,89	6,47	7,38	3,26	2,44	3,24
SANTA CATARINA.....	4,15	1,90	5,30	3,75	3,78	3,93	7,90	5,69	9,23	3,75	1,90	3,93
RIO GRANDE DO SUL.....	4,29	2,41	4,71	2,75	3,74	3,79	7,04	6,14	8,50	2,75	2,41	3,79

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

