

# **Indicadores IBGE**

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

setembro 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 Abrutto Figueiredo  
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 .....	18
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	20
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	21
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	22
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	23
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	24
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	25
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	26
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	27
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	28
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	29
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	30
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	31
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	32
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	33
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM SETEMBRO DE 2010	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	34
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	35
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	36
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	37
TABELAS REGIONAIS .....	38
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	52
- INDÚSTRIA GERAL .....	53



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

---

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

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

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

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

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

## **CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS**

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

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

### **Admissões (ADM)**

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

### **Desligamentos (DES)**

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

### **Número de Horas Pagas (NHP)**

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

---

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

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

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

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

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

#### **Taxa de Admissão**

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

#### **Taxa de Desligamento**

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

#### **Taxa de Realocação**

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

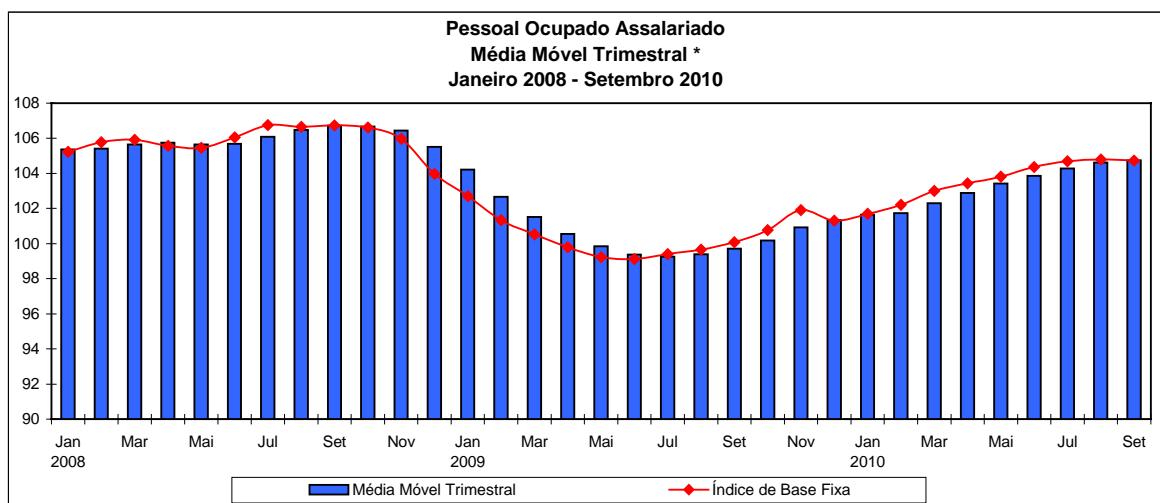
#### **Taxa de Rotatividade**

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

## COMENTÁRIOS

### PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

Em setembro de 2010, o total do pessoal ocupado no setor industrial mostrou variação negativa de 0,1% frente ao mês anterior, na série livre de influências sazonais, interrompendo oito meses seguidos de taxas positivas, período em que acumulou expansão de 3,4%. O índice de média móvel trimestral apontou ligeira variação positiva de 0,1% entre agosto e setembro e manteve a trajetória ascendente iniciada em julho do ano passado. Ainda na série com ajuste sazonal, índice trimestre contra trimestre imediatamente anterior, o emprego industrial cresce há cinco trimestres consecutivos, mas com redução no ritmo de crescimento, uma vez que passou de 1,5% no período abril-junho para 0,8% no terceiro trimestre.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*série com ajuste sazonal

No confronto setembro 10/setembro 09, o total do pessoal ocupado assalariado avançou 4,9%, oitava taxa positiva consecutiva nesse tipo de comparação. O índice acumulado nos nove meses do ano ficou em 3,4%. A taxa anualizada, índice acumulado nos últimos doze meses, ao passar de 0,5% em agosto para 1,5% em setembro, manteve a trajetória ascendente iniciada em dezembro de 2009 e registrou seu resultado mais elevado desde janeiro do ano passado (1,6%).

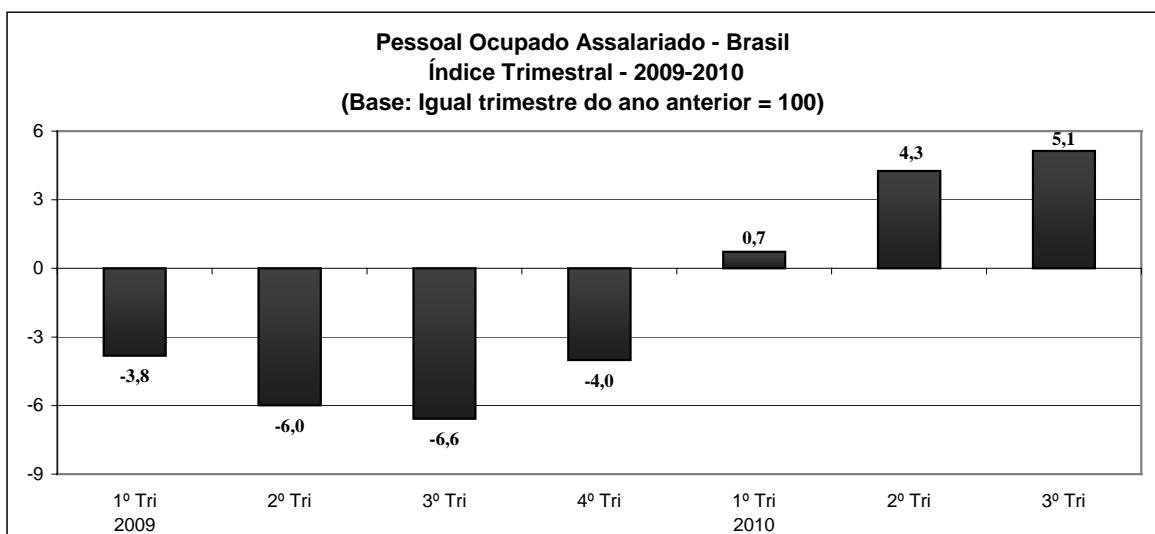
Em setembro de 2010, o total do pessoal ocupado na indústria cresceu 4,9% na comparação com o igual mês do ano passado, com todos os quatorze locais investigados assinalando taxas positivas. A principal contribuição no

total global ficou com São Paulo (3,8%), vindo a seguir região Nordeste (6,1%), Rio Grande do Sul (7,0%), região Norte e Centro-Oeste (5,9%), Santa Catarina (5,2%) e Rio de Janeiro (7,8%). Na indústria paulista, as maiores contribuições positivas vieram das atividades de borracha e plástico (13,2%), meios e transporte (8,9%) e máquinas e equipamentos (7,3%). Na região Nordeste, o emprego industrial avançou em quinze setores, com destaque para alimentos e bebidas (5,0%) e calçados e couro (10,4%). No Rio Grande do Sul, os principais impactos positivos vieram de máquinas e equipamentos (17,8%), meios de transporte (18,8%) e calçados e couro (4,8%), enquanto na região Norte e Centro-oeste as influências positivas mais relevantes vieram de minerais não metálicos (28,6%) e de produtos de metal (25,3%). Em Santa Catarina e no Rio de Janeiro, os destaques no total do emprego desses locais foram máquinas e equipamentos (11,9%%), máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (19,0%), vestuário (5,1%) e borracha e plástico (12,7%), no primeiro local, e alimentos e bebidas (17,4%), produtos de metal (26,8%), meios de transporte (12,9%) e metalurgia básica (18,8%), no segundo.

Setorialmente, ainda na comparação com igual mês do ano anterior, o emprego industrial assinalou expansão em treze dos dezoito segmentos pesquisados, com as contribuições mais relevantes na composição da taxa nacional vindo de máquinas e equipamentos (11,0%), meios de transporte (9,6%), produtos de metal (10,5%), borracha e plástico (10,6%) e máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (9,0%). Em sentido negativo, as principais pressões negativas vieram de vestuário (-2,9%), papel e gráfica (-3,4%) e de refino de petróleo e produção de álcool (-5,0%).

No corte trimestral, observa-se que o emprego industrial, ao crescer 5,1% no terceiro trimestre do ano, acelerou o ritmo de crescimento frente aos resultados do primeiro (0,7%) e segundo (4,3%) trimestres, ambas as comparações contra igual período do ano anterior. Vale destacar que o pessoal ocupado na indústria registrou taxas negativas em todos os trimestres de 2009. O movimento de aceleração no ritmo de contratações entre o segundo e o terceiro trimestre do ano teve perfil disseminado, atingindo doze dos quatorze locais e quatorze dos dezoito setores pesquisados, com destaque para metalurgia básica (de 8,7% para 13,2%), máquinas e equipamentos (de 7,4% para 11,7%), meios de transporte (de 6,0% para 9,2%), minerais não metálicos (de 3,7% para 6,9%) e indústrias extractivas (de 4,5% para 7,3%), entre os ramos;

e Espírito Santo (de 6,6% para 9,5%), Minas Gerais (de 2,4% para 4,0%), Rio de Janeiro (de 6,6% para 8,2%), Rio Grande do Sul (de 5,9% para 7,4%) e região Norte e Centro-Oeste (de 6,1% para 7,2%), entre os locais.

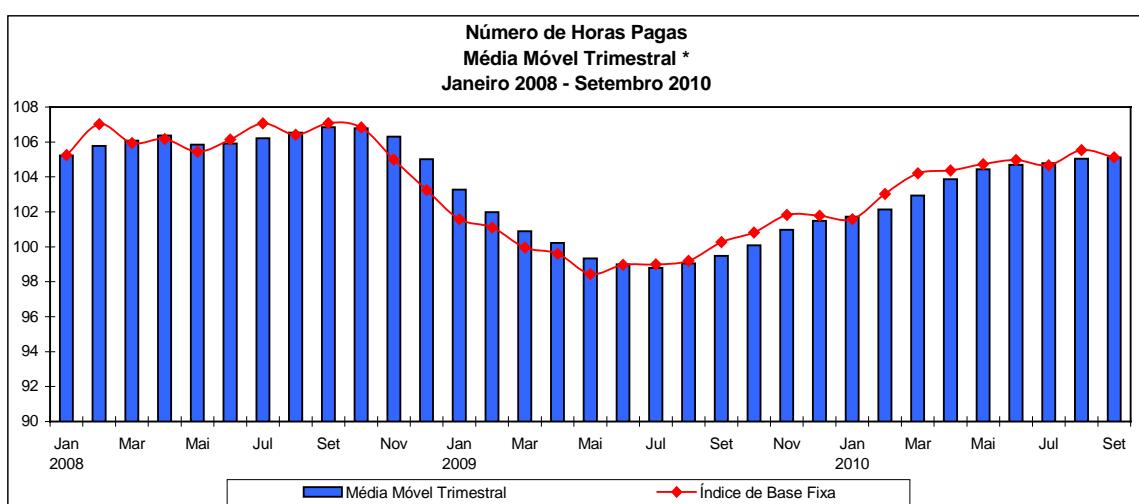


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

O índice acumulado no período janeiro-setembro, frente a igual período do ano anterior, avançou 3,4%, com perfil generalizado de crescimento, atingindo todos os locais e quatorze dos dezoito ramos investigados. Entre os setores sobressaíram os impactos positivos vindos das atividades de máquinas e equipamentos (6,6%), alimentos e bebidas (2,0%), produtos de metal (6,0%), calçados e couro (6,8%), meios de transporte (4,8%) e máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (6,7%). Por outro lado, os ramos de madeira (-6,7%) e de vestuário (-1,9%) assinalaram as principais pressões negativas no total da indústria. Entre os locais, o principal destaque permaneceu com São Paulo (2,8%), seguido por Rio Grande do Sul (4,6%), região Nordeste (5,2%), região Norte e Centro-Oeste (4,5%), Rio de Janeiro (5,3%) e Santa Catarina (3,3%).

## NÚMERO DE HORAS PAGAS

Em setembro, o número de horas pagas aos trabalhadores da indústria recuou 0,4% em relação a agosto, na série livre de influências sazonais, após avanço de 0,8% no mês anterior. Com esses resultados, o índice de média móvel trimestral, ao registrar variação de 0,1% em setembro, apontou o décimo quarto resultado positivo consecutivo. No terceiro trimestre de 2010, o número de horas pagas avançou 0,4% frente ao trimestre imediatamente anterior, série com ajuste sazonal, quinto trimestre consecutivo com taxa positiva, acumulando nesse período ganho de 6,2%.



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

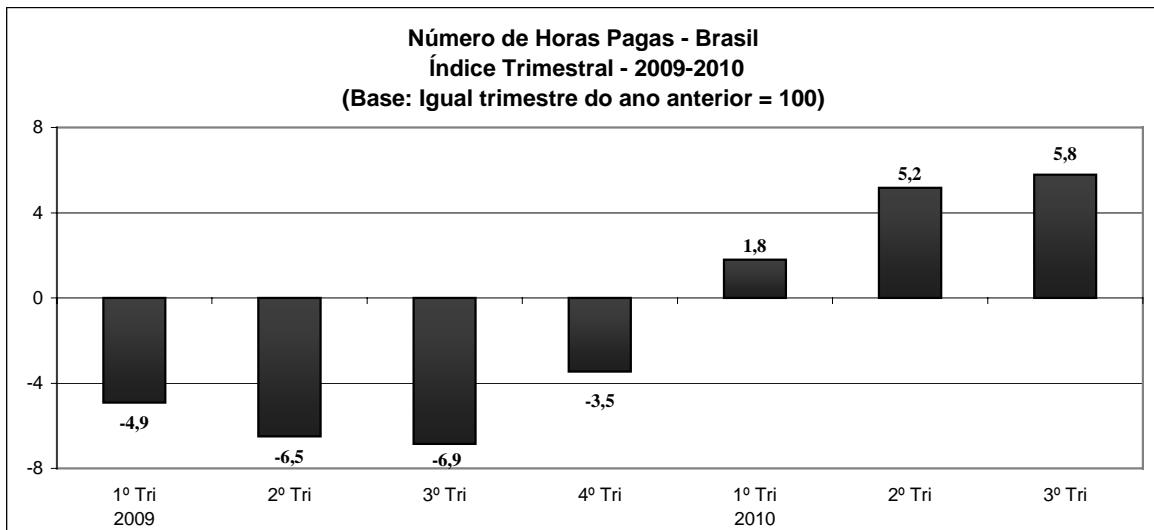
Na comparação com igual mês do ano anterior, o número de horas pagas avançou 5,3%, oitavo resultado positivo consecutivo nesse tipo de comparação. No fechamento do terceiro trimestre de 2010, frente a igual período do ano anterior, o número de horas pagas também assinalou expansão (5,8%), resultado acima do registrado no segundo trimestre (5,2%). O índice acumulado nos nove meses do ano permaneceu apontando aumento (4,3%). A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, prosseguiu em crescimento, ao passar de 1,2% em agosto para 2,2% em setembro.

No índice mensal, o total do número de horas pagas refletiu o desempenho positivo de todos os locais e de treze dos dezoito ramos pesquisados. No corte setorial, as maiores pressões positivas vieram de máquinas e equipamentos (12,5%), meios de transporte (11,6%), produtos de metal (10,9%), metalurgia básica (16,1%) e minerais não metálicos (9,4%). Por outro lado, vestuário (-3,3%), refino de petróleo e produção de álcool (-7,4%) e papel e

gráfica (-3,5%) exerceram as principais contribuições negativas no total da indústria.

Ainda nesse tipo de comparação, os locais que mais influenciaram o resultado global foram: São Paulo (4,8%), região Nordeste (4,9%), região Norte e Centro-Oeste (7,3%) e Rio Grande do Sul (5,7%). Em São Paulo, doze atividades investigadas aumentaram o número de horas pagas, com destaque para meios de transporte (12,6%) e alimentos e bebidas (6,7%). Na região Nordeste, os impactos positivos mais relevantes ficaram com calçados e couro (9,6%) e alimentos e bebidas (3,9%). Na região Norte e Centro-Oeste, as contribuições positivas mais significativas vieram de minerais não metálicos (33,2%) e produtos de metal (32,3%). Já no Rio Grande do Sul, máquinas e equipamentos (18,7%) e meios de transporte (18,2%) foram os ramos que mais pressionaram positivamente.

No confronto por trimestres, o total do número de horas pagas avançou 5,8% no terceiro trimestre do ano, terceiro resultado positivo consecutivo neste tipo de comparação, acentuando os aumentos observados no primeiro (1,8%) e segundo (5,2%) trimestres do ano, todas as comparações contra igual período do ano anterior. A expansão no número de horas pagas na passagem do período abril-junho para julho-setembro foi acompanhada por quatorze setores e oito locais. Entre as atividades, os maiores ganhos entre os dois períodos vieram de máquinas e equipamentos, que passou de 10,0% para 13,1%; alimentos e bebidas (de 3,2% para 4,1%) e metalurgia básica (de 12,3% para 17,1%), enquanto que, entre os locais, Espírito Santo (de 7,7% para 10,7%) e região Norte e Centro-Oeste (de 6,3% para 8,5%) foram os que mais aceleraram entre o segundo e terceiro trimestres do ano.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

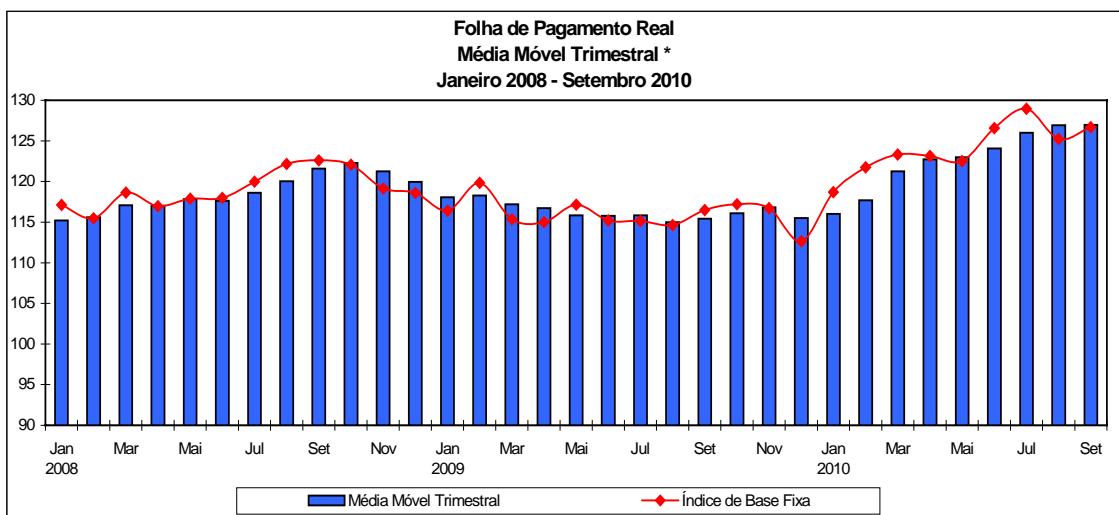
No indicador acumulado nos nove meses do ano, frente a igual período do ano anterior, o número de horas pagas registrou aumento de 4,3% sustentado, sobretudo, pelos avanços nas quatorze áreas e em quatorze dos dezoito segmentos pesquisados. Por local, as maiores influências positivas vieram de São Paulo (4,2%), região Nordeste (5,0%), região Norte e Centro-Oeste (5,0%) e Rio Grande do Sul (5,0%). No corte setorial, os principais impactos sobre a média da indústria vieram de alimentos e bebidas (3,3%), meios de transporte (8,7%), máquinas e equipamentos (8,9%), produtos de metal (6,8%) e máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (7,2%). Por outro lado, madeira (-6,3%) e vestuário (-1,8%) permaneceram com as contribuições negativas mais relevantes.

Em síntese, as taxas negativas nos índices do emprego industrial e do número de horas pagas, na passagem de agosto para setembro, refletiram sobretudo o menor dinamismo da produção industrial observado nos últimos meses. Ainda na série com ajuste sazonal, comparação trimestre contra trimestre imediatamente anterior, os resultados permaneceram positivos no terceiro trimestre do ano, mas com redução na intensidade do crescimento tanto no total do pessoal ocupado, que passou de 1,5% no período abril-junho para 0,8% no período julho-setembro, como no número de horas pagas (de 1,7% para 0,4%). Contudo, nas comparações com iguais períodos de 2009, permaneceu o quadro de resultados positivos, que atingiram a maior parte dos locais e dos setores investigados. Com isso, no índice trimestre contra igual trimestre do ano anterior prosseguiu o movimento de ampliação na magnitude da

expansão ao longo de 2010, tanto para o total do emprego industrial como para o número de horas pagas.

#### FOLHA DE PAGAMENTO REAL

Em setembro de 2010, o valor da folha de pagamento real dos trabalhadores da indústria ajustado sazonalmente cresceu 1,2% em relação ao mês imediatamente anterior, após recuar 2,9% em agosto. Com estes resultados, o índice de média móvel trimestral ficou estável (0,0%), após avançar por oito meses seguidos, acumulando nesse período expansão de 9,9%. No terceiro trimestre do ano, ainda na série ajustada sazonalmente, a folha de pagamento real aumentou 2,3% no confronto com o trimestre imediatamente anterior, repetindo o resultado do segundo trimestre do ano.



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

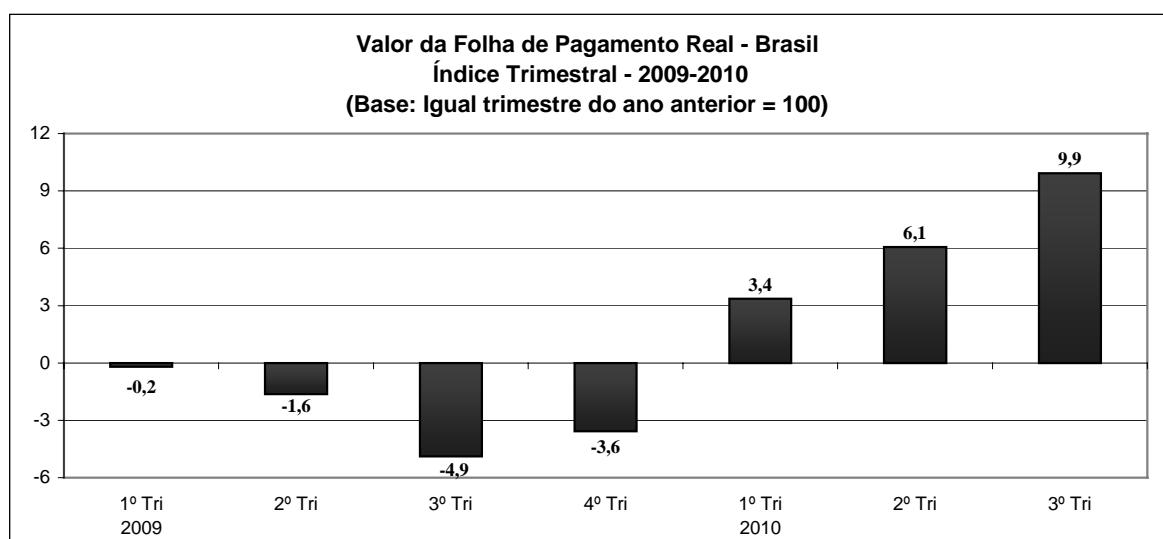
No confronto com iguais períodos do ano anterior, o valor da folha de pagamento real cresceu 9,5% frente a setembro de 2009 e 6,4% no acumulado dos nove meses do ano. A taxa anualizada, índice acumulado nos últimos doze meses, manteve a trajetória ascendente iniciada em dezembro de 2009, ao passar de 2,5% em agosto para 3,6% em setembro.

No indicador mensal, o valor da folha de pagamento real cresceu 9,5%, com taxas positivas em todos (quatorze) os locais pesquisados. A principal contribuição positiva veio de São Paulo (8,5%), sustentado principalmente pelo aumento no valor da folha de pagamento real dos setores de máquinas e equipamentos (17,6%), papel e gráfica (10,0%) e de alimentos e bebidas (6,9%). Vale citar também as influências positivas vindas de Rio Grande do Sul

(13,2%), apoiado em grande parte nos avanços de máquinas e equipamentos (30,7%) e de meios de transporte (25,8%); Minas Gerais (9,6%), devido a produtos de metal (43,7%) e meios de transporte (12,7%); e Rio de Janeiro (11,0%), em razão dos ramos de meios de transporte (17,7%) e de metalurgia básica (35,7%).

Setorialmente, ainda na comparação com igual mês do ano anterior, o valor da folha de pagamento real cresceu em dezessete dos dezoito setores, com destaque para máquinas e equipamentos (19,4%), alimentos e bebidas (6,4%), produtos de metal (17,5%), meios de transporte (5,8%) e metalurgia básica (15,3%). Por outro lado, a indústria do fumo (-7,7%) foi a única que apontou resultado negativo.

Na análise trimestral, o valor da folha de pagamento real mostrou expansão na passagem dos dois primeiros trimestres do ano (3,4% no período janeiro-março e 6,1% no segundo trimestre) para o período julho-setembro (9,9%). Entre o segundo e o terceiro trimestre do ano, onze das dezoito atividades e todos os locais pesquisados mostraram avanço, com destaque, em termos setoriais, para indústrias extractivas, que passou de uma queda de 11,9% para um crescimento de 27,0%, refino de petróleo e produção de álcool (de -10,0% para 19,1%) e máquinas e equipamentos (de 7,9% para 14,9%). Entre os locais, sobressaíram os ganhos do Rio de Janeiro (de 0,6% para 19,7%), Bahia (-2,1% para 9,0%) e região Nordeste (de 1,5% para 12,2%).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

O índice acumulado nos nove meses do ano registrou avanço de 6,4%, com crescimento no valor da folha de pagamento real em todos os quatorze locais. A maior influência positiva permaneceu com São Paulo (4,9%), vindo a seguir Rio de Janeiro (9,4%), Rio Grande do Sul (8,7%), Paraná (9,2%) e região Norte e Centro-Oeste (8,9%). Nestes locais, os principais impactos positivos vieram, respectivamente, de máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (13,6%) e alimentos e bebidas (5,4%); meios de transporte (19,6%) e metalurgia básica (26,6%); máquinas e equipamentos (15,3%) e meios de transporte (14,8%); meios de transporte (17,0%) e máquinas e equipamentos (19,1%); e alimentos e bebidas (6,4%) e indústrias extractivas (16,8%).

Em termos setoriais, ainda no índice acumulado no ano, dezessete atividades expandiram o valor da folha de pagamento real, com os setores de meios de transporte (6,9%), alimentos e bebidas (5,7%), máquinas e equipamentos (7,5%) e de máquinas, aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (11,3%) exercendo as maiores contribuições positivas sobre o total da indústria. Em sentido oposto, o único resultado negativo foi assinalado pelo ramo da madeira (-3,4%).

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

<b>Variáveis</b>	<b>Mensal(1)</b>			<b>Acumulado(2)</b>			<b>Últimos 12 meses(3)</b>		
	<b>Jul</b>	<b>Ago</b>	<b>Set</b>	<b>Jan-Jul</b>	<b>Jan-Ago</b>	<b>Jan-Set</b>	<b>Até Jul</b>	<b>Até Ago</b>	<b>Até Set</b>
Pessoal Ocupado Assalariado	5,4	5,2	4,9	2,9	3,2	3,4	-0,5	0,5	1,5
Número de Horas Pagas	5,7	6,4	5,3	3,8	4,1	4,3	0,1	1,2	2,2
Número Médio de Horas Pagas	0,3	1,2	0,4	0,9	0,9	0,9	0,6	0,8	0,8
Folha de Pagamento Nominal	16,5	13,8	14,6	10,9	11,2	11,6	6,0	7,3	8,5
Folha de Pagamento Média Nominal	10,5	8,3	9,3	7,7	7,8	8,0	6,5	6,8	7,0
Folha de Pagamento Real	11,3	8,9	9,5	5,7	6,1	6,4	1,2	2,5	3,6
Folha de Pagamento Média Real	5,7	3,6	4,4	2,7	2,8	3,0	1,8	2,0	2,2

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 trimestral (Base: igual trimestre do ano anterior)**

<b>VARIÁVEIS</b>	<b>2009</b>				<b>2010</b>		
	<b>1º Tri</b>	<b>2º Tri</b>	<b>3º Tri</b>	<b>4º Tri</b>	<b>1º Tri</b>	<b>2º Tri</b>	<b>3º Tri</b>
Pessoal Ocupado Assalariado	-3,8	-6,0	-6,6	-4,0	0,7	4,3	5,1
Número de Horas Pagas	-4,9	-6,5	-6,9	-3,5	1,8	5,2	5,8
Folha de Pagamento Real	-0,2	-1,6	-4,9	-3,6	3,4	6,1	9,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Tabela 3**  
**Indicadores Conjunturais da Indústria**  
**Índice trimestre/trimestre imediatamente anterior \***

VARIÁVEIS	2009				2010		
	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri	2º Tri	3º Tri
Pessoal Ocupado Assalariado	-3,8	-2,1	0,3	1,6	1,0	1,5	0,8
Número de Horas Pagas	-3,9	-1,9	0,5	2,0	1,4	1,7	0,4
Folha de Pagamento Real	-2,3	-1,2	-0,3	0,1	5,0	2,3	2,3

\* série com ajuste sazonal

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Tabela 4**  
**Indicadores Conjunturais da Indústria**  
**Índice Mês/Mês Anterior\***  
**(Base: mês imediatamente anterior)**

**Brasil 2010**

Variáveis	Ind. Geral			Ind. Extrativas			Ind. Transformação		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set
Pessoal Ocupado Assalariado(1)	0,3	0,1	-0,1	0,6	0,4	0,4	0,3	0,1	-0,1
Número de Horas Pagas	-0,3	0,8	-0,4	0,3	0,2	-0,2	-0,3	0,8	-0,4
Folha de Pagamento Real	1,9	-2,9	1,2	53,9	-36,0	3,2	-0,7	-0,2	1,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*com ajuste sazonal

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

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

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)						
	! JUL		AGO	! JUL		AGO	! SET		! JAN-JUL		JAN-AGO	! JAN-SET		ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
INDÚSTRIA GERAL	104,79	105,06	106,09	105,37	105,15	104,86	102,89	103,17	103,36	99,50	100,48	101,45				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	122,94	124,06	124,61	107,08	107,34	107,32	103,61	104,07	104,43	100,61	101,65	102,66				
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,40	104,65	105,69	105,33	105,10	104,80	102,87	103,15	103,34	99,47	100,45	101,42				
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	136,13	136,89	141,81	102,18	101,98	101,79	102,06	102,05	102,02	100,96	101,21	101,49				
FUMO.....	136,62	106,26	92,30	90,62	97,30	98,92	95,07	95,27	95,53	97,37	97,02	96,78				
TÊXTIL.....	96,37	96,19	95,93	109,20	108,44	107,04	106,59	106,83	106,85	102,95	104,06	104,96				
VESTUÁRIO.....	65,07	65,40	65,51	98,60	97,32	97,06	98,34	98,21	98,08	96,30	96,69	97,04				
CALÇADOS E COURO.....	63,88	64,24	64,09	108,97	108,15	106,99	106,58	106,78	106,80	101,38	102,99	104,47				
MADEIRA.....	52,40	51,66	51,42	97,11	96,85	98,27	92,18	92,74	93,32	87,87	89,02	90,43				
PAPEL E GRÁFICA.....	94,44	92,74	90,96	100,41	98,72	96,56	103,14	102,58	101,90	104,95	104,23	103,30				
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	330,15	331,77	336,37	98,45	97,16	94,96	99,00	98,75	98,28	98,70	99,05	98,90				
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,99	103,90	104,25	102,81	102,92	102,78	101,04	101,28	101,44	98,95	99,78	100,39				
BORRACHA E PLÁSTICO.....	94,11	94,96	98,18	107,29	107,49	110,61	104,42	104,80	105,45	99,08	100,58	102,33				
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	92,52	94,16	94,32	106,12	107,80	106,69	102,91	103,52	103,88	100,54	101,43	102,29				
METALURGIA BÁSICA.....	133,33	135,17	135,52	114,16	113,07	112,38	104,59	105,62	106,36	98,37	100,26	102,27				
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	116,29	114,95	116,52	110,38	108,78	110,46	105,01	105,47	106,02	98,67	100,36	102,20				
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	132,92	133,90	134,53	111,68	112,53	110,96	105,16	106,06	106,60	98,56	100,63	102,57				
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	113,67	114,88	115,43	109,51	109,85	108,99	105,86	106,36	106,65	100,23	101,84	103,32				
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	135,88	136,54	136,90	108,79	109,38	109,56	103,45	104,18	104,77	96,84	98,71	100,71				
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	83,83	83,91	84,35	105,17	105,53	105,65	102,96	103,28	103,55	99,95	100,82	101,77				

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)				
	! JUL		AGO	! JUL		AGO	! JAN-JUL		JAN-AGO	! JAN-SET		ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	105,43	106,73	106,86	105,67	106,42	105,28	103,81	104,14	104,27	100,10	101,24	102,24		
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	126,29	127,29	126,89	106,34	106,68	106,56	102,62	103,13	103,51	99,71	100,73	101,74		
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,98	106,29	106,42	105,66	106,41	105,25	103,84	104,16	104,29	100,11	101,25	102,25		
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	134,46	136,92	141,27	104,01	104,73	103,45	103,01	103,23	103,26	101,52	102,01	102,38		
FUMO.....	163,63	125,86	102,84	94,66	94,10	98,11	95,86	95,67	95,86	98,55	97,69	96,97		
TÊXTIL.....	95,79	96,68	94,55	109,20	109,83	107,09	106,90	107,28	107,26	102,70	104,09	105,10		
VESTUÁRIO.....	64,00	64,09	64,13	98,24	97,40	96,66	98,55	98,40	98,20	96,68	97,07	97,43		
CALÇADOS E COURO.....	65,82	66,99	65,94	107,52	108,91	106,15	105,71	106,12	106,12	100,39	102,10	103,55		
MADEIRA.....	49,14	48,86	48,19	97,38	98,64	99,27	92,25	93,01	93,66	87,14	88,66	90,31		
PAPEL E GRÁFICA.....	99,95	98,84	96,26	100,74	99,59	96,53	103,90	103,35	102,57	105,23	104,77	103,92		
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	354,71	359,66	364,50	93,21	95,23	92,65	96,88	96,65	96,15	98,62	98,42	97,76		
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,37	100,58	99,41	102,09	102,84	101,74	100,92	101,16	101,22	98,58	99,45	100,00		
BORRACHA E PLÁSTICO.....	93,10	95,20	94,82	104,82	106,95	107,17	103,20	103,67	104,06	98,22	99,78	101,32		
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,47	100,56	100,73	107,93	110,17	109,38	105,78	106,34	106,68	102,89	103,85	104,82		
METALURGIA BÁSICA.....	136,34	139,60	139,50	117,18	117,89	116,10	108,13	109,33	110,08	100,13	102,62	105,07		
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	112,90	112,64	113,80	110,59	109,69	110,92	105,81	106,29	106,81	99,36	101,16	102,97		
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	133,11	136,09	136,04	112,28	114,43	112,54	107,61	108,45	108,91	99,32	101,76	104,06		
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	116,73	118,66	118,91	109,95	109,51	108,27	106,68	107,04	107,18	102,17	103,63	104,80		
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	145,43	149,08	146,95	110,36	112,52	111,55	107,76	108,36	108,72	99,93	102,15	104,41		
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	86,00	86,52	86,15	104,80	105,01	105,24	103,38	103,58	103,77	100,20	101,03	101,92		

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)				
	! JUL		AGO	! JUL		AGO	! JAN-JUL		JAN-AGO	! JAN-SET		ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	100,62	101,59	100,73	100,28	101,21	100,40	100,87	100,91	100,85	100,62	100,76	100,79		
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,72	102,61	101,83	99,31	99,39	99,29	99,03	99,08	99,10	99,11	99,10	99,10		
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,56	101,56	100,70	100,31	101,25	100,43	100,92	100,96	100,90	100,66	100,80	100,83		
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,77	100,02	99,63	101,79	102,70	101,63	100,92	101,15	101,20	100,57	100,81	100,89		
FUMO.....	119,77	118,44	111,42	104,46	96,71	99,19	101,00	100,36	100,22	101,26	100,71	100,04		
TÊXTIL.....	99,40	100,50	98,56	100,00	101,28	100,05	100,26	100,39	100,35	99,78	100,03	100,11		
VESTUÁRIO.....	98,37	97,99	97,89	99,63	100,08	99,59	100,20	100,19	100,12	100,39	100,39	100,40		
CALÇADOS E COURO.....	103,03	104,28	102,88	98,68	100,70	99,22	99,17	99,36	99,34	99,05	99,16	99,15		
MADEIRA.....	93,77	94,58	93,70	100,28	101,84	101,02	100,06	100,28	100,37	99,23	99,63	99,90		
PAPEL E GRÁFICA.....	105,84	106,57	105,82	100,33	100,88	99,97	100,75	100,77	100,68	100,26	100,52	100,60		
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	107,44	108,41	108,36	94,68	98,02	97,57	98,03	98,03	97,98	99,86	99,35	98,88		
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,56	96,80	95,36	99,30	99,91	98,99	99,87	99,88	99,78	99,63	99,67	99,61		
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,93	100,25	96,57	97,70	99,50	96,89	98,80	98,89	98,66	99,17	99,22	99,03		
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	106,43	106,80	106,81	101,71	102,20	102,52	102,77	102,70	102,68	102,32	102,36	102,44		
METALURGIA BÁSICA.....	102,25	103,27	102,94	102,65	104,26	103,31	103,32	103,43	103,42	101,79	102,34	102,71		
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,09	97,99	97,66	100,18	100,83	100,41	100,72	100,73	100,70	100,69	100,77	100,71		
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,15	101,63	101,12	100,53	101,69	101,42	102,29	102,21	102,12	100,82	101,15	101,46		
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	102,69	103,29	103,01	100,41	99,68	99,34	100,72	100,59	100,45	101,90	101,70	101,36		
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,03	109,19	107,35	101,44	102,87	101,82	104,08	103,93	103,69	103,22	103,48	103,64		
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,58	103,11	102,14	99,64	99,51	99,61	100,38	100,27	100,20	100,26	100,21	100,15		

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)				
	! JUL		AGO	! JUL		AGO	! JAN-JUL		JAN-AGO	! JAN-SET		ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	230,53	220,97	225,41	116,46	113,84	114,62	110,87	111,24	111,62	106,02	107,30	108,53		
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	477,19	312,26	318,01	169,59	113,94	114,24	109,64	110,09	110,50	104,82	107,97	108,39		
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	222,01	217,80	222,20	113,82	113,83	114,64	110,96	111,32	111,69	106,10	107,27	108,54		
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	285,94	278,68	285,90	111,84	108,72	111,40	111,06	110,75	110,83	108,51	108,71	109,13		
FUMO.....	224,49	221,02	201,92	103,71	116,80	96,61	104,58	106,01	104,93	107,00	107,87	106,32		
TÊXTIL.....	186,07	184,68	185,94	115,87	115,22	117,13	113,49	113,71	114,10	111,29	111,89	112,52		
VESTUÁRIO.....	165,82	162,93	163,08	107,65	108,20	106,85	107,88	107,92	107,80	104,20	105,22	105,89		
CALÇADOS E COURO.....	156,81	155,58	157,08	110,00	115,82	116,14	111,54	112,09	112,55	106,00	107,69	109,64		
MADEIRA.....	117,47	116,51	115,29	107,21	104,48	105,54	100,23	100,76	101,29	97,08	97,97	98,95		
PAPEL E GRÁFICA.....	144,31	140,85	158,60	103,41	103,26	112,48	111,42	110,39	110,63	113,95	112,59	111,84		
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	645,33	464,97	463,53	154,56	110,84	108,52	108,15	108,49	108,49	104,07	107,04	107,34		
PRODUTOS QUÍMICOS.....	259,04	257,45	244,25	107,47	107,01	110,76	110,62	110,15	110,22	104,59	104,99	105,87		
BORRACHA E PLÁSTICO.....	192,87	193,80	192,11	113,94	115,77	113,52	113,48	113,77	113,74	106,83	108,41	109,81		
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	206,28	208,60	210,88	117,56	119,23	118,77	114,55	115,15	115,56	107,76	109,55	111,08		
METALURGIA BÁSICA.....	231,08	226,89	230,78	114,88	118,00	120,75	106,65	107,94	109,25	97,90	100,41	103,97		
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	213,86	211,19	214,46	117,70	116,51	123,05	109,04	109,96	111,34	101,16	102,63	105,47		
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	243,41	245,78	255,59	117,46	118,16	124,96	110,38	111,34	112,81	105,03	106,78	109,25		
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	192,90	195,06	196,32	117,18	121,15	115,49	116,22	116,83	116,68	107,66	109,85	111,20		
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	248,13	245,22	254,87	112,34	119,70	110,79	111,35	112,32	112,14	104,71	106,54	107,87		
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	191,93	193,30	191,31	115,66	118,42	118,52	113,80	114,39	114,85	113,25	113,74	114,25		

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)						
	! JUL		AGO	! JUL		AGO	! SET		! JAN-JUL		JAN-AGO	! JAN-SET		ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
INDÚSTRIA GERAL	220,00	210,33	212,48	110,52	108,26	109,31	107,74	107,80	107,97	106,51	106,78	107,04				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	388,14	251,71	255,21	158,37	106,15	106,45	105,82	105,86	105,92	103,90	106,01	105,52				
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	212,66	208,12	210,24	108,06	108,31	109,39	107,85	107,90	108,07	106,63	106,80	107,10				
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	210,04	203,57	201,61	109,45	106,61	109,44	108,79	108,51	108,61	107,48	107,42	107,55				
FUMO.....	164,31	208,00	218,75	114,45	120,05	97,66	109,92	111,53	109,17	108,80	110,29	108,71				
TÊXTIL.....	193,07	191,99	193,82	106,11	106,25	109,43	106,43	106,41	106,74	108,02	107,51	107,25				
VESTUÁRIO.....	254,85	249,11	248,93	109,18	111,17	110,08	109,68	109,87	109,89	108,26	108,88	109,19				
CALÇADOS E COURO.....	245,46	242,19	245,08	100,95	107,09	108,56	104,61	104,92	105,33	104,47	104,58	105,04				
MADEIRA.....	224,17	225,55	224,20	110,40	107,87	107,39	108,62	108,52	108,39	110,31	109,88	109,30				
PAPEL E GRÁFICA.....	152,81	151,86	174,35	102,98	104,59	116,49	108,09	107,66	108,66	108,59	107,99	108,24				
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	195,46	140,15	137,80	157,00	114,08	114,29	109,01	109,60	110,09	105,35	107,76	108,22				
PRODUTOS QUÍMICOS.....	249,11	247,78	234,30	104,54	103,97	107,77	109,48	108,76	108,65	105,65	105,20	105,49				
BORRACHA E PLÁSTICO.....	204,95	204,09	195,66	106,20	107,70	102,63	108,63	108,51	107,84	107,77	107,80	107,44				
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	222,96	221,54	223,59	110,78	110,61	111,32	111,28	111,19	111,21	107,20	108,05	108,66				
METALURGIA BÁSICA.....	173,31	167,86	170,29	100,63	104,36	107,44	102,21	102,46	102,97	99,75	100,53	102,17				
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	183,91	183,72	184,06	106,63	107,11	111,39	103,79	104,20	104,97	102,52	102,34	103,37				
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	183,13	183,55	189,99	105,17	105,00	112,62	104,95	104,95	105,79	106,49	106,12	106,64				
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	169,70	169,79	170,08	107,00	110,28	105,97	109,77	109,83	109,39	107,44	107,98	107,80				
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	182,61	179,60	186,18	103,26	109,44	101,13	107,69	107,90	107,10	108,11	108,14	107,38				
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	228,94	230,37	226,79	109,97	112,21	112,19	110,49	110,71	110,88	113,17	112,71	112,26				

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)				
	! JUL		AGO	! JUL		AGO	! JAN-JUL		JAN-AGO	! JAN-SET		ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	125,46	120,20	122,08	111,34	108,94	109,47	105,65	106,05	106,43	101,24	102,45	103,60		
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	259,69	169,87	172,22	162,13	109,04	109,11	104,47	104,96	105,36	100,04	103,10	103,46		
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	120,82	118,48	120,34	108,81	108,94	109,49	105,73	106,13	106,50	101,31	102,42	103,62		
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	155,61	151,59	154,83	106,92	104,05	106,40	105,84	105,61	105,70	103,66	103,84	104,22		
FUMO.....	122,17	120,23	109,35	99,15	111,78	92,27	99,66	101,07	100,07	102,25	103,07	101,56		
TÊXTIL.....	101,26	100,46	100,70	110,77	110,27	111,87	108,13	108,41	108,80	106,31	106,87	107,44		
VESTUÁRIO.....	90,24	88,63	88,32	102,92	103,55	102,05	102,81	102,90	102,81	99,52	100,49	101,12		
CALÇADOS E COURO.....	85,34	84,63	85,07	105,16	110,85	110,93	106,29	106,86	107,32	101,20	102,82	104,67		
MADEIRA.....	63,93	63,38	62,44	102,50	99,99	100,80	95,49	96,05	96,57	92,71	93,55	94,46		
PAPEL E GRÁFICA.....	78,54	76,62	85,89	98,86	98,82	107,43	106,24	105,31	105,55	108,95	107,64	106,88		
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	351,20	252,94	251,03	147,77	106,07	103,65	103,04	103,42	103,45	99,36	102,23	102,50		
PRODUTOS QUÍMICOS.....	140,97	140,05	132,28	102,75	102,41	105,79	105,42	105,03	105,11	99,86	100,23	101,05		
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,96	105,42	104,04	108,93	110,79	108,42	108,12	108,45	108,45	101,97	103,48	104,81		
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	112,26	113,47	114,21	112,39	114,11	113,44	109,15	109,77	110,18	102,86	104,57	106,01		
METALURGIA BÁSICA.....	125,76	123,42	124,98	109,83	112,93	115,33	101,59	102,86	104,11	93,39	95,78	99,18		
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	116,39	114,88	116,15	112,53	111,51	117,53	103,87	104,80	106,13	96,54	97,91	100,60		
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	132,47	133,70	138,42	112,29	113,08	119,35	105,16	106,13	107,54	100,26	101,92	104,26		
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	104,98	106,11	106,32	112,02	115,94	110,31	110,75	111,39	111,27	102,76	104,85	106,13		
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	135,04	133,40	138,03	107,40	114,56	105,82	106,09	107,06	106,92	99,96	101,69	102,95		
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,45	105,15	103,60	110,57	113,33	113,20	108,43	109,05	109,51	108,19	108,64	109,11		

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)						
	! JUL		AGO	! JUL		AGO	! SET		! JAN-JUL		JAN-AGO	! JAN-SET		ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
INDÚSTRIA GERAL	119,73	114,42	115,07	105,66	103,61	104,40	102,68	102,79	102,97	101,76	101,76	102,01	102,23			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	211,23	136,93	138,21	151,41	101,59	101,67	100,86	100,93	101,01	99,22	101,27	100,77				
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	115,73	113,22	113,86	103,31	103,65	104,48	102,78	102,89	103,06	101,88	102,03	102,29				
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	114,31	110,74	109,19	104,64	102,03	104,53	103,68	103,47	103,59	102,69	102,62	102,72				
FUMO.....	89,42	113,15	118,47	109,42	114,89	93,28	104,78	106,37	104,16	104,02	105,43	103,90				
TÊXTIL.....	105,07	104,44	104,97	101,44	101,69	104,52	101,42	101,46	101,79	103,25	102,74	102,45				
VESTUÁRIO.....	138,69	135,51	134,81	104,38	106,40	105,14	104,53	104,77	104,81	103,43	104,02	104,29				
CALÇADOS E COURO.....	133,59	131,74	132,73	96,51	102,49	103,68	99,69	100,04	100,44	99,84	99,92	100,33				
MADEIRA.....	122,00	122,70	121,42	105,55	103,24	102,57	103,53	103,49	103,38	105,44	105,01	104,42				
PAPEL E GRÁFICA.....	83,16	82,61	94,42	98,45	100,10	111,26	103,04	102,68	103,64	103,79	103,21	103,39				
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,37	76,24	74,63	150,09	109,18	109,16	103,85	104,47	104,95	100,58	102,91	103,31				
PRODUTOS QUÍMICOS.....	135,57	134,79	126,89	99,94	99,50	102,93	104,35	103,72	103,63	100,91	100,46	100,72				
BORRACHA E PLÁSTICO.....	111,53	111,02	105,96	101,53	103,07	98,02	103,52	103,46	102,85	102,97	102,99	102,62				
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	121,34	120,51	121,09	105,91	105,85	106,32	106,04	106,02	106,05	102,37	103,18	103,75				
METALURGIA BÁSICA.....	94,32	91,31	92,23	96,21	99,87	102,62	97,40	97,69	98,19	95,28	96,02	97,57				
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,09	99,94	99,68	101,94	102,50	106,39	98,90	99,34	100,09	97,94	97,74	98,70				
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	99,66	99,85	102,89	100,54	100,48	107,56	100,02	100,08	100,88	101,78	101,41	101,88				
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	92,35	92,36	92,11	102,30	105,54	101,21	104,63	104,75	104,34	102,65	103,16	102,96				
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,38	97,70	100,83	98,72	104,73	96,59	102,63	102,88	102,15	103,32	103,34	102,59				
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	124,59	125,32	122,82	105,14	107,39	107,15	105,30	105,56	105,74	108,18	107,73	107,26				

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2010**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	104,79	105,06	106,09	105,37	105,15	104,86	102,89	103,17	103,36	99,50	100,48	101,45
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	125,58	125,73	124,55	108,12	107,70	105,92	103,84	104,33	104,51	98,66	100,24	101,63
REGIÃO NORDESTE.....	98,78	100,73	107,50	107,71	106,73	106,06	104,90	105,13	105,24	101,83	102,73	103,62
CEARÁ.....	111,45	112,28	112,71	108,64	107,38	105,26	108,25	108,14	107,81	105,41	106,18	106,57
PERNAMBUCO.....	93,62	97,82	108,52	109,91	108,01	106,87	106,15	106,38	106,44	102,00	102,92	104,04
BAHIA.....	103,27	104,09	104,93	108,13	107,18	107,40	105,96	106,12	106,26	102,95	103,79	104,66
REGIÃO SUDESTE.....	106,16	106,18	106,64	104,71	104,45	104,34	102,49	102,73	102,91	99,32	100,20	101,09
MINAS GERAIS.....	108,40	109,31	109,68	104,20	104,19	103,73	100,81	101,23	101,50	96,05	97,38	98,67
ESPÍRITO SANTO.....	96,18	96,56	97,90	109,22	109,80	109,55	104,76	105,37	105,83	99,76	101,36	102,91
RIO DE JANEIRO.....	90,89	90,58	90,84	108,91	107,81	107,82	104,59	104,99	105,31	101,02	102,01	103,11
SÃO PAULO.....	108,55	108,36	108,83	104,06	103,81	103,79	102,57	102,72	102,84	100,02	100,72	101,42
REGIÃO SUL.....	99,31	99,30	99,25	104,75	105,01	104,97	102,45	102,77	103,01	99,03	100,06	101,08
PARANÁ.....	104,68	104,59	105,40	101,73	101,66	102,50	100,63	100,76	100,95	97,65	98,46	99,32
SANTA CATARINA.....	111,64	111,89	111,97	105,23	105,01	105,15	102,80	103,08	103,31	99,96	100,76	101,60
RIO GRANDE DO SUL.....	86,61	86,47	85,73	107,01	108,05	107,03	103,72	104,25	104,56	99,42	100,84	102,15

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2010**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	105,43	106,73	106,86	105,67	106,42	105,28	103,81	104,14	104,27	100,10	101,24	102,24
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	121,25	122,01	121,55	109,29	108,79	107,30	104,13	104,71	105,00	98,39	100,20	101,82
REGIÃO NORDESTE.....	97,18	99,54	105,34	106,57	106,58	104,89	104,74	104,97	104,96	101,44	102,39	103,21
CEARÁ.....	112,71	114,71	114,00	107,54	106,82	104,22	107,80	107,68	107,27	105,19	105,88	106,26
PERNAMBUCO.....	90,38	94,41	105,04	111,96	111,18	106,33	108,47	108,80	108,49	103,41	104,76	105,79
BAHIA.....	106,28	107,38	107,34	106,08	106,38	106,34	104,90	105,09	105,23	100,92	101,79	102,68
REGIÃO SUDESTE.....	108,20	109,31	108,75	105,61	106,13	105,22	103,76	104,06	104,19	100,35	101,40	102,34
MINAS GERAIS.....	111,31	112,66	112,65	104,26	104,83	104,06	101,73	102,12	102,34	97,06	98,39	99,68
ESPÍRITO SANTO.....	96,24	95,81	95,72	109,91	110,73	111,44	105,15	105,83	106,44	99,69	101,36	103,25
RIO DE JANEIRO.....	87,23	87,48	87,27	109,65	110,03	108,94	106,26	106,73	106,98	102,11	103,39	104,65
SÃO PAULO.....	111,58	112,87	112,05	105,23	105,76	104,76	103,93	104,17	104,24	101,12	102,02	102,76
REGIÃO SUL.....	99,55	100,84	99,63	104,12	106,13	104,91	103,32	103,67	103,81	99,50	100,67	101,68
PARANÁ.....	107,11	109,17	109,80	101,69	104,31	104,31	102,86	103,04	103,19	99,54	100,53	101,41
SANTA CATARINA.....	108,71	110,02	108,51	103,82	105,25	104,66	102,62	102,95	103,14	99,69	100,55	101,36
RIO GRANDE DO SUL.....	87,62	88,37	86,06	106,58	108,59	105,68	104,36	104,89	104,98	99,30	100,90	102,20

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2010**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	100,62	101,59	100,73	100,28	101,21	100,40	100,87	100,91	100,85	100,62	100,76	100,79
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	96,55	97,04	97,59	101,08	101,01	101,31	100,24	100,34	100,45	99,77	99,99	100,19
REGIÃO NORDESTE.....	98,38	98,82	97,98	98,94	99,86	98,90	99,85	99,85	99,74	99,65	99,69	99,64
CEARÁ.....	101,13	102,16	101,15	98,99	99,47	99,01	99,58	99,57	99,51	99,81	99,73	99,73
PERNAMBUCO.....	96,55	96,52	96,80	101,86	102,93	99,50	102,30	102,37	102,05	101,46	101,92	101,82
BAHIA.....	102,92	103,16	102,30	98,10	99,26	99,01	98,98	99,02	99,01	98,04	98,09	98,12
REGIÃO SUDESTE.....	101,92	102,95	101,98	100,86	101,61	100,84	101,22	101,27	101,22	101,05	101,20	101,24
MINAS GERAIS.....	102,68	103,06	102,70	100,06	100,61	100,32	100,89	100,85	100,79	101,05	101,03	101,01
ESPÍRITO SANTO.....	100,06	99,22	97,77	100,64	100,85	101,73	100,35	100,41	100,55	99,91	99,97	100,31
RIO DE JANEIRO.....	95,98	96,58	96,07	100,69	102,06	101,04	101,58	101,64	101,57	101,09	101,36	101,49
SÃO PAULO.....	102,79	104,16	102,97	101,13	101,88	100,93	101,32	101,39	101,34	101,11	101,30	101,32
REGIÃO SUL.....	100,24	101,56	100,38	99,39	101,07	99,94	100,83	100,86	100,75	100,49	100,61	100,59
PARANÁ.....	102,32	104,38	104,17	99,96	102,61	101,76	102,20	102,25	102,20	101,94	102,10	102,08
SANTA CATARINA.....	97,38	98,33	96,91	98,66	100,23	99,53	99,81	99,86	99,82	99,73	99,78	99,76
RIO GRANDE DO SUL.....	101,17	102,20	100,39	99,59	100,50	98,74	100,57	100,56	100,35	99,92	100,08	100,05

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	230,53	220,97	225,41	116,46	113,84	114,62	110,87	111,24	111,62	106,02	107,30	108,53
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	293,51	283,57	286,62	119,70	116,44	115,01	113,80	114,13	114,23	106,89	108,58	109,95
REGIÃO NORDESTE.....	245,95	224,66	230,74	125,08	114,50	112,62	110,15	110,67	110,89	106,76	108,41	109,07
CEARÁ.....	302,84	304,03	294,91	121,20	118,87	117,71	118,10	118,21	118,15	114,49	115,32	116,02
PERNAMBUCO.....	215,34	218,41	236,44	118,73	120,60	116,37	115,47	116,09	116,12	110,32	111,73	112,56
BAHIA.....	251,10	214,55	217,02	125,34	109,60	107,04	107,99	108,19	108,06	105,02	106,57	106,75
REGIÃO SUDESTE.....	226,63	216,01	221,63	114,74	112,18	114,31	109,87	110,15	110,61	105,20	106,29	107,52
MINAS GERAIS.....	259,86	246,52	250,46	113,72	114,00	114,75	109,18	109,75	110,28	102,30	103,90	105,44
ESPÍRITO SANTO.....	329,80	298,37	297,79	123,83	110,46	122,70	111,52	111,39	112,52	107,46	109,21	111,27
RIO DE JANEIRO.....	266,18	217,22	216,95	141,54	117,44	116,25	114,12	114,51	114,70	108,88	111,05	111,95
SÃO PAULO.....	212,11	208,45	215,45	110,54	111,08	113,63	109,26	109,49	109,95	105,13	105,93	107,10
REGIÃO SUL.....	224,38	222,63	223,25	117,30	117,88	116,29	113,45	114,01	114,27	108,00	109,56	111,02
PARANÁ.....	220,12	216,90	221,56	117,71	116,97	113,63	114,35	114,68	114,56	109,30	110,74	111,83
SANTA CATARINA.....	244,85	241,53	242,45	115,93	116,75	116,51	113,50	113,91	114,21	109,44	110,53	111,59
RIO GRANDE DO SUL.....	213,87	214,47	211,48	118,06	119,59	118,54	112,61	113,49	114,05	105,69	107,73	109,82

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	220,00	210,33	212,48	110,52	108,26	109,31	107,74	107,80	107,97	106,51	106,78	107,04
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	233,72	225,54	230,12	110,71	108,11	108,58	109,57	109,38	109,29	108,31	108,38	108,34
REGIÃO NORDESTE.....	248,97	223,04	214,64	116,13	107,29	106,19	104,89	105,18	105,29	104,66	105,39	105,24
CEARÁ.....	271,74	270,77	261,66	111,57	110,70	111,82	109,08	109,29	109,57	108,58	108,61	108,91
PERNAMBUCO.....	230,03	223,28	217,88	108,03	111,65	108,89	108,66	109,02	109,01	108,01	108,48	108,24
BAHIA.....	243,14	206,12	206,83	115,91	102,26	99,66	101,89	101,93	101,68	101,94	102,65	102,03
REGIÃO SUDESTE.....	213,47	203,44	207,84	109,58	107,40	109,55	107,20	107,22	107,48	105,88	106,09	106,43
MINAS GERAIS.....	239,72	225,52	228,34	109,14	109,42	110,63	108,38	108,50	108,73	106,44	106,77	107,07
ESPÍRITO SANTO.....	342,89	309,00	304,17	113,38	100,60	112,01	106,44	105,70	106,34	107,59	107,63	108,20
RIO DE JANEIRO.....	292,88	239,81	238,82	129,96	108,93	107,82	109,02	109,01	108,88	107,64	108,78	108,60
SÃO PAULO.....	195,40	192,37	197,97	106,23	107,01	109,48	106,52	106,58	106,90	105,08	105,19	105,65
REGIÃO SUL.....	225,95	224,20	224,94	111,98	112,25	110,78	110,71	110,90	110,89	109,01	109,49	109,86
PARANÁ.....	210,28	207,37	210,21	115,71	115,06	110,85	113,60	113,78	113,44	111,87	112,45	112,59
SANTA CATARINA.....	219,32	215,87	216,53	110,18	111,17	110,80	110,36	110,46	110,50	109,43	109,67	109,84
RIO GRANDE DO SUL.....	246,95	248,04	246,68	110,33	110,68	110,75	108,57	108,84	109,05	106,32	106,88	107,60

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	125,46	120,20	122,08	111,34	108,94	109,47	105,65	106,05	106,43	101,24	102,45	103,60
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	159,73	154,25	155,22	114,43	111,43	109,84	108,42	108,80	108,92	102,03	103,65	104,93
REGIÃO NORDESTE.....	133,85	122,21	124,96	119,58	109,58	107,56	104,97	105,52	105,74	101,96	103,54	104,15
CEARÁ.....	164,81	165,39	159,71	115,87	113,77	112,42	112,55	112,71	112,68	109,35	110,14	110,79
PERNAMBUCO.....	117,19	118,81	128,05	113,51	115,42	111,15	110,03	110,67	110,73	105,35	106,68	107,46
BAHIA.....	136,65	116,71	117,53	119,83	104,89	102,23	102,91	103,15	103,05	100,29	101,79	101,93
REGIÃO SUDESTE.....	123,34	117,51	120,03	109,70	107,36	109,18	104,69	105,01	105,47	100,45	101,49	102,63
MINAS GERAIS.....	141,42	134,10	135,64	108,72	109,11	109,60	104,03	104,62	105,15	97,65	99,17	100,62
ESPÍRITO SANTO.....	179,49	162,31	161,27	118,39	105,71	117,20	106,23	106,17	107,26	102,58	104,28	106,22
RIO DE JANEIRO.....	144,86	118,16	117,49	135,31	112,39	111,04	108,74	109,17	109,37	103,94	106,03	106,88
SÃO PAULO.....	115,43	113,39	116,68	105,68	106,31	108,52	104,12	104,39	104,85	100,40	101,15	102,24
REGIÃO SUL.....	122,11	121,10	120,91	112,14	112,81	111,07	108,09	108,68	108,95	103,10	104,59	105,96
PARANÁ.....	119,80	117,99	119,99	112,54	111,94	108,53	108,96	109,33	109,24	104,36	105,73	106,76
SANTA CATARINA.....	133,25	131,39	131,30	110,84	111,73	111,28	108,15	108,60	108,90	104,50	105,53	106,52
RIO GRANDE DO SUL.....	116,39	116,67	114,53	112,87	114,45	113,22	107,29	108,18	108,73	100,88	102,82	104,80

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATÉ JUL	ATÉ AGO	ATÉ SET
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	119,73	114,42	115,07	105,66	103,61	104,40	102,68	102,79	102,97	101,76	102,01	102,23
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	127,20	122,69	124,63	105,84	103,47	103,70	104,42	104,30	104,24	103,48	103,54	103,47
REGIÃO NORDESTE.....	135,50	121,33	116,24	111,02	102,67	101,42	99,97	100,29	100,41	99,99	100,70	100,52
CEARÁ.....	147,88	147,29	141,71	106,66	105,94	106,80	103,96	104,22	104,50	103,75	103,77	104,02
PERNAMBUCO.....	125,19	121,46	117,99	103,27	106,85	104,00	103,55	103,95	103,96	103,19	103,63	103,37
BAHIA.....	132,32	112,13	112,01	110,82	97,87	95,19	97,11	97,20	96,98	97,41	98,09	97,47
REGIÃO SUDESTE.....	116,18	110,67	112,56	104,77	102,78	104,64	102,16	102,24	102,50	101,15	101,35	101,64
MINAS GERAIS.....	130,46	122,68	123,66	104,34	104,72	105,66	103,29	103,46	103,69	101,69	101,98	102,25
ESPÍRITO SANTO.....	186,60	168,09	164,73	108,40	96,28	106,98	101,42	100,78	101,40	102,80	102,86	103,38
RIO DE JANEIRO.....	159,39	130,45	129,34	124,25	104,25	102,98	103,91	103,95	103,85	102,83	103,93	103,73
SÃO PAULO.....	106,34	104,65	107,22	101,56	102,41	104,56	101,52	101,63	101,95	100,39	100,48	100,89
REGIÃO SUL.....	122,96	121,96	121,82	107,06	107,42	105,81	105,50	105,74	105,75	104,14	104,59	104,92
PARANÁ.....	114,44	112,81	113,84	110,62	110,11	105,88	108,26	108,49	108,19	106,87	107,42	107,52
SANTA CATARINA.....	119,36	117,43	117,27	105,33	106,39	105,83	105,17	105,32	105,38	104,55	104,77	104,90
RIO GRANDE DO SUL.....	134,39	134,93	133,59	105,47	105,92	105,78	103,46	103,77	104,00	101,56	102,09	102,75

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**  
**SETEMBRO/2010**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	4,86	3,36	1,45
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,17	0,11	0,06
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,68	3,26	1,38
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,36	0,39	0,29
FUMO.....	-0,00	-0,01	-0,01
TÊXTIL.....	0,33	0,31	0,22
VESTUÁRIO.....	-0,23	-0,15	-0,23
CALÇADOS E COURO.....	0,38	0,36	0,24
MADEIRA.....	-0,05	-0,19	-0,27
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,20	0,11	0,19
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	-0,13	-0,04	-0,02
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,13	0,07	0,02
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,55	0,29	0,12
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,34	0,20	0,12
METALURGIA BÁSICA.....	0,40	0,21	0,07
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,63	0,37	0,14
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,76	0,47	0,19
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,46	0,34	0,17
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,69	0,35	0,05
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,26	0,17	0,08

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

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

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

**FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL**  
**SETEMBRO/2010**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	9,47	6,43	3,60
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,44	0,29	0,18
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	9,04	6,15	3,43
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,99	0,84	0,62
FUMO.....	-0,03	-0,00	-0,00
TÊXTIL.....	0,37	0,27	0,23
VESTUÁRIO.....	0,08	0,10	0,04
CALÇADOS E COURO.....	0,31	0,21	0,13
MADEIRA.....	0,01	-0,06	-0,09
PAPEL E GRÁFICA.....	0,51	0,37	0,45
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,10	0,09	0,06
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,40	0,37	0,08
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,40	0,40	0,23
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,53	0,39	0,24
METALURGIA BÁSICA.....	0,74	0,22	-0,04
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,95	0,35	0,04
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	1,86	0,75	0,42
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,58	0,61	0,34
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,83	0,95	0,41
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,39	0,28	0,27

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

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

$\frac{I}{G}$  = INDICADOR DA ATIVIDADE E K = PESO DA ATIVIDADE NO TOTAL DA INDÚSTRIA GERAL.

**PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO**  
**COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)**  
**SETEMBRO/2010**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	4,86	3,36	1,45
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,51	0,39	0,14
REGIÃO NORDESTE.....	0,79	0,65	0,45
CEARÁ.....	0,16	0,23	0,19
PERNAMBUCO.....	0,18	0,15	0,10
BAHIA.....	0,21	0,18	0,13
REGIÃO SUDESTE.....	2,34	1,57	0,59
MINAS GERAIS.....	0,39	0,16	-0,14
ESPÍRITO SANTO.....	0,15	0,10	0,05
RIO DE JANEIRO.....	0,41	0,28	0,17
SÃO PAULO.....	1,38	1,04	0,52
REGIÃO SUL.....	1,22	0,75	0,27
PARANÁ.....	0,20	0,08	-0,05
SANTA CATARINA.....	0,42	0,27	0,13
RIO GRANDE DO SUL.....	0,61	0,41	0,19

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

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

$I_G$  = INDICADOR DO LOCAL E  $K_G$  = PESO DO LOCAL NO TOTAL DA INDÚSTRIA BRASILEIRA.

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	9,47	6,43	3,60
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,68	0,60	0,34
REGIÃO NORDESTE.....	0,66	0,50	0,36
CEARÁ.....	0,19	0,19	0,16
PERNAMBUCO.....	0,18	0,16	0,11
BAHIA.....	0,06	0,09	0,05
REGIÃO SUDESTE.....	5,85	3,52	1,70
MINAS GERAIS.....	0,87	0,49	0,06
ESPÍRITO SANTO.....	0,28	0,13	0,11
RIO DE JANEIRO.....	0,78	0,68	0,50
SÃO PAULO.....	3,92	2,22	1,03
REGIÃO SUL.....	2,28	1,81	1,19
PARANÁ.....	0,59	0,61	0,43
SANTA CATARINA.....	0,70	0,54	0,39
RIO GRANDE DO SUL.....	0,99	0,66	0,36

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

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

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

**REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**SETEMBRO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	105,92	5,92	104,51	4,51	101,63	1,63	109,84	9,84	108,92	8,92	104,93	4,93
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	111,54	0,44	111,84	0,44	108,72	0,33	109,67	0,77	116,76	1,56	111,99	1,10
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,70	5,49	104,22	4,06	101,36	1,30	109,86	9,07	108,12	7,36	104,24	3,85
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,47	0,90	102,86	1,04	102,17	0,78	104,90	1,66	106,36	2,09	105,03	1,62
FUMO.....	118,52	-0,00	112,24	-0,00	110,51	-0,00	93,46	-0,00	103,92	-0,00	104,32	-0,00
TÊXTIL.....	113,19	0,16	112,73	0,16	104,51	0,06	130,40	0,34	116,89	0,16	103,46	0,03
VESTUÁRIO.....	98,82	-0,05	94,07	-0,26	92,36	-0,33	105,23	0,12	102,29	0,05	98,40	-0,04
CALÇADOS E COURO.....	102,31	0,04	124,31	0,38	114,57	0,24	97,23	-0,03	110,56	0,12	102,48	0,03
MADEIRA.....	98,99	-0,08	86,44	-1,19	81,67	-1,66	107,69	0,42	90,27	-0,58	87,39	-0,75
PAPEL E GRÁFICA.....	100,23	0,01	100,85	0,04	101,28	0,05	98,00	-0,09	102,14	0,10	102,12	0,10
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	89,09	-0,54	104,35	0,19	104,32	0,18	107,31	0,38	113,24	0,58	109,29	0,40
PRODUTOS QUÍMICOS.....	109,56	0,38	111,30	0,44	108,02	0,33	112,01	0,56	112,96	0,60	108,05	0,40
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,54	-0,16	101,89	0,07	100,23	0,01	96,40	-0,12	101,12	0,04	98,28	-0,06
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	128,56	1,71	124,77	1,42	118,96	1,14	137,70	1,92	130,88	1,50	123,65	1,16
METALURGIA BÁSICA.....	116,19	0,36	111,41	0,26	105,57	0,12	112,74	0,49	101,90	0,09	96,58	-0,15
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	125,33	1,08	114,32	0,61	108,70	0,34	132,37	1,29	118,78	0,74	109,68	0,36
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	122,25	0,44	113,69	0,28	102,65	0,06	119,44	0,35	113,40	0,25	100,69	0,01
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	116,13	0,88	108,06	0,44	100,63	0,04	115,23	0,97	114,22	0,86	106,85	0,45
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	97,65	-0,12	96,19	-0,20	94,31	-0,30	99,89	-0,01	103,00	0,21	98,39	-0,12
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	116,35	0,48	113,27	0,39	109,31	0,28	138,60	0,83	125,90	0,56	119,16	0,42

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**  
**SETEMBRO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	106,06	6,06	105,24	5,24	103,62	3,62	107,56	7,56	105,74	5,74	104,15	4,15
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,37	0,17	97,76	-0,08	96,09	-0,14	104,86	0,53	100,27	0,03	100,61	0,07
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,08	5,88	105,52	5,32	103,89	3,75	107,90	7,03	106,51	5,71	104,65	4,09
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,98	1,52	105,04	1,41	103,75	1,09	108,42	1,97	106,24	1,42	104,56	1,08
FUMO.....	92,48	-0,02	88,88	-0,04	92,43	-0,02	75,56	-0,07	94,71	-0,01	97,86	-0,00
TÊXTIL.....	100,90	0,05	100,94	0,06	99,92	-0,00	104,80	0,24	105,52	0,27	104,10	0,21
VESTUÁRIO.....	106,81	0,74	104,01	0,46	102,27	0,25	112,63	0,82	108,01	0,52	106,94	0,44
CALÇADOS E COURO.....	110,39	1,42	115,92	2,14	114,48	1,90	114,72	1,35	117,55	1,51	115,94	1,37
MADEIRA.....	95,80	-0,03	98,99	-0,01	99,55	-0,00	104,67	0,02	102,03	0,01	103,52	0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	100,70	0,03	99,34	-0,03	97,08	-0,11	105,14	0,26	105,53	0,28	101,93	0,10
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,11	-0,00	100,18	0,01	99,00	-0,03	103,24	0,14	101,09	0,05	102,05	0,09
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,09	-0,03	97,92	-0,08	96,78	-0,12	86,32	-1,12	94,07	-0,50	91,03	-0,71
BORRACHA E PLÁSTICO.....	113,42	0,47	107,74	0,29	105,24	0,19	116,76	0,56	112,91	0,44	110,82	0,36
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	109,69	0,63	103,42	0,24	102,07	0,14	107,58	0,44	106,73	0,37	105,81	0,32
METALURGIA BÁSICA.....	111,54	0,17	106,05	0,10	101,10	0,02	122,58	0,62	106,36	0,19	97,51	-0,08
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	112,73	0,38	107,93	0,26	104,34	0,14	120,24	0,59	102,24	0,07	99,06	-0,03
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	109,55	0,22	105,23	0,13	100,37	0,01	123,29	0,63	106,01	0,17	99,84	-0,00
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	104,56	0,09	100,79	0,02	99,48	-0,01	92,19	-0,24	95,09	-0,14	96,63	-0,10
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	108,13	0,17	106,66	0,14	106,15	0,13	111,21	0,40	119,97	0,65	121,73	0,70
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,18	0,11	107,00	0,24	105,50	0,19	117,16	0,42	118,18	0,41	117,96	0,42

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

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

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

**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**  
**SETEMBRO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	105,26	5,26	107,81	7,81	106,57	6,57	112,42	12,42	112,68	12,68	110,79	10,79
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	111,92	0,10	109,65	0,08	107,73	0,06	124,10	0,19	117,72	0,13	113,50	0,10
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,21	5,17	107,79	7,73	106,56	6,51	112,33	12,24	112,64	12,55	110,77	10,69
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	109,12	1,42	108,92	1,40	108,06	1,24	113,95	2,65	113,13	2,56	110,45	1,96
FUMO.....	95,45	-0,00	91,67	-0,00	90,91	-0,00	104,06	-0,00	98,62	-0,00	99,42	-0,00
TÊXTIL.....	105,59	0,46	107,01	0,58	106,14	0,51	112,97	1,21	112,34	1,14	111,80	1,14
VESTUÁRIO.....	104,22	0,81	100,98	0,19	98,94	-0,21	114,36	2,22	106,91	1,11	106,53	1,04
CALÇADOS E COURO.....	103,69	1,14	115,33	4,45	114,84	4,26	111,49	2,95	122,85	5,41	121,10	5,02
MADEIRA.....	118,85	0,08	105,05	0,03	101,06	0,01	128,11	0,09	112,85	0,04	112,91	0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	100,81	0,02	101,79	0,05	96,59	-0,10	101,75	0,06	102,07	0,08	98,84	-0,04
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	86,89	-0,03	101,46	-0,00	102,77	0,01	103,21	0,05	102,99	0,05	102,16	0,04
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,93	-0,07	104,08	0,13	104,66	0,15	112,02	0,49	108,18	0,35	105,25	0,22
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,56	-0,09	95,08	-0,11	95,50	-0,11	98,57	-0,03	98,46	-0,03	100,59	0,01
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	116,70	0,76	106,69	0,31	104,61	0,21	117,16	0,78	111,14	0,49	110,33	0,44
METALURGIA BÁSICA.....	112,74	0,18	110,96	0,16	110,25	0,14	117,85	0,31	101,50	0,03	92,28	-0,16
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	114,56	0,33	119,26	0,45	115,98	0,40	116,54	0,48	118,94	0,53	117,44	0,54
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	106,65	0,17	107,28	0,19	105,04	0,13	114,80	0,51	112,70	0,46	108,91	0,32
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	97,87	-0,03	96,60	-0,05	95,67	-0,06	98,79	-0,02	97,74	-0,05	96,20	-0,08
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	114,09	0,15	106,24	0,07	103,23	0,04	117,22	0,22	111,18	0,14	105,88	0,08
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,72	-0,14	96,48	-0,12	96,88	-0,11	111,34	0,28	108,97	0,22	106,42	0,18

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

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

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

**PERNAMBUCO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**SETEMBRO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	106,87	6,87	106,44	6,44	104,04	4,04	111,15	11,15	110,73	10,73	107,46	7,46
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,64	0,03	99,65	-0,00	98,89	-0,01	131,86	0,74	108,65	0,22	107,58	0,19
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,91	6,84	106,52	6,44	104,09	4,05	110,66	10,41	110,78	10,51	107,45	7,26
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,77	2,29	108,88	3,83	106,02	2,75	102,57	1,10	108,23	3,35	104,73	2,01
FUMO.....	100,00	-0,00	100,00	-0,00	94,74	-0,00	95,51	-0,00	95,37	-0,00	96,94	-0,00
TÊXTIL.....	96,22	-0,14	91,37	-0,37	90,75	-0,38	93,63	-0,23	99,11	-0,03	97,54	-0,08
VESTUÁRIO.....	101,43	0,10	94,08	-0,46	92,11	-0,57	106,71	0,27	93,98	-0,28	90,46	-0,41
CALÇADOS E COURO.....	128,39	0,30	112,87	0,16	104,96	0,06	110,48	0,11	107,33	0,08	109,99	0,10
MADEIRA.....	106,28	0,03	96,19	-0,02	95,36	-0,02	118,76	0,06	108,55	0,03	105,50	0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	102,37	0,10	99,13	-0,04	97,88	-0,10	99,87	-0,01	100,65	0,04	99,57	-0,03
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,99	0,03	105,57	0,14	102,10	0,04	106,97	0,13	106,55	0,14	113,14	0,20
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,35	-0,03	93,34	-0,34	94,13	-0,29	104,75	0,15	99,83	-0,01	92,64	-0,26
BORRACHA E PLÁSTICO.....	135,03	1,62	121,19	1,07	116,19	0,78	127,67	1,47	123,41	1,20	121,43	1,02
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	106,37	0,43	103,18	0,24	102,40	0,19	113,25	0,94	109,67	0,72	108,67	0,65
METALURGIA BÁSICA.....	112,28	0,19	103,25	0,06	98,53	-0,03	117,43	0,57	112,73	0,45	101,77	0,07
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	110,97	0,34	112,71	0,42	108,21	0,26	129,44	0,96	120,47	0,69	114,71	0,48
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	106,56	0,13	104,10	0,09	102,02	0,04	116,85	0,47	107,74	0,22	104,35	0,12
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	116,44	0,57	110,98	0,40	108,34	0,29	122,62	1,23	115,05	0,86	113,05	0,74
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	124,97	0,78	129,97	0,90	131,72	0,80	149,86	2,80	149,30	2,58	151,41	2,25
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,21	0,12	113,36	0,39	108,20	0,24	118,23	0,41	122,19	0,48	118,61	0,40

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

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

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

**BAHIA**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**SETEMBRO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	107,40	7,40	106,26	6,26	104,66	4,66	102,23	2,23	103,05	3,05	101,93	1,93
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,72	0,25	98,29	-0,10	96,05	-0,23	105,21	0,61	100,74	0,10	99,44	-0,07
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,55	7,15	106,73	6,36	105,18	4,87	101,84	1,63	103,39	2,95	102,38	2,06
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,49	0,91	106,62	1,06	106,76	1,11	108,13	0,86	108,03	0,78	108,84	0,89
FUMO.....	72,95	-0,20	74,41	-0,28	78,72	-0,22	57,96	-0,23	81,74	-0,09	85,03	-0,07
TÊXTIL.....	103,23	0,07	92,62	-0,19	90,47	-0,26	97,34	-0,05	100,41	0,01	98,71	-0,02
VESTUÁRIO.....	106,26	0,38	105,38	0,32	103,84	0,23	109,41	0,23	108,34	0,20	105,78	0,14
CALÇADOS E COURO.....	115,17	3,00	118,08	3,42	116,80	3,11	112,90	1,20	113,43	1,19	114,34	1,26
MADEIRA.....	84,88	-0,22	103,20	0,04	107,21	0,09	87,42	-0,08	106,68	0,04	111,25	0,07
PAPEL E GRÁFICA.....	106,71	0,33	103,30	0,16	101,53	0,07	110,11	0,71	110,75	0,77	106,39	0,44
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	103,61	0,06	101,36	0,02	101,33	0,02	103,96	0,20	102,36	0,13	102,26	0,12
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,04	-0,14	94,80	-0,27	92,39	-0,38	75,26	-4,23	86,56	-2,23	84,97	-2,35
BORRACHA E PLÁSTICO.....	109,34	0,54	106,94	0,40	103,77	0,22	115,27	0,69	112,50	0,62	109,58	0,47
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,33	0,30	100,77	0,05	99,73	-0,02	105,19	0,20	105,49	0,21	103,93	0,15
METALURGIA BÁSICA.....	113,20	0,39	106,09	0,19	102,74	0,08	120,54	1,01	105,43	0,29	99,80	-0,01
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	111,79	0,51	113,16	0,60	109,86	0,44	123,23	0,74	110,15	0,34	110,49	0,34
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	120,77	0,83	111,01	0,45	102,84	0,13	140,39	1,47	107,35	0,29	98,57	-0,06
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	98,77	-0,04	92,55	-0,25	91,47	-0,28	71,78	-1,36	79,94	-0,85	84,68	-0,64
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	95,46	-0,19	93,94	-0,26	94,71	-0,23	92,39	-0,48	109,70	0,57	113,88	0,86
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	112,20	0,62	119,32	0,86	117,12	0,75	126,92	0,75	126,95	0,68	128,63	0,75

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

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

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

**REGIÃO SUDESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**SETEMBRO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	104,34	4,34	102,91	2,91	101,09	1,09	109,18	9,18	105,47	5,47	102,63	2,63
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	107,77	0,20	105,90	0,15	104,26	0,11	110,70	0,52	105,11	0,28	103,15	0,16
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,25	4,14	102,83	2,76	101,00	0,98	109,10	8,66	105,50	5,20	102,61	2,48
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,96	0,30	102,49	0,37	101,85	0,27	107,00	0,83	105,51	0,61	103,53	0,39
FUMO.....	100,70	-0,00	96,03	-0,00	96,07	-0,00	103,91	-0,00	96,91	-0,00	99,24	-0,00
TÊXTIL.....	110,32	0,47	108,02	0,36	105,35	0,24	113,89	0,37	108,58	0,23	107,54	0,20
VESTUÁRIO.....	90,60	-0,67	94,10	-0,41	94,14	-0,40	92,78	-0,21	97,36	-0,07	96,57	-0,09
CALÇADOS E COURO.....	104,49	0,12	101,71	0,05	99,07	-0,03	105,17	0,06	103,46	0,04	99,81	-0,00
MADEIRA.....	102,52	0,03	100,27	-0,00	97,68	-0,03	106,32	0,04	103,09	0,02	98,99	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	93,29	-0,47	102,30	0,16	105,38	0,36	108,62	0,68	106,21	0,46	109,10	0,66
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	97,49	-0,06	97,92	-0,05	99,01	-0,02	103,76	0,10	102,98	0,08	101,92	0,05
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,53	0,16	100,29	0,02	99,46	-0,03	108,44	0,69	105,25	0,46	101,18	0,10
BORRACHA E PLÁSTICO.....	112,38	0,73	104,25	0,26	100,80	0,05	106,78	0,34	107,49	0,37	103,75	0,18
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,26	0,17	102,00	0,10	100,95	0,05	113,54	0,51	109,73	0,36	104,66	0,17
METALURGIA BÁSICA.....	109,94	0,43	104,20	0,19	100,84	0,04	113,93	0,81	102,26	0,14	98,24	-0,11
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	108,35	0,60	105,47	0,41	101,36	0,10	116,71	0,96	104,22	0,26	98,35	-0,11
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	108,34	0,68	103,94	0,33	100,58	0,05	118,39	1,95	104,54	0,50	102,61	0,28
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	106,43	0,41	105,64	0,36	102,90	0,18	109,30	0,58	111,18	0,66	105,88	0,35
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	110,35	0,98	105,42	0,53	100,92	0,09	103,50	0,62	105,53	0,95	101,50	0,26
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,94	0,25	102,38	0,10	101,31	0,06	114,69	0,33	106,64	0,15	107,44	0,18

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

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

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

**MINAS GERAIS**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**SETEMBRO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	103,73	3,73	101,50	1,50	98,67	-1,33	109,60	9,60	105,15	5,15	100,62	0,62		
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	111,55	0,67	108,08	0,46	104,47	0,25	113,05	1,16	103,01	0,32	96,96	-0,31		
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,24	3,06	101,11	1,04	98,32	-1,58	109,27	8,45	105,41	4,84	101,04	0,94		
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	95,33	-0,80	95,59	-0,75	94,93	-0,89	102,52	0,35	104,52	0,56	102,05	0,26		
FUMO.....	104,14	0,01	100,23	-0,00	101,32	-0,00	104,46	0,01	97,62	-0,01	101,94	-0,00		
TÊXTIL.....	106,56	0,27	97,92	-0,09	92,62	-0,33	109,99	0,26	100,38	0,01	96,60	-0,09		
VESTUÁRIO.....	92,02	-0,55	82,54	-1,34	78,94	-1,73	100,70	0,02	90,69	-0,31	86,49	-0,49		
CALÇADOS E COURO.....	90,29	-0,48	90,54	-0,46	90,97	-0,43	96,33	-0,09	96,82	-0,07	97,43	-0,06		
MADEIRA.....	104,83	0,07	103,48	0,05	99,91	-0,00	106,99	0,07	104,54	0,04	100,19	-0,00		
PAPEL E GRÁFICA.....	94,47	-0,17	95,43	-0,15	93,80	-0,20	96,33	-0,13	97,91	-0,07	97,06	-0,10		
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,81	-0,00	99,48	-0,01	97,63	-0,04	102,14	0,06	104,73	0,12	101,85	0,04		
PRODUTOS QUÍMICOS.....	107,67	0,40	106,99	0,36	104,62	0,24	111,76	0,51	113,03	0,53	111,05	0,47		
BORRACHA E PLÁSTICO.....	112,26	0,37	109,48	0,28	105,95	0,18	105,76	0,16	108,50	0,21	104,91	0,12		
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,54	0,29	101,58	0,10	101,46	0,09	115,85	0,86	107,75	0,38	104,54	0,21		
METALURGIA BÁSICA.....	103,36	0,27	98,01	-0,16	94,86	-0,42	99,24	-0,11	91,07	-1,50	86,72	-2,19		
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	124,22	1,58	123,38	1,47	116,61	1,05	143,66	2,73	131,28	1,91	120,57	1,26		
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	106,24	0,32	104,54	0,23	101,05	0,05	117,93	1,10	108,62	0,56	106,23	0,41		
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	102,03	0,14	102,06	0,14	99,15	-0,05	108,59	0,51	104,65	0,27	99,10	-0,05		
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	114,51	1,17	114,50	1,13	109,32	0,71	112,72	1,57	115,94	1,91	107,79	0,95		
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,50	0,19	104,19	0,23	101,16	0,06	116,64	0,57	109,20	0,30	106,08	0,20		

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

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

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

**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**  
**SETEMBRO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	109,55	9,55	105,83	5,83	102,91	2,91	117,20	17,20	107,26	7,26	106,22	6,22
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	114,83	1,31	108,95	0,80	105,10	0,48	119,31	4,00	107,11	1,55	104,24	0,89
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	109,04	8,24	105,52	5,02	102,70	2,44	116,64	13,19	107,30	5,71	106,74	5,32
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,06	0,79	106,65	1,01	106,49	1,00	114,98	1,77	97,43	-0,31	96,67	-0,40
TÊXTIL.....	89,83	-0,21	91,21	-0,18	93,30	-0,13	104,05	0,03	99,67	-0,00	102,07	0,02
VESTUÁRIO.....	98,21	-0,21	94,41	-0,65	93,42	-0,79	99,48	-0,02	98,16	-0,07	96,64	-0,14
CALÇADOS E COURO.....	123,46	0,37	124,55	0,35	119,76	0,27	125,58	0,16	129,73	0,15	124,00	0,12
MADEIRA.....	100,96	0,02	100,22	0,01	98,46	-0,04	100,63	0,01	99,52	-0,01	100,89	0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	105,45	0,20	100,54	0,02	96,96	-0,11	109,03	0,47	136,34	1,77	125,08	1,23
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	94,49	-0,10	139,78	0,55	144,45	0,59	90,37	-0,12	114,83	0,15	115,71	0,16
PRODUTOS QUÍMICOS.....	107,50	0,12	105,35	0,08	101,29	0,02	98,71	-0,03	101,87	0,04	95,32	-0,09
BORRACHA E PLÁSTICO.....	115,85	0,41	107,12	0,19	101,91	0,05	134,32	0,58	121,83	0,33	110,60	0,17
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,83	0,83	105,63	1,18	105,06	1,04	105,12	0,87	103,53	0,52	104,16	0,62
METALURGIA BÁSICA.....	111,33	0,77	107,83	0,54	102,23	0,15	106,66	1,17	111,48	1,99	123,10	4,09
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	119,45	0,87	111,50	0,55	103,61	0,16	129,93	1,00	109,30	0,33	104,63	0,15
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	164,19	4,44	119,28	1,54	106,04	0,50	202,74	6,89	109,81	0,93	96,45	-0,35
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	108,33	0,12	104,52	0,06	100,71	0,01	133,73	0,50	104,03	0,06	96,57	-0,05
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	116,57	0,21	101,73	0,02	97,47	-0,03	113,61	0,11	95,99	-0,03	93,28	-0,06
FABRICACÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,18	-0,39	95,57	-0,25	95,43	-0,25	93,63	-0,19	94,75	-0,14	93,65	-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

**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**  
**SETEMBRO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	107,82	7,82	105,31	5,31	103,11	3,11	111,04	11,04	109,37	9,37	106,88	6,88
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	106,84	0,59	105,27	0,45	105,65	0,46	107,88	1,89	105,00	1,32	105,60	1,40
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,91	7,22	105,31	4,85	102,89	2,65	111,87	9,01	110,88	8,00	107,30	5,47
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	117,39	2,35	114,82	1,92	111,89	1,57	115,29	1,15	111,96	0,84	109,05	0,66
FUMO.....	94,43	-0,01	91,95	-0,01	91,00	-0,02	104,33	-0,00	101,21	-0,00	101,08	-0,00
TÊXTIL.....	103,83	0,10	108,98	0,22	105,48	0,14	116,52	0,16	99,54	-0,00	95,94	-0,04
VESTUÁRIO.....	90,41	-1,09	91,42	-0,99	91,30	-0,99	96,09	-0,15	90,30	-0,36	90,56	-0,36
CALÇADOS E COURO.....	95,38	-0,06	101,82	0,02	101,46	0,02	100,15	-0,00	107,52	0,03	105,05	0,02
MADEIRA.....	96,93	-0,02	102,67	0,02	101,16	0,01	99,77	-0,00	110,70	0,03	105,02	0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	106,06	0,49	101,44	0,12	100,32	0,03	104,78	0,32	109,98	0,65	107,51	0,49
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	105,87	0,05	105,44	0,05	104,87	0,04	108,02	0,24	105,22	0,17	105,33	0,16
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,36	0,31	100,89	0,06	99,91	-0,01	112,10	1,19	110,82	1,09	107,93	0,86
BORRACHA E PLÁSTICO.....	103,99	0,20	105,39	0,27	104,16	0,20	109,62	0,46	110,25	0,47	112,64	0,53
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	93,62	-0,32	96,48	-0,17	95,77	-0,22	102,17	0,06	102,27	0,06	104,34	0,12
METALURGIA BÁSICA.....	118,80	1,02	114,37	0,77	108,89	0,46	135,72	2,31	126,55	1,64	115,77	1,01
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	126,81	1,56	118,34	1,12	110,11	0,66	121,63	0,74	117,62	0,61	108,27	0,32
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	103,52	0,20	99,84	-0,01	99,06	-0,06	108,35	0,56	103,11	0,21	100,99	0,07
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	119,30	0,63	106,63	0,23	101,34	0,05	86,09	-0,59	98,40	-0,06	93,16	-0,25
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	112,94	1,48	108,11	0,94	104,93	0,55	117,73	2,35	119,57	2,45	113,85	1,72
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	108,14	0,31	107,98	0,30	106,12	0,22	111,30	0,19	111,12	0,17	104,24	0,07

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

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

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

**SÃO PAULO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**SETEMBRO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	103,79	3,79	102,84	2,84	101,42	1,42	108,52	8,52	104,85	4,85	102,24	2,24
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	94,05	-0,03	98,68	-0,01	100,15	-0,00	106,27	0,03	107,04	0,03	104,68	0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,85	3,83	102,87	2,85	101,43	1,42	108,54	8,49	104,83	4,81	102,23	2,22
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,04	0,30	103,07	0,44	102,70	0,39	106,93	0,83	105,44	0,61	103,60	0,40
FUMO.....	98,21	-0,00	89,94	-0,00	88,70	-0,00	102,62	-0,00	93,15	-0,00	93,28	-0,00
TÊXTIL.....	112,05	0,61	110,85	0,53	108,98	0,43	114,51	0,44	110,59	0,32	110,26	0,31
VESTUÁRIO.....	89,58	-0,66	99,23	-0,05	101,08	0,06	89,82	-0,27	100,88	0,02	100,90	0,02
CALÇADOS E COURO.....	112,90	0,31	107,57	0,18	102,96	0,07	109,17	0,10	105,67	0,06	100,15	-0,00
MADEIRA.....	102,31	0,02	98,57	-0,01	96,25	-0,04	107,14	0,04	102,17	0,01	97,80	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	91,06	-0,72	103,29	0,26	107,87	0,59	109,99	0,90	105,75	0,49	110,00	0,82
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	96,84	-0,10	96,46	-0,10	97,90	-0,06	103,58	0,10	102,06	0,06	101,18	0,03
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,02	0,07	98,64	-0,09	98,23	-0,12	107,62	0,67	103,72	0,36	99,24	-0,07
BORRACHA E PLÁSTICO.....	113,22	0,92	103,46	0,25	99,84	-0,01	106,21	0,35	106,89	0,39	102,43	0,14
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,21	0,18	102,31	0,10	100,71	0,03	115,91	0,49	112,50	0,39	104,83	0,16
METALURGIA BÁSICA.....	112,49	0,38	106,05	0,19	103,33	0,10	121,41	0,75	104,47	0,17	99,60	-0,01
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,27	0,18	99,91	-0,01	96,91	-0,25	110,58	0,64	97,93	-0,14	93,24	-0,49
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	107,28	0,69	103,63	0,35	100,43	0,04	117,64	2,16	104,08	0,52	102,55	0,31
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	106,78	0,47	106,60	0,45	104,10	0,28	111,44	0,77	113,55	0,88	108,46	0,56
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	108,93	0,89	103,05	0,32	98,51	-0,16	100,93	0,19	102,79	0,55	99,44	-0,11
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,47	0,29	101,34	0,05	101,09	0,04	115,54	0,33	105,96	0,13	108,55	0,20

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

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

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

**REGIÃO SUL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**SETEMBRO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	104,97	4,97	103,01	3,01	101,08	1,08	111,07	11,07	108,95	8,95	105,96	5,96
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,12	0,02	97,99	-0,02	97,20	-0,03	102,73	0,03	100,37	-0,00	97,95	-0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,00	4,95	103,06	3,03	101,11	1,10	111,15	11,04	109,04	8,95	106,05	5,99
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,45	-0,31	98,60	-0,28	98,91	-0,21	105,06	0,87	105,48	0,94	104,96	0,82
FUMO.....	100,14	-0,00	96,59	-0,03	97,76	-0,02	92,23	-0,10	100,90	0,01	102,16	0,03
TÊXTIL.....	104,15	0,23	107,67	0,41	107,26	0,37	109,94	0,44	110,21	0,45	109,09	0,40
VESTUÁRIO.....	101,37	0,13	101,52	0,14	99,22	-0,07	110,76	0,64	108,57	0,50	105,54	0,31
CALÇADOS E COURO.....	106,12	0,50	101,89	0,16	99,72	-0,02	113,03	0,76	103,26	0,20	100,99	0,06
MADEIRA.....	96,06	-0,20	93,62	-0,34	91,57	-0,46	94,62	-0,21	96,46	-0,14	95,48	-0,18
PAPEL E GRÁFICA.....	103,82	0,19	101,98	0,10	100,39	0,02	105,60	0,30	103,66	0,20	101,01	0,06
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	80,87	-0,20	87,50	-0,12	89,79	-0,10	99,17	-0,01	99,41	-0,01	99,19	-0,01
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,06	0,08	104,90	0,13	103,91	0,10	103,36	0,12	112,42	0,41	107,67	0,26
BORRACHA E PLÁSTICO.....	108,82	0,45	108,60	0,43	105,84	0,29	113,97	0,69	111,80	0,59	107,92	0,40
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,89	0,07	98,69	-0,05	97,45	-0,10	104,82	0,16	104,02	0,13	102,45	0,08
METALURGIA BÁSICA.....	122,25	0,47	114,32	0,30	107,77	0,16	121,91	0,67	116,34	0,51	106,19	0,18
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	111,85	0,67	104,86	0,27	102,29	0,13	116,05	0,95	110,55	0,63	106,73	0,40
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	115,73	1,35	111,87	1,00	107,08	0,61	121,57	2,61	115,91	1,96	109,71	1,21
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	115,54	0,63	110,86	0,44	107,02	0,29	117,04	0,82	114,49	0,69	109,22	0,46
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	110,70	0,61	104,74	0,27	100,99	0,06	118,53	1,93	113,48	1,36	109,54	0,97
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,31	0,29	102,81	0,19	100,34	0,02	107,15	0,39	109,63	0,52	108,32	0,46

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

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

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

**PARANÁ**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**SETEMBRO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	102,50	2,50	100,95	0,95	99,32	-0,68	108,53	8,53	109,24	9,24	106,76	6,76
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,02	0,02	100,91	0,01	98,45	-0,01	103,91	0,03	109,30	0,07	104,46	0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,51	2,49	100,95	0,94	99,33	-0,66	108,56	8,50	109,24	9,17	106,78	6,73
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	96,53	-0,86	95,97	-0,99	96,46	-0,86	105,72	1,18	104,97	1,05	103,87	0,81
FUMO.....	96,02	-0,00	101,98	-0,00	102,11	-0,00	70,45	-0,15	99,45	-0,00	102,41	0,01
TÊXTIL.....	108,38	0,22	107,43	0,19	105,19	0,13	111,96	0,25	111,74	0,24	109,35	0,20
VESTUÁRIO.....	95,45	-0,51	98,51	-0,16	97,00	-0,31	107,46	0,39	103,23	0,17	98,52	-0,08
CALÇADOS E COURO.....	109,40	0,14	117,82	0,25	115,43	0,21	117,02	0,15	125,21	0,22	119,70	0,17
MADEIRA.....	95,28	-0,33	93,39	-0,49	90,83	-0,66	87,95	-0,75	95,73	-0,27	95,67	-0,26
PAPEL E GRÁFICA.....	106,33	0,41	105,02	0,32	103,49	0,23	107,41	0,52	106,28	0,46	102,18	0,16
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	78,26	-0,65	85,66	-0,39	88,32	-0,32	96,23	-0,12	98,20	-0,06	97,01	-0,10
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,38	0,09	109,61	0,36	109,68	0,35	103,29	0,20	121,38	1,19	114,60	0,77
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,45	-0,06	97,77	-0,09	94,21	-0,23	94,23	-0,20	100,01	-0,00	96,24	-0,14
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,94	-0,00	96,99	-0,11	96,28	-0,14	98,44	-0,04	100,46	0,01	99,33	-0,02
METALURGIA BÁSICA.....	113,67	0,18	111,92	0,16	108,21	0,11	112,26	0,18	116,72	0,25	111,76	0,18
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	116,98	0,88	104,48	0,23	102,51	0,14	120,25	0,84	108,78	0,38	105,78	0,26
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	117,23	1,12	115,37	1,00	110,86	0,73	119,93	1,81	119,05	1,86	114,61	1,48
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	112,27	0,51	106,84	0,29	104,02	0,18	115,32	0,68	111,87	0,55	110,38	0,51
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,26	0,54	104,21	0,31	101,51	0,11	117,31	2,93	117,02	2,56	117,33	2,50
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	112,58	0,82	100,99	0,07	95,81	-0,31	111,69	0,62	110,06	0,55	105,41	0,30

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

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

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

**SANTA CATARINA**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**SETEMBRO/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.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	105,15	5,15	103,31	3,31	101,60	1,60	111,28	11,28	108,90	8,90	106,52	6,52
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,81	-0,01	91,98	-0,10	91,46	-0,11	98,42	-0,02	90,64	-0,16	89,02	-0,18
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,23	5,17	103,45	3,41	101,73	1,71	111,48	11,30	109,21	9,06	106,83	6,71
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,19	0,41	100,46	0,08	99,90	-0,02	106,21	1,03	104,36	0,72	105,38	0,87
FUMO.....	96,21	-0,00	92,65	-0,02	93,90	-0,02	89,19	-0,03	114,79	0,05	114,13	0,04
TÊXTIL.....	101,91	0,24	107,48	0,88	107,77	0,89	108,66	0,95	109,85	1,07	108,80	0,95
VESTUÁRIO.....	105,14	0,77	104,16	0,62	100,97	0,14	113,21	1,59	112,94	1,51	110,65	1,18
CALÇADOS E COURO.....	118,04	0,37	109,17	0,17	106,24	0,12	135,93	0,57	121,30	0,31	116,62	0,26
MADEIRA.....	97,02	-0,18	93,89	-0,40	91,53	-0,59	104,32	0,15	100,15	0,01	95,70	-0,18
PAPEL E GRÁFICA.....	105,32	0,25	103,82	0,17	102,81	0,14	113,10	0,66	110,08	0,53	105,78	0,31
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	150,00	0,01	128,30	0,01	112,91	-0,00	167,35	0,02	155,55	0,02	136,75	0,01
PRODUTOS QUÍMICOS.....	94,01	-0,11	95,97	-0,07	97,07	-0,05	100,39	0,01	101,82	0,04	100,67	0,01
BORRACHA E PLÁSTICO.....	112,72	0,77	112,59	0,75	111,43	0,68	121,53	1,41	112,40	0,83	109,93	0,65
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	105,91	0,27	100,27	0,01	98,88	-0,05	109,70	0,50	105,18	0,27	105,99	0,30
METALURGIA BÁSICA.....	123,84	0,63	111,93	0,33	104,42	0,11	132,68	1,27	115,28	0,66	105,29	0,21
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	105,74	0,27	105,19	0,24	103,44	0,16	115,32	0,87	112,31	0,70	110,59	0,58
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	111,87	1,00	108,13	0,68	104,57	0,37	108,98	1,06	113,99	1,55	108,32	0,90
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	119,01	0,81	111,89	0,51	107,26	0,33	122,00	1,42	117,96	1,13	111,92	0,81
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	94,48	-0,13	89,67	-0,26	87,46	-0,40	95,88	-0,13	90,89	-0,30	90,12	-0,44
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,93	-0,21	94,12	-0,30	95,10	-0,25	98,60	-0,05	99,66	-0,01	100,41	0,02

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

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

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

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

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

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

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

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

SEÇÕES E DIVISÕES	ADMISSÃO(1)			DESLIGAMENTO(2)			REALOCAÇÃO(3)			ROTATIVIDADE(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
INDÚSTRIA GERAL	3,74	3,95	4,30	3,43	3,47	3,42	7,16	7,42	7,73	3,43	3,47	3,42
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,47	2,66	2,66	1,66	1,76	2,20	4,13	4,42	4,86	1,66	1,76	2,20
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,77	3,98	4,34	3,47	3,51	3,45	7,24	7,50	7,80	3,47	3,51	3,45
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	3,56	4,29	6,89	3,65	3,45	3,36	7,21	7,74	10,25	3,56	3,45	3,36
FUMO.....	4,42	4,02	2,93	21,16	26,48	15,99	25,57	30,50	18,93	4,42	4,02	2,93
TÊXTIL.....	4,89	4,08	3,62	3,44	4,40	3,73	8,33	8,49	7,35	3,44	4,08	3,62
VESTUÁRIO.....	4,33	3,95	3,23	3,73	3,52	3,77	8,06	7,47	7,00	3,73	3,52	3,23
CALÇADOS E COURO.....	4,83	5,28	4,40	3,45	4,70	4,06	8,29	9,98	8,46	3,45	4,70	4,06
MADEIRA.....	3,61	3,62	4,24	4,06	4,27	4,58	7,67	7,89	8,81	3,61	3,62	4,24
PAPEL E GRÁFICA.....	2,98	2,40	2,42	4,15	4,57	4,20	7,12	6,97	6,62	2,98	2,40	2,42
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	2,92	4,82	6,32	3,15	2,80	4,85	6,07	7,62	11,17	2,92	2,80	4,85
PRODUTOS QUÍMICOS.....	2,35	2,94	2,36	2,63	2,45	2,30	4,98	5,39	4,66	2,35	2,45	2,30
BORRACHA E PLÁSTICO.....	3,08	4,04	6,02	3,38	3,13	2,84	6,46	7,17	8,86	3,08	3,13	2,84
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	4,40	4,55	3,80	3,45	3,01	3,59	7,86	7,57	7,39	3,45	3,01	3,59
METALURGIA BÁSICA.....	2,83	3,57	2,29	2,17	1,93	1,96	5,00	5,50	4,25	2,17	1,93	1,96
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	4,77	3,83	5,46	4,63	3,50	5,00	9,40	7,34	10,46	4,63	3,50	5,00
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	4,29	4,22	3,49	3,15	3,73	3,02	7,44	7,94	6,50	3,15	3,73	3,02
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	4,28	4,77	3,45	3,54	3,71	3,17	7,82	8,47	6,63	3,54	3,71	3,17
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	2,72	3,01	2,11	1,82	1,93	1,75	4,54	4,95	3,87	1,82	1,93	1,75
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,90	4,01	4,47	3,46	3,94	4,02	7,36	7,95	8,48	3,46	3,94	4,02

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

(1) TX. ADMISSÃO = (ADM)T/ (POA)T-1

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

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

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

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	ADMISSÃO(1)			DESLIGAMENTO(2)			REALOCAÇÃO(3)			ROTATIVIDADE(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	3,74	3,95	4,30	3,43	3,47	3,42	7,16	7,42	7,73	3,43	3,47	3,42
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	4,63	4,32	4,53	3,75	3,81	5,23	8,37	8,13	9,75	3,75	3,81	4,53
REGIÃO NORDESTE.....	3,53	4,93	9,05	2,54	2,87	2,42	6,07	7,80	11,46	2,54	2,87	2,42
CEARÁ.....	3,91	3,50	2,92	2,58	2,73	2,49	6,49	6,23	5,42	2,58	2,73	2,49
PERNAMBUCO.....	3,20	7,18	13,38	2,44	2,59	2,73	5,63	9,77	16,11	2,44	2,59	2,73
BAHIA.....	3,13	3,80	3,25	3,04	3,29	2,46	6,17	7,09	5,71	3,04	3,29	2,46
REGIÃO SUDESTE.....	3,32	3,49	3,35	3,22	3,20	3,01	6,55	6,70	6,35	3,22	3,20	3,01
MINAS GERAIS.....	3,75	4,14	3,67	3,83	3,33	3,38	7,58	7,47	7,05	3,75	3,33	3,38
ESPÍRITO SANTO.....	3,97	4,51	4,92	4,15	4,03	3,61	8,11	8,55	8,54	3,97	4,03	3,61
RIO DE JANEIRO.....	3,02	2,98	2,73	2,58	3,20	2,51	5,60	6,18	5,24	2,58	2,98	2,51
SÃO PAULO.....	3,22	3,34	3,27	3,11	3,13	2,94	6,32	6,47	6,22	3,11	3,13	2,94
REGIÃO SUL.....	4,41	4,32	3,91	4,19	4,22	4,19	8,60	8,54	8,09	4,19	4,22	3,91
PARANÁ.....	4,08	4,19	4,04	3,76	3,83	3,80	7,84	8,02	7,84	3,76	3,83	3,80
SANTA CATARINA.....	4,39	4,38	4,33	4,01	4,04	4,52	8,41	8,43	8,84	4,01	4,04	4,33
RIO GRANDE DO SUL.....	4,72	4,38	3,41	4,71	4,72	4,22	9,42	9,10	7,63	4,71	4,38	3,41

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

