

# **Indicadores IBGE**

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

novembro 2013

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  
*Fernando José de Araújo Abrantes*

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
*Marcia Maria Melo Quintslr*

Diretoria de Geociências  
*Wadih João Scandar Neto*

Diretoria de Informática  
*Paulo César Moraes Simões*

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

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

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações  
*Priscila Koeller Rodrigues Vieira*

Coordenação de Indústria  
*Flávio Renato Keim Magheli*

**EQUIPE de ANÁLISE**

*André Luiz Oliveira Macedo  
Fernando A Brita Figueiredo  
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 .....	19
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	20
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	21
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	22
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	23
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	24
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	25
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	26
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	27
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	28
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	29
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	30
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	31
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	32
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	33
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM NOVEMBRO DE 2013	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	34
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	35
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	36
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	37
TABELAS REGIONAIS .....	38
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	52
- INDÚSTRIA GERAL .....	53



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

---

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

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

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

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

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

#### **CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS**

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

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

##### **Admissões (ADM)**

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

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

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

##### **Número de Horas Pagas (NHP)**

Número total de horas pagas ao Pessoal Ocupado Assalariado – inclusive as horas extras –, durante o mês de referência, mesmo que estejam 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; 13<sup>a</sup> salário; aviso prévio e indenizações; comissões e percentagens; e participação nos lucros.

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

#### **Taxa de Admissão**

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

#### **Taxa de Desligamento**

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

#### **Taxa de Realocação**

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

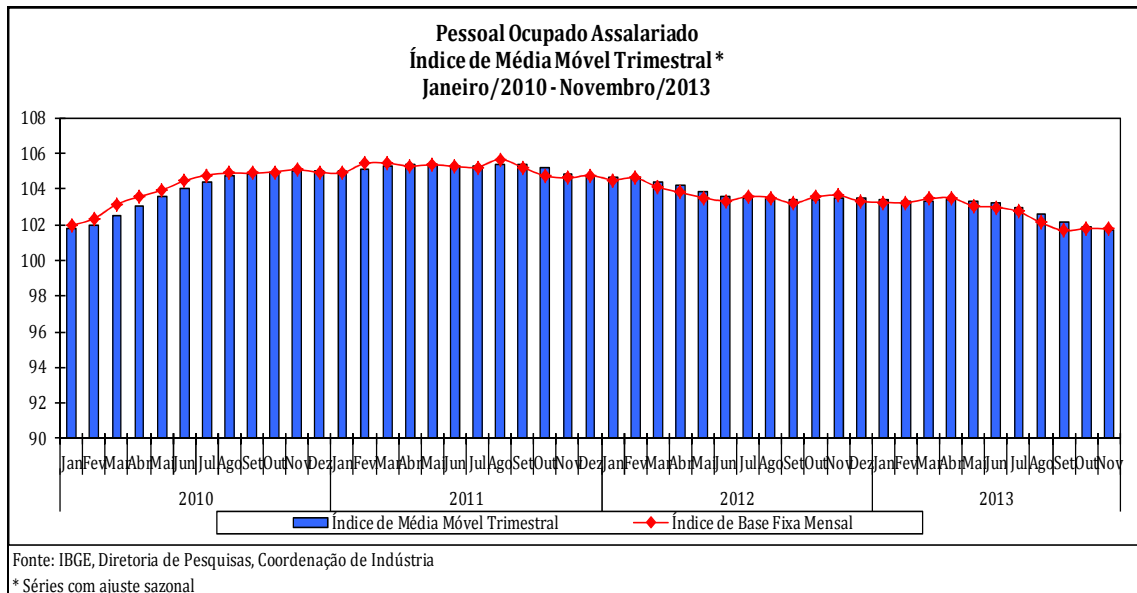
### **Taxa de Rotatividade**

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

## COMENTÁRIOS

### PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

Em novembro de 2013, o total do pessoal ocupado assalariado na indústria mostrou variação nula (0,0%) frente ao patamar do mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, após registrar ligeira variação positiva de 0,1% em outubro, quando interrompeu cinco meses de taxas negativas consecutivas nesse tipo de confronto, período em que acumulou perda de 1,8%. Ainda na série com ajuste sazonal, o índice de média móvel trimestral assinalou variação negativa de 0,1% no trimestre encerrado em novembro frente ao nível do mês anterior e permaneceu com a trajetória descendente iniciada em abril último.



O emprego industrial mostrou queda de 1,7% no índice mensal de novembro de 2013, vigésimo-sexto resultado negativo consecutivo nesse tipo de confronto e o mais intenso desde setembro de 2012 (-1,9%). No índice acumulado para os onze meses de 2013, o total do pessoal ocupado na indústria assinalou redução de 1,1%. A taxa anualizada, índice acumulado nos últimos doze meses, ao recuar 1,1% em novembro de 2013, apontou perda ligeiramente mais elevada que a observada nos meses de agosto, setembro e outubro.

No confronto com igual mês do ano anterior, o emprego industrial recuou 1,7% em novembro de 2013, com o contingente de trabalhadores apontando redução em doze dos quatorze locais pesquisados. Os principais impactos negativos sobre a média global foram observados em São Paulo (-2,3%) e na Região Nordeste (-4,1%), pressionados em grande parte pelas reduções no total

do pessoal ocupado nas indústrias de produtos de metal (-15,0%), máquinas e equipamentos (-7,5%), outros produtos da indústria de transformação (-7,9%), produtos têxteis (-6,0%) e refino de petróleo e produção de álcool (-7,9%), no primeiro local, e de alimentos e bebidas (-4,6%), calçados e couro (-6,9%), refino de petróleo e produção de álcool (-16,7%), vestuário (-2,9%), produtos têxteis (-5,5%), indústrias extrativas (-7,3%) e minerais não-metálicos (-2,8%), no segundo. Vale citar também os resultados negativos assinalados por Rio Grande do Sul (-2,4%), Bahia (-5,5%), Minas Gerais (-1,3%) e Pernambuco (-4,2%), com o primeiro influenciado principalmente pelas quedas verificadas nos setores de calçados e couro (-12,1%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-13,6%), produtos de metal (-4,0%), metalurgia básica (-11,8%) e papel e gráfica (-6,0%); o segundo pressionado especialmente pelo ramo de calçados e couro (-23,2%); o terceiro por conta das perdas registradas em máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-5,9%), calçados e couro (-8,5%), alimentos e bebidas (-1,6%), produtos têxteis (-6,8%) e vestuário (-3,5%); e o último em função do recuo verificado em alimentos e bebidas (-5,9%). Por outro lado, Região Norte e Centro-Oeste (1,4%) e Santa Catarina (0,4%) apontaram as contribuições positivas sobre o emprego industrial do país em novembro de 2013, impulsionados, em grande parte, pelos setores de alimentos e bebidas (4,4%) e de meio de transporte (1,5%), no primeiro local; e de borracha e plástico (6,5%), alimentos e bebidas (2,1%), produtos têxteis (2,7%), madeira (5,2%), metalurgia básica (6,0%) e máquinas e equipamentos (1,5%), no segundo.

Setorialmente, ainda no índice mensal de novembro de 2013, o total do pessoal ocupado assalariado recuou em quatorze dos dezoito ramos pesquisados, com destaque para as pressões negativas vindas de produtos de metal (-6,8%), calçados e couro (-6,2%), máquinas e equipamentos (-3,8%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-4,4%), outros produtos da indústria de transformação (-4,1%), refino de petróleo e produção de álcool (-6,0%) e produtos têxteis (-2,9%). Por outro lado, os principais impactos positivos sobre a média da indústria foram observados nos setores de alimentos e bebidas (0,9%) e de borracha e plástico (2,2%).

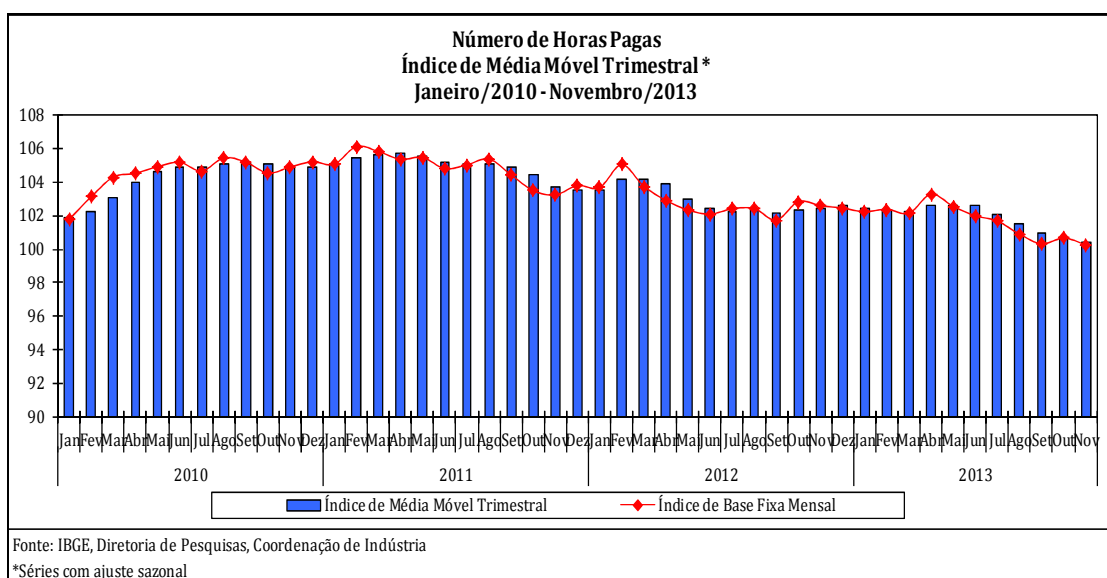
No índice acumulado do período janeiro-novembro de 2013, o emprego industrial mostrou queda de 1,1%, com taxas negativas em onze dos quatorze

locais e em onze dos dezoito setores investigados. Entre os locais, Região Nordeste (-4,6%) apontou o principal impacto negativo no total da indústria, vindo a seguir São Paulo (-0,7%), Rio Grande do Sul (-2,2%), Pernambuco (-6,7%) e Bahia (-5,7%). Por outro lado, Santa Catarina (0,9%) exerceu a pressão positiva mais importante no acumulado dos onze meses do ano.

Setorialmente, ainda no índice acumulado no ano, as contribuições negativas mais relevantes sobre a média nacional vieram de calçados e couro (-5,3%), outros produtos da indústria de transformação (-4,0%), vestuário (-2,7%), máquinas e equipamentos (-2,2%), produtos têxteis (-3,7%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-2,6%), produtos de metal (-2,1%) e madeira (-5,1%), enquanto os setores de alimentos e bebidas (1,3%) e de borracha e plástico (3,0%) responderam pelas principais influências positivas.

#### NÚMERO DE HORAS PAGAS

Em novembro de 2013, o número de horas pagas aos trabalhadores da indústria, já descontadas as influências sazonais, recuou 0,4% frente ao mês imediatamente anterior, devolvendo, assim, o ganho de 0,3% registrado em outubro, quando havia interrompido cinco meses de taxas negativas consecutivas, período em que acumulou perda de 2,9%. Com esses resultados, o índice de média móvel trimestral, ao mostrar decréscimo de 0,2% no trimestre encerrado em novembro frente ao nível do mês anterior, manteve a trajetória descendente iniciada em maio último.



No confronto novembro de 2013 / novembro de 2012, o número de horas pagas mostrou queda de 2,2%, sexta taxa negativa consecutiva nesse tipo de

comparação e a mais intensa desde fevereiro último (-2,3%). No índice acumulado de janeiro a novembro de 2013, o total do número de horas pagas apontou redução de 1,2% na comparação com igual período do ano anterior. A taxa anualizada, índice acumulado nos últimos doze meses, ao recuar 1,2% em novembro de 2013, assinalou recuos mais intensos do que os observados em agosto (-1,1%), setembro (-1,0%) e outubro (-1,1%).

Em novembro de 2013, o número de horas pagas apontou recuo de 2,2% no confronto com igual mês do ano anterior, com taxas negativas em onze dos quatorze locais e em quatorze dos dezoito ramos pesquisados. Em termos setoriais, as principais influências negativas vieram de máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-7,7%), produtos de metal (-6,5%), máquinas e equipamentos (-5,1%), calçados e couro (-7,0%), outros produtos da indústria de transformação (-3,7%), produtos têxteis (-3,9%) e refino de petróleo e produção de álcool (-6,8%). Em sentido contrário, o setor de borracha e plástico (2,9%) assinalou o principal impacto positivo neste mês.

Entre os locais, ainda na comparação com igual mês do ano anterior, São Paulo (-3,0%) apontou a principal influência negativa sobre o total do país em novembro de 2013, pressionado em grande parte pela redução no número de horas pagas nos setores de máquinas e equipamentos (-8,6%), produtos de metal (-11,0%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-5,6%), meios de transporte (-3,6%), outros produtos da indústria de transformação (-9,7%), refino de petróleo e produção de álcool (-11,9%) e produtos têxteis (-5,3%). Vale mencionar também os impactos negativos assinalados na Região Nordeste (-4,2%), com destaque para as quedas registradas em alimentos e bebidas (-5,3%), calçados e couro (-7,0%), refino de petróleo e produção de álcool (-16,2%), indústrias extrativas (-10,0%) e produtos têxteis (-6,2%); em Minas Gerais (-3,2%), explicada em grande medida pela queda nos ramos de alimentos e bebidas (-6,8%), produtos de metal (-7,4%), produtos têxteis (-10,6%), vestuário (-5,9%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-5,2%) e calçados e couro (-6,7%); no Rio Grande do Sul (-3,0%), em função, principalmente, dos recuos observados em calçados e couro (-14,0%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-12,2%), produtos de metal (-4,7%), metalurgia básica (-12,1%), máquinas e equipamentos (-2,4%) e vestuário (-12,8%); na Bahia (-6,3%), devido, sobretudo, aos recuos verificados em calçados e couro (-21,7%), minerais não-

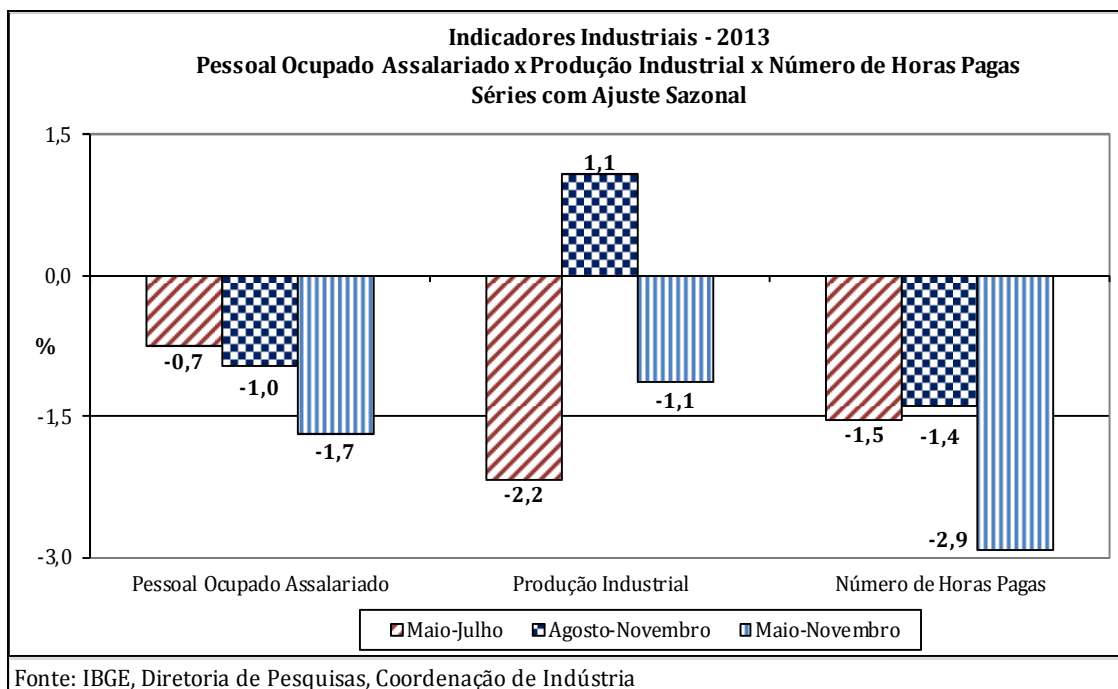
metálicos (-9,8%), máquinas e equipamentos (-10,9%), vestuário (-7,8%) e metalurgia básica (-10,5%); e no Paraná (-2,2%), pressionado, em grande parte, pela redução observada nos setores de máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-34,3%), madeira (-9,5%) e outros produtos da indústria de transformação (-3,2%). Por outro lado, Região Norte e Centro-Oeste (1,9%), Rio de Janeiro (0,7%) e Santa Catarina (0,6%) exerceram os impactos positivos sobre o total do número de horas pagas nesse mês, impulsionados, especialmente, pela expansão verificada nos setores de alimentos e bebidas (4,8%), refino de petróleo e produção de álcool (9,2%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (4,8%), no primeiro local; de alimentos e bebidas (18,5%) e indústrias extrativas (4,1%), no segundo; e de borracha e plástico (9,6%), alimentos e bebidas (3,3%) e madeira (9,1%), no último.

No índice acumulado de janeiro-novembro de 2013, frente a igual período do ano anterior, houve recuo de 1,2% no total do número de horas pagas, com onze dos dezoito setores pesquisados apontando queda. Os impactos negativos mais relevantes sobre a média global da indústria foram verificados nos ramos de calçados e couro (-7,1%), máquinas e equipamentos (-2,9%), outros produtos da indústria de transformação (-4,3%), produtos têxteis (-4,6%), vestuário (-2,8%) e produtos de metal (-2,8%). Em sentido oposto, alimentos e bebidas (1,4%) e borracha e plástico (2,8%) exerceram as principais contribuições positivas sobre o total do número de horas pagas.

Em nível regional, ainda no índice acumulado no ano, onze dos quatorze locais pesquisados mostraram taxas negativas, com destaque para o recuo de 4,8% registrado pela Região Nordeste, vindo a seguir as perdas verificadas em São Paulo (-0,7%), Rio Grande do Sul (-2,6%), Bahia (-6,2%), e Pernambuco (-6,7%). Em contrapartida, Santa Catarina (0,9%), Rio de Janeiro (0,6%) e Região Norte e Centro-Oeste (0,3%) assinalaram as influências positivas no índice acumulado dos onze meses do ano.

Em síntese, o total do pessoal ocupado assalariado e o número de horas pagas na indústria voltaram a mostrar menor dinamismo em novembro de 2013, com o primeiro repetindo o patamar do mês anterior (0,0%), e o segundo assinalando recuo de 0,4%. Vale ressaltar que no mês de outubro essas duas variáveis interromperam cinco meses de resultados negativos consecutivos, período em que acumularam perdas de 1,8% e de 2,9%, respectivamente. Com

isso, ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral permaneceu com o comportamento de menor intensidade, já que nesse indicador o emprego industrial prosseguiu com a trajetória descendente iniciada em abril último, e o número de horas pagas mostrou queda pelo quinto mês seguido. Assim, esse movimento de menor intensidade no mercado de trabalho reflete, em grande parte, uma produção industrial que, mesmo apontando melhora de ritmo nos últimos quatro meses, ainda não reverteu as perdas mais intensas registradas entre maio e julho.



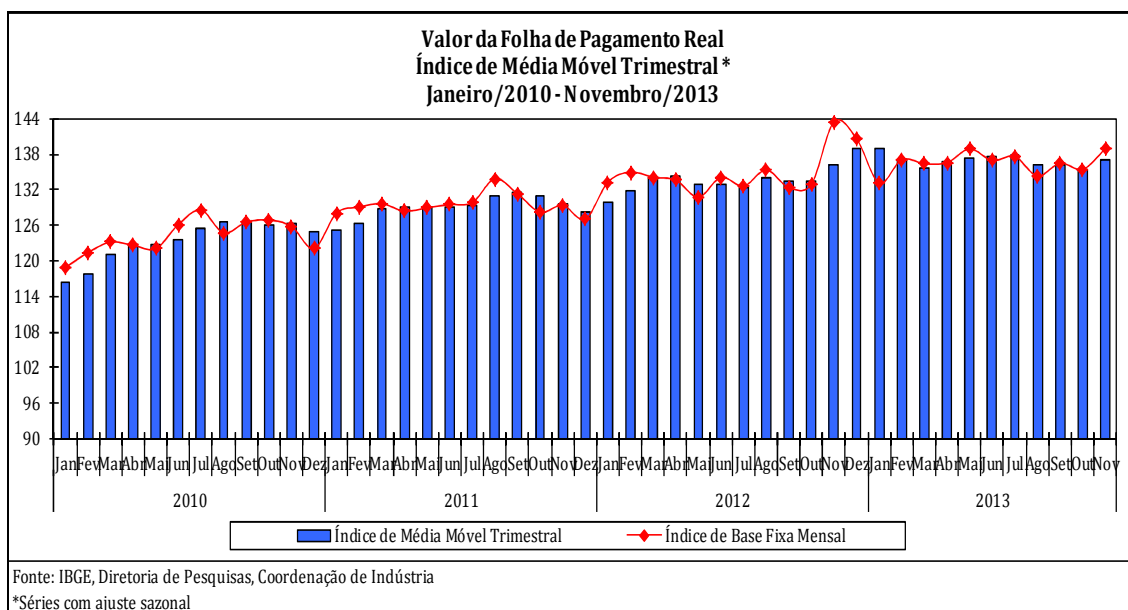
Na comparação com igual mês do ano anterior, o emprego industrial e o número de horas pagas na indústria assinalaram, em novembro de 2013, taxas negativas nesse tipo de confronto, com o primeiro apontando o vigésimo-sexto recuo consecutivo, e o segundo registrando o resultado negativo mais intenso desde fevereiro último. O indicador acumulado para os onze meses do ano prosseguiu em queda nas duas variáveis e manteve o perfil disseminado de taxas negativas entre os locais e os setores investigados.

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

Em novembro de 2013, o valor da folha de pagamento real dos trabalhadores da indústria ajustado sazonalmente avançou 2,6% frente ao mês imediatamente anterior, eliminando, assim, o recuo de 0,8% observado em outubro último. Vale destacar que nesse mês verifica-se a clara influência da expansão de 2,1% registrada pela indústria de transformação, já que o setor extrativo apontou recuo de 1,4%. Ainda na série com ajuste sazonal, o índice



de média móvel trimestral para o total da indústria assinalou crescimento de 1,1% na passagem dos trimestres encerrados em outubro e novembro e interrompeu a trajetória descendente iniciada em julho último.



No confronto com igual mês do ano anterior, o valor da folha de pagamento real mostrou queda de 3,7% em novembro de 2013, primeiro resultado negativo desde dezembro de 2009 (-4,3%). Vale citar a influência da elevada base de comparação, já que em novembro de 2012 o valor da folha de pagamento real cresceu 10,5%. No índice acumulado dos onze meses do ano, observou-se expansão de 1,7% frente a igual período do ano anterior. A taxa anualizada, índice acumulado nos últimos doze meses, ao crescer 2,4% em novembro de 2013, assinalou resultado abaixo do registrado nos meses de setembro (3,8%) e outubro (3,7%).

Na comparação com igual mês do ano anterior, o valor da folha de pagamento real apontou queda de 3,7% em novembro de 2013, com resultados negativos em treze dos quatorze locais investigados. O principal impacto negativo sobre a média global foi observado em São Paulo (-4,4%), pressionado em grande parte pelas taxas negativas em quatorze dos dezoito setores investigados, com destaque para a redução no valor da folha de pagamento real nas indústrias de alimentos e bebidas (-5,4%), produtos de metal (-12,1%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-7,5%), máquinas e equipamentos (-3,8%), outros produtos da indústria de transformação (-18,0%), papel e gráfica (-6,0%), produtos têxteis (-13,0%) e meios de transporte (-2,3%). Vale citar também os resultados negativos assinalados por Região Nordeste (-4,9%), Paraná (-4,7%), Santa Catarina (-4,2%) Rio Grande do Sul

(-2,9%), Rio de Janeiro (-2,9%) e Minas Gerais (-2,2%), com o primeiro influenciado principalmente pelas quedas verificadas nos setores de alimentos e bebidas (-7,0%) e calçados e couro (-11,3%); o segundo pressionado especialmente pelos ramos de alimentos e bebidas (-14,1%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-18,3%); o terceiro por conta das perdas registradas em produtos têxteis (-10,8%), produtos de metal (-13,5%), máquinas e equipamentos (-5,3%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-9,2%); o quarto em função dos recuos verificados em calçados e couro (-10,0%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-15,6%); o quinto influenciado negativamente pelas atividades de alimentos e bebidas (-12,1%), de refino de petróleo e produção de álcool (-23,9%) e de meios de transporte (-5,4%); e o último por conta das reduções verificadas nos ramos de meios de transporte (-8,4%), de máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-12,5%), produtos de metal (-8,7%) e alimentos e bebidas (-3,6%). Em sentido contrário, a única contribuição positiva foi assinalada pelo Espírito Santo (0,5%), impulsionado, em grande parte, pelos avanços observados em metalurgia básica (22,6%) e indústrias extrativas (6,7%).

Setorialmente, ainda no índice mensal de novembro de 2013, o valor da folha de pagamento real no total do país recuou em treze dos dezoito ramos investigados, com destaque para alimentos e bebidas (-5,1%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-9,4%), produtos de metal (-9,3%), máquinas e equipamentos (-3,5%), outros produtos da indústria da transformação (-10,5%), produtos têxteis (-9,1%), meios de transporte (-2,0%) e papel e gráfica (-4,2%). Por outro lado, os impactos positivos mais relevantes foram observados em produtos químicos (2,2%), metalurgia básica (1,5%) e indústrias extrativas (1,1%).

No índice acumulado dos onze meses de 2013, o valor da folha de pagamento real avançou 1,7%, com taxas positivas em dez dos quatorze locais pesquisados. A maior contribuição positiva sobre o total da indústria foi registrada por São Paulo (1,5%), vindo a seguir Região Norte e Centro-Oeste (3,8%), Rio de Janeiro (3,1%), Rio Grande do Sul (2,9%), Santa Catarina (2,9%), Minas Gerais (1,5%) e Paraná (1,7%). Em sentido contrário, os impactos negativos foram assinalados por Região Nordeste (-1,2%), Pernambuco (-3,6%), Bahia (-1,4%) e Espírito Santo (-0,4%).

Setorialmente, ainda no índice acumulado no ano, o valor da folha de pagamento real avançou em onze das dezoito atividades pesquisadas, impulsionado, principalmente, pelos ganhos vindos de alimentos e bebidas (3,5%), produtos químicos (4,5%), indústrias extrativas (5,4%), borracha e plástico (4,3%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (2,8%), máquinas e equipamentos (1,1%) e meios de transporte (0,6%). Por outro lado, os setores de produtos têxteis (-1,4%), de produtos de metal (-0,7%) e de madeira (-2,7%) exerceram as influências negativas mais relevantes sobre o total nacional.

**Tabela 1**  
**Indicadores Conjunturais da Indústria**  
**Indústria Geral**  
**Brasil 2013**

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

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 2013**

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

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  
2013

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	102,97	103,21	102,51	98,47	98,36	98,34	99,08	99,01	98,95	99,01	98,97	98,92	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	131,72	131,38	130,24	99,25	99,00	98,10	101,15	100,93	100,67	101,68	101,29	100,84	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,35	102,61	101,92	98,44	98,34	98,35	99,03	98,96	98,90	98,93	98,91	98,87	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	151,23	153,06	152,87	99,67	100,31	100,85	101,46	101,34	101,29	102,10	101,78	101,43	
FUMO.....	88,33	84,75	76,64	99,26	96,56	94,30	103,66	103,14	102,57	103,39	102,89	102,40	
TÊXTIL.....	83,72	83,77	82,56	95,77	96,36	97,11	96,16	96,18	96,26	95,39	95,59	95,92	
VESTUÁRIO.....	55,91	56,06	55,52	99,02	98,71	98,92	96,97	97,14	97,30	95,21	96,01	96,78	
CALÇADOS E COURO.....	52,51	52,27	50,96	95,28	94,78	93,80	94,74	94,74	94,66	94,66	94,71	94,65	
MADEIRA.....	40,39	40,52	40,37	94,39	95,02	96,03	94,81	94,83	94,94	94,35	94,48	94,70	
PAPEL E GRÁFICA.....	81,74	82,31	82,15	99,23	99,52	99,36	99,03	99,08	99,11	98,67	98,83	99,00	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	308,99	302,97	286,79	93,49	93,70	93,97	96,59	96,29	96,09	97,02	96,60	96,19	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	107,16	107,58	106,98	101,42	101,24	100,88	100,86	100,90	100,90	100,94	100,93	100,90	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,68	96,61	96,12	104,82	102,43	102,22	103,13	103,06	102,98	102,77	102,83	102,87	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	93,64	94,15	94,26	98,11	97,83	98,93	98,51	98,44	98,48	99,08	98,79	98,65	
METALURGIA BÁSICA.....	132,59	132,47	130,96	100,44	100,45	99,62	100,07	100,11	100,07	99,23	99,52	99,76	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	109,00	108,57	107,80	94,82	94,28	93,24	98,80	98,34	97,87	99,03	98,59	98,02	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	134,10	133,74	133,38	97,82	96,54	96,23	98,07	97,92	97,76	98,49	98,20	97,87	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	112,88	113,38	114,02	94,12	94,79	95,61	97,92	97,61	97,43	97,81	97,58	97,47	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	142,62	142,38	140,89	100,93	101,22	100,32	100,14	100,25	100,26	99,28	99,70	100,02	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	81,77	81,56	81,02	96,88	96,19	95,91	96,01	96,03	96,02	96,08	96,07	96,04	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2013

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	101,81	103,29	102,15	98,49	98,07	97,82	99,02	98,92	98,82	98,99	98,91	98,80
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	135,02	134,48	133,91	98,60	98,89	98,51	101,27	101,03	100,80	101,79	101,35	100,93
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,10	102,62	101,47	98,49	98,05	97,80	98,95	98,86	98,76	98,91	98,85	98,75
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	143,29	147,88	147,76	99,24	99,59	100,15	101,71	101,48	101,35	102,45	102,05	101,63
FUMO.....	91,30	85,95	79,16	89,13	93,56	91,95	103,92	103,14	102,41	104,59	103,53	102,67
TÊXTIL.....	81,82	83,40	81,56	93,87	95,09	96,12	95,37	95,34	95,41	95,24	95,09	95,16
VESTUÁRIO.....	53,61	54,69	53,99	99,31	99,60	100,01	96,62	96,91	97,19	94,56	95,56	96,58
CALÇADOS E COURO.....	52,18	53,59	51,49	94,29	93,79	92,99	92,77	92,87	92,88	92,90	92,86	92,80
MADEIRA.....	37,34	37,69	37,72	95,04	95,71	95,79	94,49	94,61	94,71	93,82	94,12	94,38
PAPEL E GRÁFICA.....	86,22	87,28	87,12	99,41	99,33	99,68	98,59	98,67	98,76	98,23	98,36	98,63
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	342,40	337,87	327,96	94,69	94,60	93,20	98,26	97,86	97,42	98,92	98,46	97,60
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,07	103,03	103,18	100,77	100,73	99,99	100,77	100,76	100,69	101,12	100,96	100,72
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,69	96,69	96,24	105,47	102,91	102,94	102,79	102,81	102,82	102,62	102,71	102,77
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,69	97,96	97,54	99,11	99,11	99,27	99,00	99,02	99,04	99,24	99,13	99,08
METALURGIA BÁSICA.....	132,78	133,67	131,28	101,25	99,93	99,03	100,32	100,28	100,16	99,14	99,38	99,68
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	104,49	103,88	103,33	96,48	93,91	93,48	98,03	97,61	97,23	98,59	98,08	97,46
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	134,04	135,46	133,46	97,88	96,74	94,95	97,42	97,35	97,13	97,93	97,74	97,27
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	115,43	117,11	114,90	94,33	94,71	92,29	99,51	99,02	98,39	99,42	99,09	98,45
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	150,80	152,15	147,17	100,94	99,22	99,14	100,83	100,66	100,53	99,82	99,93	100,26
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	83,57	83,78	83,51	97,45	96,64	96,32	95,52	95,63	95,69	95,46	95,63	95,70

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  
2013

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	98,88	100,07	99,64	100,03	99,70	99,46	99,93	99,91	99,87	99,98	99,94	99,89	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,51	102,37	102,81	99,34	99,89	100,42	100,13	100,11	100,14	100,11	100,06	100,09	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,78	100,01	99,56	100,05	99,70	99,44	99,92	99,90	99,86	99,97	99,94	99,88	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	94,75	96,62	96,66	99,57	99,28	99,31	100,25	100,15	100,07	100,34	100,27	100,21	
FUMO.....	103,36	101,41	103,30	89,79	96,89	97,51	100,03	99,71	99,50	101,40	100,69	100,18	
TÊXTIL.....	97,72	99,56	98,79	98,02	98,68	98,98	99,17	99,12	99,11	99,82	99,46	99,19	
VESTUÁRIO.....	95,88	97,55	97,24	100,29	100,90	101,10	99,64	99,76	99,88	99,33	99,54	99,80	
CALÇADOS E COURO.....	99,37	102,54	101,04	98,96	98,95	99,13	97,93	98,03	98,13	98,14	98,05	98,05	
MADEIRA.....	92,45	93,01	93,44	100,70	100,73	99,75	99,66	99,77	99,77	99,44	99,63	99,67	
PAPEL E GRÁFICA.....	105,49	106,04	106,05	100,17	99,81	100,33	99,55	99,58	99,65	99,56	99,52	99,63	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	110,81	111,52	114,36	101,28	100,96	99,18	101,75	101,66	101,42	101,97	101,94	101,51	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,26	95,77	96,45	99,36	99,49	99,12	99,91	99,87	99,80	100,17	100,03	99,82	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,98	100,09	100,12	100,62	100,47	100,70	99,67	99,75	99,84	99,85	99,88	99,90	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,26	104,04	103,49	101,02	101,31	100,35	100,51	100,59	100,57	100,17	100,35	100,44	
METALURGIA BÁSICA.....	100,15	100,91	100,24	100,81	99,48	99,41	100,24	100,16	100,09	99,91	99,86	99,91	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,86	95,68	95,86	101,75	99,61	100,26	99,23	99,27	99,36	99,56	99,49	99,44	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	99,96	101,28	100,06	100,06	100,21	98,67	99,35	99,43	99,36	99,43	99,54	99,39	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	102,26	103,29	100,77	100,22	99,91	96,54	101,63	101,46	101,00	101,66	101,56	101,02	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	105,73	106,86	104,46	100,01	98,02	98,82	100,67	100,40	100,25	100,54	100,22	100,22	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,20	102,73	103,07	100,58	100,47	100,43	99,49	99,59	99,67	99,36	99,54	99,65	

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  
2013

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	290,75	291,97	329,23	108,55	107,23	101,85	108,96	108,78	108,03	110,17	110,03	108,68
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	457,53	479,48	570,84	109,29	112,66	106,97	112,54	112,55	111,97	113,42	113,18	111,84
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	284,97	285,46	320,84	108,51	106,93	101,55	108,73	108,55	107,79	109,98	109,84	108,49
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	399,34	412,80	463,68	110,08	110,75	100,41	111,25	111,19	109,93	113,62	113,41	111,21
FUMO.....	311,47	195,33	233,53	139,14	109,82	111,27	113,48	113,19	113,02	112,01	112,62	112,58
TÊXTIL.....	213,28	217,40	249,27	104,99	106,34	96,13	105,74	105,80	104,70	107,75	107,97	105,88
VESTUÁRIO.....	182,73	188,54	220,93	106,73	108,32	102,99	105,34	105,64	105,34	105,46	106,36	105,86
CALÇADOS E COURO.....	168,69	173,77	202,64	105,95	106,27	99,02	105,83	105,87	105,09	107,13	107,15	105,80
MADEIRA.....	121,64	120,95	139,06	101,90	104,02	96,13	104,29	104,27	103,36	106,46	106,70	104,89
PAPEL E GRÁFICA.....	162,01	162,41	188,71	105,34	106,23	101,34	107,53	107,40	106,75	108,34	108,30	107,08
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	616,40	629,83	690,32	103,06	104,64	99,53	109,25	108,75	107,73	111,66	111,18	108,73
PRODUTOS QUÍMICOS.....	308,07	308,02	345,71	111,64	109,17	108,09	111,62	111,38	111,04	112,66	112,33	111,84
BORRACHA E PLÁSTICO.....	260,83	263,31	300,78	115,58	110,08	104,94	111,74	111,56	110,82	112,99	112,67	111,29
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	294,54	293,89	344,38	109,73	108,31	106,63	108,62	108,59	108,38	110,33	110,07	109,29
METALURGIA BÁSICA.....	292,75	293,11	336,77	112,06	106,29	107,38	105,38	105,48	105,67	105,70	105,76	105,69
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	259,56	255,93	292,59	108,84	102,48	95,91	107,18	106,69	105,48	109,24	108,64	106,47
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	326,61	321,07	361,85	109,65	104,99	102,03	108,35	108,02	107,39	109,39	109,18	107,95
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	265,11	274,57	287,31	108,84	105,89	95,81	111,46	110,86	109,18	112,24	111,98	109,64
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	349,43	334,53	361,86	104,62	104,94	103,70	107,50	107,24	106,89	107,55	107,49	107,03
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	253,09	258,81	294,97	107,74	106,22	94,65	107,33	107,22	105,75	110,29	110,13	107,40

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2013

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	282,38	282,89	321,16	110,24	109,02	103,57	109,97	109,87	109,19	111,29	111,18	109,89
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	347,36	364,97	438,29	110,12	113,80	109,05	111,21	111,45	111,20	111,52	111,65	110,85
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	278,43	278,21	314,80	110,23	108,73	103,25	109,80	109,69	109,00	111,17	111,06	109,75
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	264,06	269,70	303,32	110,44	110,42	99,56	109,64	109,72	108,57	111,24	111,37	109,68
FUMO.....	352,62	230,47	304,72	140,18	113,72	117,99	113,43	113,46	113,99	110,99	112,43	113,31
TÊXTIL.....	254,75	259,51	301,93	109,64	110,36	98,99	109,95	110,00	108,69	113,06	113,07	110,42
VESTUÁRIO.....	326,81	336,32	397,90	107,78	109,74	104,11	108,56	108,69	108,16	110,84	110,88	109,40
CALÇADOS E COURO.....	321,23	332,47	397,62	111,20	112,12	105,56	111,70	111,74	111,01	113,18	113,15	111,80
MADEIRA.....	301,15	298,48	344,48	107,96	109,48	100,10	110,00	109,95	108,82	112,85	112,94	110,72
PAPEL E GRÁFICA.....	198,20	197,31	229,73	106,15	106,75	102,00	108,60	108,41	107,72	109,82	109,60	108,19
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	199,49	207,88	240,71	110,24	111,68	105,91	113,16	113,01	112,20	115,21	115,20	113,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	287,49	286,31	323,16	110,07	107,83	107,16	110,68	110,40	110,07	111,63	111,31	110,87
BORRACHA E PLÁSTICO.....	269,80	272,56	312,91	110,27	107,47	102,66	108,34	108,25	107,64	109,99	109,62	108,25
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	314,56	312,14	365,37	111,85	110,71	107,79	110,28	110,33	110,05	111,34	111,38	110,76
METALURGIA BÁSICA.....	220,80	221,27	257,15	111,58	105,81	107,78	105,30	105,35	105,60	106,56	106,33	105,99
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	238,12	235,74	271,42	114,79	108,70	102,86	108,53	108,55	107,91	110,31	110,18	108,72
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	243,56	240,06	271,29	112,09	108,75	106,03	110,50	110,33	109,88	111,06	111,16	110,31
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	234,87	242,16	251,99	115,64	111,70	100,21	113,89	113,65	112,16	114,79	114,80	112,56
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	245,00	234,96	256,83	103,66	103,68	103,36	107,35	106,98	106,62	108,38	107,89	107,08
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	309,50	317,33	364,07	111,21	110,43	98,69	111,79	111,65	110,13	114,73	114,57	111,78

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2013

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	131,66	131,46	147,44	102,55	101,32	96,29	102,47	102,35	101,71	103,82	103,67	102,38
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	207,18	215,88	255,64	103,24	106,45	101,13	105,87	105,92	105,43	106,88	106,63	105,34
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	129,04	128,53	143,68	102,51	101,03	96,00	102,26	102,13	101,48	103,64	103,48	102,19
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	180,83	185,86	207,65	103,99	104,64	94,93	104,63	104,63	103,52	107,10	106,87	104,79
FUMO.....	141,04	87,95	104,58	131,44	103,76	105,19	106,69	106,46	106,35	105,44	106,01	105,97
TÊXTIL.....	96,58	97,89	111,63	99,18	100,48	90,89	99,44	99,55	98,58	101,55	101,75	99,76
VESTUÁRIO.....	82,74	84,89	98,94	100,83	102,35	97,37	99,04	99,37	99,15	99,35	100,18	99,69
CALÇADOS E COURO.....	76,39	78,24	90,75	100,09	100,41	93,61	99,53	99,62	98,95	100,97	100,97	99,67
MADEIRA.....	55,08	54,46	62,27	96,26	98,29	90,88	98,09	98,11	97,32	100,35	100,56	98,83
PAPEL E GRÁFICA.....	73,36	73,13	84,51	99,51	100,37	95,81	101,14	101,06	100,51	102,10	102,03	100,87
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	279,12	283,58	309,15	97,36	98,87	94,09	102,77	102,36	101,46	105,27	104,81	102,46
PRODUTOS QUÍMICOS.....	139,50	138,69	154,82	105,46	103,15	102,19	104,98	104,80	104,54	106,16	105,82	105,35
BORRACHA E PLÁSTICO.....	118,11	118,55	134,70	109,19	104,01	99,21	105,07	104,96	104,33	106,47	106,14	104,83
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	133,37	132,32	154,22	103,66	102,34	100,81	102,15	102,17	102,02	103,97	103,70	102,94
METALURGIA BÁSICA.....	132,56	131,97	150,81	105,86	100,43	101,51	99,08	99,21	99,44	99,57	99,60	99,50
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	117,53	115,23	131,03	102,82	96,83	90,67	100,80	100,40	99,33	102,96	102,38	100,31
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	147,89	144,56	162,05	103,59	99,20	96,46	101,90	101,63	101,10	103,07	102,86	101,68
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	120,05	123,63	128,67	102,82	100,05	90,58	104,83	104,32	102,82	105,77	105,51	103,30
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	158,23	150,62	162,05	98,83	99,15	98,04	101,09	100,90	100,63	101,33	101,25	100,80
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	114,60	116,53	132,10	101,78	100,36	89,48	100,94	100,88	99,58	103,97	103,80	101,21

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 MÉDIA REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2013

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	127,87	127,37	143,82	104,14	103,01	97,91	103,42	103,38	102,80	104,87	104,75	103,52
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	157,29	164,32	196,28	104,02	107,53	103,10	104,61	104,87	104,69	105,08	105,17	104,39
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	126,08	125,26	140,98	104,13	102,73	97,62	103,26	103,21	102,62	104,76	104,63	103,39
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	119,57	121,43	135,83	104,33	104,33	94,13	103,11	103,23	102,23	104,84	104,93	103,33
FUMO.....	159,67	103,77	136,46	132,42	107,45	111,55	106,67	106,75	107,31	104,54	105,89	106,70
TÊXTIL.....	115,35	116,84	135,21	103,57	104,28	93,59	103,41	103,50	102,35	106,58	106,57	104,06
VESTUÁRIO.....	147,98	151,43	178,19	101,82	103,68	98,43	102,10	102,26	101,83	104,47	104,49	103,06
CALÇADOS E COURO.....	145,46	149,69	178,07	105,05	105,93	99,79	105,05	105,15	104,53	106,67	106,62	105,33
MADEIRA.....	136,37	134,39	154,27	101,99	103,44	94,64	103,45	103,45	102,47	106,37	106,45	104,34
PAPEL E GRÁFICA.....	89,75	88,84	102,88	100,28	100,86	96,43	102,14	102,02	101,43	103,50	103,27	101,92
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	90,33	93,60	107,80	104,14	105,52	100,13	106,45	106,35	105,66	108,60	108,57	106,64
PRODUTOS QUÍMICOS.....	130,18	128,91	144,72	103,98	101,88	101,31	104,10	103,89	103,63	105,19	104,87	104,44
BORRACHA E PLÁSTICO.....	122,17	122,72	140,13	104,17	101,54	97,06	101,89	101,85	101,34	103,65	103,28	101,96
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	142,44	140,54	163,62	105,66	104,61	101,90	103,71	103,80	103,59	104,91	104,92	104,31
METALURGIA BÁSICA.....	99,98	99,63	115,16	105,40	99,98	101,90	99,00	99,10	99,38	100,40	100,15	99,80
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	107,82	106,14	121,55	108,44	102,71	97,25	102,05	102,12	101,59	103,95	103,81	102,40
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	110,29	108,09	121,49	105,89	102,75	100,24	103,91	103,80	103,44	104,64	104,72	103,89
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	106,35	109,03	112,85	109,24	105,54	94,74	107,09	106,93	105,60	108,16	108,15	106,03
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	110,94	105,79	115,02	97,92	97,96	97,72	100,97	100,67	100,38	102,13	101,65	100,87
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	140,15	142,88	163,04	105,06	104,34	93,30	105,14	105,05	103,71	108,15	107,98	105,33

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  
2013

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	102,97	103,21	102,51	98,47	98,36	98,34	99,08	99,01	98,95	99,01	98,97	98,92
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	127,02	126,90	126,41	100,20	100,39	101,43	100,26	100,27	100,38	100,23	100,22	100,33
REGIÃO NORDESTE.....	97,30	99,96	100,23	93,62	95,20	95,94	95,36	95,34	95,40	95,57	95,47	95,47
CEARÁ.....	104,60	105,61	105,35	97,61	98,42	98,60	99,02	98,96	98,93	98,81	98,85	98,93
PERNAMBUCO.....	100,69	104,21	104,38	93,47	95,63	95,77	92,78	93,08	93,33	93,02	93,22	93,42
BAHIA.....	96,36	96,37	96,76	93,59	93,69	94,53	94,36	94,30	94,32	94,97	94,71	94,49
REGIÃO SUDESTE.....	102,48	102,53	101,49	98,87	98,42	98,07	99,47	99,36	99,25	99,40	99,34	99,23
MINAS GERAIS.....	111,28	111,65	110,44	98,81	99,20	98,72	99,67	99,62	99,54	99,78	99,68	99,57
ESPÍRITO SANTO.....	90,89	91,05	90,90	96,32	97,13	97,76	96,42	96,50	96,61	97,06	96,96	96,87
RIO DE JANEIRO.....	89,43	88,95	87,94	99,05	98,30	99,50	99,49	99,37	99,38	99,32	99,21	99,41
SÃO PAULO.....	102,69	102,74	101,70	98,98	98,27	97,67	99,55	99,42	99,26	99,40	99,37	99,20
REGIÃO SUL.....	100,16	99,71	99,16	99,48	99,14	99,07	99,71	99,65	99,60	99,50	99,52	99,51
PARANÁ.....	112,99	112,36	112,32	98,91	99,05	99,32	100,51	100,36	100,26	100,57	100,46	100,30
SANTA CATARINA.....	111,54	111,30	110,47	101,05	100,33	100,43	101,03	100,96	100,91	100,76	100,78	100,81
RIO GRANDE DO SUL.....	82,92	82,43	81,72	98,58	98,13	97,59	97,81	97,84	97,82	97,38	97,53	97,63

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2013

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	101,81	103,29	102,15	98,49	98,07	97,82	99,02	98,92	98,82	98,99	98,91	98,80	
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	122,10	122,77	122,37	101,10	100,98	101,90	100,01	100,11	100,27	100,18	100,21	100,27	
REGIÃO NORDESTE.....	94,59	99,68	99,78	92,81	94,57	95,83	95,24	95,17	95,23	95,19	95,09	95,13	
CEARÁ.....	106,55	108,58	107,62	98,29	99,00	99,60	99,16	99,14	99,18	98,61	98,71	98,96	
PERNAMBUCO.....	95,72	104,08	105,36	90,51	94,55	95,97	92,87	93,05	93,34	92,76	93,00	93,24	
BAHIA.....	96,20	98,15	96,73	93,04	93,88	93,68	93,83	93,84	93,82	93,93	93,79	93,65	
REGIÃO SUDESTE.....	103,10	104,22	102,89	98,67	97,99	97,36	99,64	99,47	99,27	99,69	99,55	99,32	
MINAS GERAIS.....	112,98	114,04	112,45	97,62	97,15	96,82	99,42	99,18	98,97	99,75	99,34	99,03	
ESPÍRITO SANTO.....	89,02	89,72	90,28	96,69	96,63	97,93	95,95	96,02	96,20	96,45	96,49	96,49	
RIO DE JANEIRO.....	86,55	86,68	85,15	100,52	99,83	100,73	100,61	100,53	100,55	100,02	100,05	100,35	
SÃO PAULO.....	103,84	105,17	103,86	98,80	98,04	96,99	99,73	99,56	99,32	99,77	99,69	99,39	
REGIÃO SUL.....	97,02	97,63	96,01	100,21	99,08	98,40	99,27	99,25	99,17	99,06	99,08	99,09	
PARANÁ.....	108,64	108,46	107,81	99,17	97,60	97,79	99,82	99,59	99,43	99,80	99,58	99,43	
SANTA CATARINA.....	107,17	108,70	106,76	101,89	101,21	100,56	100,87	100,90	100,87	100,62	100,70	100,71	
RIO GRANDE DO SUL.....	81,55	82,06	79,98	99,66	98,51	97,00	97,35	97,47	97,42	97,01	97,20	97,33	

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  
2013

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	98,88	100,07	99,64	100,03	99,70	99,46	99,93	99,91	99,87	99,98	99,94	99,89	
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	96,12	96,74	96,81	100,91	100,58	100,46	99,74	99,83	99,88	99,95	99,98	99,93	
REGIÃO NORDESTE.....	97,22	99,72	99,56	99,13	99,33	99,89	99,87	99,82	99,82	99,61	99,61	99,66	
CEARÁ.....	101,86	102,81	102,16	100,70	100,59	101,01	100,13	100,18	100,26	99,80	99,86	100,03	
PERNAMBUCO.....	95,07	99,88	100,94	96,83	98,87	100,21	100,15	100,02	100,04	99,79	99,82	99,85	
BAHIA.....	99,84	101,84	99,97	99,41	100,21	99,10	99,44	99,52	99,48	98,90	99,03	99,11	
REGIÃO SUDESTE.....	100,61	101,65	101,38	99,79	99,56	99,27	100,17	100,11	100,03	100,29	100,21	100,10	
MINAS GERAIS.....	101,53	102,14	101,82	98,79	97,93	98,08	99,75	99,56	99,43	99,96	99,66	99,46	
ESPÍRITO SANTO.....	97,94	98,53	99,31	100,39	99,48	100,18	99,51	99,51	99,57	99,37	99,51	99,60	
RIO DE JANEIRO.....	96,78	97,45	96,82	101,48	101,55	101,23	101,12	101,16	101,17	100,70	100,84	100,95	
SÃO PAULO.....	101,12	102,37	102,13	99,82	99,77	99,31	100,18	100,14	100,06	100,37	100,32	100,19	
REGIÃO SUL.....	96,86	97,92	96,82	100,74	99,94	99,32	99,55	99,59	99,57	99,56	99,56	99,57	
PARANÁ.....	96,15	96,53	95,98	100,26	98,54	98,46	99,32	99,24	99,17	99,22	99,12	99,14	
SANTA CATARINA.....	96,09	97,67	96,64	100,84	100,88	100,13	99,83	99,94	99,96	99,85	99,91	99,89	
RIO GRANDE DO SUL.....	98,34	99,55	97,87	101,10	100,39	99,40	99,53	99,62	99,60	99,61	99,66	99,69	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2013

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	290,75	291,97	329,23	108,55	107,23	101,85	108,96	108,78	108,03	110,17	110,03	108,68
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	388,34	393,47	470,20	109,80	110,03	103,85	111,12	111,01	110,18	113,21	113,10	111,26
REGIÃO NORDESTE.....	295,84	310,65	354,39	105,60	105,15	100,61	105,53	105,49	104,95	107,08	106,82	105,68
CEARÁ.....	379,21	382,86	463,93	108,75	105,37	101,90	109,14	108,74	107,94	111,41	110,73	108,96
PERNAMBUCO.....	296,66	329,13	369,24	100,80	104,16	100,31	102,44	102,63	102,37	103,90	104,00	103,73
BAHIA.....	292,35	295,78	308,78	108,02	107,27	101,06	104,91	105,15	104,74	105,77	105,56	104,67
REGIÃO SUDESTE.....	280,07	278,75	317,20	108,09	106,34	101,86	108,94	108,67	107,94	109,94	109,75	108,50
MINAS GERAIS.....	345,96	353,00	425,74	108,26	103,80	103,49	108,83	108,32	107,79	109,72	109,06	108,09
ESPÍRITO SANTO.....	379,47	378,45	470,92	103,46	106,87	106,32	105,56	105,68	105,75	107,04	107,07	106,39
RIO DE JANEIRO.....	301,13	303,88	343,86	110,20	107,03	102,69	110,63	110,26	109,45	110,63	110,09	108,84
SÃO PAULO.....	263,01	259,64	290,52	107,88	106,80	101,12	108,81	108,60	107,80	109,99	109,97	108,62
REGIÃO SUL.....	301,36	303,92	325,46	110,69	109,76	101,64	109,73	109,73	108,87	111,18	111,19	109,63
PARANÁ.....	320,33	312,43	340,96	107,89	107,58	100,79	109,03	108,88	108,02	111,18	110,85	109,07
SANTA CATARINA.....	314,30	332,47	350,34	112,14	111,13	101,37	110,18	110,29	109,31	111,91	112,08	110,13
RIO GRANDE DO SUL.....	277,57	277,80	296,24	112,30	110,73	102,71	110,05	110,12	109,34	110,61	110,83	109,77

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2013

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	282,38	282,89	321,16	110,24	109,02	103,57	109,97	109,87	109,19	111,29	111,18	109,89
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	305,73	310,05	371,97	109,59	109,60	102,38	110,84	110,72	109,75	113,00	112,90	110,92
REGIÃO NORDESTE.....	304,07	310,77	353,59	112,80	110,45	104,87	110,65	110,63	110,01	111,95	111,78	110,65
CEARÁ.....	362,53	362,51	440,38	111,41	107,06	103,34	110,22	109,89	109,14	112,72	112,00	110,15
PERNAMBUCO.....	294,63	315,84	353,74	107,84	108,93	104,74	110,31	110,17	109,59	111,49	111,36	110,81
BAHIA.....	303,39	306,91	319,12	115,41	114,50	106,92	111,18	111,51	111,06	111,36	111,43	110,74
REGIÃO SUDESTE.....	273,30	271,88	312,53	109,33	108,04	103,86	109,52	109,37	108,78	110,61	110,49	109,37
MINAS GERAIS.....	310,89	316,16	385,48	109,57	104,63	104,83	109,17	108,71	108,29	109,94	109,39	108,56
ESPÍRITO SANTO.....	417,49	415,65	518,06	107,42	110,02	108,76	109,48	109,53	109,45	110,24	110,36	109,77
RIO DE JANEIRO.....	336,73	341,64	391,00	111,25	108,88	103,20	111,20	110,97	110,13	111,37	110,96	109,48
SÃO PAULO.....	256,13	252,72	285,66	108,99	108,69	103,54	109,30	109,24	108,63	110,67	110,69	109,54
REGIÃO SUL.....	300,86	304,81	328,24	111,27	110,72	102,59	110,05	110,12	109,31	111,77	111,76	110,20
PARANÁ.....	283,51	278,07	303,57	109,08	108,61	101,48	108,46	108,48	107,74	110,56	110,35	108,77
SANTA CATARINA.....	281,80	298,72	317,15	110,98	110,77	100,94	109,06	109,24	108,33	111,10	111,24	109,28
RIO GRANDE DO SUL.....	334,75	337,02	362,52	113,92	112,84	105,25	112,52	112,56	111,77	113,63	113,70	112,47

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2013

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	131,66	131,46	147,44	102,55	101,32	96,29	102,47	102,35	101,71	103,82	103,67	102,38
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	175,85	177,16	210,57	103,73	103,96	98,18	104,51	104,46	103,75	106,70	106,59	104,82
REGIÃO NORDESTE.....	133,96	139,87	158,70	99,76	99,35	95,12	99,26	99,27	98,82	100,93	100,65	99,56
CEARÁ.....	171,71	172,38	207,76	102,73	99,56	96,33	102,65	102,33	101,64	105,02	104,36	102,66
PERNAMBUCO.....	134,33	148,19	165,35	95,23	98,42	94,83	96,35	96,57	96,38	97,94	98,00	97,73
BAHIA.....	132,38	133,17	138,28	102,04	101,35	95,55	98,67	98,93	98,61	99,68	99,43	98,57
REGIÃO SUDESTE.....	126,82	125,51	142,05	102,11	100,48	96,30	102,45	102,25	101,63	103,60	103,40	102,20
MINAS GERAIS.....	156,66	158,94	190,66	102,27	98,07	97,84	102,35	101,92	101,48	103,39	102,74	101,81
ESPÍRITO SANTO.....	171,83	170,40	210,89	97,73	100,97	100,51	99,29	99,45	99,56	100,89	100,89	100,21
RIO DE JANEIRO.....	136,36	136,82	153,99	104,10	101,13	97,08	104,06	103,77	103,07	104,25	103,72	102,52
SÃO PAULO.....	119,10	116,90	130,10	101,91	100,91	95,60	102,32	102,18	101,49	103,64	103,61	102,32
REGIÃO SUL.....	136,46	136,84	145,75	104,56	103,71	96,09	103,19	103,24	102,50	104,77	104,76	103,26
PARANÁ.....	145,05	140,67	152,69	101,92	101,64	95,29	102,54	102,45	101,70	104,79	104,45	102,76
SANTA CATARINA.....	142,32	149,69	156,89	105,93	105,00	95,84	103,61	103,76	102,91	105,46	105,59	103,74
RIO GRANDE DO SUL.....	125,69	125,08	132,67	106,08	104,62	97,11	103,49	103,60	102,94	104,21	104,40	103,39

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2013

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	127,87	127,37	143,82	104,14	103,01	97,91	103,42	103,38	102,80	104,87	104,75	103,52
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	138,44	139,60	166,58	103,52	103,55	96,79	104,25	104,18	103,34	106,50	106,40	104,50
REGIÃO NORDESTE.....	137,69	139,92	158,35	106,56	104,36	99,15	104,06	104,09	103,57	105,49	105,31	104,22
CEARÁ.....	164,16	163,22	197,21	105,24	101,16	97,70	103,66	103,41	102,76	106,26	105,55	103,78
PERNAMBUCO.....	133,41	142,21	158,41	101,87	102,92	99,02	103,76	103,67	103,19	105,07	104,92	104,40
BAHIA.....	137,38	138,18	142,91	109,03	108,18	101,08	104,56	104,92	104,54	104,92	104,94	104,28
REGIÃO SUDESTE.....	123,75	122,41	139,96	103,28	102,09	98,19	103,00	102,91	102,41	104,23	104,09	103,02
MINAS GERAIS.....	140,78	142,35	172,63	103,50	98,86	99,11	102,66	102,29	101,95	103,60	103,05	102,24
ESPÍRITO SANTO.....	189,05	187,14	232,00	101,47	103,95	102,82	102,98	103,07	103,04	103,88	103,98	103,38
RIO DE JANEIRO.....	152,48	153,82	175,10	105,10	102,87	97,57	104,60	104,43	103,71	104,95	104,54	103,12
SÃO PAULO.....	115,98	113,79	127,93	102,96	102,69	97,89	102,79	102,78	102,27	104,29	104,29	103,19
REGIÃO SUL.....	136,24	137,24	146,99	105,11	104,61	96,99	103,49	103,60	102,91	105,33	105,30	103,81
PARANÁ.....	128,38	125,20	135,95	103,04	102,62	95,94	102,00	102,06	101,43	104,19	103,97	102,46
SANTA CATARINA.....	127,60	134,50	142,03	104,83	104,66	95,43	102,56	102,77	101,99	104,70	104,81	102,94
RIO GRANDE DO SUL.....	151,58	151,74	162,35	107,62	106,62	99,51	105,82	105,90	105,24	107,07	107,11	105,95

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

PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO  
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL  
NOVEMBRO/2013

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-1,66	-1,05	-1,08
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-0,05	0,02	0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-1,61	-1,07	-1,10
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,18	0,27	0,30
FUMO.....	-0,01	0,01	0,01
TÊXTIL.....	-0,12	-0,17	-0,18
VESTUÁRIO.....	-0,07	-0,18	-0,21
CALÇADOS E COURO.....	-0,29	-0,26	-0,26
MADEIRA.....	-0,08	-0,11	-0,11
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,03	-0,04	-0,05
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	-0,13	-0,09	-0,08
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,04	0,04	0,04
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,12	0,16	0,15
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,06	-0,08	-0,07
METALURGIA BÁSICA.....	-0,01	-0,00	-0,01
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,44	-0,14	-0,13
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,29	-0,17	-0,16
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,25	-0,14	-0,14
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,03	0,02	-0,00
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,19	-0,19	-0,19

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

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

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

G

FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL  
NOVEMBRO/2013

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-3,71	1,71	2,38
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,06	0,31	0,31
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-3,77	1,40	2,07
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	-0,86	0,55	0,75
FUMO.....	0,01	0,02	0,02
TÊXTIL.....	-0,28	-0,04	-0,01
VESTUÁRIO.....	-0,09	-0,03	-0,01
CALÇADOS E COURO.....	-0,17	-0,03	-0,01
MADEIRA.....	-0,12	-0,03	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,23	0,03	0,05
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	-0,16	0,04	0,07
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,15	0,32	0,37
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,04	0,20	0,23
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,03	0,08	0,12
METALURGIA BÁSICA.....	0,07	-0,03	-0,03
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,54	-0,04	0,02
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,36	0,12	0,18
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,57	0,17	0,19
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	-0,26	0,09	0,12
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,35	-0,01	0,04

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

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

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

G

PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO  
COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)  
NOVEMBRO/2013

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-1,66	-1,05	-1,08
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,13	0,03	0,03
REGIÃO NORDESTE.....	-0,53	-0,58	-0,58
CEARÁ.....	-0,04	-0,03	-0,03
PERNAMBUCO.....	-0,11	-0,17	-0,17
BAHIA.....	-0,16	-0,16	-0,16
REGIÃO SUDESTE.....	-1,02	-0,40	-0,41
MINAS GERAIS.....	-0,14	-0,05	-0,05
ESPÍRITO SANTO.....	-0,04	-0,06	-0,05
RIO DE JANEIRO.....	-0,03	-0,03	-0,03
SÃO PAULO.....	-0,82	-0,26	-0,28
REGIÃO SUL.....	-0,23	-0,10	-0,12
PARANÁ.....	-0,06	0,02	0,02
SANTA CATARINA.....	0,03	0,07	0,07
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,21	-0,20	-0,21

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

(1)  $C = (I - 100) \cdot K$ , 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

FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)  
NOVEMBRO/2013

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-3,71	1,71	2,38
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	-0,14	0,27	0,35
REGIÃO NORDESTE.....	-0,45	-0,11	-0,04
CEARÁ.....	-0,06	0,03	0,04
PERNAMBUCO.....	-0,09	-0,06	-0,04
BAHIA.....	-0,12	-0,04	-0,04
REGIÃO SUDESTE.....	-2,30	1,02	1,38
MINAS GERAIS.....	-0,22	0,15	0,19
ESPÍRITO SANTO.....	0,01	-0,01	-0,00
RIO DE JANEIRO.....	-0,22	0,23	0,19
SÃO PAULO.....	-1,86	0,64	0,99
REGIÃO SUL.....	-0,82	0,53	0,69
PARANÁ.....	-0,34	0,13	0,20
SANTA CATARINA.....	-0,26	0,18	0,23
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,22	0,23	0,26

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

(1)  $C = (I - 100) \cdot K$ , 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/2013

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	101,43	1,43	100,38	0,38	100,33	0,33	98,18	-1,82	103,75	3,75	104,82	4,82
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,35	-0,08	102,79	0,13	103,23	0,14	98,38	-0,20	110,08	1,14	111,13	1,25
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,58	1,51	100,27	0,25	100,19	0,18	98,15	-1,62	102,94	2,61	104,02	3,57
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,39	1,60	104,51	1,63	104,61	1,66	98,91	-0,35	107,01	2,31	108,09	2,65
FUMO.....	116,00	-0,00	103,99	-0,00	102,42	-0,00	155,45	-0,00	133,09	-0,00	130,44	-0,00
TÊXTIL.....	95,49	-0,06	93,91	-0,08	94,06	-0,08	96,85	-0,03	97,36	-0,03	98,53	-0,02
VESTUÁRIO.....	96,13	-0,14	95,24	-0,17	95,57	-0,16	90,81	-0,19	100,19	-0,00	99,77	-0,00
CALÇADOS E COURO.....	97,07	-0,05	102,90	0,04	103,63	0,05	91,12	-0,10	108,40	0,08	110,72	0,11
MADEIRA.....	90,50	-0,53	91,61	-0,49	91,10	-0,52	85,28	-0,48	90,53	-0,34	91,83	-0,29
PAPEL E GRÁFICA.....	100,84	0,03	101,54	0,06	101,16	0,05	98,42	-0,06	96,38	-0,14	97,74	-0,09
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	103,49	0,15	102,47	0,11	102,09	0,10	101,23	0,07	105,41	0,29	107,42	0,39
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,81	0,03	99,14	-0,03	99,10	-0,03	101,06	0,04	107,47	0,26	108,14	0,29
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,14	-0,08	94,34	-0,15	94,25	-0,16	95,03	-0,12	95,00	-0,13	96,76	-0,08
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,02	-0,00	94,28	-0,34	94,09	-0,35	104,07	0,20	100,64	0,03	101,59	0,08
METALURGIA BÁSICA.....	100,13	-0,00	99,46	-0,01	99,25	-0,02	98,33	-0,06	99,91	-0,00	100,17	0,01
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,48	-0,15	105,31	0,30	106,04	0,34	94,44	-0,29	106,98	0,36	107,40	0,38
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	102,04	0,04	96,69	-0,07	96,85	-0,07	107,17	0,13	105,81	0,11	106,42	0,12
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	107,07	0,55	97,70	-0,18	97,16	-0,22	99,45	-0,04	99,17	-0,06	99,88	-0,01
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	101,46	0,07	95,34	-0,24	94,79	-0,27	96,97	-0,24	98,97	-0,07	100,80	0,06
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,77	0,02	96,20	-0,12	96,09	-0,13	95,53	-0,10	96,81	-0,07	98,75	-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

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/2013

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

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/2013

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	98,60	-1,40	98,93	-1,07	98,93	-1,07	96,33	-3,67	101,64	1,64	102,66	2,66
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	92,73	-0,06	90,47	-0,08	90,83	-0,08	92,48	-0,06	92,32	-0,07	93,52	-0,06
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,65	-1,34	99,00	-0,99	99,00	-0,99	96,36	-3,61	101,73	1,71	102,74	2,72
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	93,55	-1,05	95,09	-0,80	95,52	-0,73	94,94	-1,00	101,47	0,29	103,04	0,60
FUMO.....	100,00	-0,00	106,36	-0,00	106,25	-0,00	100,40	-0,00	108,21	-0,00	107,35	-0,00
TÊXTIL.....	91,48	-0,65	92,65	-0,57	92,90	-0,55	90,34	-0,90	96,98	-0,27	98,73	-0,12
VESTUÁRIO.....	95,62	-0,81	95,89	-0,78	95,52	-0,86	90,75	-1,50	97,51	-0,39	99,05	-0,15
CALÇADOS E COURO.....	102,04	0,61	102,91	0,86	102,80	0,83	97,79	-0,53	102,50	0,61	102,53	0,62
MADEIRA.....	97,22	-0,01	93,84	-0,03	93,69	-0,03	109,19	0,03	100,60	-0,00	101,79	0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	100,29	0,01	100,59	0,02	100,57	0,02	109,37	0,27	110,07	0,32	109,43	0,29
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	101,94	-0,00	100,03	-0,00	99,75	-0,00	106,19	0,08	105,83	0,09	105,80	0,09
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,71	0,14	103,39	0,10	103,11	0,09	86,42	-0,60	99,99	-0,00	102,93	0,12
BORRACHA E PLÁSTICO.....	105,43	0,13	109,83	0,22	109,60	0,21	118,47	0,37	113,09	0,24	113,81	0,25
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,75	-0,01	99,20	-0,05	99,52	-0,03	108,75	0,49	107,59	0,40	108,93	0,47
METALURGIA BÁSICA.....	107,96	0,14	109,65	0,17	109,74	0,17	98,49	-0,03	121,85	0,48	122,84	0,50
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,70	-0,07	91,27	-0,21	91,85	-0,19	100,82	0,02	93,00	-0,18	94,72	-0,14
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	98,40	-0,05	98,73	-0,04	99,27	-0,02	100,44	0,02	102,76	0,11	104,18	0,17
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	92,73	-0,08	87,13	-0,16	86,74	-0,16	78,03	-0,32	81,44	-0,30	82,79	-0,29
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	97,39	-0,03	94,30	-0,07	93,92	-0,08	90,31	-0,14	100,73	0,01	101,03	0,01
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	113,82	0,42	112,28	0,36	111,88	0,34	106,55	0,14	113,70	0,29	113,29	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

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/2013

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	95,77	-4,23	93,33	-6,67	93,42	-6,58	94,83	-5,17	96,38	-3,62	97,73	-2,27
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	107,10	0,08	102,16	0,03	101,42	0,02	110,22	0,24	107,91	0,20	106,89	0,18
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,64	-4,31	93,22	-6,69	93,32	-6,60	94,46	-5,41	96,08	-3,82	97,49	-2,44
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	94,12	-2,70	89,12	-4,75	89,16	-4,79	94,23	-2,26	92,04	-3,03	93,73	-2,42
FUMO.....	100,00	-0,00	100,00	-0,00	100,00	-0,00	94,54	-0,00	94,13	-0,00	94,16	-0,00
TÊXTIL.....	90,49	-0,25	89,00	-0,32	89,16	-0,31	82,89	-0,35	89,34	-0,22	89,65	-0,22
VESTUÁRIO.....	102,78	0,18	97,26	-0,19	97,52	-0,17	98,30	-0,09	117,20	0,68	118,29	0,70
CALÇADOS E COURO.....	91,11	-0,11	96,45	-0,05	96,69	-0,04	72,80	-0,34	101,18	0,01	102,29	0,02
MADEIRA.....	111,33	0,05	105,74	0,02	105,74	0,02	126,93	0,08	113,92	0,04	115,34	0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	95,15	-0,21	92,21	-0,36	92,56	-0,34	115,83	0,72	102,01	0,10	101,91	0,09
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	97,57	-0,07	97,57	-0,06	97,88	-0,05	80,60	-0,43	93,37	-0,13	95,46	-0,09
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,52	0,23	101,90	0,10	102,11	0,11	102,81	0,16	103,61	0,24	104,12	0,27
BORRACHA E PLÁSTICO.....	84,21	-0,76	78,13	-1,20	78,99	-1,14	94,56	-0,26	86,53	-0,68	89,54	-0,52
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,42	-0,31	95,76	-0,31	95,90	-0,30	97,07	-0,19	96,23	-0,28	97,05	-0,21
METALURGIA BÁSICA.....	100,51	0,01	102,34	0,04	102,09	0,03	108,23	0,25	98,02	-0,07	98,37	-0,06
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	91,09	-0,28	94,85	-0,16	95,32	-0,15	87,61	-0,41	95,47	-0,15	95,98	-0,13
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	97,89	-0,05	99,42	-0,01	99,71	-0,01	92,43	-0,24	102,42	0,07	104,88	0,14
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	99,09	-0,03	100,87	0,03	101,16	0,04	93,00	-0,33	95,21	-0,25	96,71	-0,17
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	113,69	0,58	115,57	0,65	113,82	0,58	88,04	-1,11	102,60	0,23	104,47	0,39
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	82,62	-0,59	96,08	-0,13	97,30	-0,09	75,50	-0,62	84,57	-0,39	88,26	-0,29

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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/2013

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

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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/2013

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	98,07	-1,93	99,25	-0,75	99,23	-0,77	96,30	-3,70	101,63	1,63	102,20	2,20
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,70	-0,01	102,81	0,08	103,03	0,09	103,59	0,21	106,10	0,37	105,59	0,34
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,02	-1,92	99,13	-0,84	99,11	-0,87	95,85	-3,91	101,34	1,25	101,98	1,86
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,79	0,13	102,39	0,38	102,78	0,44	94,20	-0,76	104,57	0,54	105,91	0,69
FUMO.....	89,59	-0,01	88,47	-0,01	88,67	-0,01	77,83	-0,01	88,32	-0,01	89,34	-0,01
TÊXTIL.....	94,27	-0,24	93,75	-0,27	93,18	-0,30	89,39	-0,29	96,70	-0,08	97,95	-0,05
VESTUÁRIO.....	100,90	0,05	98,43	-0,09	97,72	-0,13	99,07	-0,02	97,75	-0,05	97,86	-0,05
CALÇADOS E COURO.....	99,20	-0,02	98,83	-0,03	98,90	-0,03	104,59	0,05	105,47	0,06	107,06	0,07
MADEIRA.....	99,15	-0,01	94,36	-0,05	94,00	-0,06	90,89	-0,05	98,40	-0,01	99,60	-0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	97,99	-0,11	98,01	-0,11	97,92	-0,12	94,26	-0,36	100,76	0,05	100,84	0,05
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	93,92	-0,13	96,75	-0,07	97,09	-0,06	91,03	-0,24	101,45	0,04	102,52	0,07
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,96	0,06	100,81	0,05	100,73	0,05	102,03	0,16	104,75	0,39	105,46	0,44
BORRACHA E PLÁSTICO.....	103,20	0,20	104,86	0,29	104,82	0,29	100,59	0,03	104,91	0,25	105,69	0,29
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,91	-0,00	101,02	0,05	101,20	0,06	101,75	0,07	103,04	0,12	103,80	0,15
METALURGIA BÁSICA.....	99,95	-0,00	99,56	-0,02	99,18	-0,04	103,10	0,18	98,95	-0,06	98,86	-0,07
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	90,38	-0,71	95,94	-0,30	95,99	-0,29	89,50	-0,62	96,62	-0,19	97,40	-0,15
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	93,35	-0,60	96,73	-0,29	96,98	-0,27	95,51	-0,52	101,24	0,14	101,83	0,21
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	98,24	-0,11	100,27	0,02	99,96	-0,00	91,26	-0,57	105,12	0,31	105,27	0,32
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	98,90	-0,12	99,38	-0,07	99,26	-0,08	96,51	-0,55	99,45	-0,10	99,86	-0,03
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,02	-0,30	92,42	-0,33	92,50	-0,33	85,96	-0,39	95,25	-0,12	97,25	-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

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/2013

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	98,72	-1,28	99,54	-0,46	99,57	-0,43	97,84	-2,16	101,48	1,48	101,81	1,81
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,17	-0,12	100,33	0,02	100,54	0,04	105,98	0,64	101,53	0,18	101,09	0,12
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,76	-1,16	99,49	-0,48	99,50	-0,47	96,86	-2,80	101,48	1,31	101,91	1,69
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,42	-0,25	99,02	-0,16	98,94	-0,17	96,42	-0,44	104,45	0,52	104,79	0,57
FUMO.....	99,02	-0,00	95,12	-0,01	94,87	-0,01	82,04	-0,04	104,33	0,01	104,28	0,01
TÊXTIL.....	93,21	-0,24	96,81	-0,11	97,07	-0,10	96,63	-0,07	98,94	-0,02	100,58	0,01
VESTUÁRIO.....	96,46	-0,20	93,25	-0,41	93,03	-0,42	99,80	-0,01	91,95	-0,22	92,28	-0,21
CALÇADOS E COURO.....	91,53	-0,38	99,10	-0,04	99,35	-0,03	98,50	-0,04	103,86	0,08	106,02	0,12
MADEIRA.....	94,70	-0,06	88,86	-0,13	88,56	-0,13	95,51	-0,03	101,83	0,01	102,78	0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	96,86	-0,09	101,00	0,03	101,46	0,04	93,02	-0,20	99,33	-0,02	97,77	-0,06
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	105,02	0,07	102,73	0,04	101,46	0,02	100,18	-0,00	105,10	0,11	104,86	0,10
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,50	0,17	100,54	0,03	100,35	0,02	100,92	0,04	102,50	0,11	103,43	0,15
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,04	-0,07	96,21	-0,14	96,36	-0,13	91,68	-0,24	90,33	-0,30	92,71	-0,22
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	110,56	0,66	109,09	0,55	108,89	0,54	122,80	1,15	116,12	0,81	116,15	0,81
METALURGIA BÁSICA.....	99,72	-0,02	99,55	-0,04	99,62	-0,03	103,05	0,44	101,25	0,17	101,38	0,19
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,42	-0,13	98,41	-0,13	98,76	-0,10	91,33	-0,64	95,27	-0,35	96,09	-0,29
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	97,61	-0,12	97,15	-0,15	96,63	-0,17	92,23	-0,45	100,24	0,01	101,89	0,12
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	94,06	-0,40	98,13	-0,12	98,47	-0,10	87,49	-0,78	99,53	-0,03	101,45	0,09
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,81	0,08	106,00	0,57	106,03	0,57	91,60	-1,13	102,78	0,40	101,25	0,18
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,82	-0,18	95,27	-0,27	95,51	-0,26	91,40	-0,36	100,33	0,01	103,11	0,11

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/2013

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	97,76	-2,24	96,61	-3,39	96,87	-3,13	100,51	0,51	99,56	-0,44	100,21	0,21
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,42	0,15	105,76	0,59	106,14	0,62	106,69	1,51	108,54	2,06	108,27	1,98
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,32	-2,39	95,57	-3,98	95,82	-3,75	98,72	-0,99	96,71	-2,50	97,67	-1,77
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,50	0,26	103,09	0,52	102,87	0,48	91,43	-1,04	102,05	0,22	102,84	0,32
TÊXTIL.....	96,78	-0,02	69,26	-0,27	68,13	-0,29	101,35	-0,00	66,67	-0,14	66,65	-0,14
VESTUÁRIO.....	92,02	-0,59	84,07	-1,30	83,80	-1,33	98,69	-0,04	89,14	-0,33	88,55	-0,36
CALÇADOS E COURO.....	93,08	-0,15	100,54	0,01	100,95	0,02	110,17	0,10	116,86	0,13	119,00	0,14
MADEIRA.....	93,18	-0,16	97,64	-0,05	97,91	-0,05	92,61	-0,09	104,98	0,05	106,97	0,07
PAPEL E GRÁFICA.....	100,09	-0,00	97,07	-0,10	96,98	-0,10	92,79	-0,26	96,21	-0,16	95,52	-0,19
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	105,65	0,05	92,67	-0,07	93,09	-0,06	115,02	0,10	117,66	0,12	117,83	0,11
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,17	-0,04	98,16	-0,03	98,24	-0,03	93,86	-0,10	103,28	0,05	104,62	0,08
BORRACHA E PLÁSTICO.....	90,49	-0,25	90,68	-0,24	91,12	-0,23	85,70	-0,28	96,21	-0,07	97,91	-0,04
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,74	-1,17	96,62	-0,73	97,20	-0,61	93,56	-1,15	98,89	-0,17	98,93	-0,17
METALURGIA BÁSICA.....	104,69	0,34	101,47	0,11	101,41	0,10	122,61	3,73	100,97	0,16	101,94	0,32
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	85,62	-0,77	87,53	-0,66	88,52	-0,61	80,81	-0,74	89,42	-0,39	92,30	-0,28
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	97,60	-0,22	86,59	-1,28	87,62	-1,17	86,08	-1,30	81,74	-2,00	84,20	-1,70
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	97,11	-0,03	90,68	-0,10	91,64	-0,09	92,26	-0,07	88,94	-0,12	89,96	-0,11
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	104,38	0,06	99,32	-0,01	98,69	-0,02	101,37	0,01	102,97	0,02	103,26	0,03
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,71	0,30	104,47	0,22	104,46	0,22	105,57	0,13	105,40	0,12	106,27	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

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/2013

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	99,50	-0,50	99,38	-0,62	99,41	-0,59	97,08	-2,92	103,07	3,07	102,52	2,52
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,36	0,14	104,75	0,45	104,93	0,47	102,18	0,55	108,38	2,24	107,61	2,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,29	-0,64	98,81	-1,07	98,82	-1,06	95,35	-3,47	101,14	0,83	100,67	0,49
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	116,92	2,46	107,05	1,05	107,03	1,04	87,91	-1,13	104,43	0,33	103,92	0,30
FUMO.....	75,50	-0,03	89,88	-0,01	89,53	-0,01	116,96	0,01	87,89	-0,01	88,96	-0,01
TÊXTIL.....	99,70	-0,01	100,68	0,02	100,62	0,02	110,06	0,11	107,18	0,07	106,96	0,07
VESTUÁRIO.....	85,07	-1,16	85,16	-1,22	84,86	-1,26	88,53	-0,34	91,78	-0,22	91,59	-0,23
CALÇADOS E COURO.....	98,14	-0,01	91,35	-0,07	90,08	-0,08	99,05	-0,00	99,86	-0,00	97,81	-0,01
MADEIRA.....	124,79	0,18	106,52	0,05	106,06	0,04	79,19	-0,08	83,43	-0,05	86,83	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	95,65	-0,30	96,13	-0,27	95,55	-0,31	97,20	-0,17	98,76	-0,08	99,01	-0,06
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	92,76	-0,07	91,73	-0,08	91,69	-0,08	76,11	-0,70	99,97	-0,00	100,40	0,01
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,27	0,02	97,65	-0,16	97,65	-0,16	103,02	0,23	102,61	0,21	104,27	0,34
BORRACHA E PLÁSTICO.....	93,55	-0,35	104,98	0,26	105,48	0,28	103,66	0,20	113,26	0,64	112,30	0,58
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,51	-0,20	91,66	-0,32	91,25	-0,34	85,10	-0,32	86,94	-0,28	87,55	-0,27
METALURGIA BÁSICA.....	98,85	-0,08	99,00	-0,07	99,32	-0,05	106,30	0,43	102,48	0,18	99,35	-0,05
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	107,26	0,55	105,62	0,42	105,74	0,43	98,18	-0,09	106,33	0,27	106,44	0,28
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	93,93	-0,36	99,97	-0,00	100,74	0,04	94,61	-0,38	108,31	0,53	108,40	0,53
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	101,39	0,05	100,33	0,01	100,05	-0,00	85,46	-0,52	99,52	-0,01	101,30	0,04
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	94,47	-0,72	98,00	-0,26	98,31	-0,22	94,58	-0,70	95,62	-0,61	93,92	-0,86
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	81,35	-0,61	86,68	-0,43	86,95	-0,42	97,37	-0,04	91,14	-0,13	90,79	-0,14

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

SÃO PAULO  
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA  
NOVEMBRO/2013

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

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/2013

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

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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/2013

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

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/2013

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	100,43	0,43	100,91	0,91	100,81	0,81	95,84	-4,16	102,91	2,91	103,74	3,74
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,06	0,01	99,50	-0,01	99,14	-0,01	100,81	0,01	99,90	-0,00	99,78	-0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,42	0,42	100,92	0,91	100,83	0,82	95,78	-4,17	102,95	2,91	103,79	3,74
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,11	0,39	100,94	0,17	100,76	0,14	102,18	0,35	102,28	0,38	103,34	0,54
FUMO.....	67,41	-0,03	95,50	-0,01	95,45	-0,01	120,81	0,03	104,07	0,01	102,77	0,01
TÊXTIL.....	102,65	0,29	100,33	0,04	100,21	0,02	89,19	-1,18	100,30	0,03	102,24	0,22
VESTUÁRIO.....	95,39	-0,66	97,07	-0,42	96,99	-0,43	100,01	-0,00	101,18	0,13	102,29	0,25
CALÇADOS E COURO.....	103,44	0,05	95,54	-0,07	94,16	-0,09	84,41	-0,18	95,70	-0,05	96,54	-0,04
MADEIRA.....	105,15	0,23	102,24	0,10	101,69	0,08	100,62	0,02	107,43	0,22	108,44	0,25
PAPEL E GRÁFICA.....	101,90	0,10	103,64	0,18	104,13	0,20	98,35	-0,08	102,28	0,12	105,43	0,28
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	88,84	-0,00	95,77	-0,00	96,42	-0,00	144,16	0,02	112,28	0,01	110,40	-0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,43	-0,01	98,78	-0,02	99,00	-0,02	85,34	-0,39	102,52	0,07	104,66	0,12
BORRACHA E PLÁSTICO.....	106,52	0,49	107,61	0,55	107,37	0,53	96,55	-0,28	109,38	0,71	109,41	0,71
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,38	-0,12	95,39	-0,22	95,50	-0,22	97,29	-0,14	97,16	-0,15	98,02	-0,10
METALURGIA BÁSICA.....	105,96	0,20	100,50	0,02	100,13	-0,00	101,85	0,08	99,91	-0,00	99,96	-0,00
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	94,21	-0,30	104,59	0,23	104,16	0,21	86,49	-0,82	105,14	0,31	106,55	0,39
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	101,48	0,15	103,44	0,36	103,41	0,35	94,66	-0,68	104,64	0,62	104,22	0,56
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	95,54	-0,23	101,03	0,05	101,55	0,08	90,80	-0,58	105,06	0,34	103,60	0,25
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	103,04	0,06	105,07	0,10	104,51	0,09	100,90	0,02	110,79	0,26	111,99	0,29
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,27	-0,17	96,93	-0,14	97,48	-0,11	91,68	-0,30	98,36	-0,05	100,87	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

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/2013

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

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,  
SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS  
BRASIL  
2013

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	3,46	3,34	2,43	3,02	3,10	3,07	6,48	6,45	5,50	3,02	3,10	2,43
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	1,69	1,62	0,93	1,65	1,91	1,81	3,33	3,52	2,74	1,65	1,62	0,93
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,51	3,39	2,47	3,05	3,14	3,10	6,56	6,53	5,57	3,05	3,14	2,47
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	5,32	4,33	3,38	3,24	3,19	3,37	8,56	7,52	6,75	3,24	3,19	3,37
FUMO.....	3,47	3,74	2,75	15,57	7,87	12,39	19,04	11,61	15,14	3,47	3,74	2,75
TÊXTIL.....	3,09	3,44	1,99	3,24	3,79	2,99	6,32	7,23	4,98	3,09	3,44	1,99
VESTUÁRIO.....	3,27	4,16	2,54	4,10	3,91	3,45	7,38	8,07	5,99	3,27	3,91	2,54
CALÇADOS E COURO.....	3,58	3,44	2,26	4,46	3,76	4,82	8,04	7,20	7,08	3,58	3,44	2,26
MADEIRA.....	3,59	3,31	2,72	3,17	3,04	2,51	6,76	6,35	5,24	3,17	3,04	2,51
PAPEL E GRÁFICA.....	3,44	3,42	2,07	2,80	2,33	2,30	6,24	5,75	4,37	2,80	2,33	2,07
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	3,09	1,98	1,24	2,81	3,86	6,63	5,91	5,83	7,87	2,81	1,98	1,24
PRODUTOS QUÍMICOS.....	2,66	2,50	1,93	2,05	2,16	2,46	4,72	4,65	4,40	2,05	2,16	1,93
BORRACHA E PLÁSTICO.....	3,78	2,98	2,34	2,87	3,17	2,51	6,65	6,15	4,85	2,87	2,98	2,34
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	2,89	3,62	2,84	2,80	3,01	2,92	5,69	6,62	5,77	2,80	3,01	2,84
METALURGIA BÁSICA.....	1,57	2,01	1,38	1,71	1,95	1,81	3,28	3,96	3,19	1,57	1,95	1,38
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	3,17	3,33	2,92	3,52	3,71	3,35	6,69	7,04	6,26	3,17	3,33	2,92
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	3,22	2,83	2,13	2,64	2,98	2,97	5,86	5,81	5,10	2,64	2,83	2,13
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	3,43	4,04	2,90	3,36	3,76	2,88	6,79	7,80	5,78	3,36	3,76	2,88
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	1,34	1,76	0,96	1,81	1,96	2,01	3,15	3,72	2,97	1,34	1,76	0,96
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	3,69	3,87	2,86	3,40	3,87	3,48	7,09	7,74	6,33	3,40	3,87	2,86

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  
2013

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	3,46	3,34	2,43	3,02	3,10	3,07	6,48	6,45	5,50	3,02	3,10	2,43
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	4,03	3,66	3,13	3,74	4,03	3,35	7,77	7,69	6,48	3,74	3,66	3,13
REGIÃO NORDESTE.....	6,56	4,89	2,87	2,96	2,44	2,51	9,52	7,32	5,38	2,96	2,44	2,51
CEARÁ.....	2,81	3,79	2,45	4,27	2,75	2,66	7,08	6,54	5,10	2,81	2,75	2,45
PERNAMBUCO.....	11,36	3,95	2,39	2,21	2,19	2,09	13,57	6,13	4,48	2,21	2,19	2,09
BAHIA.....	2,76	2,71	2,86	2,21	2,83	2,66	4,96	5,54	5,52	2,21	2,71	2,66
REGIÃO SUDESTE.....	2,46	2,70	1,87	2,50	2,57	2,87	4,96	5,27	4,74	2,46	2,57	1,87
MINAS GERAIS.....	3,10	3,27	1,97	2,93	2,97	3,05	6,04	6,24	5,02	2,93	2,97	1,97
ESPÍRITO SANTO.....	4,41	4,13	4,28	3,92	4,03	4,50	8,33	8,16	8,78	3,92	4,03	4,28
RIO DE JANEIRO.....	2,08	2,42	1,50	2,41	2,64	2,71	4,49	5,06	4,22	2,08	2,42	1,50
SÃO PAULO.....	2,23	2,50	1,78	2,32	2,36	2,76	4,55	4,86	4,55	2,23	2,36	1,78
REGIÃO SUL.....	3,90	3,83	3,13	3,86	4,21	3,66	7,76	8,04	6,79	3,86	3,83	3,13
PARANÁ.....	4,12	3,82	3,33	4,09	4,42	3,55	8,21	8,24	6,88	4,09	3,82	3,33
SANTA CATARINA.....	4,15	3,92	2,84	3,59	4,07	3,56	7,74	8,00	6,39	3,59	3,92	2,84
RIO GRANDE DO SUL.....	3,47	3,75	3,22	3,88	4,15	3,85	7,35	7,90	7,07	3,47	3,75	3,22

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