

# **Indicadores IBGE**

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

novembro 2012

Presidenta da República  
*Dilma Rousseff*

Ministra do Planejamento, Orçamento e Gestão  
*Miriam Belchior*

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

Presidenta do IBGE  
*Wasmália Bivar*

Diretor Executivo  
*Nuno Duarte da Costa Bittencourt*

### **ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
*Marcia Maria Melo Quintal*

Diretoria de Geociências  
*Wadih João Scandar Neto*

Diretoria de Informática  
*Paulo César Moraes Simões*

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

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

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações  
*Sidneia Reis Cardoso*

Coordenação de Indústria  
*Flávio Renato Keim Magheli*

### **EQUIPE de ANÁLISE**

*André Luiz Oliveira Macedo  
Fernando Abrutto Figueiredo  
Rafael Silva Pereira de Araújo  
Reginaldo Bethencourt Carvalho  
Rodrigo Corrêa Lobo*

Ajuste Sazonal  
*Reginaldo Bethencourt Carvalho*

Análise de Dados:

Gerência de Análise

Gerência de Pesquisas Mensais

### **Indicadores IBGE**

Plano de divulgação:

#### **Trabalho e rendimento**

Pesquisa mensal de emprego

#### **Agropecuária**

Estatística da produção agrícola \*

Estatística da produção pecuária \*

#### **Indústria**

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

#### **Comércio**

Pesquisa mensal de comércio

#### **Índices, preços e custos**

Índice de preços ao produtor – indústrias de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC - IPCA

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

#### **Contas nacionais trimestrais**

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

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

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

## SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS .....	4
CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS .....	7
COMENTÁRIOS .....	10
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS .....	18
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	19
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	20
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	21
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	22
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	23
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	24
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	25
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	26
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	27
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	28
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	29
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	30
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	31
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	32
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM NOVEMBRO DE 2012	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	33
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	34
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	35
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	36
TABELAS REGIONAIS .....	37
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	51
- INDÚSTRIA GERAL .....	52



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

---

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

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

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

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

Informações mais detalhadas sobre procedimentos metodológicos podem ser obtidas na Coordenação de Indústria (COIND), na Av. República do Chile, 500/4º 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 estejam afastadas do serviço ativo por prazo não superior a 30 dias. São calculados

---

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

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  $t-1$ .

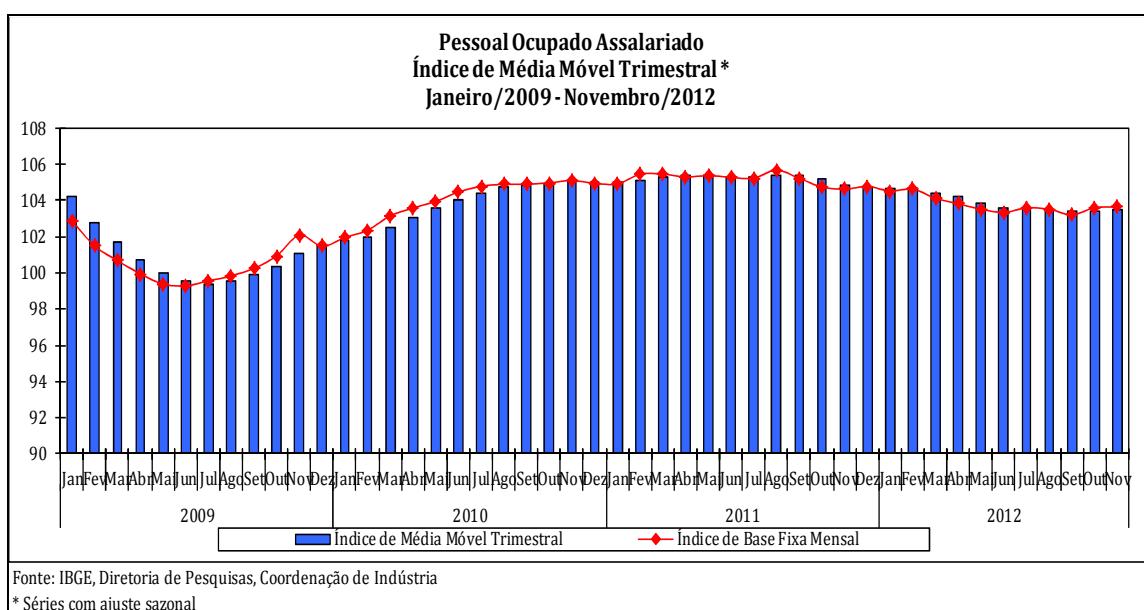
#### **Taxa de Rotatividade**

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 novembro de 2012, o total do pessoal ocupado assalariado na indústria mostrou variação nula (0,0%) frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, após registrar -0,1% em agosto, -0,3% em setembro e 0,4% em outubro. Ainda na série com ajuste sazonal, o índice de média móvel trimestral repetiu no trimestre encerrado em novembro (0,0%) o patamar dos meses de outubro, setembro e agosto, após comportamento predominantemente negativo entre outubro de 2011 e julho de 2012.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o emprego industrial mostrou queda de 1,0% em novembro de 2012, décimo quarto resultado negativo consecutivo nesse tipo de confronto, mas o menos intenso desde fevereiro último (-0,8%). No índice acumulado nos onze meses de 2012, o total do pessoal ocupado assalariado recuou 1,4% frente a igual período do ano anterior. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao passar de -1,2% em outubro para -1,3% em novembro, prosseguiu com a trajetória descendente iniciada em fevereiro de 2011 (3,9%).

No confronto com igual mês do ano passado, o emprego industrial recuou 1,0% em novembro de 2012, com o contingente de trabalhadores apontando redução em dez dos quatorze locais pesquisados. O principal impacto negativo sobre a média global foi observado na Região Nordeste (-4,0%), pressionado em grande parte pelas taxas negativas em doze dos dezoito setores investigados, com destaque para a redução no total do pessoal ocupado nas indústrias de

alimentos e bebidas (-4,5%), refino de petróleo e produção de álcool (-21,0%), vestuário (-6,6%), calçados e couro (-3,5%), indústrias extractivas (-9,7%) e têxtil (-5,7%). Vale citar também os resultados negativos assinalados por Rio Grande do Sul (-3,6%), Pernambuco (-6,7%), Rio de Janeiro (-2,7%) e São Paulo (-0,3%), com o primeiro influenciado pela queda verificada nos setores de calçados e couro (-11,7%), borracha e plástico (-10,4%), meios de transporte (-5,5%) e vestuário (-17,6%); o segundo por conta da perda registrada em alimentos e bebidas (-11,7%); a indústria fluminense pressionada pelas reduções vindas de vestuário (-18,0%), alimentos e bebidas (-7,6%), papel e gráfica (-11,9%), minerais não metálicos (-11,5%) e outros produtos da indústria de transformação (-11,0%); e, o último, em função dos recuos observados em têxtil (-12,6%), meios de transporte (-5,9%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-7,2%), produtos de metal (-6,7%) e vestuário (-9,2%). Por outro lado, Paraná (1,1%) apontou a principal contribuição positiva sobre o emprego industrial do país, com destaque para os setores de alimentos e bebidas (7,1%) e de máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (10,6%).

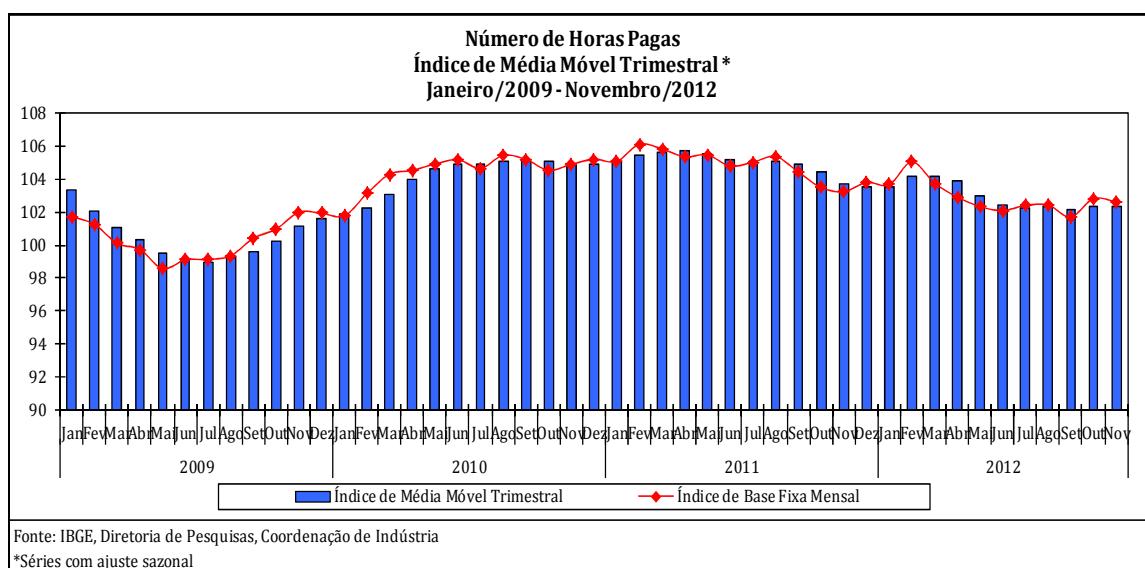
Setorialmente, ainda no índice mensal, o total do pessoal ocupado assalariado recuou em dez dos dezoito ramos pesquisados, com destaque para as pressões negativas vindas de vestuário (-9,9%), têxtil (-6,9%), meios de transporte (-3,7%), calçados e couro (-5,6%), outros produtos da indústria de transformação (-3,8%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-3,0%), madeira (-6,6%) e papel e gráfica (-2,7%). Por outro lado, o principal impacto positivo sobre a média da indústria foi observado no setor de alimentos e bebidas (5,0%).

No índice acumulado nos onze meses de 2012, o emprego industrial permaneceu em queda (-1,4%), com taxas negativas em doze dos quatorze locais e em quatorze dos dezoito setores investigados. Entre os locais, São Paulo (-2,8%) apontou o principal impacto negativo no total da indústria, vindo a seguir Região Nordeste (-2,6%), Rio Grande do Sul (-1,7%), Santa Catarina (-1,2%), Ceará (-2,6%) e Bahia (-2,6%). Por outro lado, Paraná (2,4%) e Minas Gerais (0,9%) exerceram as pressões positivas no índice acumulado no ano. Setorialmente, as contribuições negativas mais relevantes sobre a média nacional vieram de vestuário (-8,9%), calçados e couro (-6,2%), têxtil (-5,7%), produtos de metal (-3,4%), papel e gráfica (-3,7%), madeira (-8,0%),

outros produtos da indústria de transformação (-2,8%) e metalurgia básica (-3,6%), enquanto os setores de alimentos e bebidas (3,9%), máquinas e equipamentos (1,2%) e indústrias extractivas (3,9%) responderam pelas principais influências positivas.

#### NÚMERO DE HORAS PAGAS

Em novembro de 2012, o número de horas pagas aos trabalhadores da indústria, já descontadas as influências sazonais, assinalou variação negativa de 0,2% frente ao mês imediatamente anterior, após avançar 1,1% em outubro e recuar 0,7% em setembro. Ainda na série com ajuste sazonal, o índice de média móvel trimestral mostrou variação positiva de 0,1% na passagem dos trimestres encerrados em outubro e novembro e manteve o comportamento de estabilidade presente desde agosto último.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o número de horas pagas mostrou, em novembro de 2012 (-0,9%), a décima quinta taxa negativa consecutiva nesse tipo de confronto, mas a menos intensa desde fevereiro último (-0,8%). O índice acumulado nos onze meses do ano apontou queda de 1,9% frente a igual período do ano anterior. A taxa anualizada, índice acumulado nos últimos doze meses, ao recuar 1,9% em novembro de 2012, assinalou resultado menos intenso do que os verificados em setembro e outubro, ambos com queda de 2,0%, e permaneceu com a trajetória descendente iniciada em fevereiro de 2011 (4,5%).

Em novembro de 2012, o número de horas pagas recuou 0,9% no confronto com igual mês do ano anterior, com taxas negativas em nove dos quatorze locais e em nove dos dezoito ramos pesquisados. Em termos setoriais, as

principais influências negativas vieram de vestuário (-11,7%), meios de transporte (-4,6%), calçados e couro (-6,2%), outros produtos da indústria de transformação (-4,6%), têxtil (-4,8%), papel e gráfica (-3,6%), madeira (-7,3%) e metalurgia básica (-4,0%). Em sentido contrário, a atividade de alimentos e bebidas (5,0%) assinalou o principal resultado positivo nesse mês.

Entre os locais, ainda na comparação com igual mês do ano anterior, a Região Nordeste (-4,7%) apontou a principal influência negativa sobre o total do país, pressionada em grande parte pela redução no número de horas pagas nos setores de alimentos e bebidas (-5,3%), refino de petróleo e produção de álcool (-22,3%), vestuário (-8,3%) e calçados e couro (-3,6%). Vale mencionar também os impactos negativos assinalados por Rio Grande do Sul (-4,5%), devido, sobretudo, à retração verificada em calçados e couro (-13,1%), borracha e plástico (-12,3%), máquinas e equipamentos (-5,0%), meios de transporte (-5,9%) e vestuário (-17,3%); Pernambuco (-6,8%), em função, principalmente, do recuo registrado em alimentos e bebidas (-11,5%); Rio de Janeiro (-2,8%), explicado pelo menor número de horas pagas nos setores de vestuário (-18,0%), alimentos e bebidas (-5,9%) e papel e gráfica (-11,5%); e Bahia (-4,6%), pressionado, principalmente, pelos recuos verificados nas atividades de calçados e couro (-11,7%), máquinas e equipamentos (-11,5%) e alimentos e bebidas (-3,2%). Por outro lado, São Paulo (0,5%) e Região Norte e Centro-Oeste (1,4%) exerceram as principais contribuições positivas no total do número de horas pagas, impulsionados, em grande parte, pela expansão vinda dos setores de alimentos e bebidas (16,9%), refino de petróleo e produção de álcool (20,4%) e borracha e plástico (7,7%), no primeiro local, e de alimentos e bebidas (8,2%), produtos de metal (20,2%) e indústrias extractivas (12,0%), no segundo.

No índice acumulado dos onze meses de 2012 houve recuo de 1,9% no número de horas pagas, com quatorze dos dezoito setores pesquisados apontando taxas negativas. Os impactos negativos mais relevantes na média global da indústria foram verificados nos ramos de vestuário (-9,8%), calçados e couro (-6,3%), têxtil (-4,6%), produtos de metal (-3,2%), papel e gráfica (-3,9%), madeira (-8,3%), meios de transporte (-2,1%), metalurgia básica (-4,6%) e outros produtos da indústria de transformação (-3,2%). Em sentido oposto, alimentos e bebidas (2,5%) e indústrias extractivas (4,0%) exerceram as principais

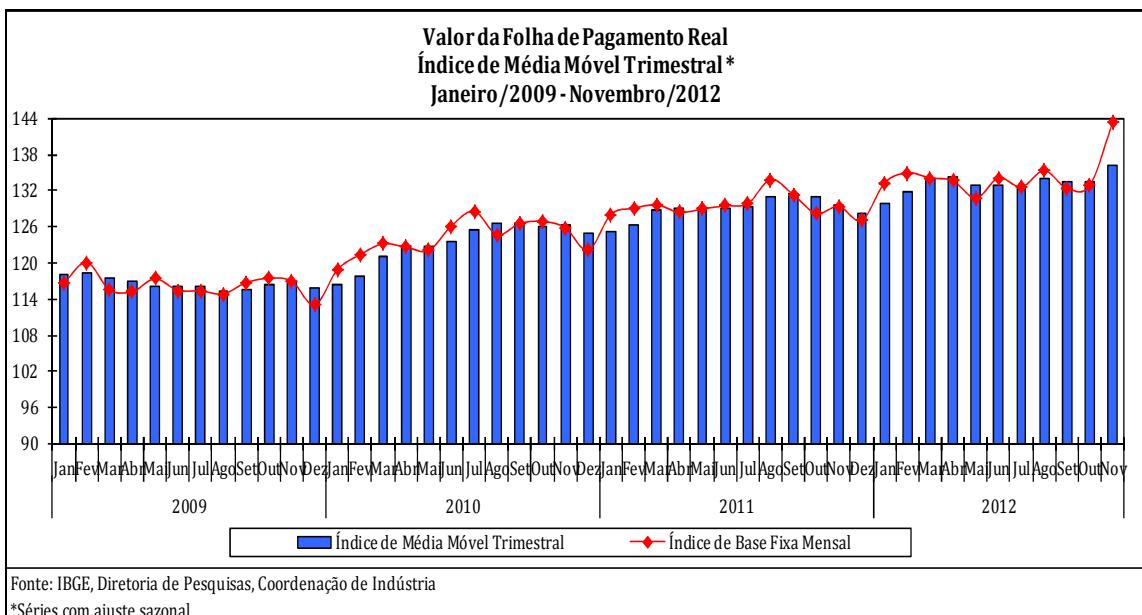
contribuições positivas sobre o total do número de horas pagas aos trabalhadores da indústria. Em nível regional, doze dos quatorze locais apresentaram taxas negativas, com destaque para o recuo de 3,3% registrado por São Paulo, vindo a seguir as perdas verificadas na Região Nordeste (-2,7%), Rio Grande do Sul (-3,0%), Santa Catarina (-1,6%) e Bahia (-3,7%). Em contrapartida, Minas Gerais (0,9%) e Paraná (1,1%) assinalaram as taxas positivas no índice acumulado de janeiro a novembro de 2012.

Em síntese, o total do pessoal ocupado e o número de horas pagas na indústria, em novembro de 2012, voltaram a mostrar perda de ritmo na comparação com o mês imediatamente anterior, acompanhando em grande parte o menor dinamismo que marca a atividade industrial nos últimos três meses. Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral reforça esse momento de menor intensidade da produção industrial, já que nesse indicador o total do pessoal ocupado assalariado e o número de horas pagas permaneceram com o comportamento de estabilidade observado nos últimos quatro meses.

Na comparação com igual mês do ano anterior, o emprego industrial e o número de horas pagas na indústria permaneceram em novembro de 2012 assinalando taxas negativas, mas com ambos apontando perdas menos intensas desde fevereiro último. O indicador acumulado para os onze meses do ano prosseguiu com resultados negativos e manteve o perfil disseminado de taxas negativas entre os locais e os setores investigados.

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

Em novembro de 2012, o valor da folha de pagamento real dos trabalhadores da indústria ajustado sazonalmente mostrou crescimento de 7,8% frente ao mês imediatamente anterior, após recuar 2,2% em setembro e avançar 0,4% em outubro. Vale destacar que no resultado desse mês tanto o setor extrativo (8,2%) como a indústria de transformação (7,4%) apontaram taxas positivas, influenciados em grande parte pelo pagamento da primeira parcela do décimo terceiro e de participação nos lucros e resultados em importantes empresas. Com esses resultados, o índice de média móvel trimestral assinalou expansão de 2,0% na passagem dos trimestres encerrados em outubro e novembro, após registrar queda de 0,4% em setembro e ligeira variação positiva de 0,1% em outubro.



No confronto com igual mês do ano anterior, o valor da folha de pagamento real cresceu 10,3% em novembro de 2012, trigésimo quinto resultado positivo consecutivo nesse tipo de comparação e o mais intenso desde julho de 2010 (10,8%). O índice acumulado nos onze meses de 2012 mostrou expansão de 3,9% frente a igual período do ano anterior. A taxa anualizada, índice acumulado nos últimos doze meses, ao crescer 3,8% em novembro de 2012, apontou ganho de ritmo frente ao resultado de setembro (3,0%) e outubro (3,2%).

Na comparação com igual mês do ano anterior, o valor da folha de pagamento real apontou expansão de 10,3% em novembro de 2012, com resultados positivos em treze dos quatorze locais investigados. As maiores influências positivas sobre o total nacional foram verificadas em São Paulo (9,8%), Região Norte e Centro-Oeste (16,6%), Paraná (14,3%), Santa Catarina (16,4%), Minas Gerais (7,9%) e Rio de Janeiro (9,6%). Nestes locais, as atividades que mais contribuíram positivamente para o aumento do valor da folha de pagamento real foram: alimentos e bebidas (20,3%), máquinas e equipamentos (12,8%) e máquinas e aparelhos eletrônicos e de comunicações (14,8%), na indústria paulista; alimentos e bebidas (19,0%), indústrias extractivas (21,4%), meios de transporte (33,9%) e refino de petróleo e produção de álcool (39,8%), na Região Norte e Centro-Oeste; alimentos e bebidas (26,1%), outros produtos da indústria de transformação (22,8%), máquinas e aparelhos eletrônicos e de comunicações (19,6%) e produtos de metal (30,5%), no setor industrial paranaense; têxtil (28,2%), alimentos e bebidas (17,0%) e borracha e plástico (33,0%), em Santa Catarina; meios de transporte (16,7%),

indústrias extractivas (12,0%) e metalurgia básica (8,1%), na indústria mineira; e indústrias extractivas (20,8%), máquinas e equipamentos (19,9%), alimentos e bebidas (13,5%) e produtos de metal (27,1%), no setor industrial fluminense. Em sentido oposto, Pernambuco (-2,5%) assinalou o único resultado negativo nesse mês, influenciado especialmente pelos setores de alimentos e bebidas (-8,3%) e de meios de transporte (-23,5%).

Setorialmente, ainda no índice mensal de novembro de 2012, o valor da folha de pagamento real no total do país cresceu em todos os dezoito setores investigados, com destaque para alimentos e bebidas (16,1%), máquinas e equipamentos (9,4%), indústrias extractivas (16,5%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (14,2%), produtos de metal (12,5%), borracha e plástico (13,4%), outros produtos da indústria de transformação (16,4%), produtos químicos (7,5%) e refino de petróleo e produção de álcool (19,5%).

No indicador acumulado nos onze meses de 2012, o valor da folha de pagamento real cresceu 3,9%, com taxas positivas em todos os quatorze locais investigados, com destaque para Minas Gerais (6,6%) e Paraná (9,1%), sustentados em grande parte pelos ganhos assinalados nos setores extractivos (10,7%), de meios de transporte (8,3%), de máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (11,3%), de alimentos e bebidas (5,0%), de borracha e plástico (18,0%) e de minerais não metálicos (10,2%), no primeiro local, e de alimentos e bebidas (13,2%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (35,3%) e meios de transporte (8,4%), no segundo. Vale mencionar também as contribuições vindas de São Paulo (1,3%), Rio de Janeiro (6,4%), Região Nordeste (4,9%), Região Norte e Centro-Oeste (6,3%), Rio Grande do Sul (3,8%) e Santa Catarina (4,8%). Nestes locais, as atividades que mais influenciaram positivamente foram, respectivamente, alimentos e bebidas (8,6%) e máquinas e equipamentos (6,4%); indústrias extractivas (9,6%), meios de transporte (5,1%) e alimentos e bebidas (9,4%); alimentos e bebidas (6,0%), produtos químicos (12,1%), indústrias extractivas (5,2%) e minerais não metálicos (8,9%); alimentos e bebidas (12,5%) e indústrias extractivas (13,4%); máquinas e equipamentos (6,6%), alimentos e bebidas (7,6%) e meios de transporte (6,5%); e máquinas e equipamentos (9,3%) e alimentos e bebidas (7,2%).

Setorialmente, ainda no índice acumulado no ano, o valor da folha de pagamento real avançou em quatorze das dezoito atividades pesquisadas, impulsionado, principalmente, pelos ganhos vindos de alimentos e bebidas (8,8%), máquinas e equipamentos (6,1%), indústrias extractivas (9,3%), meios de transporte (1,9%), produtos químicos (3,5%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (3,7%) e minerais não metálicos (4,9%). Por outro lado, os setores de vestuário (-3,5%), calçados e couro (-1,7%), madeira (-3,0%) e têxtil (-0,7%) exerceram as influências negativas sobre o total nacional.

**Tabela 1**  
**Indicadores Conjunturais da Indústria**  
**Indústria Geral**  
**Brasil 2012**

<b>Variáveis</b>	<b>Mensal(1)</b>			<b>Acumulado(2)</b>			<b>Últimos 12 meses(3)</b>		
	<b>Set</b>	<b>Out</b>	<b>Nov</b>	<b>Jan-Set</b>	<b>Jan-Out</b>	<b>Jan-Nov</b>	<b>Até Set</b>	<b>Até Out</b>	<b>Até Nov</b>
Pessoal Ocupado Assalariado	-1,9	-1,2	-1,0	-1,4	-1,4	-1,4	-1,2	-1,2	-1,3
Número de Horas Pagas	-2,6	-1,1	-0,9	-2,2	-2,1	-1,9	-2,0	-2,0	-1,9
Número Médio de Horas Pagas	-0,8	0,1	0,2	-0,8	-0,7	-0,6	-0,9	-0,8	-0,6
Folha de Pagamento Nominal	6,7	8,8	16,4	8,7	8,7	9,5	8,8	8,9	9,5
Folha de Pagamento Média Nominal	8,7	10,1	17,7	10,2	10,2	11,0	10,1	10,2	10,9
Folha de Pagamento Real	1,3	3,2	10,3	3,2	3,2	3,9	3,0	3,2	3,8
Folha de Pagamento Média Real	3,3	4,4	11,5	4,7	4,6	5,3	4,2	4,4	5,2

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 Mês/Mês Anterior\***  
**(Base: mês imediatamente anterior)**  
**Brasil 2012**

<b>Variáveis</b>	<b>Ind. Geral</b>			<b>Ind. Extrativas</b>			<b>Ind. Transformação</b>		
	<b>Set</b>	<b>Out</b>	<b>Nov</b>	<b>Set</b>	<b>Out</b>	<b>Nov</b>	<b>Set</b>	<b>Out</b>	<b>Nov</b>
Pessoal Ocupado Assalariado(1)	-0,3	0,4	0,0	0,9	0,7	0,0	-0,3	0,4	0,0
Número de Horas Pagas	-0,7	1,1	-0,2	2,4	-0,7	0,1	-0,8	1,1	-0,2
Folha de Pagamento Real	-2,2	0,4	7,8	-23,5	5,9	8,2	-0,7	0,5	7,4

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  
2012

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN	SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
INDÚSTRIA GERAL	104,56	104,96	104,23	98,12	98,81	98,96	98,58	98,60	98,64	98,84	98,76	98,72	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	132,71	132,75	132,75	103,53	103,63	103,54	103,93	103,90	103,87	103,89	103,87	103,86	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,96	104,36	103,62	97,98	98,69	98,84	98,44	98,47	98,50	98,71	98,63	98,58	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	151,73	152,60	151,56	103,54	104,06	104,99	103,77	103,80	103,91	103,59	103,70	103,90	
FUMO.....	88,99	87,77	81,30	101,12	104,31	102,38	91,69	92,51	93,08	92,81	93,07	93,31	
TÊXTIL.....	87,42	86,94	85,01	93,42	94,07	93,15	94,42	94,39	94,28	94,95	94,70	94,41	
VESTUÁRIO.....	56,46	56,79	56,13	88,43	89,52	90,09	91,39	91,20	91,10	92,38	91,80	91,32	
CALÇADOS E COURO.....	55,05	55,07	54,26	93,49	94,08	94,44	93,65	93,69	93,76	93,14	93,38	93,58	
MADEIRA.....	42,79	42,65	42,05	92,60	93,49	93,37	91,67	91,84	91,97	91,04	91,39	91,80	
PAPEL E GRÁFICA.....	82,35	82,69	82,56	97,09	97,54	97,29	96,08	96,22	96,32	96,19	96,37	96,37	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.													
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	330,50	323,45	306,74	95,22	98,53	99,51	98,58	98,58	98,66	98,92	98,91	99,00	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	105,65	106,28	106,02	100,86	101,36	101,30	100,94	100,98	101,01	100,87	100,92	101,01	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	92,23	94,31	94,03	99,03	101,73	101,71	97,29	97,73	98,08	96,52	97,20	97,88	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,44	96,26	95,29	100,52	101,32	100,60	99,60	99,78	99,85	99,08	99,37	99,63	
METALURGIA BÁSICA.....	132,01	131,88	131,50	96,87	97,07	96,80	96,26	96,34	96,38	97,03	96,80	96,60	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	114,96	115,15	115,69	98,34	99,48	100,07	95,93	96,28	96,62	96,18	96,31	96,58	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	137,08	138,37	138,61	99,83	99,97	100,13	101,46	101,31	101,20	101,68	101,48	101,30	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISAO E DE COMUN...!	119,93	119,62	119,31	97,46	97,53	97,03	99,92	99,68	99,43	101,26	100,55	99,83	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	141,30	141,30	140,23	96,83	96,68	96,32	99,12	98,87	98,64	100,57	99,80	99,06	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	84,41	84,79	84,46	95,74	96,29	96,19	97,48	97,36	97,25	98,62	98,10	97,65	

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  
2012

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			! MENSAL(2)			! ACUMULADO(3)			! ÚLTIMOS 12 MESES(4)													
	! SET		! OUT	! NOV		! SET		! OUT		! NOV		! JAN-SET		! JAN-OUT		! JAN-NOV		! ATÉ SET		! ATÉ OUT		! ATÉ NOV	
	! -----	! -----	! -----	! -----	! -----	! -----	! -----	! -----	! -----	! -----	! -----	! -----	! -----	! -----	! -----	! -----	! -----	! -----	! -----	! -----	! -----	! -----	
INDÚSTRIA GERAL	! 103,34	105,30	104,45	97,37	98,93	99,11	97,84	97,95	98,06	97,99	98,00	98,08											
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	! 136,94	136,00	135,89	105,00	104,15	103,48	104,07	104,08	104,03	103,87	103,95	103,95											
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	! 102,62	104,65	103,78	97,17	98,80	99,00	97,68	97,79	97,90	97,84	97,85	97,93											
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	! 144,38	148,51	147,48	102,33	104,17	104,97	101,99	102,22	102,48	101,63	101,96	102,39											
FUMO.....	! 102,43	91,86	86,13	101,97	110,01	105,96	93,62	94,67	95,34	94,30	94,96	95,38											
TÊXTIL.....	! 87,15	87,71	84,85	95,86	96,85	95,24	95,23	95,39	95,37	95,19	95,31	95,37											
VESTUÁRIO.....	! 53,98	54,91	53,97	86,60	88,05	88,31	90,60	90,35	90,16	91,68	91,02	90,46											
CALÇADOS E COURO.....	! 55,34	57,14	55,43	92,49	94,22	93,80	93,61	93,67	93,68	93,07	93,34	93,61											
MADEIRA.....	! 39,29	39,38	39,39	90,54	92,10	92,68	91,59	91,64	91,73	90,84	91,11	91,48											
PAPEL E GRÁFICA.....	! 86,71	87,84	87,30	96,09	97,77	96,44	95,93	96,11	96,14	95,94	96,19	96,18											
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.	!																						
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	! 361,62	357,14	351,83	97,05	99,72	102,99	98,63	98,75	99,14	98,48	98,66	99,17											
PRODUTOS QUÍMICOS.....	! 101,29	102,28	103,23	101,89	102,60	102,93	101,12	101,27	101,42	100,87	101,09	101,40											
BORRACHA E PLÁSTICO.....	! 90,73	93,93	93,49	98,46	101,81	102,23	96,98	97,45	97,88	96,64	97,15	97,71											
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	! 97,55	98,84	98,40	99,03	100,41	100,08	97,54	97,82	98,02	96,87	97,29	97,73											
METALURGIA BÁSICA.....	! 131,14	133,86	133,17	95,24	97,23	95,99	95,14	95,35	95,41	95,63	95,74	95,59											
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	! 108,30	111,13	111,20	97,28	100,42	101,46	95,97	96,40	96,85	95,64	96,05	96,64											
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	! 136,94	139,43	140,13	98,24	98,51	100,23	100,75	100,52	100,50	100,92	100,57	100,50											
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	! 121,93	123,37	124,40	97,06	98,36	99,75	98,42	98,41	98,54	99,61	99,04	98,76											
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	! 149,39	153,32	148,47	96,21	97,93	95,37	98,15	98,13	97,87	99,64	99,00	98,24											
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	! 85,76	86,70	86,67	94,55	94,65	95,38	97,19	96,93	96,79	98,74	97,92	97,32											

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2012

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			! MENSAL(2)			! ACUMULADO(3)			! ÚLTIMOS 12 MESES(4)										
	! SET		! NOV	! SET		! OUT	! NOV		! JAN-SET		! JAN-OUT		! JAN-NOV		! ATÉ SET		! ATÉ OUT		! ATÉ NOV	
	! -----+	! -----+	! -----+	! -----+	! -----+	! -----+	! -----+	! -----+	! -----+	! -----+	! -----+	! -----+	! -----+	! -----+	! -----+	! -----+	! -----+	! -----+		
INDÚSTRIA GERAL	! 98,83	100,33	100,21	99,23	100,12	100,15	99,25	99,34	99,41	99,14	99,23	99,36								
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	! 103,19	102,45	102,37	101,42	100,50	99,94	100,14	100,18	100,15	99,97	100,08	100,08								
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	! 98,72	100,27	100,16	99,17	100,11	100,16	99,23	99,32	99,39	99,12	99,21	99,34								
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	! 95,16	97,32	97,31	98,83	100,11	99,97	98,28	98,46	98,60	98,11	98,31	98,53								
FUMO.....	! 115,11	104,67	105,94	100,84	105,47	103,50	101,46	101,85	102,00	100,91	101,48	101,71								
TÊXTIL.....	! 99,70	100,89	99,81	102,61	102,96	102,24	100,87	101,07	101,18	100,26	100,67	101,02								
VESTUÁRIO.....	! 95,61	96,68	96,15	97,92	98,36	98,02	99,13	99,05	98,96	99,22	99,13	99,04								
CALÇADOS E COURO.....	! 100,53	103,75	102,15	98,93	100,15	99,32	99,95	99,97	99,91	99,94	99,97	100,03								
MADEIRA.....	! 91,81	92,33	93,66	97,77	98,51	99,26	99,91	99,77	99,72	99,78	99,68	99,63								
PAPEL E GRÁFICA.....	! 105,29	106,23	105,75	98,98	100,24	99,12	99,84	99,88	99,81	99,73	99,81	99,80								
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.	!																			
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	! 109,42	110,41	114,70	101,93	101,21	103,50	100,07	100,19	100,50	99,53	99,71	100,14								
PRODUTOS QUÍMICOS.....	! 95,87	96,24	97,36	101,02	101,22	101,61	100,18	100,29	100,41	100,00	100,17	100,38								
BORRACHA E PLÁSTICO.....	! 98,37	99,59	99,42	99,42	100,09	100,52	99,67	99,71	99,78	100,10	99,93	99,82								
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	! 102,21	102,67	103,26	98,52	99,10	99,48	97,92	98,04	98,17	97,77	97,92	98,09								
METALURGIA BÁSICA.....	! 99,34	101,50	101,27	98,32	100,17	99,16	98,84	98,98	98,99	98,55	98,90	98,95								
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	! 94,21	96,51	96,12	98,93	100,95	101,39	100,03	100,12	100,24	99,44	99,73	100,07								
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	! 99,90	100,77	101,09	98,41	98,54	100,10	99,30	99,23	99,31	99,25	99,10	99,21								
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	! 101,67	103,13	104,27	99,59	100,85	102,81	98,49	98,73	99,09	98,37	98,49	98,92								
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	! 105,73	108,51	105,88	99,36	101,29	99,01	99,04	99,27	99,24	99,08	99,21	99,19								
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	! 101,60	102,25	102,62	98,75	98,30	99,16	99,71	99,57	99,53	100,12	99,83	99,68								

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2012

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			! MENSAL(2)			! ACUMULADO(3)			! ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	! SET		! OUT	! NOV		! SET		! OUT		! NOV		! JAN-SET ! JAN-OUT ! JAN-NOV ! ATÉ SET ! ATÉ OUT ! ATÉ NOV	
	!-----+-----!	!-----+-----!	!-----+-----!	!-----+-----!	!-----+-----!	!-----+-----!	!-----+-----!	!-----+-----!	!-----+-----!	!-----+-----!	!-----+-----!	!-----+-----!	!-----+-----!
INDÚSTRIA GERAL	! 267,83	272,09	322,82	106,66	108,78	116,42	108,66	108,67	109,46	108,84	108,89	109,53	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	! 418,64	425,58	532,84	100,56	116,10	122,93	114,15	114,33	115,17	114,52	114,82	115,78	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	! 262,60	266,77	315,53	107,02	108,40	116,06	108,33	108,34	109,13	108,51	108,55	109,17	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	! 362,77	373,09	460,88	111,46	113,23	122,53	113,67	113,62	114,59	113,59	113,70	114,51	
FUMO.....	! 223,85	177,87	207,52	107,36	100,65	110,37	106,28	105,80	106,18	107,80	107,28	107,71	
TÊXTIL.....	! 203,11	204,41	258,43	103,45	103,46	117,48	103,22	103,25	104,70	103,58	103,36	104,61	
VESTUÁRIO.....	! 171,20	173,94	214,96	98,53	97,56	108,23	101,36	100,96	101,73	102,30	101,60	101,65	
CALÇADOS E COURO.....	! 159,21	163,52	204,67	103,11	105,86	112,80	102,21	102,58	103,66	101,65	102,24	103,58	
MADEIRA.....	! 119,37	116,27	144,09	103,04	101,04	114,73	100,81	100,84	102,21	100,37	100,51	102,04	
PAPEL E GRÁFICA.....	! 153,76	152,77	185,84	106,93	106,62	114,40	107,04	107,00	107,75	105,20	106,76	107,61	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.	!												
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	! 598,07	601,89	687,57	113,33	109,77	126,11	109,89	109,88	111,45	109,62	109,44	111,48	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	! 275,96	282,15	319,61	111,24	113,22	113,46	108,16	108,65	109,13	107,67	108,22	108,76	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	! 225,66	239,20	286,39	107,85	113,98	119,70	106,18	106,95	108,24	106,29	106,90	107,89	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	! 268,16	271,33	322,36	109,95	111,49	114,95	109,84	110,00	110,52	109,80	110,13	110,44	
METALURGIA BÁSICA.....	! 261,24	276,33	314,85	102,79	105,79	108,80	106,76	106,66	106,88	107,75	107,19	106,99	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	! 238,47	249,41	304,81	105,00	109,44	118,70	105,00	105,44	106,79	105,15	105,49	106,78	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	! 297,85	303,17	353,44	108,05	106,42	115,50	111,92	111,35	111,77	111,95	111,23	111,63	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	! 243,57	259,35	300,07	106,38	108,52	120,54	108,02	108,07	109,33	109,36	108,78	109,45	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	! 334,00	318,98	348,62	104,31	105,73	108,92	107,36	107,19	107,36	108,33	108,27	108,15	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	! 234,90	243,64	311,57	105,11	107,88	122,85	109,19	109,05	110,50	109,86	109,32	110,54	

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

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100  
(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100  
(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2012

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			! MENSAL(2)			! ACUMULADO(3)			! ÚLTIMOS 12 MESES(4)													
	! SET		! OUT	! NOV		! SET		! OUT		! NOV		! JAN-SET		! JAN-OUT		! JAN-NOV		! ATÉ SET		! ATÉ OUT		! ATÉ NOV	
	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+		
INDÚSTRIA GERAL	! 256,14	259,24	309,72	108,70	110,09	117,65	110,23	110,22	110,97	110,12	110,24	110,94											
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	! 315,45	320,60	401,39	97,13	112,03	118,73	109,94	110,13	110,95	110,31	110,63	111,55											
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	! 252,60	255,63	304,51	109,23	109,85	117,42	110,05	110,03	110,79	109,93	110,04	110,72											
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	! 239,09	244,49	304,10	107,65	108,81	116,70	109,57	109,49	110,26	109,68	109,67	110,19											
FUMO.....	! 251,55	202,66	255,26	106,17	96,49	107,81	112,60	110,65	110,31	113,53	112,40	112,46											
TÊXTIL.....	! 232,34	235,12	303,99	110,73	109,98	126,12	109,34	109,40	111,14	109,08	109,11	110,85											
VESTUÁRIO.....	! 303,21	306,26	382,96	111,42	108,98	120,13	110,95	110,74	111,75	110,73	110,65	111,36											
CALÇADOS E COURO.....	! 289,23	296,91	377,18	110,29	112,53	119,45	109,13	109,48	110,58	109,19	109,58	110,76											
MADEIRA.....	! 278,95	272,63	342,64	111,28	108,08	122,87	109,94	109,75	111,09	110,22	109,95	111,13											
PAPEL E GRÁFICA.....	! 186,72	184,75	225,10	110,15	109,31	117,59	111,41	111,20	111,86	109,40	110,77	111,65											
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.	!																						
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	! 180,96	186,08	224,15	119,02	111,41	126,73	111,66	111,63	113,14	110,83	110,67	112,65											
PRODUTOS QUÍMICOS.....	! 261,19	265,49	301,45	110,29	111,71	112,01	107,15	107,59	108,02	106,72	107,22	107,65											
BORRACHA E PLÁSTICO.....	! 244,67	253,62	304,56	108,90	112,04	117,69	109,10	109,40	110,25	110,08	109,98	110,18											
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	! 280,97	281,87	338,28	109,38	110,04	114,26	110,25	110,23	110,65	110,82	110,85	110,84											
METALURGIA BÁSICA.....	! 197,89	209,53	239,43	106,12	108,99	112,40	110,91	110,71	110,89	111,03	110,69	110,71											
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	!																						
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	! 207,44	216,59	263,47	106,78	110,02	118,61	109,42	109,48	110,43	109,31	109,51	110,48											
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	!																						
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	! 236,37	225,75	248,60	107,72	109,36	113,08	108,30	108,40	108,85	107,65	108,38	109,07											
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	!																						
	! 278,30	287,34	368,90	109,79	112,04	127,71	112,05	112,05	113,69	111,38	111,39	113,21											

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2012

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			! MENSAL(2)			! ACUMULADO(3)			! ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	! SET		! OUT	! NOV		! SET		! OUT		! NOV		! JAN-SET!JAN-OUT!JAN-NOV!ATÉ SET!ATÉ OUT!ATÉ NOV	
	!-----+-----!	!-----+-----!	!-----+-----!	!-----+-----!	!-----+-----!	!-----+-----!	!-----+-----!	!-----+-----!	!-----+-----!	!-----+-----!	!-----+-----!	!-----+-----!	!-----+-----!
INDÚSTRIA GERAL	! 128,38	129,66	152,91	101,30	103,16	110,32	103,17	103,17	103,88	102,98	103,15	103,84	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	! 200,67	202,80	252,40	95,51	110,10	116,48	108,43	108,58	109,33	108,42	108,82	109,81	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	! 125,88	127,13	149,46	101,65	102,80	109,97	102,86	102,85	103,56	102,67	102,82	103,49	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	! 173,89	177,79	218,31	105,87	107,38	116,11	107,93	107,87	108,75	107,48	107,71	108,56	
FUMO.....	! 107,30	84,76	98,30	101,97	95,44	104,58	100,93	100,48	100,81	102,10	101,71	102,21	
TÊXTIL.....	! 97,36	97,41	122,42	98,26	98,11	111,32	98,00	98,01	99,34	98,00	97,90	99,14	
VESTUÁRIO.....	! 82,06	82,89	101,82	93,59	92,51	102,55	96,24	95,86	96,55	96,81	96,26	96,37	
CALÇADOS E COURO.....	! 76,32	77,92	96,95	97,93	100,39	106,89	97,03	97,36	98,34	96,13	96,81	98,16	
MADEIRA.....	! 57,22	55,40	68,25	97,87	95,82	108,71	95,69	95,71	96,96	94,94	95,18	96,70	
PAPEL E GRÁFICA.....	! 73,70	72,80	88,03	101,57	101,11	108,40	101,60	101,55	102,23	99,46	101,09	101,99	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.	!												
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	! 286,68	286,82	325,69	107,64	104,10	119,50	104,38	104,35	105,79	103,75	103,70	105,71	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	! 132,28	134,46	151,39	105,65	107,37	107,51	102,64	103,09	103,52	101,83	102,45	103,05	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	! 108,17	113,99	135,66	102,44	108,08	113,42	100,81	101,52	102,69	100,57	101,25	102,24	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	! 128,54	129,30	152,70	104,44	105,72	108,92	104,29	104,43	104,89	103,89	104,33	104,70	
METALURGIA BÁSICA.....	! 125,22	131,68	149,14	97,64	100,32	103,10	101,38	101,27	101,45	101,99	101,56	101,45	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	! 114,31	118,85	144,38	99,73	103,79	112,47	99,68	100,08	101,31	99,48	99,91	101,20	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	! 142,77	144,47	167,42	102,63	100,92	109,44	106,27	105,72	106,09	105,94	105,38	105,84	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	! 116,75	123,59	142,14	101,04	102,91	114,22	102,55	102,59	103,74	103,50	103,05	103,75	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	! 160,10	152,00	165,14	99,07	100,27	103,21	101,94	101,77	101,91	102,52	102,59	102,57	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	! 112,60	116,10	147,59	99,84	102,30	116,41	103,70	103,55	104,87	103,98	103,58	104,81	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2012

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	104,56	104,96	104,23	98,12	98,81	98,96	98,58	98,60	98,64	98,84	98,76	98,72
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	126,77	126,42	124,74	98,84	100,51	100,22	99,70	99,78	99,82	100,31	100,16	100,01
REGIÃO NORDESTE.....	103,92	104,99	104,46	96,47	96,25	95,97	97,70	97,55	97,40	98,20	97,88	97,56
CEARÁ.....	107,16	107,31	106,86	98,27	97,91	97,75	97,27	97,34	97,38	97,36	97,39	97,38
PERNAMBUCO.....	107,70	108,95	108,92	93,73	93,27	93,31	98,73	98,12	97,64	100,02	98,98	98,03
BAHIA.....	102,96	102,87	102,35	97,69	96,78	97,06	97,53	97,46	97,42	97,98	97,71	97,54
REGIÃO SUDESTE.....	103,64	104,16	103,49	97,97	99,10	99,46	97,96	98,07	98,20	97,97	98,06	98,20
MINAS GERAIS.....	112,62	112,57	111,88	100,74	100,46	100,02	101,01	100,95	100,87	101,14	101,08	100,96
ESPÍRITO SANTO.....	94,37	93,74	92,99	99,49	98,35	98,80	98,51	98,49	98,52	98,37	98,39	98,49
RIO DE JANEIRO.....	90,28	90,50	88,49	99,04	99,63	97,27	99,35	99,38	99,19	99,42	99,41	99,22
SÃO PAULO.....	103,74	104,52	104,12	96,91	98,64	99,66	96,82	97,00	97,24	96,80	96,95	97,21
REGIÃO SUL.....	100,66	100,69	100,01	99,04	98,97	99,07	99,94	99,85	99,78	100,50	100,20	99,95
PARANÁ.....	114,23	113,92	112,90	101,47	100,82	101,14	102,68	102,49	102,36	103,38	102,93	102,58
SANTA CATARINA.....	110,38	110,95	109,89	99,07	100,07	99,99	98,59	98,74	98,85	98,71	98,76	98,85
RIO GRANDE DO SUL.....	84,06	83,94	83,75	96,81	96,33	96,42	98,75	98,51	98,32	99,59	99,09	98,62

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  
2012

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN	SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	103,34	105,30	104,45	97,37	98,93	99,11	97,84	97,95	98,06	97,99	98,00	98,08	!
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	120,77	121,58	120,24	97,15	100,67	101,35	98,57	98,78	99,01	98,79	98,83	99,05	!
REGIÃO NORDESTE.....	101,92	105,39	104,09	95,71	95,67	95,29	97,79	97,56	97,34	98,47	98,02	97,60	!
CEARÁ.....	108,40	109,68	107,82	98,34	97,81	96,53	98,56	98,48	98,30	98,49	98,46	98,29	!
PERNAMBUCO.....	105,75	110,06	109,73	91,89	91,85	93,25	98,29	97,55	97,11	100,15	98,69	97,69	!
BAHIA.....	103,40	104,54	103,40	95,66	95,53	95,42	96,47	96,37	96,28	97,31	96,92	96,64	!
REGIÃO SUDESTE.....	104,45	106,32	105,70	97,78	99,56	100,06	97,29	97,52	97,75	97,30	97,46	97,71	!
MINAS GERAIS.....	115,74	117,39	116,12	101,03	101,95	100,48	100,87	100,98	100,93	100,97	101,08	101,02	!
ESPÍRITO SANTO.....	92,07	92,85	91,94	97,75	96,25	97,60	96,93	96,86	96,93	97,35	97,02	96,97	!
RIO DE JANEIRO.....	86,10	86,83	84,63	98,69	99,49	97,24	98,88	98,94	98,78	99,19	99,16	98,99	!
SÃO PAULO.....	105,03	107,24	107,12	96,66	99,01	100,49	96,00	96,30	96,67	95,93	96,15	96,56	!
REGIÃO SUL.....	96,82	98,53	97,59	97,44	98,77	98,39	98,80	98,79	98,76	98,94	98,87	98,81	!
PARANÁ.....	109,55	111,12	110,24	99,59	100,18	99,59	101,37	101,25	101,09	101,00	101,02	100,98	!
SANTA CATARINA.....	105,18	107,40	106,17	98,29	100,25	100,45	97,99	98,21	98,41	97,85	98,03	98,33	!
RIO GRANDE DO SUL.....	81,83	83,27	82,50	94,76	96,21	95,53	97,26	97,15	97,01	98,10	97,73	97,32	!

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

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100  
(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2012

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	98,83	100,33	100,21	99,23	100,12	100,15	99,25	99,34	99,41	99,14	99,23	99,36
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	95,26	96,17	96,39	98,29	100,15	101,13	98,87	99,00	99,19	98,48	98,67	99,04
REGIÃO NORDESTE.....	98,08	100,38	99,65	99,21	99,40	99,29	100,09	100,02	99,95	100,26	100,13	100,04
CEARÁ.....	101,16	102,21	100,89	100,07	99,89	98,75	101,32	101,17	100,95	101,16	101,09	100,94
PERNAMBUCO.....	98,18	101,01	100,75	98,04	98,48	99,94	99,53	99,42	99,47	100,04	99,67	99,64
BAHIA.....	100,43	101,63	101,02	97,93	98,70	98,31	98,91	98,89	98,84	99,31	99,19	99,08
REGIÃO SUDESTE.....	100,78	102,08	102,14	99,81	100,47	100,61	99,32	99,43	99,54	99,32	99,39	99,50
MINAS GERAIS.....	102,77	104,29	103,79	100,29	101,48	100,46	99,87	100,03	100,07	99,84	100,00	100,06
ESPÍRITO SANTO.....	97,56	99,04	98,87	98,25	97,86	98,79	98,39	98,34	98,38	98,95	98,61	98,46
RIO DE JANEIRO.....	95,37	95,95	95,64	99,65	99,86	99,96	99,53	99,56	99,60	99,77	99,76	99,77
SÃO PAULO.....	101,24	102,59	102,88	99,74	100,37	100,83	99,15	99,27	99,42	99,10	99,17	99,32
REGIÃO SUL.....	96,18	97,85	97,58	98,39	99,80	99,31	98,85	98,95	98,98	98,44	98,67	98,85
PARANÁ.....	95,90	97,54	97,65	98,15	99,36	98,46	98,71	98,77	98,75	97,65	98,10	98,41
SANTA CATARINA.....	95,29	96,80	96,61	99,22	100,18	100,47	99,39	99,47	99,56	99,13	99,27	99,48
RIO GRANDE DO SUL.....	97,34	99,21	98,50	97,88	99,87	99,08	98,50	98,64	98,68	98,50	98,63	98,69

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  
2012

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	! 267,83	272,09	322,82	106,66	108,78	116,42	108,66	108,67	109,46	108,84	108,89	109,53
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	! 353,68	358,07	451,24	108,56	111,18	123,05	110,65	110,71	112,00	110,45	110,35	111,63
REGIÃO NORDESTE.....	! 280,13	295,38	350,98	108,05	108,32	112,28	110,59	110,34	110,56	110,65	110,49	110,52
CEARÁ.....	! 348,70	362,86	454,02	110,02	113,43	119,96	111,39	111,60	112,51	110,69	111,11	112,25
PERNAMBUCO.....	! 294,24	315,85	367,91	103,75	102,97	102,92	111,23	110,27	109,39	113,52	111,96	109,87
BAHIA.....	! 270,65	275,73	303,74	109,89	110,36	111,01	110,77	110,73	110,76	110,12	110,50	110,84
REGIÃO SUDESTE.....	! 259,10	261,81	311,16	105,80	108,36	115,46	107,44	107,53	108,33	107,70	107,86	108,49
MINAS GERAIS.....	! 319,56	340,10	411,03	105,83	112,13	113,85	112,09	112,10	112,29	113,44	113,28	112,90
ESPÍRITO SANTO.....	! 366,78	354,14	442,94	102,97	106,49	114,15	109,30	109,02	109,55	108,22	108,02	109,00
RIO DE JANEIRO.....	! 273,25	283,92	332,08	111,92	113,90	115,70	111,39	111,64	112,06	112,72	113,01	113,38
SÃO PAULO.....	! 243,79	242,67	287,45	104,94	106,65	115,88	105,65	105,75	106,75	105,55	105,76	106,63
REGIÃO SUL.....	! 272,21	276,88	319,82	107,99	109,44	118,93	110,87	110,72	111,54	110,99	110,83	111,55
PARANÁ.....	! 296,75	290,43	337,42	110,02	111,59	120,64	114,61	114,29	114,93	115,52	115,23	115,66
SANTA CATARINA.....	! 280,29	299,17	345,63	107,52	109,01	122,81	109,04	109,04	110,40	108,82	108,83	110,20
RIO GRANDE DO SUL.....	! 247,18	250,87	288,13	106,42	107,83	114,32	108,95	108,84	109,39	108,71	108,52	108,98

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

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100  
(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2012

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	!256,14	259,24	309,72	108,70	110,09	117,65	110,23	110,22	110,97	110,12	110,24	110,94
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	!278,99	283,24	361,75	109,83	110,61	122,78	111,04	111,00	112,24	110,10	110,14	111,60
REGIÃO NORDESTE.....	!269,57	281,33	336,00	112,01	112,54	116,99	113,19	113,13	113,53	112,70	112,86	113,29
CEARÁ.....	!325,41	338,14	424,86	111,95	115,85	122,73	114,49	114,63	115,51	113,69	114,07	115,24
PERNAMBUCO.....	!273,19	289,90	337,77	110,68	110,39	110,30	112,68	112,44	112,21	113,43	113,04	112,20
BAHIA.....	!262,88	268,04	296,76	112,50	114,02	114,38	113,57	113,61	113,69	112,41	113,07	113,61
REGIÃO SUDESTE.....	!249,99	251,36	300,66	107,99	109,35	116,09	109,68	109,65	110,31	109,94	110,00	110,47
MINAS GERAIS.....	!283,75	302,13	367,38	105,06	111,62	113,82	110,98	111,04	111,34	112,15	112,05	111,82
ESPÍRITO SANTO.....	!388,66	377,77	476,34	103,50	108,27	115,54	110,97	110,70	111,21	110,02	109,80	110,68
RIO DE JANEIRO.....	!302,65	313,74	375,28	113,00	114,32	118,95	112,14	112,36	113,03	113,42	113,72	114,33
SÃO PAULO.....	!235,01	232,17	276,08	108,28	108,13	116,27	109,12	109,02	109,75	109,04	109,09	109,67
REGIÃO SUL.....	!270,41	274,98	319,79	109,04	110,57	120,04	110,95	110,91	111,82	110,43	110,59	111,60
PARANÁ.....	!259,79	254,94	298,87	108,43	110,67	119,29	111,67	111,57	112,34	111,80	111,98	112,79
SANTA CATARINA.....	!253,93	269,64	314,51	108,53	108,94	122,83	110,60	110,42	111,66	110,24	110,19	111,46
RIO GRANDE DO SUL.....	!294,05	298,88	344,02	109,93	111,94	118,57	110,34	110,50	111,31	109,10	109,44	110,46

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2012

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	128,38	129,66	152,91	101,30	103,16	110,32	103,17	103,17	103,88	102,98	103,15	103,84
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	169,53	170,63	213,75	103,11	105,43	116,60	105,08	105,12	106,30	104,53	104,54	105,82
REGIÃO NORDESTE.....	134,28	140,76	166,25	102,63	102,72	106,39	105,00	104,76	104,93	104,68	104,66	104,78
CEARÁ.....	167,15	172,91	215,06	104,50	107,57	113,67	105,76	105,94	106,77	104,70	105,22	106,39
PERNAMBUCO.....	141,04	150,51	174,27	98,54	97,64	97,53	105,63	104,72	103,88	107,46	106,11	104,23
BAHIA.....	129,73	131,39	143,88	104,38	104,65	105,19	105,18	105,12	105,13	104,19	104,67	105,09
REGIÃO SUDESTE.....	124,20	124,76	147,39	100,49	102,76	109,41	102,00	102,08	102,80	101,90	102,18	102,85
MINAS GERAIS.....	153,18	162,07	194,70	100,52	106,33	107,88	106,43	106,42	106,57	107,36	107,33	107,05
ESPÍRITO SANTO.....	175,81	168,76	209,81	97,80	100,98	108,17	103,79	103,52	103,99	102,39	102,31	103,34
RIO DE JANEIRO.....	130,98	135,30	157,30	106,31	108,01	109,63	105,76	105,98	106,35	106,67	107,07	107,52
SÃO PAULO.....	116,86	115,64	136,16	99,67	101,14	109,80	100,30	100,38	101,30	99,86	100,18	101,08
REGIÃO SUL.....	130,48	131,94	151,49	102,57	103,78	112,69	105,27	105,12	105,86	105,03	105,00	105,76
PARANÁ.....	142,24	138,40	159,83	104,50	105,82	114,32	108,84	108,53	109,10	109,36	109,21	109,70
SANTA CATARINA.....	134,35	142,57	163,72	102,12	103,38	116,37	103,53	103,51	104,76	102,96	103,10	104,46
RIO GRANDE DO SUL.....	118,48	119,55	136,48	101,08	102,26	108,33	103,44	103,32	103,81	102,85	102,78	103,30

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2012

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	122,78	123,54	146,71	103,25	104,40	111,48	104,65	104,63	105,31	104,18	104,42	105,16
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	133,73	134,97	171,36	104,32	104,89	116,35	105,44	105,38	106,51	104,16	104,31	105,78
REGIÃO NORDESTE.....	129,22	134,06	159,16	106,38	106,72	110,86	107,47	107,40	107,75	106,63	106,91	107,40
CEARÁ.....	155,98	161,14	201,25	106,34	109,86	116,29	108,71	108,82	109,62	107,56	108,04	109,24
PERNAMBUCO.....	130,95	138,14	160,00	105,13	104,68	104,52	106,99	106,75	106,52	107,36	107,11	106,40
BAHIA.....	126,01	127,73	140,57	106,85	108,13	108,38	107,83	107,86	107,91	106,34	107,10	107,71
REGIÃO SUDESTE.....	119,83	119,78	142,42	102,57	103,69	110,00	104,13	104,09	104,68	104,02	104,20	104,72
MINAS GERAIS.....	136,01	143,98	174,02	99,78	105,84	107,86	105,36	105,41	105,66	106,13	106,15	106,01
ESPÍRITO SANTO.....	186,30	180,02	225,64	98,31	102,67	109,48	105,38	105,12	105,56	104,10	104,01	104,93
RIO DE JANEIRO.....	145,07	149,51	177,77	107,33	108,41	112,71	106,46	106,65	107,26	107,33	107,74	108,40
SÃO PAULO.....	112,65	110,64	130,78	102,85	102,54	110,18	103,59	103,49	104,15	103,17	103,34	103,96
REGIÃO SUL.....	129,62	131,04	151,48	103,57	104,86	113,74	105,33	105,28	106,11	104,47	104,75	105,79
PARANÁ.....	124,53	121,49	141,57	102,99	104,95	113,03	106,03	105,92	106,61	105,79	106,10	106,95
SANTA CATARINA.....	121,72	128,49	148,98	103,08	103,30	116,39	105,01	104,83	105,96	104,30	104,38	105,66
RIO GRANDE DO SUL.....	140,95	142,42	162,96	104,42	106,15	112,35	104,74	104,88	105,61	103,18	103,62	104,67

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

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100  
(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO  
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL  
NOVEMBRO/2012

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-1,04	-1,36	-1,28
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,09	0,10	0,10
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-1,13	-1,46	-1,38
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	1,01	0,77	0,77
FUMO.....	-0,00	-0,02	-0,02
TÊXTIL.....	-0,31	-0,27	-0,26
VESTUÁRIO.....	-0,70	-0,64	-0,62
CALÇADOS E COURO.....	-0,28	-0,32	-0,33
MADEIRA.....	-0,14	-0,18	-0,19
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,14	-0,19	-0,19
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	-0,01	-0,03	-0,02
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,06	0,05	0,05
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,09	-0,10	-0,11
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,03	-0,01	-0,02
METALURGIA BÁSICA.....	-0,11	-0,13	-0,12
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,00	-0,22	-0,22
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,01	0,09	0,10
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,17	-0,03	-0,01
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	-0,30	-0,11	-0,07
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,18	-0,13	-0,11

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

(1) C = (I -100).K, ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DA ATIVIDADE NA FORMAÇÃO DO TOTAL DA TAXA DE CRESCIMENTO,

G

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

G

FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL  
NOVEMBRO/2012

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	10,32	3,88	3,84
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,87	0,51	0,54
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	9,45	3,37	3,30
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	2,59	1,31	1,27
FUMO.....	0,01	-0,00	0,01
TÊXTIL.....	0,35	-0,02	-0,03
VESTUÁRIO.....	0,09	-0,12	-0,12
CALÇADOS E COURO.....	0,19	-0,04	-0,05
MADEIRA.....	0,11	-0,04	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	0,47	0,13	0,11
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,49	0,15	0,15
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,51	0,25	0,22
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,64	0,13	0,11
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,37	0,20	0,19
METALURGIA BÁSICA.....	0,16	0,08	0,08
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,70	0,07	0,07
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,96	0,62	0,60
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,84	0,22	0,22
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,45	0,28	0,38
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,52	0,15	0,15

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

(1) C = (I -100).K, ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DA ATIVIDADE NA FORMAÇÃO DO TOTAL DA TAXA DE CRESCIMENTO,

G

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

G

PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO  
COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)  
NOVEMBRO/2012

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-1,04	-1,36	-1,28
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,02	-0,02	-0,00
REGIÃO NORDESTE.....	-0,54	-0,34	-0,32
CEARÁ.....	-0,07	-0,08	-0,08
PERNAMBUCO.....	-0,19	-0,06	-0,05
BAHIA.....	-0,09	-0,08	-0,07
REGIÃO SUDESTE.....	-0,29	-0,96	-0,96
MINAS GERAIS.....	-0,00	0,09	0,10
ESPÍRITO SANTO.....	-0,02	-0,02	-0,02
RIO DE JANEIRO.....	-0,15	-0,04	-0,04
SÃO PAULO.....	-0,12	-0,98	-0,99
REGIÃO SUL.....	-0,23	-0,06	-0,01
PARANÁ.....	0,09	0,19	0,21
SANTA CATARINA.....	-0,00	-0,09	-0,09
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,32	-0,15	-0,12

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

(1) C = (I -100).K, ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DO LOCAL NA FORMAÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO BRASIL,

$\frac{G}{G}$   
I = INDICADOR DO LOCAL E K = PESO DO LOCAL NO TOTAL DA INDÚSTRIA BRASILEIRA.

FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)  
NOVEMBRO/2012

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
	!	!	!
BRASIL	10,32	3,88	3,84
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	1,20	0,44	0,41
REGIÃO NORDESTE.....	0,61	0,44	0,43
CEARÁ.....	0,23	0,11	0,10
PERNAMBUCO.....	-0,05	0,07	0,07
BAHIA.....	0,14	0,15	0,14
REGIÃO SUDESTE.....	5,89	1,77	1,80
MINAS GERAIS.....	0,84	0,66	0,71
ESPÍRITO SANTO.....	0,15	0,07	0,06
RIO DE JANEIRO.....	0,72	0,47	0,55
SÃO PAULO.....	4,18	0,57	0,47
REGIÃO SUL.....	2,62	1,23	1,20
PARANÁ.....	1,00	0,64	0,67
SANTA CATARINA.....	0,98	0,29	0,27
RIO GRANDE DO SUL.....	0,64	0,30	0,26

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

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

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

REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE  
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA  
NOVEMBRO/2012

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)	ACUMULADO(2)	12 MESES(3)	MENSAL(1)	ACUMULADO(2)	12 MESES(3)						
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	TAXA		TAXA		TAXA		TAXA		TAXA		TAXA	
INDÚSTRIA GERAL	100,22	0,22	99,82	-0,18	100,01	0,01	116,60	16,60	106,30	6,30	105,82	5,82
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	112,33	0,52	109,78	0,40	109,89	0,40	121,38	2,54	113,39	1,41	111,89	1,26
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,69	-0,30	99,40	-0,58	99,59	-0,39	115,95	14,05	105,46	4,88	105,10	4,56
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,10	1,77	103,52	1,22	103,49	1,21	119,01	5,96	112,53	3,89	111,27	3,50
FUMO.....	83,33	-0,00	92,62	-0,00	92,98	-0,00	103,78	-0,00	104,94	-0,00	97,85	-0,00
TÊXTIL.....	79,95	-0,31	91,23	-0,13	91,79	-0,12	103,28	0,04	101,32	0,02	101,08	0,01
VESTUÁRIO.....	98,14	-0,07	95,17	-0,18	94,49	-0,21	109,45	0,21	103,30	0,07	102,50	0,05
CALÇADOS E COURO.....	110,75	0,15	104,71	0,07	103,46	0,05	137,24	0,35	111,89	0,11	110,96	0,11
MADEIRA.....	89,06	-0,68	90,90	-0,58	90,73	-0,60	96,44	-0,14	88,80	-0,48	89,16	-0,46
PAPEL E GRÁFICA.....	94,82	-0,22	95,13	-0,20	95,75	-0,18	102,77	0,11	100,36	0,01	99,61	-0,02
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	105,76	0,23	101,53	0,07	102,62	0,12	139,79	1,86	111,55	0,58	110,77	0,53
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,86	0,07	105,30	0,19	105,50	0,20	108,63	0,33	102,28	0,09	102,52	0,10
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,37	-0,13	87,10	-0,40	87,01	-0,41	103,20	0,09	92,60	-0,22	93,26	-0,19
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	93,37	-0,41	92,04	-0,51	91,95	-0,52	111,12	0,56	94,53	-0,31	94,38	-0,32
METALURGIA BÁSICA.....	96,39	-0,09	91,48	-0,21	91,86	-0,20	110,38	0,37	102,39	0,10	102,39	0,10
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	118,41	0,94	103,20	0,17	102,49	0,13	118,55	0,97	105,96	0,31	106,22	0,32
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	93,67	-0,15	94,61	-0,13	94,31	-0,13	97,35	-0,06	95,71	-0,09	95,87	-0,09
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	91,67	-0,70	102,66	0,20	104,87	0,36	107,82	0,62	104,55	0,35	105,24	0,39
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	88,68	-0,62	97,72	-0,12	98,80	-0,06	133,92	2,38	106,91	0,49	107,81	0,56
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,63	-0,08	98,76	-0,04	98,92	-0,04	117,00	0,36	97,38	-0,06	97,22	-0,07

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

REGIÃO NORDESTE  
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA  
NOVEMBRO/2012

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	95,97	-4,03	97,40	-2,60	97,56	-2,44	106,39	6,39	104,93	4,93	104,78	4,78
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	90,34	-0,32	97,66	-0,08	98,14	-0,06	110,00	0,87	105,19	0,54	105,51	0,56
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,17	-3,71	97,39	-2,53	97,54	-2,38	106,05	5,52	104,90	4,39	104,70	4,22
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	95,46	-1,43	98,92	-0,31	99,18	-0,24	104,50	1,24	105,95	1,43	105,90	1,43
FUMO.....	104,36	0,01	95,48	-0,01	95,33	-0,01	123,96	0,03	100,85	-0,00	99,61	-0,00
TÊXTIL.....	94,33	-0,29	91,03	-0,50	91,07	-0,49	109,26	0,39	96,34	-0,16	95,81	-0,19
VESTUÁRIO.....	93,38	-0,69	93,49	-0,71	93,71	-0,69	111,98	0,75	102,15	0,14	101,00	0,06
CALÇADOS E COURO.....	96,49	-0,46	95,35	-0,65	95,16	-0,67	104,97	0,47	104,00	0,35	103,66	0,32
MADEIRA.....	85,70	-0,09	88,44	-0,08	88,43	-0,08	93,42	-0,03	92,22	-0,04	92,78	-0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	99,97	-0,00	101,20	0,04	101,10	0,04	104,36	0,19	102,93	0,14	102,79	0,13
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	78,97	-0,83	94,17	-0,19	95,06	-0,16	94,67	-0,23	102,21	0,09	102,66	0,11
PRODUTOS QUÍMICOS.....	106,68	0,24	107,81	0,28	107,63	0,27	114,99	1,02	112,14	0,97	111,63	0,92
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,55	-0,13	97,82	-0,09	97,97	-0,08	105,48	0,19	102,61	0,10	101,74	0,07
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,64	-0,09	97,90	-0,15	98,05	-0,14	111,02	0,64	108,86	0,52	108,59	0,50
METALURGIA BÁSICA.....	104,50	0,07	102,74	0,04	102,86	0,05	107,04	0,19	108,34	0,25	109,16	0,27
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	105,21	0,16	101,96	0,06	101,32	0,04	108,69	0,27	108,71	0,27	108,40	0,26
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	101,34	0,03	102,81	0,07	103,26	0,08	104,47	0,14	103,92	0,13	104,27	0,14
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	102,09	0,04	102,01	0,04	102,12	0,04	99,29	-0,02	103,45	0,09	104,02	0,10
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	95,78	-0,10	90,19	-0,24	91,29	-0,21	99,96	-0,00	102,09	0,09	102,34	0,11
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,45	-0,15	95,22	-0,16	95,54	-0,15	112,76	0,29	100,39	0,01	100,24	0,01

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

CEARÁ  
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA  
NOVEMBRO/2012

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	97,75	-2,25	97,38	-2,62	97,38	-2,62	113,67	13,67	106,77	6,77	106,39	6,39
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	92,95	-0,06	94,30	-0,05	94,35	-0,05	97,28	-0,03	104,65	0,04	104,75	0,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,79	-2,19	97,40	-2,57	97,40	-2,57	113,83	13,70	106,79	6,73	106,41	6,35
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,59	0,09	100,20	0,03	99,81	-0,03	119,54	3,68	107,81	1,55	107,34	1,44
FUMO.....	100,00	-0,00	94,42	-0,00	94,49	-0,00	104,23	-0,00	94,12	-0,00	90,65	-0,00
TÊXTIL.....	94,72	-0,42	91,86	-0,67	91,83	-0,67	117,96	1,61	100,79	0,07	100,79	0,08
VESTUÁRIO.....	88,32	-2,40	93,24	-1,34	93,97	-1,19	115,40	2,43	106,18	0,96	105,75	0,91
CALÇADOS E COURO.....	100,98	0,28	97,96	-0,60	97,71	-0,68	107,33	1,86	109,38	2,24	108,89	2,12
MADEIRA.....	89,85	-0,05	99,88	-0,00	99,77	-0,00	103,26	0,01	108,96	0,03	107,10	0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	100,53	0,01	99,16	-0,02	98,95	-0,03	105,15	0,16	98,43	-0,05	98,79	-0,04
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	96,99	-0,00	92,65	-0,01	90,91	-0,01	116,34	0,19	106,31	0,10	106,16	0,09
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,02	-0,00	98,52	-0,04	98,46	-0,04	136,16	1,34	111,79	0,45	111,32	0,43
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,77	0,10	101,12	0,02	101,29	0,03	110,98	0,23	111,28	0,20	109,87	0,18
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,73	0,20	104,16	0,22	104,10	0,22	119,03	1,02	110,89	0,56	110,98	0,56
METALURGIA BÁSICA.....	110,54	0,17	104,61	0,07	104,27	0,07	133,41	0,64	116,67	0,34	115,50	0,31
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	93,07	-0,17	95,13	-0,12	94,75	-0,13	98,21	-0,05	98,28	-0,05	97,78	-0,06
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	104,65	0,13	102,13	0,06	102,19	0,06	109,00	0,37	101,83	0,08	101,23	0,05
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	87,04	-0,16	94,56	-0,07	94,87	-0,06	87,37	-0,24	105,54	0,09	105,77	0,10
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	91,84	-0,10	98,32	-0,02	98,85	-0,01	115,18	0,21	107,51	0,11	107,49	0,11
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,55	0,13	97,07	-0,09	97,14	-0,08	110,70	0,24	102,54	0,06	102,81	0,06

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

PERNAMBUCO  
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA  
NOVEMBRO/2012

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	93,31	-6,69	97,64	-2,36	98,03	-1,97	97,53	-2,47	103,88	3,88	104,23	4,23
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	96,45	-0,04	102,38	0,03	103,22	0,04	106,96	0,15	109,68	0,23	110,81	0,26
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,28	-6,65	97,59	-2,39	97,96	-2,01	97,32	-2,62	103,74	3,65	104,07	3,98
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	88,32	-5,73	96,44	-1,59	97,00	-1,35	91,71	-3,51	104,91	1,88	105,28	2,05
FUMO.....	100,00	-0,00	100,00	-0,00	100,00	-0,00	94,76	-0,00	94,91	-0,00	94,82	-0,00
TÊXTIL.....	92,25	-0,22	92,53	-0,24	92,58	-0,24	91,89	-0,19	92,78	-0,18	92,23	-0,19
VESTUÁRIO.....	100,51	0,03	103,45	0,22	103,38	0,21	141,99	1,51	118,96	0,65	115,78	0,54
CALÇADOS E COURO.....	98,34	-0,02	96,39	-0,05	96,52	-0,05	103,81	0,04	102,92	0,03	98,73	-0,01
MADEIRA.....	106,86	0,02	94,82	-0,02	94,54	-0,02	137,18	0,08	97,91	-0,01	97,34	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	99,78	-0,01	103,51	0,15	103,36	0,14	108,44	0,34	107,41	0,34	106,43	0,29
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	101,49	0,04	98,78	-0,03	98,36	-0,04	104,19	0,09	105,38	0,10	105,63	0,11
PRODUTOS QUÍMICOS.....	105,70	0,25	114,49	0,64	114,20	0,62	112,09	0,58	115,18	0,89	114,59	0,86
BORRACHA E PLÁSTICO.....	86,95	-0,67	93,46	-0,37	93,49	-0,36	94,89	-0,24	96,74	-0,17	96,63	-0,18
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	92,36	-0,51	98,71	-0,09	99,09	-0,06	108,65	0,49	109,77	0,67	108,66	0,59
METALURGIA BÁSICA.....	99,96	-0,00	95,64	-0,07	96,00	-0,07	95,77	-0,13	111,35	0,37	111,33	0,37
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,97	-0,06	96,23	-0,12	96,43	-0,11	101,08	0,03	99,38	-0,02	99,74	-0,01
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	108,56	0,17	104,16	0,09	103,78	0,08	124,07	0,58	110,88	0,29	109,81	0,25
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	106,72	0,22	104,37	0,15	104,06	0,14	100,20	0,01	102,37	0,12	102,74	0,14
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	85,63	-0,65	75,84	-1,28	78,21	-1,13	76,50	-2,73	84,38	-1,68	88,45	-1,19
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	114,90	0,40	102,82	0,09	102,97	0,09	114,56	0,31	108,91	0,21	109,35	0,22

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

## BAHIA

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA  
NOVEMBRO/2012

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	97,06	-2,94	97,42	-2,58	97,54	-2,46	105,19	5,19	105,13	5,13	105,09	5,09
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,10	0,06	104,29	0,23	104,26	0,23	115,68	1,76	108,77	1,05	108,82	1,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,82	-3,00	97,03	-2,81	97,16	-2,69	103,86	3,43	104,63	4,08	104,59	4,05
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,37	-0,27	96,22	-0,64	96,76	-0,54	103,46	0,44	105,08	0,55	105,76	0,61
FUMO.....	115,75	0,06	97,26	-0,01	97,87	-0,01	113,07	0,03	98,25	-0,00	98,03	-0,01
TÊXTIL.....	96,53	-0,07	94,15	-0,13	94,13	-0,13	104,90	0,07	92,84	-0,11	92,29	-0,12
VESTUÁRIO.....	107,96	0,47	102,65	0,16	102,60	0,15	110,38	0,28	106,56	0,16	107,52	0,19
CALÇADOS E COURO.....	87,96	-2,39	88,71	-2,29	88,69	-2,30	95,87	-0,41	94,46	-0,51	95,38	-0,43
MADEIRA.....	83,01	-0,20	91,62	-0,10	92,43	-0,09	90,28	-0,06	97,60	-0,01	99,12	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	103,52	0,17	100,61	0,03	100,55	0,03	99,62	-0,03	101,63	0,12	101,60	0,12
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	76,87	-0,39	103,61	0,06	104,50	0,07	109,57	0,45	106,24	0,33	106,57	0,34
PRODUTOS QUÍMICOS.....	109,47	0,48	108,80	0,43	108,26	0,41	107,34	0,94	111,23	1,57	110,64	1,50
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,45	-0,10	102,71	0,17	103,16	0,20	110,57	0,58	105,78	0,33	104,16	0,24
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,87	-0,08	98,48	-0,10	98,61	-0,09	98,15	-0,08	107,44	0,30	109,63	0,38
METALURGIA BÁSICA.....	103,99	0,13	104,64	0,15	104,62	0,15	105,86	0,29	105,47	0,29	106,68	0,35
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	94,12	-0,27	97,51	-0,11	97,33	-0,12	87,87	-0,48	102,53	0,09	103,13	0,11
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	91,99	-0,42	101,91	0,09	103,17	0,16	87,75	-0,67	98,83	-0,06	100,29	0,01
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	94,68	-0,17	99,40	-0,02	99,86	-0,00	96,62	-0,13	101,83	0,07	102,79	0,10
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,47	0,28	102,32	0,09	102,17	0,08	131,95	1,89	120,35	1,27	115,69	1,01
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,38	-0,23	85,05	-0,59	83,90	-0,64	114,55	0,32	87,26	-0,32	85,37	-0,38

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

REGIÃO SUDESTE  
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA  
NOVEMBRO/2012

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	TAXA	ÍNDICE	TAXA	ÍNDICE	TAXA	ÍNDICE	TAXA	ÍNDICE	TAXA	ÍNDICE	TAXA
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
INDÚSTRIA GERAL	99,46	-0,54	98,20	-1,80	98,20	-1,80	109,41	9,41	102,80	2,80	102,85	2,85
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,90	0,17	105,45	0,15	105,31	0,15	117,38	0,94	110,06	0,58	110,99	0,63
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,27	-0,71	97,99	-1,96	97,99	-1,95	108,95	8,47	102,36	2,23	102,35	2,22
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	111,00	1,63	106,17	0,92	105,85	0,87	116,67	2,04	107,84	0,88	107,63	0,85
FUMO.....	88,55	-0,01	94,43	-0,00	94,67	-0,00	115,37	0,01	100,77	-0,00	99,39	-0,00
TÊXTIL.....	89,77	-0,47	92,46	-0,35	92,77	-0,34	106,34	0,17	97,27	-0,07	97,35	-0,07
VESTUÁRIO.....	88,65	-0,68	91,02	-0,54	91,14	-0,53	95,20	-0,13	94,89	-0,12	94,95	-0,12
CALÇADOS E COURO.....	98,97	-0,03	97,78	-0,06	97,31	-0,07	119,35	0,21	98,85	-0,01	98,33	-0,02
MADEIRA.....	90,05	-0,10	89,48	-0,11	89,48	-0,11	106,73	0,04	96,82	-0,02	96,35	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	96,24	-0,21	94,27	-0,33	94,30	-0,33	108,99	0,56	101,88	0,12	101,70	0,11
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,43	0,13	98,24	-0,04	98,26	-0,04	123,44	0,56	105,07	0,13	105,05	0,13
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,83	-0,01	99,20	-0,05	99,21	-0,05	105,27	0,43	101,47	0,12	101,04	0,09
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,26	0,25	99,21	-0,05	98,70	-0,08	113,84	0,70	102,72	0,14	102,20	0,11
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,83	0,20	101,31	0,07	100,83	0,04	108,36	0,33	105,47	0,21	105,34	0,20
METALURGIA BÁSICA.....	95,44	-0,21	94,57	-0,25	94,83	-0,24	102,29	0,15	100,52	0,03	100,53	0,03
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,55	-0,26	93,67	-0,48	93,80	-0,48	109,56	0,56	98,83	-0,07	98,88	-0,07
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	100,33	0,03	100,50	0,04	100,57	0,05	111,57	1,31	106,10	0,69	105,99	0,67
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	95,13	-0,32	94,27	-0,37	94,52	-0,36	114,93	0,93	99,48	-0,03	99,44	-0,04
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	97,12	-0,31	98,47	-0,16	98,80	-0,13	101,53	0,26	100,51	0,09	101,13	0,21
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	92,79	-0,33	95,85	-0,19	96,38	-0,16	112,36	0,33	105,87	0,15	106,08	0,15

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

## MINAS GERAIS

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA  
NOVEMBRO/2012

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO							FOLHA DE PAGAMENTO REAL										
	MENSAL(1)			ACUMULADO(2)			12 MESES(3)			MENSAL(1)			ACUMULADO(2)			12 MESES(3)		
	ÍNDICE	COMP.	TAXA	ÍNDICE	COMP.	TAXA	ÍNDICE	COMP.	TAXA	ÍNDICE	COMP.	TAXA	ÍNDICE	COMP.	TAXA			
INDÚSTRIA GERAL	100,02	0,02	100,87	0,87	100,96	0,96	107,88	7,88	106,57	6,57	107,05	7,05						
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,61	0,17	105,89	0,37	105,84	0,37	111,99	1,23	110,74	1,19	112,52	1,37						
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,85	-0,14	100,53	0,50	100,63	0,60	107,41	6,65	106,05	5,38	106,37	5,68						
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,90	-0,02	99,13	-0,14	99,65	-0,06	104,34	0,56	105,03	0,60	105,87	0,70						
FUMO.....	92,41	-0,02	103,81	0,01	104,20	0,01	149,00	0,08	108,78	0,02	107,16	0,01						
TÊXTIL.....	98,93	-0,04	94,37	-0,21	94,16	-0,22	94,79	-0,12	98,54	-0,03	97,69	-0,05						
VESTUÁRIO.....	89,96	-0,64	96,63	-0,21	96,77	-0,20	84,35	-0,55	101,28	0,04	100,66	0,02						
CALÇADOS E COURO.....	102,04	0,09	104,94	0,21	104,89	0,21	115,14	0,36	114,08	0,27	114,36	0,28						
MADEIRA.....	87,36	-0,15	86,06	-0,18	85,78	-0,19	103,51	0,03	90,44	-0,07	89,68	-0,08						
PAPEL E GRÁFICA.....	105,82	0,15	100,28	0,01	99,73	-0,01	106,07	0,18	104,00	0,12	104,83	0,14						
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	86,51	-0,21	93,82	-0,09	95,31	-0,07	102,72	0,06	99,96	-0,00	100,36	0,01						
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,89	-0,10	100,32	0,02	100,42	0,02	106,06	0,28	102,99	0,14	103,23	0,15						
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,16	-0,10	101,52	0,05	101,35	0,05	112,26	0,35	117,95	0,50	115,99	0,45						
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	107,93	0,46	103,36	0,20	102,81	0,17	107,39	0,37	110,23	0,49	109,22	0,45						
METALURGIA BÁSICA.....	100,94	0,08	104,42	0,36	104,51	0,37	108,06	1,15	102,71	0,39	103,97	0,57						
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,19	0,25	105,78	0,46	105,39	0,43	108,96	0,66	104,95	0,37	104,30	0,32						
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	90,66	-0,52	92,79	-0,40	93,80	-0,34	99,10	-0,06	104,20	0,27	103,53	0,23						
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	102,58	0,17	101,57	0,10	101,42	0,09	112,14	0,74	111,31	0,64	111,58	0,66						
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	105,70	0,53	103,26	0,30	103,36	0,31	116,67	2,07	108,32	1,19	109,61	1,37						
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,62	-0,08	100,56	0,03	100,72	0,04	111,98	0,48	113,02	0,46	112,72	0,45						

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**ESPÍRITO SANTO**  
 COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
 POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA  
 NOVEMBRO/2012

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	98,80	-1,20	98,52	-1,48	98,49	-1,51	108,17	8,17	103,99	3,99	103,34	3,34
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	111,70	1,11	105,40	0,52	104,99	0,48	117,44	3,61	111,20	2,52	111,70	2,60
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,44	-2,31	97,79	-1,99	97,81	-1,98	105,74	4,55	101,90	1,47	100,96	0,75
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	96,81	-0,55	99,49	-0,08	100,15	0,02	113,99	1,61	100,99	0,11	102,06	0,23
TÊXTIL.....	58,53	-0,45	76,38	-0,27	76,45	-0,27	60,84	-0,21	75,61	-0,14	74,97	-0,15
VESTUÁRIO.....	78,71	-1,98	86,40	-1,27	86,65	-1,25	90,55	-0,36	95,53	-0,15	96,10	-0,13
CALÇADOS E COURO.....	105,73	0,12	101,24	0,03	102,06	0,04	146,66	0,34	116,01	0,11	113,68	0,09
MADEIRA.....	97,07	-0,07	92,07	-0,20	92,42	-0,19	119,85	0,22	100,28	-0,00	98,33	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	88,22	-0,43	89,81	-0,37	89,89	-0,37	89,63	-0,46	81,47	-1,02	82,90	-0,92
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	94,84	-0,05	101,48	0,01	101,46	0,01	142,96	0,21	119,47	0,11	111,42	0,07
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,07	0,04	98,90	-0,02	98,41	-0,02	111,26	0,17	106,91	0,11	108,11	0,13
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,88	-0,03	91,48	-0,24	91,37	-0,24	101,58	0,03	100,24	-0,00	100,91	0,02
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,69	0,78	101,34	0,28	101,00	0,21	105,77	1,06	106,29	0,95	108,10	1,21
METALURGIA BÁSICA.....	100,38	0,03	101,84	0,13	101,72	0,12	108,86	1,45	107,58	1,24	102,10	0,36
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,81	0,09	104,16	0,21	104,20	0,21	113,37	0,49	106,39	0,23	105,25	0,19
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	101,67	0,15	98,69	-0,12	98,23	-0,17	96,68	-0,35	99,89	-0,01	98,02	-0,22
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	102,71	0,03	90,53	-0,11	88,59	-0,13	97,06	-0,03	80,86	-0,27	79,60	-0,29
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	88,69	-0,16	94,03	-0,08	94,98	-0,07	133,43	0,24	102,57	0,02	101,66	0,01
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,43	0,17	102,14	0,10	102,25	0,11	105,22	0,13	107,81	0,18	107,37	0,17

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

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

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

RIO DE JANEIRO  
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA  
NOVEMBRO/2012

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		TAXA	COMP.	ÍNDICE	TAXA	COMP.	ÍNDICE	TAXA	COMP.	ÍNDICE	TAXA	COMP.	ÍNDICE
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
INDÚSTRIA GERAL	!	97,27	-2,73	99,19	-0,81	99,22	-0,78	109,63	9,63	106,35	6,35	107,52	7,52	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	!	107,64	0,69	105,50	0,49	105,43	0,49	120,75	4,81	109,57	2,48	110,40	2,70	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	!	96,25	-3,42	98,56	-1,31	98,61	-1,27	106,28	4,82	105,22	3,86	106,50	4,81	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	!	92,41	-1,16	102,80	0,40	103,21	0,46	113,49	1,21	109,44	0,69	112,72	0,92	
FUMO.....	!	85,05	-0,02	80,08	-0,03	80,50	-0,03	86,25	-0,01	92,22	-0,01	89,06	-0,01	
TÊXTIL.....	!	101,84	0,05	99,56	-0,01	99,59	-0,01	113,46	0,14	109,49	0,09	112,40	0,11	
VESTUÁRIO.....	!	81,96	-1,66	87,49	-1,17	87,52	-1,18	94,94	-0,17	94,99	-0,15	96,87	-0,10	
CALÇADOS E COURO.....	!	78,29	-0,21	89,12	-0,10	90,20	-0,09	96,23	-0,02	100,00	-0,00	99,96	-0,00	
MADEIRA.....	!	103,21	0,02	104,02	0,03	104,03	0,03	115,25	0,06	119,60	0,06	117,30	0,05	
PAPEL E GRÁFICA.....	!	88,11	-0,90	84,85	-1,24	85,41	-1,20	100,25	0,02	104,59	0,32	104,01	0,27	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	!	98,85	-0,01	99,03	-0,01	99,40	-0,01	107,77	0,23	101,98	0,06	102,37	0,07	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	!	96,08	-0,26	97,21	-0,19	96,98	-0,21	94,89	-0,44	101,36	0,11	101,22	0,10	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	!	110,73	0,52	105,16	0,25	104,63	0,23	106,78	0,38	107,15	0,34	107,02	0,34	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	!	88,50	-0,46	91,53	-0,35	91,72	-0,34	101,30	0,03	105,21	0,11	104,45	0,10	
METALURGIA BÁSICA.....	!	102,88	0,18	104,51	0,28	104,38	0,28	97,46	-0,20	102,19	0,17	103,72	0,29	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	!	103,24	0,24	103,96	0,28	104,06	0,29	127,14	1,12	115,78	0,62	118,04	0,71	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	!	108,11	0,43	106,34	0,34	105,29	0,28	119,92	1,28	107,88	0,50	108,32	0,52	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	!	98,55	-0,05	101,55	0,05	101,82	0,06	125,57	0,80	108,34	0,25	108,25	0,25	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	!	102,31	0,29	104,85	0,59	104,84	0,59	104,61	0,62	105,06	0,72	108,15	1,14	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	!	89,05	-0,39	87,80	-0,44	88,35	-0,42	87,92	-0,22	98,95	-0,02	102,04	0,03	

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

SÃO PAULO  
 COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
 POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA  
 NOVEMBRO/2012

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		
	! TAXA		! TAXA		! TAXA		! TAXA		! TAXA		! TAXA		! TAXA		! TAXA		! TAXA		
INDÚSTRIA GERAL	!	99,66	-0,34	97,24	-2,76	97,21	-2,79	109,80	9,80	101,30	1,30	101,08	1,08						
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	!	108,47	0,05	103,80	0,02	103,41	0,02	117,42	0,07	108,47	0,03	106,49	0,03						
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	!	99,61	-0,39	97,20	-2,78	97,18	-2,81	109,77	9,73	101,27	1,26	101,05	1,05						
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	!	118,80	2,67	109,39	1,36	108,62	1,24	120,28	2,58	108,60	1,01	107,74	0,90						
FUMO.....	!	79,49	-0,00	82,74	-0,00	82,49	-0,00	66,56	-0,01	89,56	-0,00	89,50	-0,00						
TÊXTIL.....	!	87,36	-0,69	91,73	-0,45	92,17	-0,43	108,20	0,27	96,66	-0,11	96,75	-0,11						
VESTUÁRIO.....	!	90,85	-0,48	90,36	-0,50	90,51	-0,49	99,81	-0,00	92,85	-0,15	92,64	-0,16						
CALÇADOS E COURO.....	!	98,26	-0,04	94,61	-0,14	93,79	-0,16	123,15	0,21	92,13	-0,08	91,08	-0,09						
MADEIRA.....	!	88,68	-0,10	89,00	-0,10	89,08	-0,10	105,60	0,03	96,59	-0,02	96,52	-0,02						
PAPEL E GRÁFICA.....	!	96,76	-0,21	95,46	-0,29	95,45	-0,29	111,20	0,80	101,90	0,13	101,63	0,11						
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	!	111,02	0,27	98,89	-0,03	98,64	-0,04	131,03	0,76	106,52	0,17	106,41	0,17						
PRODUTOS QUÍMICOS.....	!	100,78	0,05	99,27	-0,05	99,30	-0,05	106,86	0,63	101,28	0,12	100,72	0,07						
BORRACHA E PLÁSTICO.....	!	104,73	0,33	98,38	-0,11	97,82	-0,15	115,47	0,88	100,45	0,03	100,00	-0,00						
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	!	104,43	0,19	101,89	0,08	101,33	0,06	110,17	0,35	103,81	0,13	103,65	0,12						
METALURGIA BÁSICA.....	!	88,33	-0,38	83,92	-0,54	84,50	-0,52	97,20	-0,10	96,77	-0,12	96,15	-0,15						
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	!	93,27	-0,51	88,28	-0,91	88,59	-0,89	107,50	0,45	95,01	-0,30	95,04	-0,30						
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	!	101,23	0,13	101,38	0,14	101,40	0,14	112,79	1,73	106,39	0,84	106,36	0,84						
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	!	92,80	-0,53	91,77	-0,59	92,15	-0,57	114,81	1,04	96,88	-0,23	96,78	-0,23						
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	!	94,13	-0,67	96,24	-0,42	96,69	-0,37	98,70	-0,25	98,72	-0,26	98,96	-0,21						
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	!	90,37	-0,42	94,68	-0,22	95,38	-0,19	115,93	0,40	104,15	0,10	104,24	0,10						

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

## REGIÃO SUL

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA  
NOVEMBRO/2012

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	
	! TAXA !		! TAXA !		! TAXA !		! TAXA !		! TAXA !		! TAXA !		! TAXA !		! TAXA !		! TAXA !	
INDÚSTRIA GERAL	99,07	-0,93	99,78	-0,22	99,95	-0,05	112,69	12,69	105,86	5,86	105,76	5,76						
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,88	-0,01	95,40	-0,04	95,31	-0,04	106,63	0,06	100,50	-0,00	100,30	-0,00						
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,08	-0,92	99,81	-0,18	99,99	-0,01	112,75	12,63	105,91	5,85	105,81	5,76						
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,66	0,75	104,13	0,82	104,49	0,89	121,54	3,68	109,80	1,65	110,29	1,71						
FUMO.....	107,13	0,03	92,48	-0,06	92,74	-0,05	100,96	0,01	100,81	0,01	102,84	0,03						
TÊXTIL.....	100,43	0,02	99,84	-0,01	99,67	-0,02	123,40	0,97	104,68	0,19	104,19	0,17						
VESTUÁRIO.....	88,86	-0,96	89,08	-0,96	89,58	-0,92	107,57	0,41	95,19	-0,26	95,19	-0,26						
CALÇADOS E COURO.....	87,86	-0,85	88,33	-0,85	88,50	-0,84	98,56	-0,07	93,02	-0,36	93,30	-0,35						
MADEIRA.....	97,97	-0,08	94,08	-0,25	93,81	-0,26	116,47	0,50	101,11	0,03	100,64	0,02						
PAPEL E GRÁFICA.....	99,66	-0,02	100,09	-0,00	100,09	-0,00	109,44	0,46	103,77	0,19	103,37	0,17						
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,49	0,05	105,18	0,04	105,02	0,04	110,26	0,13	107,53	0,10	107,37	0,10						
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,29	0,12	103,16	0,09	103,18	0,09	115,06	0,60	109,13	0,37	108,31	0,34						
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,87	-0,06	97,74	-0,12	98,12	-0,10	116,58	0,84	104,62	0,23	104,25	0,22						
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,40	-0,09	102,41	0,08	102,51	0,09	108,10	0,28	105,83	0,19	105,43	0,18						
METALURGIA BÁSICA.....	99,79	-0,01	103,48	0,08	103,55	0,09	103,77	0,13	104,04	0,13	103,69	0,12						
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,55	0,15	100,91	0,06	100,81	0,05	120,06	1,24	105,66	0,35	105,02	0,31						
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	100,12	0,01	102,91	0,27	103,05	0,29	105,02	0,64	106,83	0,89	106,14	0,80						
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	104,35	0,22	112,07	0,58	112,09	0,58	118,08	1,03	118,20	1,00	118,03	0,99						
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	95,88	-0,26	101,24	0,08	101,63	0,10	104,82	0,54	107,50	0,85	108,43	0,95						
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,90	0,06	99,43	-0,04	99,69	-0,02	123,06	1,27	105,48	0,30	105,06	0,28						

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

## PARANÁ

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA  
NOVEMBRO/2012

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)			ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	MENSAL(1)			ACUMULADO(2)		12 MESES(3)
	ÍNDICE	COMP.	TAXA	ÍNDICE	COMP.	TAXA	ÍNDICE	COMP.	TAXA	ÍNDICE	COMP.	TAXA
INDÚSTRIA GERAL	101,14	1,14	102,36	2,36	102,58	2,58	114,32	14,32	109,10	9,10	109,70	9,70
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,45	0,02	98,08	-0,01	97,56	-0,02	118,37	0,12	102,97	0,02	102,24	0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,13	1,12	102,40	2,38	102,62	2,60	114,29	14,20	109,14	9,08	109,75	9,68
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	107,09	1,80	107,81	1,95	108,22	2,04	126,13	5,62	113,22	2,77	114,30	2,97
FUMO.....	112,73	0,01	102,79	-0,00	102,81	-0,00	85,55	-0,05	109,49	0,04	114,34	0,05
TÊXTIL.....	113,39	0,38	112,02	0,33	111,74	0,32	112,26	0,27	109,87	0,21	109,72	0,21
VESTUÁRIO.....	79,73	-1,90	82,86	-1,67	83,85	-1,58	96,53	-0,15	87,45	-0,56	88,99	-0,49
CALÇADOS E COURO.....	90,13	-0,13	91,66	-0,11	92,19	-0,11	99,99	-0,00	97,79	-0,02	97,74	-0,02
MADEIRA.....	101,14	0,06	97,35	-0,15	96,94	-0,18	112,34	0,58	101,84	0,09	101,54	0,07
PAPEL E GRÁFICA.....	94,59	-0,35	96,53	-0,23	96,84	-0,21	107,86	0,54	102,14	0,15	101,68	0,12
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	107,47	0,15	105,56	0,12	105,39	0,11	113,72	0,35	107,69	0,20	106,87	0,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	107,53	0,29	106,72	0,25	106,52	0,25	116,86	0,82	114,41	0,71	113,71	0,68
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,62	-0,08	98,12	-0,07	98,53	-0,05	110,70	0,31	104,61	0,13	104,33	0,12
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,55	0,16	107,65	0,26	107,53	0,26	118,55	0,51	110,28	0,26	109,74	0,24
METALURGIA BÁSICA.....	97,65	-0,04	105,21	0,08	105,91	0,09	103,89	0,06	105,06	0,09	105,85	0,10
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	104,78	0,25	99,78	-0,01	99,21	-0,05	130,53	1,21	107,78	0,34	106,18	0,27
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,19	0,01	98,01	-0,13	97,51	-0,16	112,19	1,02	104,34	0,41	104,04	0,38
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	110,56	0,68	126,31	1,48	127,36	1,52	119,56	1,42	135,31	2,24	135,69	2,25
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	97,08	-0,25	103,42	0,28	103,68	0,30	101,14	0,20	108,41	1,53	110,78	1,95
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,13	0,01	99,44	-0,04	100,01	-0,00	122,78	1,47	107,94	0,48	109,49	0,57

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**SANTA CATARINA**  
 COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
 POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA  
 NOVEMBRO/2012

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	TAXA	TAXA	TAXA	TAXA	TAXA	TAXA	TAXA	TAXA	TAXA	TAXA	TAXA	
INDÚSTRIA GERAL	99,99	-0,01	98,85	-1,15	98,85	-1,15	116,37	16,37	104,76	4,76	104,46	4,46						
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	96,20	-0,04	91,14	-0,10	91,17	-0,10	92,24	-0,11	92,72	-0,10	92,30	-0,11						
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,03	0,03	98,94	-1,05	98,94	-1,05	116,71	16,48	104,93	4,86	104,64	4,57						
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,34	-0,12	100,21	0,04	100,28	0,05	117,02	2,72	107,17	1,15	107,06	1,12						
FUMO.....	99,56	-0,00	80,71	-0,04	81,26	-0,04	89,32	-0,02	91,42	-0,02	92,82	-0,02						
TÊXTIL.....	98,79	-0,13	96,94	-0,35	96,78	-0,37	128,15	2,83	103,09	0,31	102,64	0,27						
VESTUÁRIO.....	95,58	-0,66	92,68	-1,10	92,91	-1,07	112,01	1,37	97,98	-0,24	97,35	-0,31						
CALÇADOS E COURO.....	81,41	-0,33	80,87	-0,36	81,01	-0,36	99,31	-0,01	81,66	-0,27	79,99	-0,30						
MADEIRA.....	95,31	-0,22	87,96	-0,61	87,62	-0,63	116,48	0,49	95,61	-0,14	95,21	-0,15						
PAPEL E GRÁFICA.....	107,38	0,34	106,52	0,29	106,07	0,27	110,84	0,55	108,43	0,43	108,01	0,40						
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,75	-0,00	104,24	-0,00	104,41	-0,00	77,97	-0,01	92,87	-0,00	90,81	-0,00						
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,72	0,01	100,54	0,01	100,89	0,02	119,07	0,50	105,19	0,13	105,55	0,14						
BORRACHA E PLÁSTICO.....	107,40	0,51	102,68	0,18	102,77	0,19	132,99	2,34	110,09	0,73	109,90	0,71						
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,46	-0,27	100,76	0,04	100,93	0,04	107,19	0,40	107,01	0,35	106,83	0,34						
METALURGIA BÁSICA.....	96,41	-0,12	103,33	0,11	103,69	0,12	98,60	-0,07	104,08	0,20	103,71	0,18						
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,53	0,13	98,92	-0,05	99,07	-0,05	123,99	1,36	103,90	0,23	103,43	0,21						
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	103,30	0,33	105,61	0,55	106,01	0,58	109,83	1,33	109,27	1,18	109,53	1,22						
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	106,88	0,33	103,44	0,16	102,47	0,12	121,59	1,30	105,54	0,37	105,60	0,38						
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	97,63	-0,05	97,43	-0,05	97,21	-0,05	113,40	0,37	106,00	0,14	104,03	0,10						
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,41	0,28	103,29	0,14	102,82	0,12	132,69	1,03	109,71	0,31	109,30	0,29						

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

## RIO GRANDE DO SUL

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA  
NOVEMBRO/2012

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	96,42	-3,58	98,32	-1,68	98,62	-1,38	108,33	8,33	103,81	3,81	103,30	3,30
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,16	-0,01	98,81	-0,01	98,94	-0,01	117,53	0,14	109,02	0,08	109,49	0,08
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,40	-3,58	98,32	-1,67	98,62	-1,37	108,25	8,19	103,77	3,73	103,24	3,21
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,25	0,58	103,09	0,53	103,71	0,64	119,16	2,66	107,55	1,04	107,81	1,06
FUMO.....	107,31	0,07	93,12	-0,12	93,34	-0,11	104,59	0,08	100,26	0,01	101,92	0,04
TÊXТИL.....	90,91	-0,16	99,81	-0,00	99,84	-0,00	111,55	0,14	106,98	0,08	105,73	0,07
VESTUÁRIO.....	82,42	-0,42	90,34	-0,23	90,66	-0,23	109,00	0,13	97,40	-0,04	97,24	-0,04
CALÇADOS E COURO.....	88,30	-1,96	88,82	-1,95	88,97	-1,93	98,41	-0,19	93,84	-0,73	94,31	-0,69
MADEIRA.....	95,83	-0,09	99,24	-0,02	99,52	-0,01	128,13	0,42	108,10	0,13	107,05	0,11
PAPEL E GRÁFICA.....	99,17	-0,03	98,65	-0,05	98,64	-0,05	110,90	0,32	101,09	0,03	100,90	0,03
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,86	-0,00	102,46	0,01	102,34	0,01	104,35	0,05	107,75	0,09	109,03	0,10
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,24	0,06	100,13	-0,00	100,22	0,01	111,19	0,47	105,70	0,25	104,29	0,19
BORRACHA E PLÁSTICO.....	89,63	-0,55	91,80	-0,44	92,49	-0,40	102,77	0,15	98,71	-0,07	98,37	-0,09
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	93,52	-0,16	98,80	-0,03	99,05	-0,02	99,40	-0,02	99,89	-0,00	99,28	-0,02
METALURGIA BÁSICA.....	105,54	0,13	102,84	0,07	102,22	0,05	109,39	0,34	103,38	0,12	102,62	0,09
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,20	0,09	102,91	0,22	102,99	0,22	113,62	1,16	105,74	0,45	105,45	0,42
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	97,71	-0,27	103,31	0,39	103,59	0,42	98,61	-0,23	106,62	1,09	105,15	0,86
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	92,83	-0,29	103,71	0,15	103,81	0,15	111,57	0,47	109,98	0,38	109,30	0,35
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	94,50	-0,48	100,13	0,01	100,75	0,06	108,20	0,99	106,51	0,80	106,04	0,74
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,04	-0,08	97,68	-0,20	98,03	-0,17	119,62	1,26	101,91	0,13	100,09	0,01

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,  
SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIALIS  
BRASIL  
2012

SEÇÕES E DIVISÕES	ADMISSÃO(1)			DESLIGAMENTO(2)			REALOCAÇÃO(3)			ROTATIVIDADE(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
INDÚSTRIA GERAL	3,65	3,45	2,79	3,07	3,21	3,26	6,72	6,66	6,04	3,07	3,21	2,79
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,47	1,64	1,35	1,40	1,69	1,41	3,87	3,33	2,76	1,40	1,64	1,35
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,68	3,50	2,83	3,12	3,26	3,31	6,80	6,75	6,13	3,12	3,26	2,83
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	5,88	4,03	3,57	3,18	3,31	4,35	9,06	7,34	7,92	3,18	3,31	3,57
FUMO.....	2,83	4,46	1,91	21,88	5,84	9,28	24,71	10,30	11,19	2,83	4,46	1,91
TÊXTIL.....	3,45	3,59	2,21	3,79	3,96	4,38	7,24	7,55	6,59	3,45	3,59	2,21
VESTUÁRIO.....	3,62	3,94	2,41	3,62	3,37	3,38	7,24	7,31	5,79	3,62	3,37	2,41
CALÇADOS E COURO.....	3,66	3,79	2,01	4,38	3,84	3,45	8,05	7,63	5,46	3,66	3,79	2,01
MADEIRA.....	3,16	3,08	2,26	3,41	3,73	3,46	6,57	6,81	5,71	3,16	3,08	2,26
PAPEL E GRÁFICA.....	2,83	2,88	2,64	2,50	2,59	2,12	5,33	5,47	4,76	2,50	2,59	2,12
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	4,30	2,70	2,71	2,53	4,80	7,87	6,83	7,50	10,58	2,53	2,70	2,71
PRODUTOS QUÍMICOS.....	2,19	2,62	1,87	1,99	1,96	2,19	4,18	4,59	4,06	1,99	1,96	1,87
BORRACHA E PLÁSTICO.....	2,59	3,25	2,25	3,24	3,36	2,66	5,83	6,61	4,92	2,59	3,25	2,25
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	2,70	3,52	2,80	2,48	3,12	3,32	5,18	6,64	6,12	2,48	3,12	2,80
METALURGIA BÁSICA.....	1,91	1,98	2,43	1,76	2,20	1,68	3,67	4,18	4,10	1,76	1,98	1,68
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	3,79	4,49	4,38	4,39	4,38	3,27	8,17	8,87	7,65	3,79	4,38	3,27
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	3,32	3,46	2,99	2,99	2,83	2,64	6,31	6,30	5,63	2,99	2,83	2,64
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	4,02	4,06	3,40	3,33	3,57	3,27	7,35	7,63	6,67	3,33	3,57	3,27
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	1,90	2,00	1,52	1,83	2,36	1,61	3,74	4,35	3,13	1,83	2,00	1,52
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,27	4,07	3,01	3,21	3,67	3,13	6,48	7,74	6,14	3,21	3,67	3,01

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  
2012

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	ADMISSÃO(1)			DESLIGAMENTO(2)			REALOCAÇÃO(3)			ROTATIVIDADE(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	3,65	3,45	2,79	3,07	3,21	3,26	6,72	6,66	6,04	3,07	3,21	2,79
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	3,36	3,91	2,97	3,42	4,45	4,16	6,78	8,35	7,13	3,36	3,91	2,97
REGIÃO NORDESTE.....	7,58	3,80	2,79	2,45	2,74	3,13	10,02	6,54	5,92	2,45	2,74	2,79
CEARÁ.....	3,38	3,25	2,19	2,91	3,03	2,62	6,29	6,27	4,81	2,91	3,03	2,19
PERNAMBUCO.....	10,29	3,86	3,34	2,26	2,74	2,88	12,56	6,60	6,22	2,26	2,74	2,88
BAHIA.....	2,37	2,72	2,48	2,64	2,93	3,12	5,01	5,65	5,60	2,37	2,72	2,48
REGIÃO SUDESTE.....	2,70	3,01	2,39	2,74	2,71	2,89	5,44	5,72	5,28	2,70	2,71	2,39
MINAS GERAIS.....	3,15	3,12	2,52	3,06	3,22	3,06	6,21	6,34	5,58	3,06	3,12	2,52
ESPÍRITO SANTO.....	5,21	3,67	2,95	4,16	4,21	3,78	9,37	7,87	6,74	4,16	3,67	2,95
RIO DE JANEIRO.....	2,55	3,07	2,66	2,58	2,59	4,47	5,13	5,67	7,12	2,55	2,59	2,66
SÃO PAULO.....	2,47	2,94	2,28	2,60	2,50	2,55	5,07	5,44	4,84	2,47	2,50	2,28
REGIÃO SUL.....	3,83	4,02	3,55	3,95	4,08	3,77	7,78	8,09	7,32	3,83	4,02	3,55
PARANÁ.....	4,27	3,94	3,66	4,14	4,50	4,00	8,41	8,44	7,66	4,14	3,94	3,66
SANTA CATARINA.....	3,80	4,34	3,06	3,52	3,95	3,77	7,32	8,29	6,83	3,52	3,95	3,06
RIO GRANDE DO SUL.....	3,43	3,79	3,89	4,17	3,79	3,56	7,60	7,58	7,45	3,43	3,79	3,56

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

