

Indicadores IBGE

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

novembro 2011

Presidenta da República
Dilma Rousseff

Ministra do Planejamento, Orçamento e Gestão
Miriam Belchior

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidenta do IBGE
Wasmália Bivar

Diretor Executivo
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Marcia Maria Melo Quintsrl

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
Sidnéia Reis Cardoso

Coordenação de Indústria
Flávio Renato Keim Magheli

EQUIPE de ANÁLISE

*André Luiz Oliveira Macedo
Fernando Abritta Figueiredo
Karla Cândido Marinho
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	3
CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS	6
COMENTÁRIOS	9
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS	17
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	18
- NÚMERO DE HORAS PAGAS	19
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS	20
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL	21
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL	22
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	23
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL	24
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	25
- NÚMERO DE HORAS PAGAS	26
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS	27
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL	28
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL	29
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	30
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL	31
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM NOVEMBRO 2011	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	32
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	33
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	34
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	35
TABELAS REGIONAIS	36
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS	50
- INDÚSTRIA GERAL	51

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 investigação¹.

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

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

- **Índice Base Fixa Mensal** : compara os dados do mês de referência do índice com os do mês base da pesquisa (janeiro de 2001);
- **Índice Mês/Mês Anterior com Ajuste Sazonal**: divulgado apenas para as variáveis pessoal ocupado assalariado, número de horas pagas e valor da folha de pagamento real, no nível Brasil e para os segmentos indústria geral, indústrias extractivas e indústrias de transformação, compara os dados tratados sazonalmente do mês de referência do índice com os do mês imediatamente anterior²;
- **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

¹ 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.

² 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.

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)³.

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

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

³ Os índices tornam-se definitivos apenas do ano N-2 em diante.

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

Valor da Folha de Pagamento (VFP)

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

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

Taxa de Admissão

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

Taxa de Desligamento

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

Taxa de Realocação

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

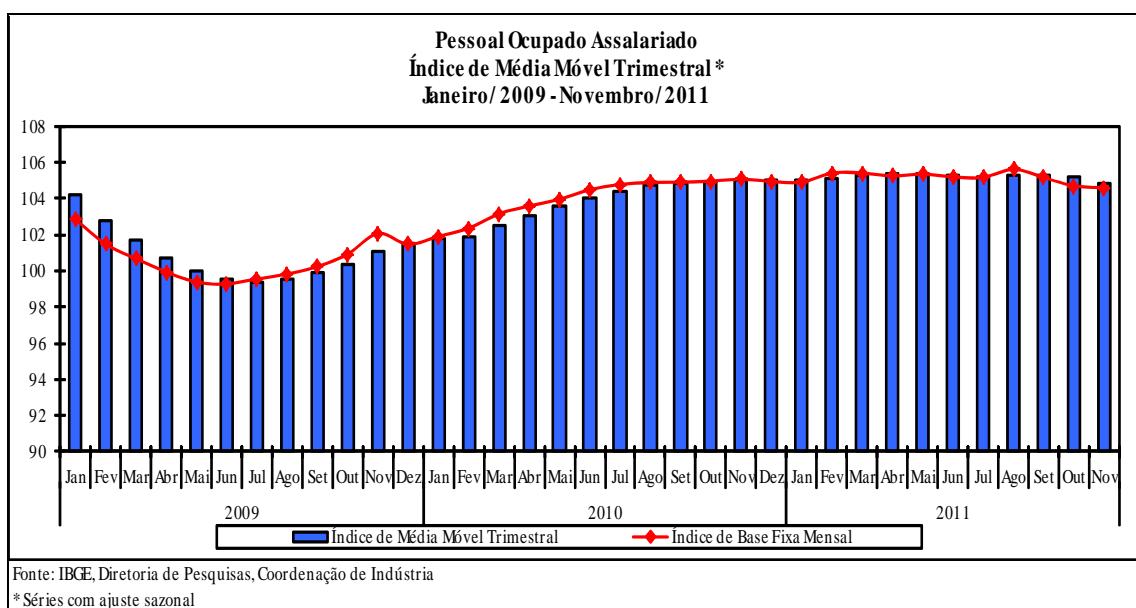
Taxa de Rotatividade

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

COMENTÁRIOS

PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

O total do pessoal ocupado na indústria apontou variação negativa de 0,1% em novembro de 2011 frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, após também registrar taxas negativas em setembro (-0,4%) e outubro (-0,5%). Ainda na série com ajuste sazonal, o índice de média móvel trimestral assinalou variação negativa de 0,3% em novembro frente ao patamar do trimestre encerrado em outubro, após ficar praticamente estável desde o final de 2010.



No confronto com igual mês do ano anterior, o emprego industrial mostrou variação negativa de 0,5% em novembro de 2011, segunda taxa negativa consecutiva nesse tipo de comparação e a queda mais intensa desde janeiro de 2010 (-0,9%). Com isso, o índice acumulado nos onze meses de 2011 avançou 1,1%, mas com ritmo abaixo do verificado nos meses anteriores. A taxa anualizada, índice acumulado nos últimos doze meses, ao apontar expansão de 1,3% em novembro de 2011, prosseguiu com a redução na intensidade do crescimento iniciada em fevereiro último (3,9%).

Em novembro de 2011, o emprego industrial mostrou queda de 0,5% frente a igual mês do ano anterior, com o contingente de trabalhadores recuando em sete dos quatorze locais pesquisados. O principal impacto negativo sobre a média global foi observado em São Paulo (-3,7%), pressionado pelas taxas negativas verificadas em quinze dos dezoito setores investigados, com destaque para a redução no total do pessoal ocupado nas indústrias de

borracha e plástico (-11,9%), de alimentos e bebidas (-3,9%), de produtos de metal (-6,5%), de calçados de couro (-15,9%), de vestuário (-5,8%) e de metalurgia básica (-9,0%). Vale citar também os resultados negativos observados em Santa Catarina (-1,1%) e Ceará (-2,4%), com o primeiro influenciado pelas quedas nos setores de madeira (-15,6%), têxtil (-5,0%), vestuário (-2,8%) e calçados e couro (-19,1%), e o segundo por conta das perdas registradas em calçados e couro (-5,1%), alimentos e bebidas (-4,5%) e têxtil (-6,5%). Por outro lado, Paraná (5,3%), região Norte e Centro-Oeste (2,4%), Rio Grande do Sul (2,2%) e Minas Gerais (1,6%) apontaram as principais contribuições positivas sobre o total do pessoal ocupado. Na indústria paranaense, as maiores influências positivas vieram dos setores de alimentos e bebidas (15,2%) e de máquinas e aparelhos eletrônicos e de comunicações (45,3%), enquanto na indústria da região Norte e Centro-Oeste sobressaíram os ramos de máquinas e aparelhos eletrônicos e de comunicações (37,4%) e de meios de transporte (14,9%). No parque industrial do Rio Grande do Sul e de Minas Gerais, os segmentos que mais influenciaram o total do pessoal ocupado nesses estados foram alimentos e bebidas (11,4%), máquinas e equipamentos (7,3%) e meios de transporte (8,9%), no primeiro local, e alimentos e bebidas (3,9%) e metalurgia básica (7,4%) no segundo.

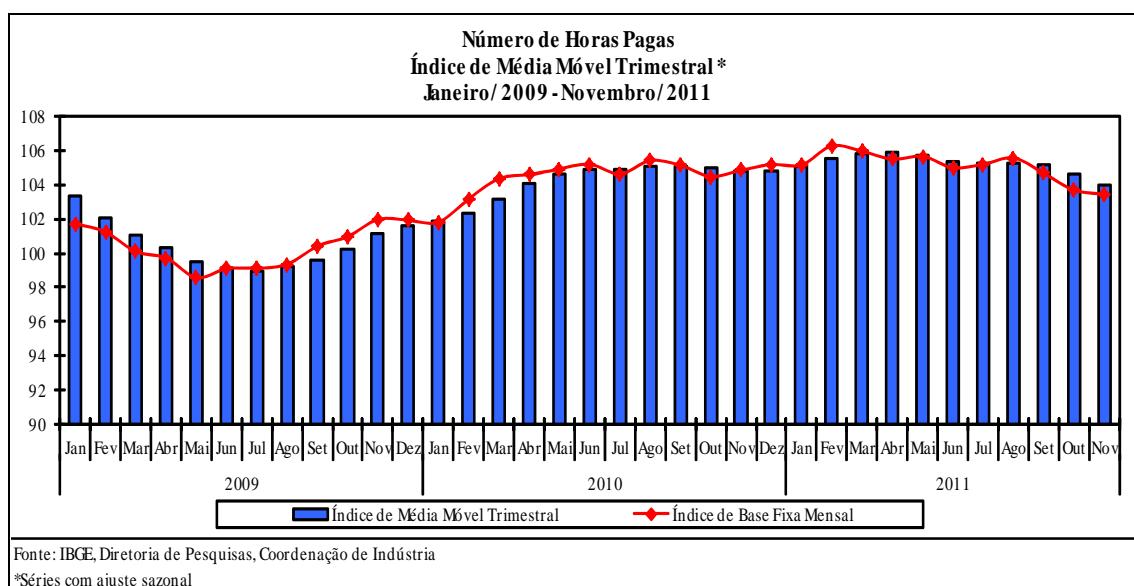
Setorialmente, ainda no índice mensal, o emprego industrial recuou em onze dos dezoito ramos pesquisados, com destaque para as pressões negativas vindas de calçados de couro (-8,2%), borracha e plástico (-6,4%), vestuário (-4,4%), madeira (-11,8%) e produtos de metal (-3,5%). Por outro lado, alimentos e bebidas (2,6%), meios de transporte (5,3%) e máquinas e aparelhos eletrônicos de comunicações (5,6%) exerceram os principais impactos positivos sobre o total da indústria.

No índice acumulado de janeiro-novembro de 2011, o nível do pessoal ocupado na indústria foi 1,1% maior do que em igual período do ano anterior, apoiado em grande parte no crescimento de dez dos quatorze locais e em nove dos dezoito setores investigados. Entre os locais, Paraná (5,5%), Minas Gerais (3,0%), região Norte e Centro-Oeste (3,2%), Rio Grande do Sul (2,5%) e região Nordeste (1,5%) apontaram as maiores influências positivas sobre o total da indústria, enquanto São Paulo (-1,1%) exerceu a pressão negativa mais relevante no índice acumulado no ano. Setorialmente, no total nacional, as contribuições positivas mais significativas vieram de alimentos e bebidas

(2,8%), meios de transporte (7,2%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (6,2%), máquinas e equipamentos (3,8%) e outros produtos da indústria de transformação (4,3%). Em contrapartida, os ramos de papel e gráfica (-7,9%), de calçados de couro (-4,7%), de madeira (-9,2%) e de vestuário (-3,0%) responderam pelos principais impactos negativos.

NÚMERO DE HORAS PAGAS

Em novembro de 2011, o número de horas pagas aos trabalhadores da indústria, já descontadas as influências sazonais, ao apontar variação negativa de 0,2% frente ao mês imediatamente anterior, assinalou a terceira taxa negativa seguida, acumulando nesse período perda de 2,0%. Com esses resultados, o índice de média móvel trimestral intensificou o ritmo de queda, ao recuar 0,7% na passagem dos trimestres encerrados em outubro e novembro, e permaneceu com a trajetória descendente iniciada em abril último.



No confronto Novembro de 2011 / Novembro de 2010, houve recuo de 1,6% no número de horas pagas, terceira taxa negativa consecutiva neste tipo de comparação e a queda mais intensa desde novembro de 2009 (-3,1%). O índice acumulado nos onze meses de 2011 cresceu 0,6% frente a igual período do ano anterior e manteve a desaceleração no ritmo de crescimento frente aos resultados dos meses anteriores. A taxa anualizada, índice acumulado nos últimos doze meses, assinalou acréscimo de 0,9% em novembro de 2011, mas permaneceu apontando avanços menos intensos desde fevereiro último (4,5%).

Em novembro de 2011, o número de horas pagas recuou 1,6% frente a igual mês do ano anterior, com taxas negativas em nove dos quatorze locais

pesquisados. A principal influência negativa sobre o total do país foi observada em São Paulo (-4,5%), pressionada em grande parte pela redução do número de horas pagas em quinze dos dezoitos setores pesquisados, com destaque para as perdas vindas de produtos de metal (-10,8%), alimentos e bebidas (-4,4%), borracha e plástico (-6,9%) e metalurgia básica (-12,9%). Vale mencionar também os impactos negativos vindos de Santa Catarina (-3,2%), em função, principalmente, dos recuos registrados em madeira (-20,0%), têxtil (-7,6%), vestuário (-4,2%) e calçados e couro (-20,2%); região Norte e Centro-Oeste (-1,0%), explicado, sobretudo pela redução observada em minerais não metálicos (-18,3%) e madeira (-16,2%); e do Ceará (-1,8%), devido à retração verificada em calçados e couro (-4,6%) e têxtil (-6,9%). Por outro lado, Paraná (2,1%), Minas Gerais (1,4%) e Pernambuco (4,6%) exerceram as principais contribuições positivas no total do número de horas pagas, impulsionados em grande parte pelo crescimento assinalado em máquinas e aparelhos eletrônicos e de comunicações (53,5%) e de alimentos e bebidas (4,0%), no primeiro local; meios de transporte (11,1%), metalurgia básica (7,7%) e de alimentos e bebidas (2,7%), no segundo; e de alimentos e bebidas (5,6%), meios de transporte (27,1%) e de produtos químicos (25,8%), no último.

Setorialmente, ainda na comparação com igual mês do ano anterior, o número de horas pagas diminuiu em doze dos dezoito setores pesquisados, com destaque para as influências negativas vindas de calçados e couro (-9,4%), produtos de metal (-6,2%), vestuário (-5,2%), madeira (-12,2%), têxtil (-5,4%) e borracha e plástico (-4,6%). Por outro lado, meios de transporte (4,5%), máquinas e aparelhos eletrônicos e de comunicações (3,0%) e alimentos e bebidas (0,7%) exerceram as contribuições positivas mais significativas no total nacional.

O índice acumulado nos onze meses de 2011 mostrou expansão de 0,6% frente a igual período do ano anterior, com taxas positivas em dez dos quatorze locais e em dez dos dezoito ramos investigados. No corte setorial, as principais contribuições positivas no total do número de horas pagas vieram de meios de transporte (6,6%), alimentos e bebidas (2,0%), máquinas e aparelhos eletrônicos e de comunicações (6,3%) e máquinas e equipamentos (4,1%), enquanto papel e gráfica (-8,5%), calçados e couro (-5,9%), vestuário (-3,3%) e madeira (-9,3%) assinalaram os maiores impactos

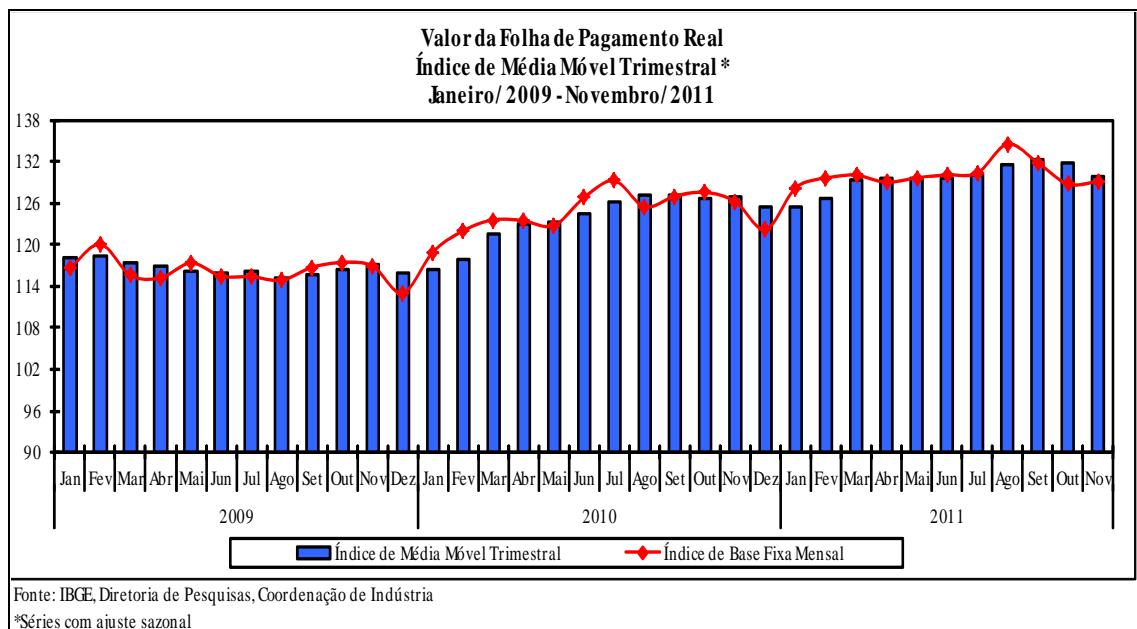
negativos sobre a média da indústria. Entre os locais, as influências positivas mais relevantes vieram de Minas Gerais (2,9%), região Norte e Centro-Oeste (3,1%), Paraná (3,0%) e região Nordeste (1,4%), impulsionados, em grande parte, pelo aumento no número de horas pagas nos ramos de meios de transporte (6,7%), borracha e plástico (15,2%) e metalurgia básica (5,8%), na indústria mineira; máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (37,6%) e produtos de metal (19,2%), no setor industrial da região Norte e Centro-Oeste; máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (38,6%) e alimentos e bebidas (5,3%), na indústria paranaense; e alimentos e bebidas (3,4%), minerais não metálicos (7,1%) e meios de transporte (19,7%), na região Nordeste. Por outro lado, São Paulo (-1,5%) e Ceará (-2,8%) apontaram os principais resultados negativos no índice acumulado no ano, pressionados, sobretudo, pelas quedas observadas em papel e gráfica (-17,0%), vestuário (-9,1%) e produtos de metal (-5,2%), no primeiro local; e calçados e couro (-10,0%) no segundo.

Em síntese, o emprego industrial e o número de horas pagas, em novembro de 2011, apontaram pelo terceiro mês seguido resultados negativos frente ao mês imediatamente anterior, reflexo principalmente do menor dinamismo que a produção industrial mostra nos últimos meses. A evolução do índice de média móvel trimestral reforça esse quadro de menor intensidade no mercado de trabalho do setor industrial, já que esse indicador em novembro de 2011 acentua o ritmo de queda frente ao resultado verificado no mês anterior. Na comparação com igual período do ano anterior, o total do pessoal ocupado e o número de horas pagas na indústria também assinalaram em novembro perdas mais intensas que aquelas observadas em outubro. Com isso, os índices acumulado nos onze meses de 2011 e nos últimos doze meses prosseguiram apontando redução na magnitude do crescimento frente aos meses anteriores.

FOLHA DE PAGAMENTO REAL

Em novembro de 2011, o valor da folha de pagamento real dos trabalhadores da indústria ajustado sazonalmente apontou variação positiva de 0,3% frente ao mês imediatamente anterior, após recuar por dois meses consecutivos, período em que acumulou perda de 4,3%. Com estes resultados, o índice de média móvel trimestral recuou 1,4% na passagem dos trimestres encerrados em outubro e novembro, acentuando o ritmo de queda frente ao

resultado do mês anterior (-0,4%), após manter trajetória ascendente entre dezembro de 2010 e setembro de 2011, período em que acumulou expansão de 5,5%.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*Séries com ajuste sazonal

No confronto com iguais períodos do ano anterior, o valor da folha de pagamento real cresceu 2,1% em novembro de 2011 e 4,3% no acumulado dos onze meses do ano. A taxa anualizada, índice acumulado nos últimos doze meses, ao passar de 5,0% em outubro para 4,5% em novembro, manteve a trajetória descendente iniciada em fevereiro de 2011 (7,6%).

No índice mensal, o valor da folha de pagamento real cresceu 2,1% em novembro de 2011, com resultados positivos em doze dos quatorze locais pesquisados. A maior contribuição positiva sobre o total nacional foi verificada em Minas Gerais (9,6%), em função do aumento no valor da folha de pagamento real nos setores de metalurgia básica (24,3%), alimentos e bebidas (14,3%) e indústrias extractivas (7,6%). Vale destacar também os impactos positivos vindos do Paraná (8,2%), impulsionado em grande parte pelos avanços nos ramos de alimentos e bebidas (16,1%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (58,6%) e meios de transporte (6,9%); região Nordeste (4,8%), por conta principalmente do crescimento verificado em alimentos e bebidas (10,0%); e Pernambuco (16,9%), influenciado sobretudo pelas atividades de meios de transporte (111,9%), explicado pelo pagamento de indenizações trabalhistas devido a redução no número de pessoas ocupadas em importante empresa do setor, e de alimentos e bebidas (11,6%). Por outro lado, as duas contribuições negativas sobre o total da indústria vieram de

São Paulo (-0,8%) e do Espírito Santo (-3,8%), pressionados pela queda no valor da folha de pagamento real nos setores de produtos de metal (-9,3%), refino de petróleo e produção de álcool (-12,1%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-3,5%), no primeiro local, e de metalurgia básica (-31,0%) no segundo.

Setorialmente, o valor da folha de pagamento real avançou em doze dos dezoito ramos investigados, com destaque para alimentos e bebidas (6,7%), máquinas e equipamentos (4,1%), meios de transporte (2,8%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (5,2%), indústrias extractivas (4,3%), metalurgia básica (3,7%) e minerais não metálicos (4,4%). Em sentido oposto, os maiores impactos negativos no total nacional foram assinalados por calçados e couro (-7,6%), produtos de metal (-2,6%), madeira (-10,0%) e papel e gráfica (-2,1%).

No índice acumulado nos onze meses do ano, o valor da folha de pagamento real apontou expansão de 4,3%, com perfil generalizado de crescimento, já que os quatorze locais investigados registraram taxas positivas. As principais influências sobre a média global ficaram com Minas Gerais (10,4%) e São Paulo (2,0%), impulsionados principalmente pelos resultados positivos observados em meios de transporte (16,7%), indústrias extractivas (20,1%) e metalurgia básica (13,2%), no primeiro local, e meios de transporte (8,4%), máquinas e equipamentos (7,0%) e alimentos e bebidas (3,8%) no segundo. Vale citar também os avanços verificados no Paraná (9,2%), região Nordeste (5,2%), região Norte e Centro-Oeste (6,2%) e Rio de Janeiro (5,1%). Nestes locais, as atividades que mais contribuíram positivamente para o desempenho desses locais foram: meios de transporte (18,6%), alimentos e bebidas (12,5%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (41,2%), no Paraná; alimentos e bebidas (8,0%), meios de transporte (24,7%), máquinas e equipamentos (20,3%) e minerais não metálicos (10,3%), na indústria nordestina; máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (26,0%), indústrias extractivas (14,0%) e produtos de metal (24,4%), na região Norte e Centro-Oeste; e indústrias extractivas (6,9%), meios de transporte (6,5%) e produtos químicos (8,3%), no setor industrial fluminense.

Setorialmente, ainda no índice acumulado no ano, o valor da folha de pagamento real cresceu em treze das dezoito atividades pesquisadas, com

destaque para as contribuições positivas vindas de meios de transporte (10,1%), alimentos e bebidas (5,4%), máquinas e equipamentos (6,8%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (8,0%), indústrias extractivas (7,5%) e metalurgia básica (6,7%). Em sentido contrário, os setores de papel e gráfica (-9,8%), de calçados e couro (-4,2%) e de madeira (-5,0%) exerceram as maiores pressões negativas no total nacional.

Tabela 1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Indústria Geral
Brasil 2011

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	0,2	-0,3	-0,5	1,5	1,3	1,1	2,0	1,6	1,3
Número de Horas Pagas	-0,4	-1,0	-1,6	1,1	0,9	0,6	1,8	1,3	0,9
Número Médio de Horas Pagas	-0,7	-0,7	-1,1	-0,4	-0,4	-0,5	-0,2	-0,3	-0,4
Folha de Pagamento Nominal	11,6	8,0	8,9	11,9	11,5	11,2	12,4	11,8	11,4
Folha de Pagamento Média Nominal	11,3	8,4	9,5	10,3	10,1	10,0	10,2	10,0	9,9
Folha de Pagamento Real	4,0	1,0	2,1	4,9	4,5	4,3	5,7	5,0	4,5
Folha de Pagamento Média Real	3,7	1,3	2,7	3,4	3,2	3,2	3,6	3,3	3,1

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 2011

Variáveis	Ind. Geral			Ind. Extrativas			Ind. Transformação		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov
Pessoal Ocupado Assalariado(1)	-0,4	-0,5	-0,1	-0,1	0,7	0,4	-0,4	-0,5	-0,1
Número de Horas Pagas	-0,8	-1,0	-0,2	-0,1	-0,4	1,4	-0,9	-1,0	-0,3
Folha de Pagamento Real	-2,0	-2,3	0,3	-24,1	-12,9	2,8	-0,4	-1,3	-0,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*com ajuste sazonal

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

INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL
2011

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)												
	! SET		! OUT	! NOV		! SET		! OUT	! NOV		! JAN-SET		! JAN-OUT		! JAN-NOV		! ATÉ SET		! ATÉ OUT		! ATÉ NOV	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
INDÚSTRIA GERAL	106,52	106,18	105,30	100,23	99,70	99,48	101,47	101,29	101,12	102,01	101,62	101,31										
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	128,19	128,29	128,80	102,86	104,07	104,04	103,59	103,64	103,67	104,07	103,87	103,75										
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,06	105,70	104,79	100,17	99,59	99,36	101,42	101,23	101,06	101,95	101,56	101,25										
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	146,52	146,67	144,34	103,63	102,74	102,61	102,86	102,85	102,83	102,22	102,33	102,61										
FUMO.....	88,00	83,97	78,96	95,34	99,64	97,22	94,66	94,97	95,10	94,58	94,79	94,83										
TÊXTIL.....	93,57	92,41	91,25	97,55	97,09	96,58	99,71	99,45	99,19	100,96	100,27	99,63										
VESTUÁRIO.....	63,83	63,44	62,27	96,95	96,36	95,65	97,28	97,19	97,05	97,55	97,42	97,27										
CALÇADOS E COURO.....	58,77	58,42	57,34	91,70	91,18	91,82	96,14	95,63	95,29	97,79	96,61	95,73										
MADEIRA.....	46,01	45,44	44,84	89,71	88,93	88,20	91,32	91,08	90,83	92,81	91,98	91,27										
PAPEL E GRÁFICA.....	84,83	84,79	84,98	93,23	95,35	97,44	91,25	91,64	92,13	91,70	91,76	92,14										
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	346,51	327,73	308,95	102,46	98,44	98,67	100,29	100,10	99,97	98,01	98,55	99,52										
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,43	104,29	104,15	100,53	100,52	100,08	99,93	99,99	100,00	100,39	100,30	100,14										
BORRACHA E PLÁSTICO.....	93,10	92,64	92,43	94,82	93,45	93,64	100,69	99,93	99,34	102,59	101,15	99,87										
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,02	95,13	94,85	97,70	98,01	97,60	101,43	101,08	100,75	102,34	101,70	101,11										
METALURGIA BÁSICA.....	136,81	136,41	136,37	100,54	100,29	99,52	105,65	105,09	104,57	106,93	106,03	105,08										
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	116,91	115,75	115,28	100,26	97,89	96,47	104,02	103,38	102,73	105,50	104,46	103,35										
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	137,27	138,39	138,53	102,10	102,30	102,37	104,13	103,94	103,79	105,43	104,76	104,15										
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	123,05	122,64	122,89	106,60	106,03	105,58	106,34	106,31	106,24	106,86	106,68	106,43										
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	145,92	146,13	145,57	106,48	106,00	105,32	107,49	107,34	107,15	107,88	107,58	107,27										
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	87,83	87,83	87,72	103,43	102,34	101,53	104,85	104,59	104,30	105,36	105,06	104,55										

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL
2011

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)												
	! SET		! OUT	! NOV		! SET		! OUT	! NOV		! JAN-SET		! JAN-OUT		! JAN-NOV		! ATÉ SET		! ATÉ OUT		! ATÉ NOV	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
INDÚSTRIA GERAL	106,41	106,64	105,61	99,57	98,98	98,39	101,09	100,88	100,64	101,77	101,34	100,88										
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	130,42	130,80	131,26	102,67	103,31	103,41	103,57	103,54	103,53	104,10	103,88	103,71										
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,89	106,12	105,06	99,49	98,87	98,26	101,03	100,81	100,57	101,71	101,27	100,81										
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	142,23	143,73	141,58	102,03	101,24	100,74	102,21	102,10	101,97	101,77	101,70	101,74										
FUMO.....	100,46	83,34	80,86	97,68	98,21	97,99	91,78	92,17	92,49	91,97	92,21	92,34										
TÊXTIL.....	90,92	90,55	89,05	96,59	95,30	94,61	99,38	98,96	98,56	100,95	100,09	99,23										
VESTUÁRIO.....	62,34	62,36	61,08	96,77	95,76	94,81	97,03	96,90	96,71	97,17	97,10	96,88										
CALÇADOS E COURO.....	59,74	60,52	58,98	90,54	90,96	90,60	94,85	94,45	94,10	96,58	95,53	94,53										
MADEIRA.....	43,16	42,55	42,19	89,68	88,55	87,84	91,22	90,96	90,68	93,00	92,13	91,27										
PAPEL E GRÁFICA.....	90,24	89,85	90,54	93,76	94,76	96,58	90,65	91,05	91,52	91,26	91,31	91,59										
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	371,98	357,60	341,37	101,34	97,55	97,01	99,73	99,49	99,26	97,08	97,66	98,44										
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,78	99,18	100,14	100,66	100,49	99,92	99,15	99,29	99,34	99,71	99,70	99,54										
BORRACHA E PLÁSTICO.....	92,11	92,18	91,40	97,03	95,49	95,38	101,43	100,81	100,30	102,52	101,56	100,72										
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,60	100,22	100,44	97,21	97,05	96,95	101,46	101,00	100,62	102,99	102,08	101,22										
METALURGIA BÁSICA.....	137,87	137,75	138,93	97,28	96,03	97,87	104,10	103,24	102,73	106,55	104,94	103,57										
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	111,33	110,34	109,18	97,64	95,14	93,81	103,06	102,23	101,43	105,01	103,58	102,18										
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	139,35	141,58	139,90	102,50	102,69	101,16	104,55	104,36	104,05	106,32	105,58	104,64										
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	125,62	125,39	124,54	105,59	105,30	103,03	106,75	106,60	106,26	107,26	107,12	106,55										
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	155,24	156,55	155,65	105,50	105,72	104,52	106,89	106,77	106,56	107,35	107,10	106,69										
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,45	91,45	90,90	104,09	104,29	102,67	104,88	104,82	104,62	105,19	105,16	104,84										

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL
2011

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	99,89	100,44	100,29	99,34	99,28	98,90	99,64	99,60	99,54	99,77	99,73	99,59	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,75	101,95	101,91	99,82	99,27	99,40	99,99	99,92	99,87	100,04	100,01	99,97	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,84	100,40	100,25	99,33	99,28	98,89	99,63	99,60	99,53	99,77	99,72	99,58	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,07	98,00	98,09	98,46	98,53	98,18	99,36	99,28	99,18	99,56	99,40	99,16	
FUMO.....	114,15	99,25	102,41	102,46	98,56	100,79	97,41	97,52	97,81	97,72	97,81	97,96	
TÊXTIL.....	97,17	97,99	97,59	99,01	98,16	97,96	99,70	99,54	99,40	100,01	99,85	99,64	
VESTUÁRIO.....	97,66	98,29	98,10	99,81	99,38	99,12	99,74	99,71	99,65	99,61	99,68	99,60	
CALÇADOS E COURO.....	101,65	103,60	102,86	98,74	99,76	98,66	98,69	98,79	98,78	98,74	98,88	98,76	
MADEIRA.....	93,81	93,63	94,09	99,96	99,57	99,60	99,91	99,88	99,85	100,21	100,17	100,00	
PAPEL E GRÁFICA.....	106,37	105,97	106,55	100,57	99,38	99,12	99,36	99,36	99,34	99,52	99,52	99,40	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	107,35	109,11	110,49	98,91	99,10	98,32	99,32	99,30	99,21	99,01	99,04	98,82	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,55	95,10	96,15	100,13	99,97	99,84	99,22	99,30	99,35	99,32	99,40	99,41	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,94	99,51	98,89	102,32	102,18	101,86	100,75	100,89	100,98	99,94	100,41	100,84	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	105,87	105,35	105,90	99,49	99,02	99,33	100,05	99,95	99,89	100,66	100,39	100,13	
METALURGIA BÁSICA.....	100,77	100,98	101,87	96,75	95,76	98,35	98,57	98,28	98,29	99,71	99,04	98,63	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,23	95,32	94,71	97,39	97,19	97,24	99,11	98,91	98,76	99,56	99,18	98,90	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	101,51	102,30	100,99	100,40	100,38	98,83	100,42	100,41	100,27	100,85	100,81	100,49	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	102,09	102,24	101,34	99,05	99,32	97,58	100,41	100,30	100,05	100,38	100,43	100,15	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	106,39	107,13	106,92	99,07	99,74	99,24	99,45	99,48	99,46	99,52	99,57	99,47	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,98	104,12	103,62	100,63	101,90	101,13	100,04	100,23	100,31	99,84	100,09	100,28	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL
2011

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	! 252,14	251,21	276,81	111,57	108,02	108,92	111,87	111,47	111,20	112,41	111,78	111,35	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	! 416,31	366,85	431,53	131,15	111,87	111,26	115,37	115,04	114,66	117,59	117,10	115,71	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	! 246,43	247,20	271,44	110,60	107,84	108,79	111,67	111,27	111,01	112,13	111,49	111,11	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	! 324,72	328,71	373,99	113,60	111,71	113,82	112,38	112,30	112,47	111,61	111,60	111,83	
FUMO.....	! 208,51	176,59	220,87	103,08	107,88	122,77	99,76	100,39	102,17	99,81	100,27	101,85	
TÊXTIL.....	! 196,39	197,63	221,59	105,77	106,39	104,63	109,26	108,96	108,50	110,28	109,61	108,69	
VESTUÁRIO.....	! 173,75	178,21	196,04	106,15	105,77	106,80	105,10	105,17	105,34	105,87	105,82	105,79	
CALÇADOS E COURO.....	! 154,14	154,16	181,11	98,07	98,29	98,55	103,14	102,64	102,19	105,19	104,05	102,48	
MADEIRA.....	! 115,16	114,44	123,38	99,81	98,83	95,99	102,23	101,88	101,27	103,35	102,57	101,35	
PAPEL E GRÁFICA.....	! 143,75	143,30	161,62	90,56	89,35	104,42	96,06	95,35	96,20	98,23	96,19	96,82	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	! 526,95	547,59	543,23	113,52	111,87	102,58	111,74	111,76	110,80	111,60	111,59	110,56	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	! 265,72	268,85	296,95	108,51	105,94	107,60	109,04	108,73	108,62	110,39	109,78	109,48	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	! 209,23	209,82	238,08	108,68	106,29	108,48	112,20	111,59	111,27	113,44	112,73	112,36	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	! 244,46	243,74	278,81	108,91	107,46	111,29	112,46	111,93	111,86	113,71	112,79	112,52	
METALURGIA BÁSICA.....	! 253,83	260,31	287,08	112,09	112,85	110,54	114,32	114,17	113,80	113,17	113,13	113,46	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	! 227,11	227,58	254,84	105,82	105,11	103,85	111,29	110,64	109,91	113,35	112,02	110,58	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	! 275,66	284,89	305,53	107,88	115,25	111,00	114,04	114,17	113,84	114,12	114,04	113,67	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	! 228,69	239,64	245,43	116,10	116,33	112,15	115,37	115,47	115,13	116,27	116,14	115,61	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	! 320,18	301,37	317,83	125,55	106,29	109,62	119,78	118,26	117,37	119,28	117,85	116,98	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	! 221,98	223,90	250,06	113,88	113,88	108,48	114,91	114,80	114,11	115,41	115,11	114,09	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL
2011

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	! 236,70	236,59	262,88	111,31	108,35	109,49	110,26	110,06	110,00	110,19	109,97	109,91
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	! 324,77	285,94	335,05	127,51	107,49	106,94	111,24	110,89	110,50	112,96	112,68	111,46
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	! 232,36	233,86	259,02	110,41	108,28	109,49	110,12	109,93	109,89	109,96	109,74	109,74
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	! 221,62	224,11	259,11	109,62	108,72	110,92	109,22	109,17	109,35	109,20	109,08	108,99
FUMO.....	! 236,94	210,30	279,73	108,12	108,27	126,28	106,23	106,47	108,84	106,33	106,60	108,86
TÊXTIL.....	! 209,89	213,86	242,85	108,42	109,58	108,34	109,63	109,63	109,49	109,18	109,23	109,07
VESTUÁRIO.....	! 272,22	280,88	314,84	109,49	109,77	111,66	108,05	108,23	108,58	108,48	108,59	108,75
CALÇADOS E COURO.....	! 262,29	263,91	315,86	106,95	107,79	107,32	107,39	107,43	107,42	107,52	107,60	107,06
MADEIRA.....	! 250,33	251,85	275,16	111,25	111,14	108,83	112,02	111,92	111,60	111,41	111,52	111,09
PAPEL E GRÁFICA.....	! 169,45	169,01	190,19	97,13	93,71	107,17	105,23	103,94	104,26	107,05	104,72	104,93
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	! 152,07	167,08	175,83	110,80	113,64	103,97	111,33	111,57	110,76	113,69	113,19	111,15
PRODUTOS QUÍMICOS.....	! 254,46	257,79	285,11	107,94	105,39	107,51	109,11	108,74	108,62	109,95	109,44	109,32
BORRACHA E PLÁSTICO.....	! 224,74	226,50	257,59	114,62	113,74	115,85	111,47	111,69	112,10	110,59	111,36	112,48
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	! 257,28	256,22	293,96	111,47	109,64	114,03	110,93	110,80	111,13	111,13	110,91	111,33
METALURGIA BÁSICA.....	! 185,53	190,82	210,51	111,48	112,53	111,07	108,12	108,56	108,81	105,63	106,45	107,81
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	! 194,27	196,61	221,06	105,55	107,38	107,65	107,06	107,09	107,15	107,44	107,20	107,05
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	! 200,82	205,86	220,54	105,66	112,66	108,44	109,56	109,87	109,73	108,19	108,77	109,08
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	! 185,85	195,40	199,72	108,92	109,72	106,22	108,48	108,61	108,37	108,78	108,84	108,61
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	! 219,42	206,24	218,33	117,90	100,28	104,09	111,41	110,20	109,58	110,51	109,51	109,03
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	! 252,73	254,92	285,07	110,09	111,28	106,84	109,61	109,78	109,47	109,49	109,51	109,13

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL
2011

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	127,24	126,23	138,38	103,97	100,99	102,14	104,94	104,53	104,29	105,72	104,99	104,50											
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	210,10	184,35	215,72	122,21	104,58	104,33	108,19	107,86	107,51	110,58	110,00	108,60											
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	124,36	124,22	135,69	103,06	100,81	102,02	104,75	104,34	104,11	105,46	104,71	104,27											
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	163,88	165,18	186,96	105,86	104,43	106,73	105,39	105,28	105,44	104,93	104,77	104,89											
FUMO.....	105,23	88,74	110,41	96,06	100,85	115,12	93,55	94,11	95,75	93,80	94,12	95,50											
TÊXTIL.....	99,11	99,31	110,78	98,56	99,46	98,11	102,50	102,19	101,76	103,75	102,97	102,02											
VESTUÁRIO.....	87,69	89,55	98,00	98,92	98,88	100,15	98,58	98,61	98,77	99,58	99,40	99,28											
CALÇADOS E COURO.....	77,79	77,47	90,54	91,39	91,88	92,41	96,77	96,26	95,85	99,00	97,78	96,20											
MADEIRA.....	58,12	57,51	61,68	93,01	92,40	90,01	95,91	95,55	95,00	97,24	96,36	95,13											
PAPEL E GRÁFICA.....	72,54	72,01	80,79	84,39	83,53	97,92	90,13	89,44	90,21	92,46	90,38	90,88											
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	265,93	275,17	271,56	105,78	104,58	96,19	104,75	104,73	103,86	104,89	104,74	103,69											
PRODUTOS QUÍMICOS.....	134,10	135,10	148,45	101,12	99,04	100,89	102,33	102,01	101,90	103,86	103,16	102,80											
BORRACHA E PLÁSTICO.....	105,59	105,43	119,02	101,28	99,36	101,72	105,25	104,65	104,35	106,70	105,90	105,48											
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	123,37	122,48	139,38	101,49	100,46	104,36	105,49	104,96	104,90	106,96	105,96	105,61											
METALURGIA BÁSICA.....	128,10	130,81	143,51	104,45	105,50	103,65	107,24	107,07	106,72	106,39	106,22	106,47											
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	114,62	114,36	127,39	98,61	98,26	97,38	104,42	103,78	103,11	106,66	105,27	103,82											
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	139,12	143,16	152,73	100,53	107,74	104,09	107,00	107,07	106,77	107,33	107,11	106,68											
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	115,41	120,42	122,69	108,19	108,75	105,16	108,21	108,26	107,95	109,35	109,07	108,49											
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	161,58	151,44	158,88	116,99	99,37	102,79	112,35	110,91	110,09	112,16	110,68	109,79											
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	112,02	112,51	125,00	106,12	106,47	101,72	107,77	107,64	107,01	108,53	108,11	107,06											

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL
2011

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	119,46	118,89	131,42	103,73	101,30	102,67	103,42	103,21	103,15	103,61	103,27	103,13										
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	163,90	143,69	167,49	118,82	100,49	100,28	104,32	103,97	103,62	106,22	105,85	104,61										
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	117,26	117,52	129,49	102,89	101,23	102,67	103,30	103,09	103,04	103,40	103,06	102,97										
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	111,84	112,62	129,53	102,15	101,64	104,01	102,44	102,36	102,53	102,69	102,44	102,26										
FUMO.....	119,58	105,68	139,84	100,76	101,21	118,41	99,68	99,86	102,03	100,05	100,16	102,14										
TÊXTIL.....	105,92	107,47	121,40	101,03	102,44	101,59	102,83	102,79	102,67	102,66	102,57	102,34										
VESTUÁRIO.....	137,38	141,15	157,39	102,03	102,62	104,71	101,34	101,48	101,80	102,03	101,98	102,04										
CALÇADOS E COURO.....	132,37	132,62	157,90	99,66	100,77	100,64	100,72	100,72	100,72	101,12	101,06	100,45										
MADEIRA.....	126,33	126,56	137,55	103,67	103,90	102,05	105,06	104,94	104,65	104,74	104,71	104,22										
PAPEL E GRÁFICA.....	85,52	84,93	95,07	90,51	87,61	100,49	98,73	97,50	97,79	100,74	98,40	98,51										
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	76,75	83,96	87,90	103,25	106,24	97,49	104,40	104,59	103,85	106,95	106,32	104,30										
PRODUTOS QUÍMICOS.....	128,42	129,54	142,53	100,58	98,53	100,81	102,39	102,01	101,89	103,44	102,82	102,63										
BORRACHA E PLÁSTICO.....	113,42	113,82	128,77	106,81	106,33	108,64	104,53	104,71	105,09	103,95	104,55	105,53										
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	129,84	128,76	146,95	103,87	102,50	106,92	104,03	103,88	104,18	104,50	104,14	104,45										
METALURGIA BÁSICA.....	93,63	95,89	105,23	103,89	105,20	104,15	101,41	101,78	102,01	99,27	99,91	101,12										
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,04	98,80	110,51	98,36	100,38	100,94	100,42	100,42	100,47	101,04	100,68	100,44										
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	101,35	103,45	110,25	98,46	105,32	101,68	102,78	103,03	102,90	101,72	102,12	102,34										
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	93,79	98,19	99,84	101,49	102,57	99,60	101,75	101,83	101,62	102,31	102,21	101,92										
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	110,74	103,64	109,14	109,87	93,75	97,60	104,50	103,34	102,78	103,91	102,84	102,33										
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	127,54	128,10	142,50	102,59	104,03	100,19	102,80	102,93	102,64	102,96	102,84	102,39										

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 DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL
2011

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	106,52	106,18	105,30	100,23	99,70	99,48	101,47	101,29	101,12	102,01	101,62	101,31
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	128,73	126,34	125,11	103,54	102,68	102,39	103,31	103,25	103,17	103,41	103,30	103,28
REGIÃO NORDESTE.....	107,60	108,99	108,86	99,80	99,72	99,73	101,92	101,68	101,49	102,52	102,03	101,66
CEARÁ.....	108,93	109,44	109,19	96,66	97,11	97,58	98,46	98,32	98,26	99,64	99,06	98,60
PERNAMBUCO.....	114,47	116,48	116,87	105,43	104,35	104,21	104,95	104,88	104,81	105,03	104,85	104,84
BAHIA.....	105,52	106,45	105,63	99,79	100,18	99,31	102,47	102,24	101,97	103,63	103,02	102,28
REGIÃO SUDESTE.....	105,71	105,03	103,96	98,74	97,91	97,75	100,41	100,15	99,93	101,17	100,65	100,21
MINAS GERAIS.....	112,27	112,46	112,09	101,77	101,48	101,63	103,31	103,12	102,98	103,60	103,30	103,10
ESPÍRITO SANTO.....	94,92	95,39	94,41	97,15	98,16	97,85	99,32	99,20	99,08	100,80	100,07	99,44
RIO DE JANEIRO.....	91,89	91,59	91,72	101,00	100,33	100,06	101,65	101,51	101,37	102,76	102,20	101,62
SÃO PAULO.....	106,64	105,59	104,10	97,60	96,49	96,26	99,45	99,15	98,88	100,26	99,69	99,20
REGIÃO SUL.....	101,56	101,62	100,85	102,58	102,56	102,09	102,89	102,85	102,78	103,05	102,92	102,82
PARANÁ.....	112,44	112,77	111,53	106,67	106,05	105,34	105,46	105,52	105,50	104,75	105,03	105,24
SANTA CATARINA.....	111,32	110,75	109,79	99,58	99,48	98,89	100,89	100,75	100,58	101,62	101,22	100,84
RIO GRANDE DO SUL.....	86,78	87,10	86,79	101,78	102,33	102,17	102,50	102,48	102,45	102,89	102,64	102,54

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL
2011

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	106,41	106,64	105,61	99,57	98,98	98,39	101,09	100,88	100,64	101,77	101,34	100,88
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	124,82	121,46	119,24	102,77	100,65	99,03	103,83	103,50	103,09	104,12	103,75	103,27
REGIÃO NORDESTE.....	106,37	110,08	109,25	100,50	100,72	100,07	101,59	101,49	101,35	102,12	101,77	101,47
CEARÁ.....	110,23	112,05	111,65	96,65	97,83	98,21	97,00	97,09	97,19	98,19	97,77	97,42
PERNAMBUCO.....	114,45	119,33	117,82	108,77	107,24	104,56	105,36	105,57	105,46	105,51	105,51	105,48
BAHIA.....	108,21	109,60	108,52	99,77	100,28	98,95	102,07	101,89	101,61	103,35	102,81	102,03
REGIÃO SUDESTE.....	106,94	106,77	105,65	98,34	97,68	97,21	100,23	99,97	99,71	101,04	100,52	99,99
MINAS GERAIS.....	115,10	115,51	115,97	101,48	100,96	101,44	103,28	103,04	102,89	103,67	103,35	103,04
ESPÍRITO SANTO.....	94,29	96,59	94,36	98,63	100,15	98,33	100,99	100,90	100,67	102,42	101,75	101,03
RIO DE JANEIRO.....	87,89	87,90	87,66	100,45	100,27	99,75	101,33	101,22	101,08	102,35	101,81	101,27
SÃO PAULO.....	108,55	108,05	106,37	97,11	96,22	95,53	99,16	98,85	98,55	100,02	99,46	98,87
REGIÃO SUL.....	100,05	100,41	99,81	100,62	100,30	99,83	101,75	101,61	101,44	102,36	102,03	101,67
PARANÁ.....	112,23	113,15	112,90	102,17	102,04	102,08	103,18	103,06	102,97	103,58	103,36	103,14
SANTA CATARINA.....	107,08	107,07	105,59	98,75	97,99	96,84	100,27	100,04	99,75	101,25	100,80	100,19
RIO GRANDE DO SUL.....	86,39	86,61	86,39	100,92	100,80	100,48	101,83	101,73	101,62	102,28	101,97	101,70

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
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL
2011

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	99,89	100,44	100,29	99,34	99,28	98,90	99,64	99,60	99,54	99,77	99,73	99,59
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	96,97	96,14	95,31	99,26	98,02	96,72	100,52	100,26	99,93	100,70	100,46	100,01
REGIÃO NORDESTE.....	98,85	101,00	100,36	100,71	101,01	100,34	99,67	99,80	99,85	99,60	99,74	99,80
CEARÁ.....	101,19	102,39	102,25	99,99	100,74	100,64	98,53	98,75	98,92	98,53	98,69	98,79
PERNAMBUCO.....	99,99	102,45	100,81	103,17	102,77	100,34	100,38	100,62	100,60	100,44	100,60	100,58
BAHIA.....	102,55	102,96	102,74	99,98	100,11	99,63	99,62	99,67	99,67	99,74	99,80	99,77
REGIÃO SUDESTE.....	101,17	101,66	101,63	99,60	99,77	99,44	99,84	99,83	99,80	99,87	99,88	99,80
MINAS GERAIS.....	102,52	102,71	103,46	99,71	99,49	99,81	99,98	99,93	99,92	100,08	100,06	99,96
ESPÍRITO SANTO.....	99,34	101,25	99,94	101,53	102,02	100,49	101,69	101,73	101,61	101,62	101,69	101,61
RIO DE JANEIRO.....	95,65	95,97	95,57	99,46	99,94	99,69	99,69	99,71	99,71	99,60	99,62	99,65
SÃO PAULO.....	101,79	102,34	102,19	99,50	99,71	99,24	99,73	99,73	99,68	99,77	99,79	99,69
REGIÃO SUL.....	98,52	98,80	98,97	98,10	97,80	97,79	98,91	98,80	98,70	99,34	99,16	98,90
PARANÁ.....	99,82	100,34	101,23	95,78	96,22	96,90	97,87	97,70	97,63	98,93	98,46	98,04
SANTA CATARINA.....	96,19	96,68	96,18	99,16	98,51	97,93	99,39	99,30	99,18	99,64	99,59	99,37
RIO GRANDE DO SUL.....	99,55	99,44	99,54	99,16	98,51	98,35	99,36	99,27	99,19	99,41	99,35	99,19

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL
2011**

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	252,14	251,21	276,81	111,57	108,02	108,92	111,87	111,47	111,20	112,41	111,78	111,35
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	329,15	325,62	369,24	114,75	112,92	109,18	113,92	113,81	113,31	114,47	114,25	113,53
REGIÃO NORDESTE.....	260,30	273,18	313,52	112,08	109,84	111,71	112,55	112,26	112,20	113,17	112,55	112,02
CEARÁ.....	316,39	318,90	376,89	107,33	107,60	107,11	108,56	108,46	108,31	110,13	109,49	108,65
PERNAMBUCO.....	287,18	311,62	363,95	121,98	120,48	124,68	119,53	119,64	120,23	119,73	119,60	119,99
BAHIA.....	248,60	250,93	275,38	112,43	105,38	107,73	112,81	112,02	111,58	113,39	112,08	110,89
REGIÃO SUDESTE.....	245,78	242,65	268,18	110,59	106,22	107,86	111,31	110,78	110,48	111,77	111,03	110,64
MINAS GERAIS.....	303,04	304,44	355,40	120,05	114,34	116,85	118,18	117,78	117,68	118,85	118,47	118,34
ESPÍRITO SANTO.....	355,67	332,03	384,84	119,66	108,82	102,60	110,72	110,53	109,65	111,25	110,32	110,62
RIO DE JANEIRO.....	242,33	247,13	279,65	111,60	109,73	109,70	112,58	112,29	112,02	113,26	112,63	112,06
SÃO PAULO.....	233,59	229,02	248,35	108,18	103,88	105,79	109,69	109,08	108,74	110,07	109,23	108,78
REGIÃO SUL.....	253,02	254,01	269,77	113,29	111,14	110,87	112,63	112,47	112,31	113,39	112,95	112,55
PARANÁ.....	270,46	261,15	279,40	121,63	114,17	115,43	116,91	116,62	116,50	116,12	115,97	116,06
SANTA CATARINA.....	262,42	276,09	283,07	108,18	108,85	107,65	110,07	109,94	109,71	111,42	110,80	110,02
RIO GRANDE DO SUL.....	232,14	232,81	252,75	110,02	110,32	109,42	110,92	110,86	110,72	112,57	112,04	111,49

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL
2011

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	236,70	236,59	262,88	111,31	108,35	109,49	110,26	110,06	110,00	110,19	109,97	109,91
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	255,70	257,74	295,14	110,83	109,97	106,63	110,21	110,19	109,80	110,66	110,55	109,89
REGIÃO NORDESTE.....	241,91	250,64	288,01	112,31	110,15	112,01	110,43	110,40	110,57	110,38	110,28	110,19
CEARÁ.....	290,44	291,40	345,16	111,05	110,80	109,76	110,31	110,36	110,30	110,50	110,47	110,17
PERNAMBUCO.....	250,88	267,53	311,41	115,71	115,46	119,65	113,79	113,96	114,56	113,92	113,97	114,32
BAHIA.....	235,59	235,73	260,71	112,66	105,19	108,47	110,08	109,58	109,47	109,37	108,71	108,35
REGIÃO SUDESTE.....	232,51	231,03	257,97	112,00	108,50	110,34	110,86	110,62	110,59	110,44	110,25	110,38
MINAS GERAIS.....	269,91	270,70	317,05	117,96	112,67	114,97	114,35	114,18	114,26	114,69	114,64	114,77
ESPÍRITO SANTO.....	374,71	348,06	407,64	123,17	110,86	104,86	111,47	111,41	110,69	110,29	110,08	111,21
RIO DE JANEIRO.....	263,71	269,81	304,90	110,50	109,37	109,64	110,76	110,62	110,52	110,22	110,16	110,24
SÃO PAULO.....	219,05	216,90	238,57	110,85	107,66	109,90	110,32	110,04	110,03	109,74	109,52	109,63
REGIÃO SUL.....	249,14	249,95	267,50	110,44	108,37	108,60	109,48	109,37	109,29	110,06	109,77	109,48
PARANÁ.....	240,54	231,57	250,52	114,02	107,66	109,57	110,83	110,50	110,41	110,84	110,42	110,28
SANTA CATARINA.....	235,74	249,29	257,83	108,63	109,42	108,86	109,13	109,16	109,13	109,66	109,48	109,14
RIO GRANDE DO SUL.....	267,50	267,28	291,22	108,10	107,82	107,10	108,25	108,20	108,09	109,46	109,19	108,75

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL
2011**

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	127,24	126,23	138,38	103,97	100,99	102,14	104,94	104,53	104,29	105,72	104,99	104,50
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	166,11	163,63	184,59	106,93	105,57	102,38	106,83	106,70	106,24	107,64	107,29	106,53
REGIÃO NORDESTE.....	131,37	137,28	156,73	104,44	102,68	104,75	105,57	105,26	105,20	106,44	105,71	105,11
CEARÁ.....	159,67	160,25	188,41	100,02	100,59	100,44	101,82	101,70	101,56	103,60	102,86	101,96
PERNAMBUCO.....	144,93	156,59	181,94	113,67	112,63	116,91	112,10	112,16	112,70	112,59	112,30	112,55
BAHIA.....	125,46	126,10	137,66	104,77	98,52	101,02	105,80	105,04	104,63	106,63	105,26	104,05
REGIÃO SUDESTE.....	124,04	121,93	134,06	103,06	99,31	101,14	104,42	103,89	103,62	105,12	104,29	103,84
MINAS GERAIS.....	152,93	152,98	177,66	111,87	106,89	109,57	110,87	110,46	110,37	111,79	111,29	111,08
ESPÍRITO SANTO.....	179,49	166,85	192,38	111,50	101,73	96,21	103,86	103,65	102,85	104,63	103,61	103,85
RIO DE JANEIRO.....	122,30	124,18	139,80	104,00	102,59	102,86	105,60	105,30	105,05	106,52	105,78	105,16
SÃO PAULO.....	117,89	115,08	124,15	100,81	97,12	99,20	102,90	102,30	101,99	103,52	102,60	102,09
REGIÃO SUL.....	127,69	127,64	134,86	105,57	103,90	103,96	105,64	105,46	105,31	106,64	106,08	105,61
PARANÁ.....	136,49	131,23	139,67	113,34	106,73	108,24	109,64	109,33	109,22	109,15	108,86	108,87
SANTA CATARINA.....	132,44	138,74	141,51	100,81	101,76	100,95	103,25	103,10	102,88	104,81	104,08	103,25
RIO GRANDE DO SUL.....	117,15	116,99	126,35	102,53	103,14	102,60	104,05	103,96	103,83	105,90	105,26	104,65

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL
2011

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	119,46	118,89	131,42	103,73	101,30	102,67	103,42	103,21	103,15	103,61	103,27	103,13
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	129,04	129,52	147,54	103,28	102,81	99,98	103,36	103,30	102,95	104,06	103,82	103,11
REGIÃO NORDESTE.....	122,08	125,95	143,98	104,66	102,97	105,04	103,57	103,51	103,66	103,79	103,55	103,37
CEARÁ.....	146,58	146,43	172,55	103,48	103,59	102,92	103,46	103,47	103,41	103,91	103,74	103,37
PERNAMBUCO.....	126,61	134,44	155,67	107,82	107,94	112,19	106,73	106,85	107,40	107,12	107,03	107,24
BAHIA.....	118,90	118,46	130,33	104,99	98,34	101,72	103,23	102,73	102,63	102,82	102,06	101,63
REGIÃO SUDESTE.....	117,34	116,10	128,96	104,37	101,43	103,47	103,99	103,73	103,70	103,84	103,53	103,57
MINAS GERAIS.....	136,22	136,03	158,49	109,93	105,34	107,81	107,27	107,08	107,16	107,87	107,69	107,72
ESPÍRITO SANTO.....	189,10	174,91	203,78	114,78	103,64	98,33	104,55	104,46	103,81	103,69	103,35	104,38
RIO DE JANEIRO.....	133,08	135,58	152,42	102,97	102,25	102,81	103,90	103,73	103,64	103,63	103,44	103,44
SÃO PAULO.....	110,55	109,00	119,26	103,30	100,64	103,05	103,47	103,19	103,17	103,19	102,84	102,86
REGIÃO SUL.....	125,73	125,60	133,73	102,92	101,31	101,84	102,69	102,55	102,48	103,51	103,10	102,74
PARANÁ.....	121,39	116,37	125,24	106,25	100,65	102,75	103,96	103,62	103,53	104,23	103,69	103,48
SANTA CATARINA.....	118,97	125,27	128,89	101,23	102,29	102,08	102,37	102,36	102,33	103,14	102,81	102,40
RIO GRANDE DO SUL.....	135,00	134,31	145,58	100,74	100,79	100,43	101,54	101,47	101,37	102,97	102,57	102,08

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL
NOVEMBRO/2011

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-0,52	1,12	1,31
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,10	0,09	0,09
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,62	1,03	1,22
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,51	0,55	0,51
FUMO.....	-0,00	-0,01	-0,01
TÊXTIL.....	-0,16	-0,04	-0,02
VESTUÁRIO.....	-0,32	-0,22	-0,20
CALÇADOS E COURO.....	-0,44	-0,26	-0,23
MADEIRA.....	-0,29	-0,23	-0,22
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,13	-0,44	-0,44
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	-0,03	-0,00	-0,01
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,00	-0,00	0,01
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,35	-0,04	-0,01
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,12	0,04	0,06
METALURGIA BÁSICA.....	-0,02	0,16	0,17
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,23	0,17	0,21
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,18	0,28	0,30
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,30	0,33	0,34
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,41	0,54	0,55
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,07	0,20	0,21

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

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

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

FOLHA DE PAGAMENTO REAL
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL
NOVEMBRO/2011

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	2,14	4,29	4,50
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,22	0,40	0,45
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	1,91	3,89	4,05
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	1,04	0,80	0,72
FUMO.....	0,03	-0,01	-0,01
TÊXTIL.....	-0,06	0,06	0,06
VESTUÁRIO.....	0,01	-0,04	-0,03
CALÇADOS E COURO.....	-0,23	-0,12	-0,11
MADEIRA.....	-0,14	-0,07	-0,07
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,12	-0,64	-0,59
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	-0,10	0,10	0,10
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,06	0,14	0,20
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,08	0,21	0,26
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,18	0,20	0,22
METALURGIA BÁSICA.....	0,19	0,34	0,33
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,15	0,18	0,22
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,41	0,68	0,67
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,29	0,45	0,48
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,39	1,41	1,38
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,05	0,21	0,21

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

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

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

PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO
COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)
NOVEMBRO/2011

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-0,52	1,12	1,31
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,20	0,28	0,28
REGIÃO NORDESTE.....	-0,04	0,19	0,21
CEARÁ.....	-0,08	-0,05	-0,04
PERNAMBUCO.....	0,11	0,12	0,12
BAHIA.....	-0,02	0,06	0,07
REGIÃO SUDESTE.....	-1,20	-0,04	0,11
MINAS GERAIS.....	0,17	0,31	0,32
ESPÍRITO SANTO.....	-0,04	-0,02	-0,01
RIO DE JANEIRO.....	-0,00	0,07	0,09
SÃO PAULO.....	-1,34	-0,41	-0,29
REGIÃO SUL.....	0,51	0,69	0,70
PARANÁ.....	0,41	0,42	0,40
SANTA CATARINA.....	-0,09	0,05	0,07
RIO GRANDE DO SUL.....	0,19	0,22	0,23

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

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

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

FOLHA DE PAGAMENTO REAL
COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)
NOVEMBRO/2011

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	2,14	4,29	4,50
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,17	0,43	0,45
REGIÃO NORDESTE.....	0,44	0,46	0,45
CEARÁ.....	0,01	0,03	0,03
PERNAMBUCO.....	0,30	0,20	0,20
BAHIA.....	0,03	0,13	0,11
REGIÃO SUDESTE.....	0,72	2,30	2,45
MINAS GERAIS.....	0,94	0,98	1,05
ESPÍRITO SANTO.....	-0,07	0,05	0,07
RIO DE JANEIRO.....	0,21	0,38	0,38
SÃO PAULO.....	-0,35	0,89	0,94
REGIÃO SUL.....	0,80	1,10	1,15
PARANÁ.....	0,55	0,62	0,59
SANTA CATARINA.....	0,06	0,18	0,20
RIO GRANDE DO SUL.....	0,20	0,29	0,36

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

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

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

REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2011

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	102,39	2,39	103,17	3,17	103,28	3,28	102,38	2,38	106,24	6,24	106,53	6,53
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	114,25	0,54	105,54	0,22	105,27	0,21	120,34	2,06	113,98	1,37	117,00	1,63
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,92	1,85	103,07	2,95	103,19	3,07	100,35	0,32	105,40	4,87	105,41	4,89
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,40	0,49	100,05	0,02	100,06	0,02	104,72	1,44	102,18	0,70	101,98	0,64
FUMO.....	100,00	-0,00	96,73	-0,00	96,48	-0,00	76,68	-0,00	101,27	-0,00	104,61	-0,00
TÊXTIL.....	123,82	0,31	115,97	0,21	116,19	0,21	179,97	0,72	131,82	0,31	129,90	0,29
VESTUÁRIO.....	92,64	-0,30	99,54	-0,02	100,19	0,01	106,43	0,14	102,48	0,05	102,57	0,06
CALÇADOS E COURO.....	89,83	-0,16	81,77	-0,32	82,31	-0,31	89,56	-0,11	88,63	-0,13	88,40	-0,13
MADEIRA.....	86,37	-1,00	90,01	-0,73	90,60	-0,69	78,63	-1,09	90,66	-0,47	89,89	-0,51
PAPEL E GRÁFICA.....	105,88	0,24	104,69	0,19	104,29	0,18	94,12	-0,26	98,09	-0,08	99,61	-0,02
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	111,89	0,44	109,07	0,39	108,08	0,34	113,90	0,58	116,67	0,76	115,13	0,69
PRODUTOS QUÍMICOS.....	107,65	0,32	101,38	0,06	101,59	0,07	99,87	-0,01	100,31	0,01	102,14	0,10
BORRACHA E PLÁSTICO.....	86,48	-0,45	93,58	-0,22	93,39	-0,23	96,41	-0,10	100,48	0,01	99,96	-0,00
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	90,34	-0,68	95,00	-0,35	96,24	-0,26	85,30	-0,88	100,39	0,02	102,65	0,15
METALURGIA BÁSICA.....	99,43	-0,01	105,94	0,15	106,68	0,16	91,37	-0,34	99,87	-0,01	99,60	-0,02
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	94,93	-0,28	115,66	0,75	117,22	0,82	108,27	0,41	124,38	1,07	124,66	1,07
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	98,97	-0,03	106,41	0,14	107,43	0,17	112,74	0,25	115,69	0,30	115,59	0,30
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	137,37	2,34	134,55	1,97	133,49	1,91	130,54	1,90	126,03	1,65	125,62	1,63
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	114,92	0,72	110,26	0,50	109,49	0,46	77,06	-1,98	108,58	0,58	107,95	0,56
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,77	-0,11	106,03	0,19	106,47	0,21	86,59	-0,34	102,80	0,07	103,59	0,09

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

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

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

REGIÃO 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/2011

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	99,73	-0,27	101,49	1,49	101,66	1,66	104,75	4,75	105,20	5,20	105,11	5,11
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,66	0,09	102,86	0,09	102,87	0,09	97,59	-0,23	97,92	-0,24	97,85	-0,24
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,63	-0,36	101,45	1,40	101,62	1,57	105,50	4,98	106,13	5,44	106,01	5,35
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,70	0,83	102,44	0,70	102,27	0,65	110,03	2,64	107,98	1,88	107,54	1,80
FUMO.....	86,50	-0,03	78,36	-0,06	77,91	-0,06	82,49	-0,03	80,76	-0,04	82,50	-0,03
TÊXTIL.....	92,06	-0,43	96,88	-0,18	97,11	-0,17	91,61	-0,40	99,13	-0,04	98,84	-0,06
VESTUÁRIO.....	95,83	-0,45	99,83	-0,02	100,31	0,03	103,20	0,20	101,72	0,11	104,18	0,27
CALÇADOS E COURO.....	94,61	-0,75	96,53	-0,51	97,20	-0,41	95,70	-0,45	97,06	-0,28	97,38	-0,25
MADEIRA.....	89,63	-0,07	95,30	-0,03	95,90	-0,03	92,45	-0,04	100,65	-0,00	99,18	-0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	99,04	-0,03	99,47	-0,02	99,58	-0,01	99,39	-0,03	101,09	0,05	101,50	0,07
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	101,70	0,07	102,78	0,09	102,11	0,07	105,34	0,23	105,08	0,22	105,24	0,22
PRODUTOS QUÍMICOS.....	110,98	0,35	101,71	0,06	101,51	0,05	96,25	-0,25	104,77	0,35	103,87	0,28
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,39	-0,02	106,03	0,23	106,52	0,25	108,09	0,28	109,89	0,36	112,21	0,44
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,36	0,02	107,11	0,48	107,40	0,50	111,07	0,60	110,33	0,57	110,37	0,57
METALURGIA BÁSICA.....	104,26	0,06	105,43	0,08	105,69	0,09	113,30	0,34	108,02	0,24	106,23	0,18
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	92,05	-0,26	98,19	-0,06	99,24	-0,03	107,82	0,24	106,66	0,21	108,40	0,25
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	104,85	0,12	108,50	0,21	108,39	0,20	120,45	0,60	120,27	0,58	119,42	0,55
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	103,14	0,06	101,50	0,03	101,43	0,03	114,42	0,34	107,38	0,19	105,19	0,13
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	109,94	0,21	117,74	0,38	116,79	0,36	119,57	0,80	124,66	0,95	119,86	0,79
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,52	-0,02	100,87	0,03	101,39	0,05	96,55	-0,08	103,68	0,09	104,98	0,12

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

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

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

CEARÁ
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2011

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	97,58	-2,42	98,26	-1,74	98,60	-1,40	100,44	0,44	101,56	1,56	101,96	1,96
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	97,08	-0,03	102,90	0,02	103,40	0,03	109,49	0,08	111,91	0,10	112,68	0,10
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,59	-2,39	98,22	-1,77	98,56	-1,43	100,36	0,36	101,48	1,47	101,88	1,86
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	95,48	-0,73	97,96	-0,33	98,35	-0,26	99,64	-0,07	102,77	0,54	103,02	0,59
FUMO.....	95,24	-0,00	101,75	-0,00	101,60	-0,00	87,94	-0,00	98,82	-0,00	100,43	-0,00
TÊXTIL.....	93,53	-0,54	98,75	-0,10	98,97	-0,08	92,03	-0,78	103,10	0,29	101,30	0,13
VESTUÁRIO.....	104,77	0,92	104,04	0,76	104,21	0,79	106,25	0,94	104,37	0,67	106,79	1,03
CALÇADOS E COURO.....	94,87	-1,53	93,61	-1,97	94,09	-1,82	97,23	-0,73	94,03	-1,54	94,36	-1,45
MADEIRA.....	97,79	-0,01	98,37	-0,01	99,48	-0,00	91,64	-0,03	96,09	-0,01	98,14	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	93,28	-0,18	94,99	-0,14	95,34	-0,13	95,76	-0,14	103,05	0,10	102,96	0,10
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	68,91	-0,06	69,22	-0,06	69,69	-0,06	93,38	-0,09	98,71	-0,02	98,83	-0,02
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,64	-0,07	100,13	-0,00	100,21	0,01	100,09	-0,00	107,81	0,32	107,10	0,29
BORRACHA E PLÁSTICO.....	103,58	0,07	106,67	0,13	106,07	0,12	121,15	0,36	106,27	0,11	104,46	0,08
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,86	-0,11	103,76	0,18	104,96	0,23	95,95	-0,19	104,05	0,18	105,81	0,25
METALURGIA BÁSICA.....	100,16	-0,00	102,98	0,05	103,43	0,05	117,93	0,30	114,29	0,26	115,75	0,28
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,28	-0,12	93,26	-0,17	94,21	-0,15	95,65	-0,12	96,71	-0,10	98,09	-0,06
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	102,83	0,07	106,36	0,16	106,27	0,16	110,40	0,39	118,75	0,69	118,36	0,67
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	96,62	-0,04	93,49	-0,09	93,77	-0,08	119,47	0,32	96,24	-0,07	96,51	-0,06
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	103,53	0,04	105,89	0,07	106,16	0,07	105,86	0,08	112,56	0,16	113,09	0,17
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,32	-0,11	91,88	-0,25	91,55	-0,26	106,19	0,13	95,74	-0,10	95,01	-0,12

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

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

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

PERNAMBUCO
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2011

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	104,21	4,21	104,81	4,81	104,84	4,84	116,91	16,91	112,70	12,70	112,55	12,55
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	114,00	0,14	114,06	0,15	113,93	0,15	119,45	0,41	118,56	0,43	117,60	0,41
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,11	4,07	104,71	4,66	104,75	4,70	116,86	16,50	112,56	12,26	112,43	12,14
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,81	2,34	104,58	2,06	104,52	2,06	111,56	5,23	109,07	3,71	108,86	3,67
FUMO.....	100,00	-0,00	100,00	-0,00	100,00	-0,00	93,77	-0,00	93,77	-0,00	93,83	-0,00
TÊXTIL.....	92,60	-0,24	95,75	-0,15	96,05	-0,14	102,82	0,08	93,70	-0,19	96,19	-0,12
VESTUÁRIO.....	100,94	0,06	99,74	-0,02	99,42	-0,04	128,06	0,96	103,86	0,15	104,68	0,18
CALÇADOS E COURO.....	97,76	-0,03	105,74	0,07	106,64	0,09	108,52	0,11	116,82	0,18	120,18	0,21
MADEIRA.....	91,41	-0,03	103,60	0,02	103,97	0,02	78,75	-0,07	105,86	0,02	106,90	0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	102,78	0,11	101,26	0,06	101,40	0,06	96,93	-0,15	96,28	-0,21	96,76	-0,18
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	95,18	-0,13	101,95	0,05	102,52	0,06	103,08	0,07	105,94	0,12	109,35	0,19
PRODUTOS QUÍMICOS.....	124,91	0,95	92,48	-0,33	92,64	-0,32	115,15	0,39	102,90	0,09	102,40	0,07
BORRACHA E PLÁSTICO.....	93,48	-0,37	103,20	0,18	104,67	0,26	100,79	0,04	108,70	0,50	109,81	0,55
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	105,65	0,37	106,44	0,46	106,43	0,45	108,71	0,55	110,58	0,76	111,44	0,81
METALURGIA BÁSICA.....	99,29	-0,01	104,77	0,08	105,24	0,09	113,72	0,45	107,87	0,28	106,80	0,24
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,13	-0,06	100,71	0,02	101,13	0,04	110,94	0,37	112,42	0,43	113,62	0,47
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	100,52	0,01	105,58	0,12	105,69	0,12	105,15	0,14	108,62	0,24	108,58	0,24
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	101,53	0,05	98,51	-0,06	98,95	-0,04	110,76	0,53	105,74	0,33	105,17	0,30
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	127,59	1,02	152,05	1,91	149,96	1,81	211,86	7,36	176,94	5,44	173,82	5,08
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,24	0,03	106,15	0,19	106,08	0,18	120,78	0,44	117,61	0,41	116,83	0,39

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

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

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

BAHIA
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2011

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	99,31	-0,69	101,97	1,97	102,28	2,28	101,02	1,02	104,63	4,63	104,05	4,05
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,71	0,25	106,23	0,32	106,29	0,33	101,80	0,20	101,38	0,17	101,50	0,18
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,01	-0,94	101,73	1,64	102,06	1,95	100,92	0,82	105,10	4,46	104,40	3,86
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,38	0,54	106,80	1,10	106,42	1,04	113,45	1,52	110,92	1,12	110,26	1,04
FUMO.....	78,15	-0,11	71,73	-0,20	70,08	-0,21	89,81	-0,03	75,28	-0,09	76,50	-0,08
TÊXTIL.....	92,74	-0,16	101,38	0,03	101,77	0,04	85,54	-0,26	100,05	-0,00	99,56	-0,01
VESTUÁRIO.....	96,02	-0,24	100,33	0,02	100,86	0,05	99,72	-0,01	106,22	0,16	105,28	0,13
CALÇADOS E COURO.....	93,29	-1,42	98,47	-0,32	99,29	-0,15	94,70	-0,57	98,16	-0,18	98,69	-0,13
MADEIRA.....	102,01	0,02	98,77	-0,02	97,55	-0,03	111,56	0,07	102,65	0,02	100,59	-0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	97,87	-0,11	103,98	0,19	104,25	0,21	101,62	0,12	104,13	0,32	104,91	0,37
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	104,85	0,07	96,75	-0,05	97,29	-0,04	98,09	-0,09	101,19	0,06	101,34	0,07
PRODUTOS QUÍMICOS.....	111,11	0,47	100,38	0,02	99,95	-0,00	93,46	-0,84	101,58	0,22	99,08	-0,13
BORRACHA E PLÁSTICO.....	107,95	0,49	111,04	0,65	111,12	0,66	111,54	0,58	112,48	0,67	116,41	0,86
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,11	0,07	101,15	0,08	101,26	0,09	113,03	0,53	109,00	0,35	107,49	0,29
METALURGIA BÁSICA.....	104,63	0,14	104,55	0,14	104,84	0,15	108,38	0,39	105,02	0,27	102,27	0,12
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,53	-0,21	94,78	-0,25	95,93	-0,20	106,98	0,26	106,32	0,23	109,30	0,33
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	109,18	0,44	115,05	0,66	115,02	0,66	132,88	1,55	130,24	1,27	129,54	1,23
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	105,68	0,17	108,15	0,24	107,63	0,23	117,93	0,58	112,89	0,43	108,11	0,28
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,81	0,03	99,71	-0,01	99,10	-0,03	75,16	-1,98	98,07	-0,13	94,04	-0,43
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	75,66	-1,13	86,29	-0,64	89,17	-0,51	68,65	-1,01	91,42	-0,25	96,15	-0,11

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

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

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

REGIÃO SUDESTE
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2011

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	97,75	-2,25	99,93	-0,07	100,21	0,21	101,14	1,14	103,62	3,62	103,84	3,84
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,38	0,09	104,15	0,11	104,32	0,12	102,70	0,14	109,10	0,49	110,19	0,54
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,59	-2,34	99,82	-0,18	100,09	0,09	101,06	1,00	103,30	3,13	103,48	3,30
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,76	-0,18	100,63	0,09	100,66	0,10	104,82	0,57	103,99	0,44	103,30	0,37
FUMO.....	97,27	-0,00	100,78	-0,00	100,63	-0,00	146,51	0,03	113,47	0,01	113,47	0,01
TÊXTIL.....	96,05	-0,19	100,46	0,02	101,16	0,05	96,82	-0,09	102,46	0,07	103,25	0,09
VESTUÁRIO.....	95,70	-0,26	94,47	-0,35	94,52	-0,35	102,21	0,06	97,62	-0,06	97,50	-0,06
CALÇADOS E COURO.....	90,64	-0,25	99,78	-0,01	99,58	-0,01	96,39	-0,04	100,08	-0,00	99,32	-0,01
MADEIRA.....	86,15	-0,15	91,42	-0,09	91,87	-0,09	89,43	-0,06	96,86	-0,02	97,82	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	95,47	-0,27	87,31	-0,84	87,27	-0,85	97,85	-0,14	86,11	-1,03	86,77	-0,98
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	93,97	-0,13	96,78	-0,07	96,73	-0,07	90,56	-0,25	101,59	0,04	101,61	0,04
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,46	-0,15	99,31	-0,04	99,50	-0,03	101,16	0,09	101,47	0,13	102,59	0,22
BORRACHA E PLÁSTICO.....	90,24	-0,63	97,34	-0,16	98,11	-0,12	100,27	0,01	103,70	0,19	105,00	0,25
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,25	-0,20	99,47	-0,03	99,75	-0,01	104,37	0,17	103,51	0,13	104,07	0,16
METALURGIA BÁSICA.....	98,48	-0,07	104,46	0,20	104,95	0,22	103,13	0,19	107,28	0,44	107,02	0,43
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,95	-0,31	99,82	-0,01	100,41	0,03	94,44	-0,35	100,14	0,01	100,89	0,05
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	101,43	0,12	103,10	0,26	103,47	0,29	103,24	0,36	106,70	0,73	106,14	0,67
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	98,34	-0,11	100,67	0,04	101,11	0,07	98,07	-0,12	104,26	0,27	105,12	0,32
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	103,67	0,37	106,11	0,61	106,36	0,64	103,26	0,55	109,19	1,58	108,97	1,56
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,36	0,06	104,66	0,20	104,96	0,21	101,14	0,03	108,21	0,19	108,00	0,19

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

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

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

MINAS GERAIS
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2011

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	101,63	1,63	102,98	2,98	103,10	3,10	109,57	9,57	110,37	10,37	111,08	11,08
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,30	0,33	105,26	0,32	105,61	0,34	107,63	0,81	120,06	2,04	123,37	2,31
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,39	1,31	102,83	2,66	102,94	2,76	109,80	8,77	109,27	8,32	109,74	8,77
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,94	0,62	102,72	0,44	102,44	0,39	114,33	1,80	106,60	0,82	107,51	0,93
FUMO.....	107,32	0,02	103,01	0,01	102,66	0,01	184,41	0,17	119,62	0,04	119,03	0,04
TÊXTIL.....	92,35	-0,30	95,60	-0,18	96,30	-0,15	103,70	0,09	99,03	-0,02	101,15	0,03
VESTUÁRIO.....	101,60	0,10	101,97	0,12	102,27	0,14	117,83	0,53	110,15	0,30	110,34	0,30
CALÇADOS E COURO.....	102,04	0,09	100,61	0,03	100,26	0,01	116,39	0,38	98,65	-0,03	97,37	-0,06
MADEIRA.....	82,24	-0,26	86,76	-0,21	87,66	-0,19	83,17	-0,16	92,90	-0,07	94,90	-0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	93,44	-0,19	92,97	-0,21	93,01	-0,21	92,76	-0,23	101,39	0,04	101,96	0,06
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	101,74	0,03	97,68	-0,04	97,37	-0,04	96,75	-0,08	101,56	0,04	102,04	0,05
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,39	0,13	102,41	0,13	102,63	0,14	105,91	0,27	105,49	0,25	106,99	0,32
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,99	-0,00	110,40	0,34	111,05	0,36	108,76	0,24	117,21	0,45	118,77	0,49
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,81	-0,26	99,69	-0,02	99,90	-0,01	106,80	0,35	107,97	0,40	109,48	0,48
METALURGIA BÁSICA.....	107,41	0,58	106,25	0,49	106,08	0,48	124,30	3,14	113,19	1,88	111,76	1,69
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,15	-0,07	104,35	0,34	105,13	0,39	103,08	0,24	108,26	0,64	109,73	0,74
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	106,95	0,37	108,67	0,45	108,31	0,44	108,26	0,51	106,24	0,41	105,93	0,40
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	99,02	-0,07	101,03	0,07	100,99	0,07	109,06	0,55	107,10	0,42	107,40	0,43
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	103,86	0,35	106,50	0,57	106,82	0,60	103,28	0,43	116,74	2,24	117,96	2,39
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,26	0,18	105,70	0,32	105,76	0,32	114,27	0,54	115,70	0,53	115,33	0,52

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

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

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

ESPÍRITO SANTO
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2011

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	97,85	-2,15	99,08	-0,92	99,44	-0,56	96,21	-3,79	102,85	2,85	103,85	3,85
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,52	-0,05	101,89	0,18	102,00	0,19	105,35	1,02	107,93	1,70	109,32	1,96
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,67	-2,11	98,79	-1,10	99,18	-0,75	94,07	-4,81	101,46	1,15	102,40	1,89
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	108,92	1,38	107,35	1,12	106,97	1,07	99,88	-0,01	104,44	0,49	104,81	0,54
TÊXTIL.....	64,66	-0,58	65,55	-0,59	66,26	-0,59	64,08	-0,29	81,89	-0,13	84,02	-0,12
VESTUÁRIO.....	91,70	-0,82	88,67	-1,18	88,75	-1,18	100,75	0,03	93,47	-0,24	93,41	-0,25
CALÇADOS E COURO.....	111,95	0,21	117,66	0,30	117,13	0,29	121,75	0,13	113,65	0,09	113,72	0,09
MADEIRA.....	96,88	-0,08	104,56	0,11	104,92	0,12	107,58	0,07	107,16	0,07	106,58	0,07
PAPEL E GRÁFICA.....	99,54	-0,02	99,79	-0,01	100,25	0,01	102,87	0,12	96,79	-0,19	95,85	-0,24
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	86,71	-0,14	52,99	-0,80	51,73	-0,84	65,91	-0,25	55,34	-0,47	57,41	-0,45
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,53	0,06	105,99	0,09	106,31	0,09	104,99	0,09	101,66	0,03	101,61	0,03
BORRACHA E PLÁSTICO.....	87,07	-0,37	99,49	-0,01	100,82	0,02	99,27	-0,01	112,78	0,22	113,22	0,23
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,14	-0,82	99,77	-0,05	100,17	0,04	113,71	2,13	106,99	1,01	106,82	0,99
METALURGIA BÁSICA.....	98,51	-0,11	99,17	-0,06	99,95	-0,00	69,03	-6,83	90,19	-1,79	92,07	-1,49
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	104,40	0,21	98,65	-0,07	99,75	-0,01	99,87	-0,00	101,40	0,05	103,76	0,13
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	92,17	-0,74	104,47	0,40	106,70	0,59	103,70	0,36	119,51	1,91	123,66	2,25
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	67,64	-0,44	82,41	-0,25	83,85	-0,23	66,54	-0,52	96,90	-0,05	99,58	-0,01
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	102,17	0,03	106,74	0,09	106,75	0,09	92,24	-0,06	115,08	0,11	114,80	0,11
FABRICACÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,31	0,11	96,15	-0,19	95,64	-0,22	111,79	0,25	100,66	0,02	99,92	-0,00

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/2011

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	100,06	0,06	101,37	1,37	101,62	1,62	102,86	2,86	105,05	5,05	105,16	5,16
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,99	0,34	106,59	0,55	106,69	0,56	101,18	0,27	106,86	1,69	106,97	1,73
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,69	-0,28	100,90	0,82	101,15	1,06	103,48	2,68	104,51	3,40	104,61	3,47
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,47	0,22	99,86	-0,02	99,37	-0,09	107,12	0,59	99,78	-0,02	99,24	-0,06
FUMO.....	86,21	-0,02	97,17	-0,00	97,42	-0,00	85,11	-0,01	90,48	-0,01	92,42	-0,01
TÊXTIL.....	100,74	0,02	100,64	0,02	100,73	0,02	102,05	0,02	99,28	-0,01	98,96	-0,01
VESTUÁRIO.....	95,16	-0,47	95,95	-0,40	96,36	-0,36	94,89	-0,18	100,78	0,02	101,20	0,04
CALÇADOS E COURO.....	93,08	-0,07	84,35	-0,18	83,85	-0,18	99,71	-0,00	88,36	-0,05	87,41	-0,06
MADEIRA.....	98,08	-0,01	93,46	-0,05	92,95	-0,05	107,70	0,03	100,11	-0,00	101,32	-0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	93,62	-0,52	103,77	0,30	103,96	0,32	102,96	0,19	108,34	0,55	108,89	0,57
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,57	0,02	107,03	0,06	107,01	0,06	100,32	0,01	105,59	0,17	105,59	0,17
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,84	0,12	101,72	0,12	101,84	0,13	115,89	1,57	108,26	0,84	107,41	0,77
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,07	-0,05	101,22	0,06	101,58	0,08	109,64	0,51	106,43	0,30	106,64	0,31
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,25	-0,20	93,70	-0,28	93,73	-0,28	99,87	-0,00	93,23	-0,16	92,54	-0,18
METALURGIA BÁSICA.....	103,74	0,23	109,47	0,55	110,05	0,58	103,88	0,28	108,53	0,61	108,31	0,60
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	105,22	0,36	106,86	0,47	107,46	0,51	107,31	0,29	107,51	0,28	107,97	0,30
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	95,98	-0,22	96,13	-0,22	96,82	-0,18	94,69	-0,36	99,54	-0,03	98,92	-0,07
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	102,87	0,10	100,66	0,02	101,56	0,06	95,47	-0,15	99,27	-0,02	100,45	0,01
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	104,72	0,55	104,43	0,52	105,00	0,59	99,57	-0,06	106,51	0,89	107,74	1,04
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	91,19	-0,35	95,96	-0,15	96,71	-0,13	97,31	-0,05	101,12	0,02	102,29	0,04

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

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

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

SÃO PAULO
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2011

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	96,26	-3,74	98,88	-1,12	99,20	-0,80	99,20	-0,80	101,99	1,99	102,09	2,09
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,74	-0,01	96,75	-0,02	96,63	-0,02	87,54	-0,06	83,56	-0,08	84,20	-0,08
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,25	-3,73	98,89	-1,10	99,21	-0,78	99,25	-0,74	102,08	2,07	102,18	2,17
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	96,14	-0,55	99,74	-0,04	99,97	-0,00	102,59	0,32	103,83	0,44	102,73	0,31
FUMO.....	80,94	-0,00	98,51	-0,00	98,48	-0,00	103,18	-0,00	115,04	-0,00	115,16	-0,00
TÊXTIL.....	96,95	-0,17	102,03	0,11	102,79	0,15	95,83	-0,14	103,34	0,11	103,97	0,13
VESTUÁRIO.....	94,17	-0,31	92,16	-0,44	92,04	-0,45	99,68	-0,01	93,92	-0,14	93,59	-0,15
CALÇADOS E COURO.....	84,14	-0,40	99,84	-0,00	99,75	-0,01	85,70	-0,15	101,12	0,01	100,63	0,01
MADEIRA.....	85,35	-0,14	91,87	-0,08	92,23	-0,07	88,55	-0,06	97,21	-0,01	97,86	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	95,98	-0,26	83,82	-1,23	83,74	-1,24	97,47	-0,18	81,76	-1,55	82,53	-1,48
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	92,27	-0,20	97,40	-0,07	97,46	-0,07	87,86	-0,34	101,58	0,04	101,50	0,04
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,51	-0,29	98,10	-0,12	98,30	-0,11	97,83	-0,19	99,85	-0,01	101,26	0,12
BORRACHA E PLÁSTICO.....	88,12	-0,91	95,23	-0,35	96,06	-0,29	97,92	-0,12	101,93	0,11	103,35	0,19
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,61	-0,15	100,21	0,01	100,54	0,02	102,10	0,07	102,71	0,09	103,28	0,11
METALURGIA BÁSICA.....	91,04	-0,31	102,39	0,08	103,29	0,11	95,84	-0,16	105,57	0,20	105,81	0,21
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	93,54	-0,51	97,67	-0,18	98,21	-0,14	90,70	-0,60	97,28	-0,17	97,84	-0,13
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	101,45	0,14	102,77	0,27	103,15	0,31	103,44	0,45	106,95	0,87	106,24	0,79
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	98,09	-0,14	100,74	0,05	101,26	0,09	96,50	-0,25	104,20	0,30	105,12	0,36
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	103,45	0,37	106,30	0,66	106,48	0,68	103,72	0,70	108,39	1,62	107,81	1,53
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,02	0,08	105,99	0,24	106,39	0,25	96,89	-0,08	107,02	0,16	106,70	0,15

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

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

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

REGIÃO SUL
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2011

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	102,09	2,09	102,78	2,78	102,82	2,82	103,96	3,96	105,31	5,31	105,61	5,61
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	95,92	-0,04	99,20	-0,01	99,30	-0,01	102,59	0,02	106,07	0,06	106,25	0,06
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,14	2,12	102,82	2,79	102,85	2,83	103,97	3,94	105,30	5,25	105,60	5,55
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	109,76	1,86	108,68	1,64	107,84	1,49	109,95	1,62	109,08	1,49	108,57	1,40
FUMO.....	100,32	-0,00	96,94	-0,02	96,77	-0,03	111,72	0,10	94,30	-0,07	93,86	-0,07
TÊXTIL.....	97,85	-0,11	96,72	-0,18	96,85	-0,17	97,98	-0,09	99,46	-0,02	99,15	-0,04
VESTUÁRIO.....	95,90	-0,38	98,76	-0,11	99,05	-0,09	94,99	-0,29	98,41	-0,09	98,88	-0,07
CALÇADOS E COURO.....	90,16	-0,78	91,91	-0,66	92,60	-0,60	87,67	-0,76	92,91	-0,41	93,99	-0,36
MADEIRA.....	90,14	-0,45	90,61	-0,45	90,97	-0,44	96,75	-0,10	95,84	-0,14	96,12	-0,13
PAPEL E GRÁFICA.....	99,45	-0,03	99,75	-0,01	100,02	-0,00	98,76	-0,06	101,56	0,08	102,15	0,11
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	96,58	-0,03	96,92	-0,03	95,49	-0,04	97,84	-0,03	101,34	0,02	101,02	0,01
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,00	0,05	101,57	0,04	101,63	0,04	103,71	0,12	103,37	0,11	103,75	0,13
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,97	0,10	103,24	0,17	103,35	0,18	105,44	0,27	105,46	0,28	106,05	0,31
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,18	0,15	102,51	0,09	102,55	0,09	111,98	0,39	108,95	0,28	109,65	0,30
METALURGIA BÁSICA.....	102,32	0,06	104,22	0,10	104,83	0,11	108,71	0,28	106,13	0,20	106,48	0,21
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,63	-0,02	108,65	0,50	108,99	0,52	101,14	0,07	106,40	0,39	106,87	0,42
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	104,20	0,39	104,30	0,40	104,64	0,43	104,20	0,54	105,26	0,69	106,44	0,85
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	113,59	0,62	112,31	0,54	112,37	0,54	119,66	0,98	114,47	0,74	114,75	0,75
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,81	0,48	108,09	0,48	108,17	0,48	104,96	0,56	112,70	1,35	112,77	1,36
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,15	0,21	104,43	0,30	104,48	0,30	106,21	0,34	106,68	0,36	106,73	0,37

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

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

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

PARANÁ
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2011

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	105,34	5,34	105,50	5,50	105,24	5,24	108,24	8,24	109,22	9,22	108,87	8,87
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	93,57	-0,05	93,36	-0,06	93,50	-0,05	100,19	-0,00	101,27	0,01	101,47	0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,44	5,39	105,60	5,56	105,34	5,30	108,29	8,23	109,28	9,21	108,92	8,86
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	115,20	3,53	113,22	3,08	112,06	2,82	116,08	3,21	112,49	2,52	111,33	2,29
FUMO.....	99,08	-0,00	106,04	0,01	105,61	0,01	142,91	0,12	89,61	-0,05	86,35	-0,06
TÊXTIL.....	109,40	0,26	105,32	0,15	105,28	0,14	107,48	0,17	111,18	0,24	110,32	0,22
VESTUÁRIO.....	94,09	-0,61	94,96	-0,54	94,87	-0,55	91,94	-0,41	93,83	-0,31	92,82	-0,37
CALÇADOS E COURO.....	90,86	-0,14	88,42	-0,19	88,90	-0,18	95,44	-0,04	92,25	-0,07	92,89	-0,07
MADEIRA.....	90,88	-0,59	90,29	-0,66	90,70	-0,63	98,90	-0,05	94,71	-0,29	94,99	-0,27
PAPEL E GRÁFICA.....	99,38	-0,04	103,25	0,22	103,61	0,24	102,80	0,20	106,65	0,48	107,37	0,53
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	95,56	-0,10	95,46	-0,11	93,82	-0,14	100,39	0,01	96,89	-0,09	97,47	-0,07
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,86	0,07	101,21	0,05	101,43	0,06	99,40	-0,04	101,21	0,08	101,88	0,12
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,41	0,16	99,99	-0,00	99,70	-0,01	105,45	0,16	102,21	0,07	101,91	0,06
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,81	0,17	102,38	0,08	102,34	0,08	111,12	0,29	111,35	0,28	111,89	0,29
METALURGIA BÁSICA.....	113,00	0,18	107,28	0,10	107,21	0,10	116,05	0,25	115,79	0,25	114,06	0,22
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	91,72	-0,50	110,06	0,56	110,62	0,58	90,91	-0,43	107,74	0,34	107,88	0,35
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	91,12	-0,65	92,47	-0,56	93,18	-0,50	96,75	-0,30	97,65	-0,24	98,24	-0,18
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	145,28	2,13	131,22	1,41	129,41	1,32	158,57	2,90	141,17	2,01	139,78	1,94
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	110,98	0,87	113,00	1,00	113,03	1,00	106,85	1,23	118,56	3,06	118,06	2,96
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	109,09	0,66	113,52	0,96	113,63	0,96	116,31	0,98	117,52	0,97	116,78	0,93

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

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

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

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/2011

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	98,89	-1,11	100,58	0,58	100,84	0,84	100,95	0,95	102,88	2,88	103,25	3,25
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	93,08	-0,08	99,68	-0,00	99,72	-0,00	101,26	0,02	106,25	0,09	106,88	0,10
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,96	-1,03	100,59	0,58	100,85	0,84	100,94	0,93	102,84	2,80	103,20	3,16
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,50	0,27	101,69	0,30	101,73	0,31	104,61	0,72	104,49	0,71	104,32	0,68
FUMO.....	92,83	-0,01	89,60	-0,03	89,32	-0,03	156,35	0,08	85,30	-0,04	85,47	-0,04
TÊXTIL.....	95,01	-0,57	94,04	-0,73	94,14	-0,72	95,41	-0,49	96,55	-0,38	96,67	-0,36
VESTUÁRIO.....	97,23	-0,42	101,43	0,21	101,97	0,29	95,55	-0,54	99,99	-0,00	101,17	0,14
CALÇADOS E COURO.....	80,94	-0,41	96,05	-0,08	97,57	-0,05	71,83	-0,54	91,63	-0,14	94,95	-0,08
MADEIRA.....	84,41	-0,85	87,55	-0,73	88,11	-0,70	92,31	-0,25	94,74	-0,18	95,52	-0,16
PAPEL E GRÁFICA.....	100,71	0,03	97,83	-0,10	98,05	-0,09	93,17	-0,38	98,90	-0,06	100,07	-0,00
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	105,31	-0,00	108,45	-0,00	109,62	-0,00	125,28	0,01	111,70	0,01	116,31	0,01
PRODUTOS QUÍMICOS.....	107,04	0,11	103,92	0,06	102,78	0,05	124,61	0,41	112,63	0,23	111,43	0,21
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,52	0,17	105,88	0,39	106,03	0,39	110,28	0,67	109,65	0,66	109,47	0,64
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,01	0,19	103,17	0,15	103,56	0,16	109,53	0,49	103,86	0,19	104,55	0,23
METALURGIA BÁSICA.....	107,99	0,25	111,07	0,33	111,71	0,35	108,51	0,40	109,85	0,45	110,25	0,46
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,72	-0,01	107,27	0,35	107,71	0,37	95,35	-0,28	105,96	0,35	106,77	0,39
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	109,98	0,91	110,68	0,95	110,53	0,93	109,50	1,19	112,32	1,44	112,45	1,47
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	93,70	-0,32	101,17	0,06	102,53	0,12	95,90	-0,26	99,83	-0,01	100,22	0,02
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	91,74	-0,17	89,93	-0,22	89,76	-0,22	91,89	-0,25	89,17	-0,30	89,04	-0,31
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,76	-0,19	92,78	-0,34	92,68	-0,34	98,47	-0,05	96,12	-0,13	95,75	-0,15

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

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

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

RIO GRANDE DO SUL
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2011

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	102,17	2,17	102,45	2,45	102,54	2,54	102,60	2,60	103,83	3,83	104,65	4,65
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,00	0,02	104,32	0,03	104,51	0,03	106,35	0,05	109,34	0,08	108,86	0,07
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,17	2,15	102,44	2,42	102,53	2,51	102,57	2,55	103,78	3,75	104,61	4,58
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	111,37	1,87	110,15	1,63	108,79	1,42	106,92	0,95	108,98	1,21	108,95	1,20
FUMO.....	101,05	0,01	97,28	-0,05	97,12	-0,05	104,83	0,09	96,02	-0,10	95,99	-0,10
TÊXTIL.....	99,24	-0,01	101,95	0,04	102,49	0,05	100,60	0,01	102,45	0,03	99,88	-0,00
VESTUÁRIO.....	95,04	-0,13	98,09	-0,05	98,49	-0,04	100,20	-0,00	101,57	0,02	102,21	0,03
CALÇADOS E COURO.....	91,09	-1,67	91,77	-1,60	92,40	-1,47	88,95	-1,57	93,08	-0,94	93,97	-0,83
MADEIRA.....	101,23	0,03	98,74	-0,03	98,44	-0,04	98,21	-0,03	101,08	0,02	100,41	0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	98,15	-0,07	96,53	-0,13	96,76	-0,12	98,57	-0,04	95,61	-0,15	95,22	-0,17
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	103,44	0,01	107,78	0,02	107,84	0,02	92,01	-0,10	111,33	0,13	108,64	0,10
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,14	-0,02	100,59	0,01	101,18	0,03	101,18	0,02	102,42	0,05	103,16	0,07
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,91	-0,00	102,24	0,12	102,56	0,14	100,94	0,05	102,80	0,15	104,67	0,26
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,67	0,09	101,55	0,04	101,12	0,03	117,44	0,39	115,77	0,36	116,71	0,38
METALURGIA BÁSICA.....	91,33	-0,23	95,56	-0,12	96,48	-0,09	106,11	0,22	99,04	-0,04	100,08	-0,00
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	105,12	0,38	108,55	0,60	108,70	0,61	109,86	0,80	106,01	0,47	106,43	0,50
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	107,27	0,83	106,42	0,72	106,92	0,77	104,65	0,76	105,41	0,90	107,50	1,24
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	103,96	0,16	105,88	0,23	106,26	0,24	107,70	0,30	105,82	0,22	108,08	0,30
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	108,86	0,72	108,50	0,67	108,72	0,69	105,17	0,62	110,06	1,20	111,00	1,30
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,27	0,19	103,74	0,32	103,89	0,33	101,24	0,08	103,23	0,22	104,12	0,29

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

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

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

**TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,
SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIALIS**
BRASIL
2011

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	3,93	3,16	2,80	3,34	3,42	3,64	7,27	6,57	6,44	3,34	3,16	2,80
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	1,95	2,11	1,75	1,79	1,68	1,58	3,74	3,79	3,33	1,79	1,68	1,58
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,98	3,18	2,83	3,38	3,46	3,69	7,36	6,64	6,52	3,38	3,18	2,83
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	6,50	3,99	3,94	3,54	3,94	5,57	10,05	7,93	9,51	3,54	3,94	3,94
FUMO.....	3,44	4,28	3,60	23,89	8,36	9,49	27,33	12,64	13,09	3,44	4,28	3,60
TÊXTIL.....	3,58	2,59	2,56	4,12	3,82	3,63	7,69	6,41	6,18	3,58	2,59	2,56
VESTUÁRIO.....	4,20	4,09	2,40	4,37	4,07	4,24	8,57	8,16	6,63	4,20	4,07	2,40
CALÇADOS E COURO.....	3,52	3,56	2,78	4,47	4,18	4,47	7,98	7,75	7,25	3,52	3,56	2,78
MADEIRA.....	3,84	3,40	2,89	3,69	4,47	3,81	7,54	7,87	6,70	3,69	3,40	2,89
PAPEL E GRÁFICA.....	3,39	2,79	2,21	3,28	3,15	1,90	6,68	5,94	4,11	3,28	2,79	1,90
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	5,64	3,02	2,18	2,94	7,66	8,80	8,58	10,68	10,98	2,94	3,02	2,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	3,00	2,49	2,53	2,28	2,29	2,70	5,28	4,78	5,23	2,28	2,29	2,53
BORRACHA E PLÁSTICO.....	3,19	2,85	2,72	2,98	3,39	2,66	6,17	6,24	5,38	2,98	2,85	2,66
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	2,77	2,74	2,50	2,75	2,79	2,71	5,53	5,52	5,20	2,75	2,74	2,50
METALURGIA BÁSICA.....	1,76	1,71	1,40	1,90	2,13	1,60	3,66	3,84	3,00	1,76	1,71	1,40
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	3,60	2,89	3,27	3,44	3,47	3,41	7,03	6,36	6,68	3,44	2,89	3,27
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	3,27	3,38	2,63	3,67	2,68	2,46	6,94	6,05	5,10	3,27	2,68	2,46
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	3,61	3,77	3,09	3,31	3,69	3,35	6,91	7,45	6,43	3,31	3,69	3,09
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	1,98	1,71	1,61	1,84	1,88	2,01	3,82	3,58	3,62	1,84	1,71	1,61
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,19	3,39	3,23	3,95	3,49	3,56	8,14	6,88	6,80	3,95	3,39	3,23

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**
2011

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	3,93	3,16	2,80	3,34	3,42	3,64	7,27	6,57	6,44	3,34	3,16	2,80
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	3,93	3,59	3,49	3,76	5,30	4,57	7,69	8,90	8,06	3,76	3,59	3,49
REGIÃO NORDESTE.....	8,30	3,85	2,73	2,93	2,61	2,83	11,23	6,47	5,56	2,93	2,61	2,73
CEARÁ.....	3,80	3,44	2,50	3,05	2,85	2,67	6,85	6,30	5,17	3,05	2,85	2,50
PERNAMBUCO.....	11,12	4,26	3,58	2,49	2,83	3,19	13,61	7,09	6,78	2,49	2,83	3,19
BAHIA.....	2,67	3,17	2,18	3,19	2,34	2,85	5,86	5,51	5,04	2,67	2,34	2,18
REGIÃO SUDESTE.....	2,96	2,59	2,26	3,01	3,05	3,36	5,97	5,64	5,62	2,96	2,59	2,26
MINAS GERAIS.....	3,33	3,24	2,75	3,18	3,13	3,22	6,51	6,36	5,97	3,18	3,13	2,75
ESPÍRITO SANTO.....	4,35	4,18	2,94	4,37	3,70	4,01	8,72	7,88	6,95	4,35	3,70	2,94
RIO DE JANEIRO.....	2,92	2,74	2,72	2,68	3,11	2,56	5,60	5,85	5,28	2,68	2,74	2,56
SÃO PAULO.....	2,79	2,30	2,00	2,95	2,99	3,50	5,74	5,29	5,50	2,79	2,30	2,00
REGIÃO SUL.....	3,81	3,83	3,74	4,09	3,93	4,34	7,90	7,76	8,08	3,81	3,83	3,74
PARANÁ.....	4,28	4,02	4,15	4,08	3,98	5,22	8,36	7,99	9,37	4,08	3,98	4,15
SANTA CATARINA.....	3,58	3,36	3,14	3,68	3,90	3,74	7,26	7,26	6,88	3,58	3,36	3,14
RIO GRANDE DO SUL.....	3,58	4,07	3,90	4,47	3,93	4,06	8,05	8,00	7,96	3,58	3,93	3,90

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

