

# **Indicadores IBGE**

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

agosto 2009

Presidente da República  
*Luiz Inácio Lula da Silva*

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

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

Presidente do IBGE  
*Eduardo Pereira Nunes*

Diretor Executivo  
*Sérgio da Costa Côrtes*

### **ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
*Wasmália Socorro Barata Bivar*

Diretoria de Geociências  
*Luiz Paulo Souto Fortes*

Diretoria de Informática  
*Paulo César Moraes Simões*

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

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
*Sérgio da Costa Côrtes (interino)*

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações  
*Sidnéia Reis Cardoso*

Coordenação de Indústria  
*Flávio Renato Keim Magheli*

### **EQUIPE de ANÁLISE**

*André Luiz Oliveira Macedo*  
*Denise Ferreira Cordovil*  
*Fernando Abritta Figueiredo*  
*Isabella Nunes Pereira*  
*Myrian Thereza Ferreira*  
*Reginaldo Bethencourt Carvalho*

Análise de Dados:

Gerência de Análise

Gerência de Pesquisas Mensais

### **Indicadores IBGE**

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego

Estatística da produção agrícola \*

Estatística da produção pecuária \*

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário

Pesquisa mensal de comércio

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

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

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

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

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

## SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS.....	4
CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS .....	6
COMENTÁRIOS.....	9
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS .....	14
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	15
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	16
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	17
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	18
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	19
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	20
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	21
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	22
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	23
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	24
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	25
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	26
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	27
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	28
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM AGOSTO DE 2009	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	29
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	30
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	31
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	32
TABELAS REGIONAIS .....	33
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE - RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	47
- INDÚSTRIA GERAL .....	48



## 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 Edição, Impressão e Reprodução de Gravações 22-
Descrição PIMES	Divisões da CNAE
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Álcool	23- Fabricação de Coque, Refino de Petróleo, Elaboração de Combustíveis Nucleares e Produção de Álcool
Produtos Químicos	24- Fabricação de Produtos Químicos
Borracha e Plástico	25- Fabricação de Artigos de Borracha e de Material Plástico
Minerais Não-Metálicos	26- Fabricação de Produtos de Minerais Não- Metálicos
Metalurgia Básica	27- Metalurgia Básica

Produtos de Metal, exclusive máquinas e equipamentos	28- Fabricação de Produtos de Metal - Exceto Máquinas e Equipamentos
Máquinas e Equipamentos, exclusive elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações	29- Fabricação de Máquinas e Equipamentos 30- Fabricação de Máquinas para Escritório e Equipamentos de Informática
Máquinas e Aparelhos Elétricos, Eletrônicos, de Precisão e de Comunicações	31- Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos 32- Fabricação de Material Eletrônico e de Aparelhos e Equipamentos de Comunicações 33- Fabricação de Aparelhos de Instrumentação Médico-Hospitalares, Instrumentos de Precisão e Ópticos, Equipamentos para Automação Industrial, Cronômetros e Relógios
Fabricação de Meios de Transporte	34- Fabricação e Montagem de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias 35- Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte
Fabricação de Outros Produtos da Indústria de Transformação	36- Fabricação de Móveis e Indústrias Diversas 37- Reciclagem

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

Selecionam-se as Uls, a partir do CBS, formando assim o Cadastro de Informantes da Pesquisa. Tomando como referência as ULs – ou seja: os endereços de atuação das empresas industriais que estão dedicados principalmente à produção industrial – e sua principal atividade esteja contemplada nas seções C e D da CNAE e apresentam pelo menos 5 pessoas ocupadas assalariadas, foi desenhada uma amostra estratificada, utilizando-se como critério de seleção a amostragem aleatória simples, sem reposição. Dentro desta concepção, são calculadas estimativas para a totalidade do universo de investigação<sup>1</sup>.

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

---

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

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

- **Índice Base Fixa Mensal** : compara os dados do mês de referência do índice com os do mês base da pesquisa (janeiro de 2001);
- **Índice Mês/Mês Anterior com Ajuste Sazonal**: divulgado apenas para as variáveis pessoal ocupado assalariado, número de horas pagas e valor da folha de pagamento real, no nível Brasil e para os segmentos indústria geral, indústrias extrativas e indústrias de transformação, compara os dados tratados sazonalmente do mês de referência do índice com os do mês imediatamente anterior<sup>2</sup>;
- **Índice Mensal**: compara os dados do mês de referência do índice com os de igual mês do ano anterior;
- **Índice Acumulado**: compara os dados acumulados no ano, de janeiro até o mês de referência do índice, com os de igual período do ano anterior;
- **Índice Acumulado 12 Meses**: compara os dados acumulados nos últimos 12 meses de referência do índice, com os dos 12 meses imediatamente anteriores; e
- **Outros Índices**: por exemplo, Mês/Mês Anterior sem ajuste sazonal, podem ser obtidos pelo usuário a partir do índice Base Fixa Mensal ou pelo SIDRA, o banco de dados agregados disponível em [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br).

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

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

#### **CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS**

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

Total de pessoas assalariadas em atividade (horistas e mensalistas), no último dia do mês de referência da pesquisa, com ou sem vínculo empregatício, com

---

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

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

contrato de trabalho por tempo indeterminado ou temporário, ligadas ou não ao processo produtivo.

**Admissões (ADM)**

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

**Desligamentos (DES)**

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

**Número de Horas Pagas (NHP)**

Número total de horas pagas ao Pessoal Ocupado Assalariado – inclusive as horas extras –, durante o mês de referência, mesmo que estejam afastadas do serviço ativo por prazo não superior a 30 dias. São calculados indicadores também para o número de horas pagas por pessoa assalariada, apresentados sob a denominação de **Número Médio de Horas Pagas**.

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

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

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

**Taxa de Admissão**

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

**Taxa de Desligamento**

Relaciona o número de desligamentos no mês de referência da pesquisa com o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior,

multiplicado por 100. Representa a percentagem do número de trabalhadores desligados no total de trabalhadores.

#### **Taxa de Realocação**

É a razão da soma do número de admissões e desligamentos no mês de referência da pesquisa com o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Diz respeito aos fluxos de entrada e saída de trabalhadores no mercado de trabalho, ou seja,

ao número de pessoas que trocaram de local de trabalho ou cuja situação empregatícia mudou entre os períodos  $t$  e  $t-1$ .

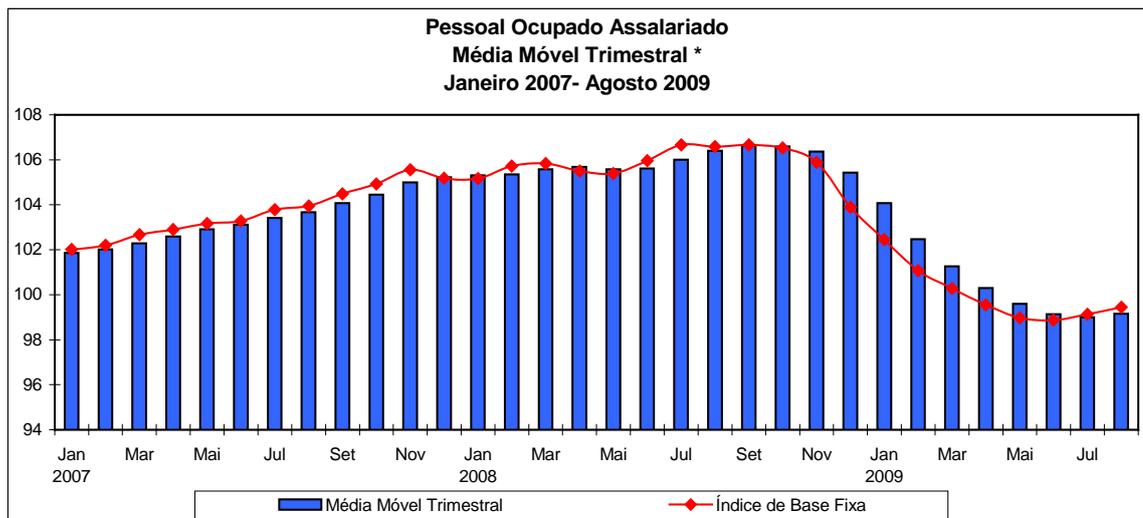
#### **Taxa de Rotatividade**

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

## COMENTÁRIOS

### PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

Em agosto, o emprego industrial assinalou a segunda variação positiva consecutiva de 0,3% na comparação com o mês anterior, na série livre de influências sazonais, após ter recuado 7,3% de outubro de 2008 a junho de 2009. Com isso, o índice de média móvel trimestral, que vinha apresentando menor ritmo de queda desde fevereiro último, registrou a primeira variação positiva (0,2%) desde novembro do ano passado.



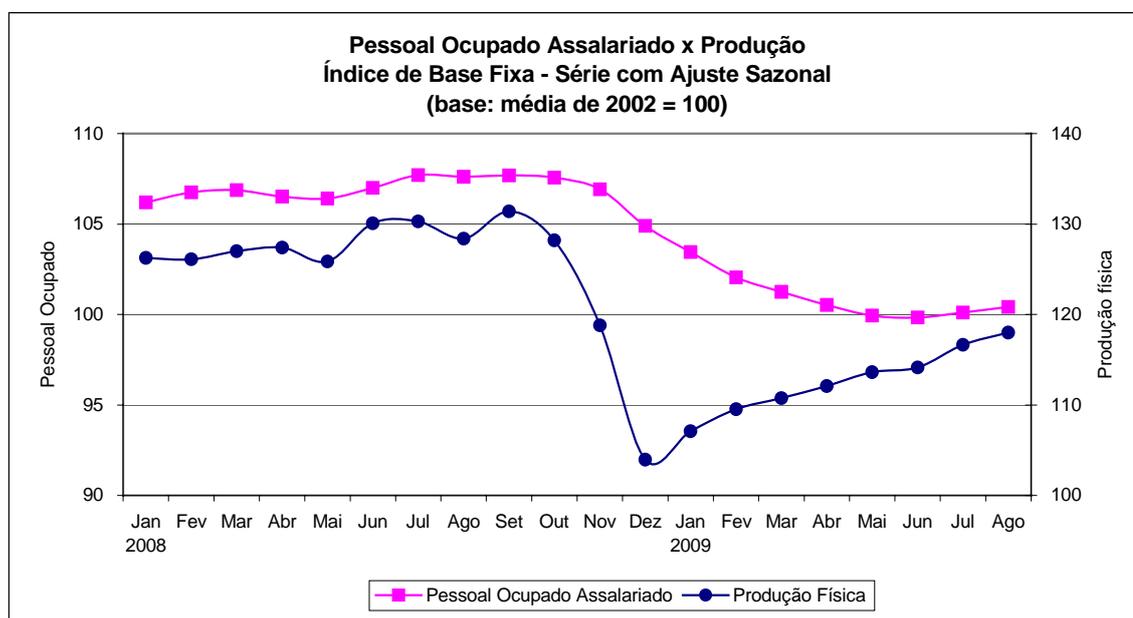
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria  
\*série com ajuste sazonal

Frente a iguais períodos de 2008, os resultados permaneceram negativos: em relação a agosto de 2008, a queda foi de 6,7% e no índice acumulado no ano, -5,5%. O indicador acumulado nos últimos doze meses permanece em trajetória descendente desde agosto do ano passado, atingindo -3,5% em agosto.

No índice mensal (-6,7%), o contingente de trabalhadores se reduziu nas quatorze áreas investigadas, com destaque para São Paulo (-4,7%), Minas Gerais (-11,4%), região Norte e Centro-Oeste (-10,7%) e Rio Grande do Sul (-9,1%). No primeiro local, as principais contribuições negativas vieram de meios de transporte (-14,8%) e máquinas e equipamentos (-11,2%); no segundo, os impactos de vestuário (-25,5%) e alimentos e bebidas (-6,6%) foram os mais relevantes; no terceiro, os destaques foram para madeira (-30,1%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-22,3%); e na indústria gaúcha, calçados e artigos de couro (-15,9%) e máquinas e equipamentos (-15,5%). No total do país, o emprego industrial recuou em dezesseis dos dezoito setores, frente a agosto de 2008, com meios de transporte (-13,1%), máquinas e equipamentos (-12,4%), produtos de metal (-11,3%) e calçados e artigos de couro (-10,0%) exercendo as principais pressões negativas na taxa global. Em sentido contrário, papel e gráfica (7,1%) e fumo (2,4%) foram os únicos impactos positivos.

No indicador acumulado no ano, o nível do pessoal ocupado na indústria foi 5,5% menor do que em igual período do ano passado, resultado apoiado nos decréscimos observados nos quatorze locais e em dezessete ramos. Entre os locais, São Paulo (-4,2%), Minas Gerais (-8,0%), região Norte e Centro-Oeste (-8,9%) e Rio Grande do Sul (-7,4%) foram as principais contribuições negativas. Entre os setores investigados, no total do país, as pressões negativas mais relevantes vieram de meios de transporte (-9,0%), vestuário (-8,8%), máquinas e equipamentos (-8,3%) e produtos de metal (-9,1%). Por outro lado, papel e gráfica (6,9%) apontou o único impacto positivo no resultado geral.

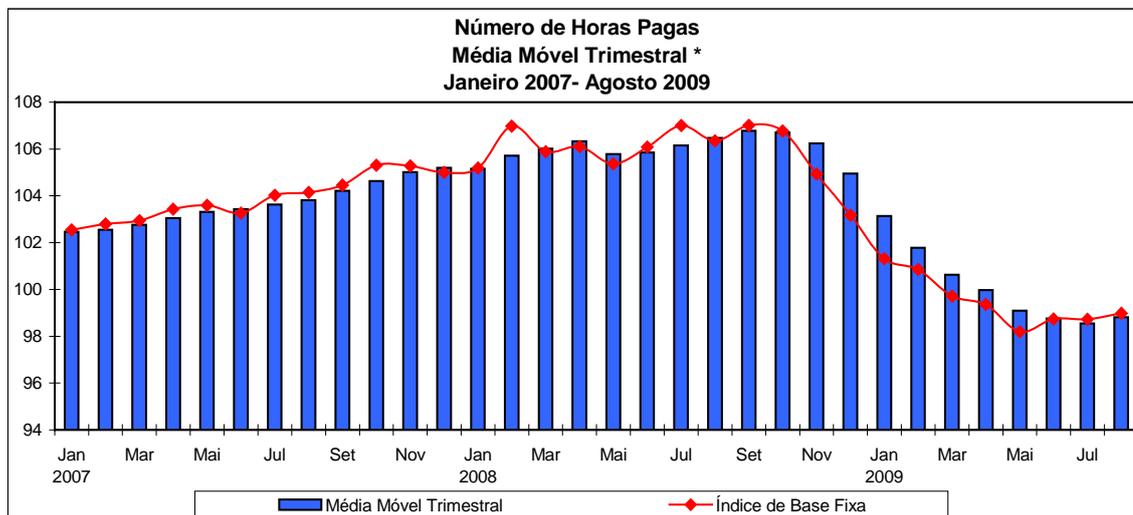
Em síntese, na série com ajuste sazonal, o emprego industrial registrou no confronto mês/mês anterior a segunda taxa positiva, avançando 0,6% nesse período, influenciado pelo maior dinamismo na atividade produtiva ao longo de 2009. Com isso, o índice de média móvel trimestral apresentou a primeira taxa positiva (0,2%) desde o final do ano passado. Contudo, nas comparações contra iguais períodos do ano anterior, os resultados permaneceram negativos tanto frente a agosto de 2008 como no acumulado no ano.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

## NÚMERO DE HORAS PAGAS

Em agosto, o número de horas pagas pelo setor industrial volta a crescer na comparação com o mês imediatamente anterior, 0,3% na série livre de influências sazonais, após ficar estável em julho (0,0%). O índice de média móvel trimestral interrompeu a trajetória descendente iniciada em outubro do ano passado, ao apresentar variação positiva de 0,3% entre julho e agosto.



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

Para os demais indicadores os resultados do total de horas pagas na produção permaneceram negativos: -7,0% em relação a agosto do ano passado, -6,3% no acumulado do ano e -4,0% no acumulado nos últimos doze meses.

No confronto com igual mês do ano anterior, o número de horas pagas foi negativo em todos os locais pesquisados, ficando o maior decréscimo com a região Norte e Centro-Oeste (-12,1%). A região Sudeste exerceu a principal pressão negativa na formação da taxa global de -7,0%, principalmente em razão das quedas observadas em São Paulo (-4,9%) e em Minas Gerais (-10,8%), onde sobressaíram, respectivamente, os decréscimos nos ramos: meios de transporte (-15,5%) e máquinas e equipamentos (-13,8%); vestuário (-26,6%) e metalurgia básica (-14,6%).

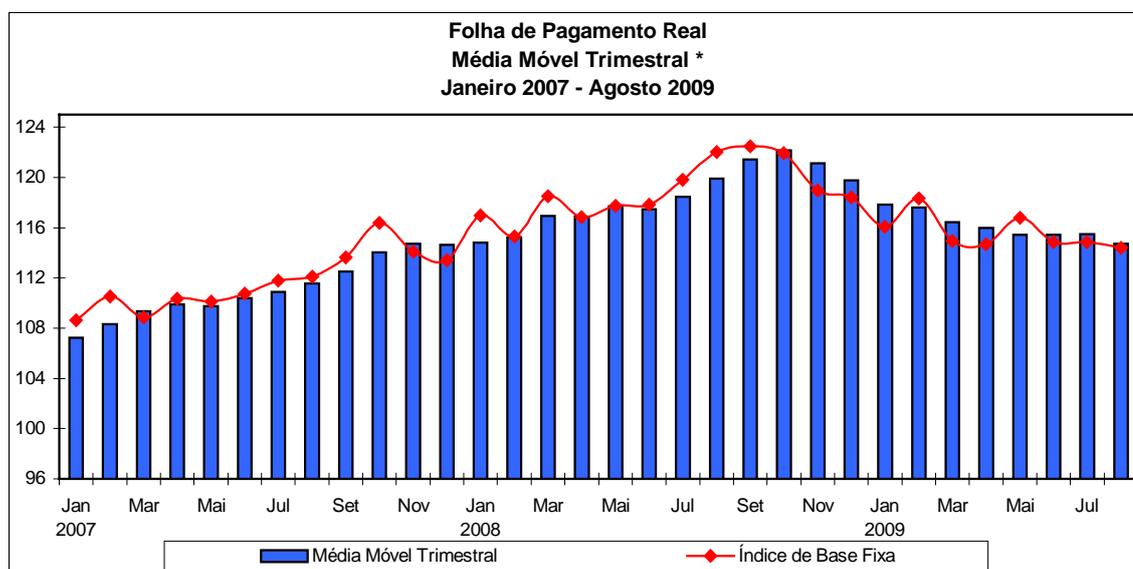
Em nível setorial, ainda no confronto agosto 09/agosto 08, houve redução no número de horas pagas de dezesseis dos dezoito segmentos pesquisados, vindo de máquinas e equipamentos (-14,4%) o principal impacto negativo no cômputo geral, seguido por meios de transporte (-13,1%) e produtos de metal (-11,5%). Em sentido contrário, papel e gráfica (4,5%) e fumo (4,8%) foram os impactos positivos.

No indicador acumulado no ano (-6,3%), verificam-se setorialmente reduções no número de horas pagas de quinze ramos industriais, ficando as principais contribuições negativas no resultado global com meios de transporte (-11,2%) e máquinas e equipamentos (-10,9%). Por outro lado, papel e gráfica (6,0%), refino de petróleo e produção de álcool (2,7%) e minerais não metálicos (0,6%) apontaram os impactos

positivos nesta comparação. Regionalmente, entre os quatorze locais que reduziram o número de horas pagas, São Paulo (-4,8%), região Norte e Centro-Oeste (-10,2%), Minas Gerais (-7,9%) e Rio Grande do Sul (-9,2%) exerceram as pressões negativas mais importantes na formação da taxa global.

#### FOLHA DE PAGAMENTO REAL

Em agosto, o valor da folha de pagamento real dos trabalhadores da indústria ajustado sazonalmente recuou 0,4% em relação ao mês imediatamente anterior, após ter ficado estável em julho (0,0%). Com estes resultados, o indicador de média móvel trimestral apresentou retração de 0,7% entre os trimestres encerrados em julho e agosto, após ter assinalado variação de 0,1% em julho.



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

Nas comparações com iguais períodos do ano anterior, os resultados continuaram negativos: -6,2% no indicador mensal e -2,2% no acumulado no ano. O indicador acumulado nos últimos doze meses também aponta redução de ritmo ao passar de 1,5% em julho para 0,3% em agosto e prossegue em trajetória descendente desde setembro de 2008 (6,7%).

O valor da folha de pagamento real mostrou queda de 6,2% em relação a igual mês do ano anterior, sexto resultado negativo consecutivo, com taxas negativas em treze dos quatorze locais pesquisados. A maior contribuição negativa veio de São Paulo (-3,3%), pressionado pelos ramos de meios de transporte (-10,6%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-11,2%) e minerais não metálicos (-16,1%). Vale destacar também as perdas vindas de Minas Gerais (-11,0%), por conta de metalurgia básica (-21,2%) e de alimentos e bebidas (-7,3%); Rio de Janeiro (-12,6%) e região Nordeste (-9,7%), em função da indústria extrativa (-32,4% e -34,9%) e de refino de petróleo e produção de álcool (-40,3% e -29,4%), ambos influenciados negativamente por

uma base de comparação elevada, por conta de pagamento de participação nos lucros e resultados em importante empresa em agosto de 2008.

Setorialmente, ainda no indicador mensal, o valor da folha de pagamento real decresceu em treze dos dezoito ramos industriais, com os maiores impactos negativos vindo da indústria extrativa (-25,1%), meios de transporte (-9,3%), metalurgia básica (-17,4%) e máquinas e equipamentos (-8,0%). Por outro lado, papel e gráfica (14,7%) e alimentos e bebidas (1,6%) exerceram as contribuições positivas mais significativas.

O indicador acumulado no ano apresentou queda de 2,2%, com redução no valor da folha de pagamento real em dez dos quatorze locais. As principais contribuições negativas foram observadas em São Paulo (-2,2%), Rio Grande do Sul (-7,0%) e Minas Gerais (-4,5%). Nestes locais, os maiores decréscimos foram assinalados, respectivamente, em meios de transporte (-5,3%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-10,6%); meios de transporte (-16,2%) e calçados e couros (-9,4%); e metalurgia básica (-11,8%) e meios de transporte (-8,3%). Em sentido oposto, Rio de Janeiro (1,6%) e Espírito Santo (5,3%) exerceram as principais influências, por conta, respectivamente, do crescimento de 13,6% e 11,8% na indústria extrativa.

Em termos setoriais, treze atividades reduziram o valor da folha de pagamento real, com meios de transporte (-5,6%), máquinas e equipamentos (-5,2%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-7,8%) e metalurgia básica (-9,1%) exercendo as principais pressões negativas. Em sentido contrário, os maiores impactos positivos vieram de papel e gráfica (12,6%) e indústria extrativa (12,9%).

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1)Base: igual mês do ano anterior

(2)Base: igual período do ano anterior

(3)Base: últimos 12 meses anteriores

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

Variáveis	Ind. Geral			Ind. Extrativas			Ind. Transformação		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago
Pessoal Ocupado Assalariado(1)	-0,1	0,3	0,3	-0,6	0,2	-0,1	-0,1	0,3	0,3
Número de Horas Pagas	0,6	0,0	0,3	-0,3	0,1	0,1	0,6	0,0	0,2
Folha de Pagamento Real	-1,7	0,0	-0,4	-37,8	3,9	-4,1	1,0	0,3	-0,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*com ajuste sazonal

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

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

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATÉ JUN	ATÉ JUL	ATÉ AGO
INDÚSTRIA GERAL	99,22	99,18	99,70	93,33	92,92	93,35	94,91	94,62	94,46	98,12	97,30	96,53
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	111,86	111,71	112,46	96,06	94,75	95,32	99,19	98,54	98,13	101,78	100,85	100,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,94	98,91	99,42	93,26	92,88	93,30	94,81	94,53	94,38	98,03	97,21	96,45
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	131,89	132,84	133,99	98,27	98,68	98,85	98,23	98,29	98,37	99,88	99,63	99,42
FUMO.....	178,68	150,77	109,18	100,67	92,75	102,43	94,58	94,33	94,99	95,34	94,08	94,51
TÊXTIL.....	87,84	88,25	88,72	94,13	95,26	95,53	93,84	94,05	94,23	93,86	94,00	94,17
VESTUÁRIO.....	65,82	65,99	67,22	91,80	91,19	92,90	90,89	90,93	91,18	91,89	91,54	91,41
CALÇADOS E COURO.....	58,34	58,63	59,40	88,25	88,85	89,96	89,38	89,30	89,39	91,52	91,43	90,80
MADEIRA.....	53,66	53,94	53,31	80,70	82,90	82,71	83,68	83,58	83,47	86,66	85,93	85,36
PAPEL E GRÁFICA.....	94,28	93,96	93,83	108,64	108,52	107,11	106,62	106,90	106,92	104,26	104,83	105,26
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	338,85	335,41	341,83	97,30	95,18	93,60	101,68	100,63	99,62	104,67	103,51	101,94
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,09	101,22	101,02	94,72	93,12	93,26	96,07	95,64	95,34	100,57	99,11	97,76
BORRACHA E PLÁSTICO.....	88,48	87,71	88,60	88,55	87,80	90,10	90,76	90,34	90,31	94,95	93,71	92,86
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	87,08	87,19	87,38	98,59	96,91	97,05	100,65	100,10	99,71	103,75	102,91	102,15
METALURGIA BÁSICA.....	117,97	116,80	119,51	89,55	88,53	89,94	95,80	94,75	94,14	101,58	99,95	98,48
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	105,58	105,22	105,65	88,75	87,98	88,75	91,72	91,18	90,87	97,65	96,10	94,72
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	120,11	119,11	118,99	89,27	87,56	87,62	93,10	92,30	91,70	100,48	98,44	96,56
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	102,21	103,66	104,24	89,70	90,57	90,58	93,98	93,48	93,11	100,98	99,24	97,52
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	125,26	124,57	124,70	88,37	87,03	86,94	92,43	91,64	91,04	99,25	97,38	95,60
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	77,60	77,75	77,63	93,06	93,04	92,86	93,84	93,72	93,62	95,42	94,97	94,60

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATÉ JUN	ATÉ JUL	ATÉ AGO
INDÚSTRIA GERAL	99,03	99,51	100,07	93,04	92,38	92,96	94,11	93,86	93,74	97,63	96,75	95,99
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	115,10	115,56	116,19	95,90	94,84	94,88	99,38	98,71	98,21	102,58	101,48	100,44
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,68	99,16	99,71	92,97	92,32	92,92	93,98	93,74	93,63	97,51	96,64	95,88
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	129,19	128,87	130,45	98,34	98,40	98,59	97,20	97,37	97,52	98,93	98,79	98,64
FUMO.....	191,04	172,86	133,72	99,35	95,05	104,79	93,80	93,98	95,01	91,55	91,78	93,24
TÊXTIL.....	85,80	87,70	88,29	92,74	93,23	94,17	92,15	92,30	92,54	93,19	93,00	93,04
VESTUÁRIO.....	64,29	65,17	65,84	92,34	91,85	93,01	90,83	90,98	91,23	91,82	91,57	91,57
CALÇADOS E COURO.....	60,95	61,28	61,59	88,62	88,40	89,42	89,45	89,29	89,31	91,69	91,62	91,07
MADEIRA.....	49,87	50,41	49,56	79,77	81,30	80,28	83,42	83,12	82,77	86,86	85,94	85,09
PAPEL E GRÁFICA.....	99,57	99,04	99,03	107,74	106,66	104,46	106,11	106,19	105,97	104,35	104,67	104,71
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	375,54	381,89	377,75	101,32	100,85	97,48	104,18	103,63	102,73	107,69	106,58	105,13
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,20	97,40	97,89	93,03	90,44	92,76	95,03	94,35	94,15	99,11	97,55	96,46
BORRACHA E PLÁSTICO.....	87,86	88,94	89,28	87,33	87,09	89,14	89,41	89,07	89,08	93,87	92,52	91,61
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	89,91	91,23	91,23	99,58	98,99	98,64	101,17	100,85	100,57	104,28	103,55	102,89
METALURGIA BÁSICA.....	116,73	116,34	118,51	87,22	86,09	88,00	93,16	92,12	91,59	100,71	98,65	96,97
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,04	101,96	102,47	88,94	87,62	88,53	91,50	90,93	90,62	97,48	95,93	94,52
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	118,72	118,49	118,82	86,90	85,20	85,65	90,45	89,67	89,15	99,30	97,01	94,88
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	104,62	106,10	107,96	92,12	91,11	92,38	94,78	94,24	94,00	100,27	98,58	97,12
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	129,92	131,32	132,31	86,27	85,34	86,86	89,69	89,04	88,76	97,71	95,50	93,79
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	79,34	80,12	80,50	94,38	93,54	93,01	94,41	94,29	94,12	96,32	95,85	95,32

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATÉ JUN	ATÉ JUL	ATÉ AGO
INDÚSTRIA GERAL	99,81	100,33	100,37	99,69	99,41	99,59	99,17	99,20	99,25	99,48	99,42	99,42
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,90	103,45	103,31	99,83	100,09	99,54	100,20	100,19	100,10	100,79	100,63	100,41
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,73	100,26	100,30	99,69	99,39	99,59	99,14	99,18	99,23	99,45	99,39	99,40
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,95	97,01	97,36	100,07	99,72	99,73	98,95	99,06	99,14	99,04	99,14	99,21
FUMO.....	106,92	114,65	122,47	98,68	102,48	102,31	99,16	99,69	100,07	95,29	96,73	98,00
TÊXTIL.....	97,68	99,38	99,52	98,53	97,87	98,57	98,19	98,14	98,20	99,26	98,90	98,77
VESTUÁRIO.....	97,68	98,76	97,94	100,58	100,72	100,11	99,95	100,06	100,07	99,93	100,04	100,17
CALÇADOS E COURO.....	104,48	104,50	103,68	100,42	99,49	99,39	100,08	100,00	99,92	100,19	100,21	100,29
MADEIRA.....	92,93	93,46	92,98	98,84	98,08	97,06	99,68	99,45	99,15	100,18	99,96	99,63
PAPEL E GRÁFICA.....	105,61	105,41	105,54	99,17	98,28	97,53	99,50	99,33	99,10	100,10	99,86	99,49
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	110,83	113,86	110,51	104,13	105,96	104,14	102,46	102,97	103,12	102,84	102,94	103,09
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,17	96,23	96,90	98,21	97,12	99,46	98,93	98,66	98,76	98,49	98,40	98,66
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,30	101,40	100,77	98,63	99,19	98,94	98,53	98,63	98,67	98,83	98,71	98,65
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,25	104,64	104,41	101,01	102,15	101,64	100,53	100,76	100,87	100,52	100,63	100,74
METALURGIA BÁSICA.....	98,95	99,61	99,17	97,40	97,23	97,84	97,29	97,28	97,35	99,11	98,68	98,47
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,71	96,90	96,99	100,21	99,59	99,75	99,78	99,75	99,75	99,80	99,81	99,80
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	98,84	99,48	99,86	97,35	97,30	97,75	97,19	97,21	97,27	98,75	98,50	98,23
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	102,36	102,36	103,57	102,70	100,60	101,99	100,91	100,86	101,01	99,30	99,36	99,63
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	103,72	105,41	106,10	97,62	98,05	99,90	97,09	97,23	97,57	98,36	98,03	98,11
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	102,25	103,06	103,70	101,43	100,55	100,16	100,62	100,61	100,55	100,93	100,91	100,75

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATÉ JUN	ATÉ JUL	ATÉ AGO
INDÚSTRIA GERAL	195,01	197,42	193,72	102,36	100,39	97,90	104,14	103,58	102,84	108,11	107,23	105,81
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	280,26	272,43	266,99	112,29	111,87	78,22	129,13	126,68	118,65	121,76	125,86	118,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	192,03	194,80	191,16	101,90	99,88	99,14	102,98	102,52	102,08	107,46	106,39	105,25
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	245,64	254,95	255,82	104,37	104,86	106,03	103,74	103,91	104,18	106,23	105,93	105,64
FUMO.....	218,60	216,45	189,16	105,12	113,32	106,16	103,28	104,68	104,85	103,49	104,25	103,95
TÊXTIL.....	156,57	160,49	160,44	109,36	106,22	107,99	107,36	107,19	107,29	105,86	106,11	106,45
VESTUÁRIO.....	152,56	154,20	151,39	103,56	101,03	96,61	99,22	99,49	99,11	101,84	101,18	100,08
CALÇADOS E COURO.....	131,07	142,64	134,34	96,39	97,19	95,29	98,57	98,36	97,96	99,88	99,49	99,81
MADEIRA.....	107,27	109,63	111,53	88,93	90,68	93,61	95,71	94,97	94,80	99,50	98,15	97,19
PAPEL E GRÁFICA.....	139,51	139,27	136,15	123,48	121,71	119,66	117,80	118,37	118,53	111,00	112,56	113,68
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	413,44	417,52	419,27	107,11	104,70	80,73	115,79	114,04	108,36	116,91	118,55	111,64
PRODUTOS QUÍMICOS.....	223,78	241,39	240,98	98,65	98,10	102,35	102,49	101,81	101,88	109,35	106,74	105,06
BORRACHA E PLÁSTICO.....	172,45	169,14	168,08	97,76	95,37	96,79	96,44	96,29	96,35	102,55	101,33	100,41
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	174,61	175,47	174,98	101,46	98,34	97,29	103,12	102,39	101,72	113,33	111,06	108,68
METALURGIA BÁSICA.....	195,73	203,34	195,25	90,56	91,54	86,16	97,85	96,95	95,57	107,70	105,55	102,78
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	181,73	181,60	179,11	98,09	95,13	96,50	105,04	103,53	102,62	112,11	110,04	108,45
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	220,01	206,72	207,56	103,63	93,45	96,07	101,40	100,20	99,68	108,25	106,48	104,78
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	163,35	165,00	161,05	96,77	99,03	94,07	97,10	97,37	96,95	104,60	103,43	102,00
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	217,40	219,91	204,28	98,27	95,54	94,68	100,71	99,95	99,31	108,26	106,36	104,77
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	155,05	162,06	159,69	110,68	110,99	110,08	112,33	112,13	111,86	106,88	107,45	108,25

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATÉ JUN	ATÉ JUL	ATÉ AGO
INDÚSTRIA GERAL	196,54	199,05	194,31	109,67	108,03	104,88	109,73	109,48	108,88	110,23	110,24	109,60
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	250,55	243,87	237,41	116,90	118,06	82,06	130,15	128,49	121,00	119,74	124,85	118,13
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	194,08	196,95	192,28	109,26	107,54	106,26	108,62	108,46	108,18	109,66	109,47	109,10
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	186,25	191,92	190,93	106,20	106,27	107,26	105,61	105,71	105,91	106,36	106,32	106,24
FUMO.....	122,34	143,56	173,26	104,42	122,18	103,64	107,92	109,93	108,88	108,73	110,37	109,30
TÊXTIL.....	178,24	181,87	180,85	116,18	111,51	113,04	114,39	113,96	113,84	112,83	112,90	113,06
VESTUÁRIO.....	231,79	233,67	225,23	112,81	110,79	103,99	109,17	109,41	108,69	110,79	110,47	109,43
CALÇADOS E COURO.....	224,69	243,27	226,14	109,22	109,38	105,93	110,30	110,15	109,61	109,22	108,95	109,97
MADEIRA.....	199,89	203,26	209,22	110,20	109,39	113,18	114,43	113,66	113,60	114,86	114,23	113,87
PAPEL E GRÁFICA.....	147,97	148,22	145,10	113,66	112,15	111,72	110,42	110,67	110,80	106,43	107,35	108,00
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	122,01	124,48	122,66	110,08	110,00	86,25	112,43	112,09	108,28	110,88	113,49	109,04
PRODUTOS QUÍMICOS.....	219,19	238,48	238,54	104,15	105,35	109,75	106,68	106,48	106,89	108,87	107,80	107,48
BORRACHA E PLÁSTICO.....	194,91	192,85	189,71	110,40	108,63	107,43	106,27	106,62	106,72	108,06	108,15	108,11
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	200,50	201,26	200,27	102,92	101,47	100,25	102,47	102,33	102,06	109,25	107,93	106,39
METALURGIA BÁSICA.....	165,91	174,09	163,38	101,13	103,40	95,80	101,92	102,13	101,34	105,88	105,39	104,05
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	172,13	172,59	169,54	110,52	108,13	108,73	114,56	113,59	112,96	114,87	114,51	114,39
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	183,17	173,56	174,43	116,09	106,73	109,64	108,89	108,58	108,71	107,84	108,26	108,53
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	159,82	159,17	154,50	107,88	109,34	103,85	103,35	104,19	104,15	103,61	104,18	104,47
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE...!	173,56	176,53	163,82	111,21	109,78	108,90	108,87	109,00	108,99	109,22	109,28	109,42
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	199,81	208,45	205,71	118,94	119,30	118,54	119,71	119,65	119,51	112,27	113,37	114,62

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATÉ JUN	ATÉ JUL	ATÉ AGO
INDÚSTRIA GERAL	111,28	112,38	110,11	97,67	96,07	93,81	98,74	98,35	97,77	102,17	101,50	100,30
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	159,92	155,08	151,76	107,14	107,05	74,95	122,35	120,22	112,85	114,88	119,07	111,85
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	109,58	110,89	108,66	97,23	95,58	95,00	97,64	97,34	97,04	101,57	100,71	99,76
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	140,16	145,13	145,41	99,59	100,35	101,60	98,36	98,65	99,03	100,36	100,23	100,08
FUMO.....	124,73	123,21	107,52	100,30	108,45	101,72	97,88	99,33	99,60	97,78	98,62	98,45
TÊXTIL.....	89,34	91,36	91,20	104,35	101,65	103,48	101,77	101,76	101,97	99,96	100,35	100,81
VESTUÁRIO.....	87,05	87,78	86,05	98,81	96,68	92,58	94,06	94,44	94,20	96,24	95,73	94,82
CALÇADOS E COURO.....	74,79	81,20	76,36	91,97	93,01	91,31	93,46	93,39	93,13	94,35	94,12	94,58
MADEIRA.....	61,21	62,41	63,39	84,86	86,78	89,70	90,76	90,18	90,12	94,04	92,90	92,12
PAPEL E GRÁFICA.....	79,60	79,28	77,39	117,82	116,47	114,66	111,63	112,31	112,60	104,74	106,36	107,57
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	235,92	237,67	238,32	102,20	100,19	77,36	109,73	108,25	103,07	110,40	112,22	105,88
PRODUTOS QUÍMICOS.....	127,69	137,41	136,98	94,13	93,88	98,08	97,19	96,68	96,86	103,42	101,08	99,60
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,40	96,28	95,54	93,28	91,27	92,75	91,45	91,42	91,59	96,95	95,94	95,19
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,63	99,89	99,46	96,81	94,10	93,22	97,78	97,23	96,71	107,21	105,22	103,11
METALURGIA BÁSICA.....	111,68	115,75	110,98	86,41	87,60	82,56	92,80	92,07	90,88	101,88	100,00	97,52
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,70	103,37	101,81	93,59	91,03	92,47	99,62	98,34	97,59	106,00	104,22	102,87
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	125,54	117,68	117,98	98,89	89,43	92,05	96,15	95,16	94,77	102,35	100,84	99,37
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	93,21	93,92	91,54	92,34	94,77	90,14	92,07	92,45	92,16	98,90	97,93	96,71
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	124,05	125,19	116,11	93,77	91,43	90,72	95,51	94,92	94,42	102,38	100,73	99,36
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	88,48	92,25	90,77	105,61	106,21	105,48	106,50	106,46	106,33	100,89	101,56	102,47

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATÉ JUN	ATÉ JUL	ATÉ AGO
INDÚSTRIA GERAL	112,15	113,31	110,45	104,65	103,38	100,49	104,02	103,93	103,50	104,13	104,30	103,84
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	142,97	138,82	134,94	111,54	112,98	78,64	123,30	121,91	115,05	112,92	118,05	111,92
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	110,74	112,11	109,29	104,25	102,91	101,82	102,97	102,97	102,82	103,60	103,57	103,37
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	106,27	109,25	108,52	101,33	101,69	102,78	100,13	100,36	100,67	100,47	100,58	100,65
FUMO.....	69,81	81,72	98,48	99,63	116,92	99,31	102,24	104,26	103,45	102,62	104,29	103,45
TÊXTIL.....	101,71	103,53	102,80	110,86	106,71	108,32	108,45	108,19	108,21	106,55	106,79	107,09
VESTUÁRIO.....	132,26	133,02	128,02	107,64	106,02	99,65	103,50	103,86	103,32	104,68	104,53	103,68
CALÇADOS E COURO.....	128,21	138,48	128,54	104,22	104,68	101,50	104,57	104,59	104,20	103,15	103,03	104,18
MADEIRA.....	114,06	115,70	118,92	105,15	104,68	108,45	108,50	107,92	107,99	108,52	108,09	107,90
PAPEL E GRÁFICA.....	84,43	84,38	82,48	108,45	107,33	107,05	104,65	105,03	105,27	100,47	101,48	102,23
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	69,62	70,86	69,72	105,03	105,27	82,65	106,47	106,30	102,88	104,66	107,35	103,30
PRODUTOS QUÍMICOS.....	125,07	135,75	135,59	99,38	100,81	105,16	101,15	101,10	101,61	102,88	102,01	101,83
BORRACHA E PLÁSTICO.....	111,22	109,78	107,83	105,34	103,95	102,94	100,75	101,21	101,42	102,09	102,33	102,43
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	114,41	114,56	113,83	98,20	97,10	96,06	97,15	97,15	97,01	103,30	102,20	100,87
METALURGIA BÁSICA.....	94,67	99,10	92,87	96,50	98,95	91,80	96,62	96,94	96,31	100,07	99,75	98,62
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,22	98,25	96,37	105,45	103,48	104,19	108,62	107,86	107,40	108,50	108,34	108,40
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	104,52	98,80	99,15	110,77	102,13	105,06	103,23	103,07	103,32	101,84	102,40	102,80
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	91,19	90,61	87,82	102,94	104,64	99,51	97,96	98,88	98,96	97,85	98,52	98,94
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,03	100,49	93,12	106,11	105,05	104,35	103,22	103,48	103,58	103,17	103,38	103,65
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	114,02	118,66	116,93	113,49	114,16	113,59	113,49	113,59	113,59	105,95	107,14	108,49

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2009**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATÉ JUN	ATÉ JUL	ATÉ AGO
BRASIL	99,22	99,18	99,70	93,33	92,92	93,35	94,91	94,62	94,46	98,12	97,30	96,53
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	115,61	116,10	116,71	89,30	89,30	89,33	91,72	91,37	91,11	96,42	95,29	94,17
REGIÃO NORDESTE.....	91,15	91,66	94,29	95,51	95,26	95,59	96,35	96,20	96,13	98,11	97,75	97,28
CEARÁ.....	101,60	102,54	104,48	98,96	98,03	98,29	98,82	98,70	98,65	100,48	100,03	99,48
PERNAMBUCO.....	85,02	85,17	90,58	93,38	94,04	96,41	94,58	94,51	94,74	96,21	96,13	96,15
BAHIA.....	95,15	95,26	96,83	96,22	95,67	97,03	97,42	97,16	97,15	99,12	98,54	98,09
REGIÃO SUDESTE.....	101,19	100,97	101,30	93,97	93,16	93,83	95,62	95,26	95,08	98,99	98,05	97,26
MINAS GERAIS.....	103,76	103,30	104,23	89,05	87,77	88,56	93,31	92,49	91,98	98,87	97,25	95,77
ESPÍRITO SANTO.....	88,99	88,07	87,98	92,96	91,12	90,53	96,48	95,70	95,04	98,96	98,16	97,22
RIO DE JANEIRO.....	83,51	83,48	84,02	94,78	94,73	95,95	96,54	96,28	96,24	99,28	98,67	98,25
SÃO PAULO.....	104,03	103,89	104,03	95,39	94,66	95,30	96,12	95,91	95,83	98,97	98,17	97,55
REGIÃO SUL.....	94,80	94,69	94,51	92,53	92,82	92,82	93,89	93,74	93,62	96,87	96,20	95,48
PARANÁ.....	102,36	102,90	102,93	92,17	92,63	92,21	92,89	92,85	92,77	96,29	95,49	94,74
SANTA CATARINA.....	106,57	106,12	106,57	94,66	95,17	95,51	95,67	95,60	95,59	96,72	96,43	96,16
RIO GRANDE DO SUL.....	80,96	80,64	79,87	90,97	90,91	90,94	93,19	92,86	92,62	97,49	96,56	95,48

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2009**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATÉ JUN	ATÉ JUL	ATÉ AGO
BRASIL	99,03	99,51	100,07	93,04	92,38	92,96	94,11	93,86	93,74	97,63	96,75	95,99
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	111,08	111,04	112,13	88,16	87,53	87,88	90,50	90,06	89,78	95,65	94,37	93,13
REGIÃO NORDESTE.....	89,80	91,09	93,29	95,01	94,40	94,94	95,17	95,06	95,05	97,36	96,92	96,45
CEARÁ.....	104,74	104,73	107,32	100,63	97,89	98,67	99,11	98,93	98,90	100,98	100,43	99,89
PERNAMBUCO.....	79,80	80,72	84,92	91,40	91,78	93,88	92,97	92,81	92,94	94,49	94,25	94,10
BAHIA.....	97,87	99,86	100,52	94,88	94,58	95,65	96,04	95,82	95,80	99,67	98,91	98,21
REGIÃO SUDESTE.....	101,93	102,02	102,61	93,81	92,63	93,69	94,99	94,64	94,52	98,63	97,62	96,83
MINAS GERAIS.....	106,25	105,98	106,64	89,55	88,40	89,25	93,25	92,52	92,10	99,04	97,43	95,99
ESPÍRITO SANTO.....	87,60	87,56	86,40	93,13	92,86	90,50	96,42	95,91	95,21	98,63	98,07	97,18
RIO DE JANEIRO.....	78,93	79,55	79,51	93,03	93,63	94,67	95,06	94,85	94,83	98,33	97,60	97,09
SÃO PAULO.....	105,49	105,59	106,37	95,27	93,77	95,06	95,43	95,19	95,17	98,54	97,65	97,02
REGIÃO SUL.....	94,50	95,51	94,99	92,45	92,86	92,47	93,08	93,05	92,98	96,37	95,71	95,02
PARANÁ.....	103,31	105,41	104,78	93,42	94,62	92,98	92,93	93,17	93,15	96,25	95,62	94,94
SANTA CATARINA.....	104,62	104,71	104,51	95,41	95,04	95,12	95,34	95,29	95,27	96,95	96,50	96,21
RIO GRANDE DO SUL.....	81,02	81,91	81,25	89,08	89,49	89,73	91,24	90,99	90,83	95,97	95,05	94,02

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2009**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATÉ JUN	ATÉ JUL	ATÉ AGO
BRASIL	99,81	100,33	100,37	99,69	99,41	99,59	99,17	99,20	99,25	99,48	99,42	99,42
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	96,08	95,64	96,08	98,73	98,01	98,38	98,69	98,59	98,57	99,15	98,99	98,87
REGIÃO NORDESTE.....	98,52	99,38	98,94	99,48	99,10	99,32	98,78	98,82	98,89	99,22	99,13	99,13
CEARÁ.....	103,08	102,14	102,71	101,69	99,86	100,39	100,30	100,23	100,25	100,49	100,39	100,40
PERNAMBUCO.....	93,86	94,78	93,75	97,88	97,60	97,37	98,30	98,20	98,10	98,24	98,07	97,87
BAHIA.....	102,86	104,83	103,81	98,60	98,86	98,58	98,59	98,63	98,63	100,54	100,37	100,11
REGIÃO SUDESTE.....	100,73	101,04	101,29	99,82	99,44	99,85	99,35	99,36	99,42	99,61	99,55	99,55
MINAS GERAIS.....	102,40	102,60	102,32	100,56	100,71	100,78	99,96	100,07	100,16	100,16	100,19	100,25
ESPÍRITO SANTO.....	98,44	99,42	98,21	100,19	101,92	99,97	99,94	100,22	100,19	99,66	99,91	99,96
RIO DE JANEIRO.....	94,52	95,30	94,63	98,16	98,83	98,67	98,47	98,52	98,54	99,02	98,90	98,80
SÃO PAULO.....	101,40	101,64	102,24	99,87	99,07	99,75	99,29	99,26	99,32	99,54	99,45	99,45
REGIÃO SUL.....	99,69	100,86	100,51	99,91	100,05	99,63	99,15	99,28	99,32	99,45	99,47	99,51
PARANÁ.....	100,93	102,43	101,80	101,35	102,15	100,83	100,06	100,36	100,42	99,95	100,13	100,21
SANTA CATARINA.....	98,17	98,67	98,06	100,80	99,87	99,60	99,65	99,68	99,67	100,22	100,07	100,05
RIO GRANDE DO SUL.....	100,08	101,58	101,72	97,92	98,44	98,67	97,94	98,01	98,10	98,38	98,38	98,45

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATÉ JUN	ATÉ JUL	ATÉ AGO
BRASIL	195,01	197,42	193,72	102,36	100,39	97,90	104,14	103,58	102,84	108,11	107,23	105,81
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	243,26	245,15	243,50	97,37	96,73	95,72	102,08	101,27	100,53	107,21	105,90	104,36
REGIÃO NORDESTE.....	196,47	196,49	196,59	103,94	102,14	94,23	107,38	106,62	104,95	108,01	108,15	106,15
CEARÁ.....	244,57	249,50	255,53	108,31	107,28	108,63	110,86	110,31	110,08	111,95	111,38	110,89
PERNAMBUCO.....	175,49	181,39	181,08	101,51	100,81	101,94	102,70	102,44	102,38	107,70	106,73	105,79
BAHIA.....	198,31	199,97	195,39	101,80	102,28	91,09	107,74	106,93	104,72	109,05	109,17	106,44
REGIÃO SUDESTE.....	194,47	196,73	191,88	103,21	101,18	98,29	104,40	103,92	103,19	108,72	107,86	106,34
MINAS GERAIS.....	213,52	224,16	212,59	96,94	97,00	92,91	102,42	101,61	100,49	109,44	107,75	105,62
ESPÍRITO SANTO.....	259,06	266,33	270,23	106,10	105,89	90,63	115,76	114,27	110,70	115,80	116,14	112,11
RIO DE JANEIRO.....	186,00	188,10	185,21	104,76	105,49	91,23	110,14	109,46	106,88	108,74	110,46	107,76
SÃO PAULO.....	190,88	191,60	187,34	104,15	101,24	100,91	103,53	103,19	102,90	108,21	107,15	106,03
REGIÃO SUL.....	187,27	191,27	188,99	100,65	98,36	98,81	102,49	101,86	101,47	106,53	105,33	104,44
PARANÁ.....	185,04	186,99	185,38	100,77	99,05	99,34	103,45	102,78	102,33	109,04	107,68	106,33
SANTA CATARINA.....	206,54	211,90	207,68	105,02	103,69	103,78	105,84	105,52	105,29	107,64	107,07	106,63
RIO GRANDE DO SUL.....	175,87	180,64	179,16	96,96	93,69	94,54	99,08	98,26	97,78	103,61	102,07	101,17

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATÉ JUN	ATÉ JUL	ATÉ AGO
BRASIL	196,54	199,05	194,31	109,67	108,03	104,88	109,73	109,48	108,88	110,23	110,24	109,60
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	210,42	211,16	208,63	109,04	108,32	107,15	111,33	110,88	110,40	111,23	111,12	110,75
REGIÃO NORDESTE.....	215,55	214,37	208,50	108,83	107,22	98,57	111,56	110,92	109,26	110,23	110,80	109,21
CEARÁ.....	240,71	243,33	244,56	109,45	109,43	110,51	112,18	111,76	111,60	111,50	111,43	111,53
PERNAMBUCO.....	206,41	212,97	199,92	108,71	107,20	105,74	108,77	108,53	108,18	112,00	111,03	109,97
BAHIA.....	208,42	209,92	201,79	105,79	106,91	93,88	110,60	110,06	107,84	110,11	110,87	108,58
REGIÃO SUDESTE.....	192,19	194,83	189,41	109,82	108,61	104,75	109,17	109,09	108,53	109,89	110,03	109,32
MINAS GERAIS.....	205,78	217,00	203,96	108,86	110,51	104,92	109,69	109,81	109,20	110,78	110,81	110,17
ESPÍRITO SANTO.....	291,12	302,42	307,17	114,14	116,22	100,11	119,98	119,42	116,56	117,10	118,37	115,44
RIO DE JANEIRO.....	222,71	225,33	220,44	110,53	111,36	95,08	114,15	113,75	111,11	109,58	111,97	109,70
SÃO PAULO.....	183,49	184,42	180,07	109,18	106,95	105,89	107,70	107,59	107,38	109,40	109,17	108,68
REGIÃO SUL.....	197,55	202,00	199,97	108,77	105,97	106,46	109,16	108,68	108,39	109,99	109,49	109,36
PARANÁ.....	180,78	181,72	180,11	109,32	106,94	107,73	111,39	110,71	110,33	113,30	112,80	112,23
SANTA CATARINA.....	193,81	199,67	194,88	110,94	108,95	108,67	110,64	110,38	110,16	111,31	111,05	110,89
RIO GRANDE DO SUL.....	217,23	224,02	224,31	106,59	103,06	103,95	106,29	105,80	105,56	106,20	105,62	105,85

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATÉ JUN	ATÉ JUL	ATÉ AGO
BRASIL	111,28	112,38	110,11	97,67	96,07	93,81	98,74	98,35	97,77	102,17	101,50	100,30
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	138,81	139,55	138,41	92,91	92,57	91,72	96,81	96,18	95,60	101,35	100,26	98,94
REGIÃO NORDESTE.....	112,11	111,85	111,74	99,18	97,75	90,29	101,78	101,21	99,76	102,01	102,32	100,58
CEARÁ.....	139,55	142,03	145,24	103,35	102,66	104,09	105,12	104,74	104,66	105,76	105,39	105,08
PERNAMBUCO.....	100,14	103,25	102,93	96,86	96,47	97,68	97,35	97,23	97,28	101,78	101,02	100,25
BAHIA.....	113,16	113,83	111,06	97,13	97,87	87,28	102,12	101,50	99,56	103,01	103,31	100,87
REGIÃO SUDESTE.....	110,97	111,99	109,06	98,48	96,82	94,18	98,99	98,67	98,10	102,76	102,10	100,80
MINAS GERAIS.....	121,84	127,60	120,84	92,50	92,82	89,03	97,12	96,49	95,55	103,48	102,04	100,16
ESPÍRITO SANTO.....	147,82	151,61	153,60	101,24	101,34	86,84	109,77	108,52	105,30	109,39	109,92	106,28
RIO DE JANEIRO.....	106,13	107,08	105,27	99,96	100,95	87,42	104,37	103,88	101,59	102,66	104,49	102,10
SÃO PAULO.....	108,92	109,07	106,48	99,38	96,88	96,70	98,16	97,98	97,82	102,28	101,43	100,50
REGIÃO SUL.....	106,86	108,88	107,42	96,03	94,13	94,69	97,18	96,73	96,47	100,69	99,70	99,00
PARANÁ.....	105,59	106,44	105,37	96,15	94,79	95,19	98,09	97,60	97,29	103,08	101,95	100,82
SANTA CATARINA.....	117,85	120,62	118,05	100,21	99,23	99,45	100,36	100,19	100,10	101,70	101,32	101,05
RIO GRANDE DO SUL.....	100,35	102,83	101,84	92,52	89,66	90,59	93,95	93,31	92,96	97,93	96,62	95,91

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATÉ JUN	ATÉ JUL	ATÉ AGO
BRASIL	112,15	113,31	110,45	104,65	103,38	100,49	104,02	103,93	103,50	104,13	104,30	103,84
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	120,07	120,20	118,59	104,05	103,66	102,67	105,56	105,29	104,95	105,07	105,13	104,93
REGIÃO NORDESTE.....	123,00	122,03	118,51	103,84	102,61	94,45	105,75	105,30	103,86	104,10	104,82	103,48
CEARÁ.....	137,35	138,52	139,01	104,44	104,72	105,90	106,37	106,13	106,10	105,32	105,42	105,67
PERNAMBUCO.....	117,78	121,23	113,64	103,73	102,59	101,32	103,11	103,04	102,83	105,86	105,09	104,23
BAHIA.....	118,93	119,50	114,70	100,94	102,30	89,96	104,82	104,46	102,50	103,99	104,88	102,89
REGIÃO SUDESTE.....	109,67	110,91	107,66	104,79	103,94	100,37	103,49	103,55	103,16	103,81	104,10	103,57
MINAS GERAIS.....	117,42	123,53	115,93	103,87	105,76	100,54	103,99	104,24	103,79	104,66	104,84	104,38
ESPÍRITO SANTO.....	166,11	172,15	174,60	108,91	111,22	95,93	113,75	113,38	110,84	110,57	111,98	109,37
RIO DE JANEIRO.....	127,08	128,27	125,30	105,47	106,57	91,11	108,16	107,93	105,60	103,41	105,88	103,89
SÃO PAULO.....	104,70	104,98	102,35	104,17	102,35	101,47	102,11	102,14	102,06	103,36	103,30	102,98
REGIÃO SUL.....	112,73	114,99	113,66	103,78	101,41	102,01	103,49	103,19	103,04	103,90	103,60	103,62
PARANÁ.....	103,16	103,44	102,38	104,31	102,34	103,23	105,60	105,12	104,88	107,05	106,75	106,37
SANTA CATARINA.....	110,59	113,66	110,77	105,86	104,26	104,13	104,90	104,81	104,72	105,15	105,07	105,07
RIO GRANDE DO SUL.....	123,95	127,52	127,50	101,71	98,62	99,61	100,77	100,45	100,34	100,31	99,90	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

**PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL**  
**AGOSTO/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-6,65	-5,54	-3,47
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-0,11	-0,04	-0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-6,54	-5,49	-3,47
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	-0,22	-0,31	-0,11
FUMO.....	0,01	-0,02	-0,02
TÊXTIL.....	-0,20	-0,26	-0,27
VESTUÁRIO.....	-0,54	-0,67	-0,66
CALÇADOS E COURO.....	-0,54	-0,58	-0,50
MADEIRA.....	-0,52	-0,53	-0,48
PAPEL E GRÁFICA.....	0,39	0,38	0,28
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	-0,13	-0,01	0,04
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,34	-0,23	-0,11
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,52	-0,51	-0,37
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,16	-0,02	0,11
METALURGIA BÁSICA.....	-0,31	-0,18	-0,05
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,71	-0,58	-0,34
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,95	-0,63	-0,27
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,49	-0,35	-0,13
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	-1,01	-0,69	-0,33
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,34	-0,30	-0,26

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

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

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

G

**FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL**  
**AGOSTO/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-6,19	-2,23	0,30
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-1,48	0,60	0,53
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-4,70	-2,82	-0,23
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,22	-0,14	0,01
FUMO.....	0,01	-0,00	-0,00
TÊXTIL.....	0,11	0,06	0,03
VESTUÁRIO.....	-0,26	-0,20	-0,18
CALÇADOS E COURO.....	-0,26	-0,20	-0,16
MADEIRA.....	-0,18	-0,17	-0,15
PAPEL E GRÁFICA.....	0,89	0,79	0,47
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	-0,65	0,07	0,13
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,15	-0,24	-0,03
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,34	-0,41	-0,23
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,28	-0,13	0,13
METALURGIA BÁSICA.....	-0,86	-0,46	-0,13
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,47	-0,15	0,18
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,77	-0,51	-0,06
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,58	-0,46	-0,20
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	-1,23	-0,80	-0,09
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,17	0,20	0,08

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

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

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

G

PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO  
COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)  
AGOSTO/2009

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-6,65	-5,54	-3,47
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	-0,95	-0,78	-0,51
REGIÃO NORDESTE.....	-0,51	-0,45	-0,32
CEARÁ.....	-0,05	-0,04	-0,01
PERNAMBUCO.....	-0,08	-0,12	-0,09
BAHIA.....	-0,08	-0,08	-0,05
REGIÃO SUDESTE.....	-3,40	-2,70	-1,50
MINAS GERAIS.....	-1,33	-0,91	-0,47
ESPÍRITO SANTO.....	-0,16	-0,08	-0,04
RIO DE JANEIRO.....	-0,22	-0,21	-0,09
SÃO PAULO.....	-1,71	-1,52	-0,90
REGIÃO SUL.....	-1,75	-1,57	-1,12
PARANÁ.....	-0,60	-0,56	-0,40
SANTA CATARINA.....	-0,35	-0,35	-0,30
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,80	-0,66	-0,42

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

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

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

**FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)**  
**AGOSTO/2009**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-6,19	-2,23	0,30
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	-0,57	-0,30	-0,07
REGIÃO NORDESTE.....	-0,83	-0,02	0,05
CEARÁ.....	0,06	0,06	0,07
PERNAMBUCO.....	-0,03	-0,04	-0,00
BAHIA.....	-0,37	-0,01	0,02
REGIÃO SUDESTE.....	-3,75	-1,23	0,52
MINAS GERAIS.....	-1,02	-0,42	0,02
ESPÍRITO SANTO.....	-0,26	0,09	0,10
RIO DE JANEIRO.....	-0,96	0,11	0,14
SÃO PAULO.....	-1,50	-1,02	0,24
REGIÃO SUL.....	-1,07	-0,72	-0,20
PARANÁ.....	-0,30	-0,17	0,05
SANTA CATARINA.....	-0,03	0,01	0,06
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,76	-0,57	-0,34

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

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

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

**REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**AGOSTO/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	89,33	-10,67	91,11	-8,89	94,17	-5,83	91,72	-8,28	95,60	-4,40	98,94	-1,06
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	92,22	-0,31	99,23	-0,03	102,29	0,08	94,00	-0,54	125,36	2,14	123,39	1,84
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	89,21	-10,35	90,79	-8,86	93,87	-5,91	91,50	-7,74	93,16	-6,27	97,02	-2,75
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,97	-0,69	98,61	-0,47	100,01	-0,00	97,23	-0,85	98,47	-0,47	100,33	0,10
FUMO.....	83,87	-0,00	87,55	-0,00	90,35	-0,00	82,55	-0,00	73,77	-0,00	75,42	-0,00
TÊXTIL.....	78,59	-0,33	77,98	-0,33	84,09	-0,22	86,04	-0,17	75,43	-0,27	83,15	-0,18
VESTUÁRIO.....	87,11	-0,55	84,73	-0,66	86,17	-0,63	92,43	-0,17	86,91	-0,30	87,98	-0,29
CALÇADOS E COURO.....	71,69	-0,54	74,11	-0,50	80,88	-0,33	66,92	-0,46	68,95	-0,43	81,58	-0,23
MADEIRA.....	69,92	-2,96	72,28	-3,00	76,66	-2,70	75,37	-1,62	77,25	-1,62	79,84	-1,59
PAPEL E GRÁFICA.....	99,42	-0,02	99,00	-0,04	99,63	-0,02	100,68	0,03	98,73	-0,06	96,18	-0,19
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	94,83	-0,21	96,24	-0,14	97,03	-0,11	95,49	-0,19	94,66	-0,20	99,51	-0,02
PRODUTOS QUÍMICOS.....	91,09	-0,44	89,30	-0,54	90,61	-0,45	92,89	-0,41	103,86	0,20	113,69	0,71
BORRACHA E PLÁSTICO.....	84,64	-0,53	89,04	-0,38	93,36	-0,23	87,59	-0,42	93,07	-0,24	95,10	-0,17
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	91,89	-0,51	101,11	0,07	109,17	0,52	101,80	0,09	103,21	0,16	112,29	0,62
METALURGIA BÁSICA.....	86,80	-0,26	90,21	-0,19	96,02	-0,08	79,35	-0,75	86,46	-0,55	92,74	-0,28
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	86,60	-0,42	86,96	-0,42	89,73	-0,33	89,88	-0,31	88,39	-0,36	90,66	-0,27
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	67,11	-0,75	72,16	-0,64	82,82	-0,40	58,94	-1,12	64,94	-0,89	79,21	-0,54
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	77,67	-1,36	81,86	-1,10	87,63	-0,79	88,89	-0,80	88,27	-0,87	89,39	-0,84
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	90,15	-0,48	95,88	-0,20	101,32	0,06	91,83	-0,58	93,47	-0,49	102,87	0,22
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	89,42	-0,32	89,21	-0,34	89,47	-0,31	90,08	-0,23	93,32	-0,16	95,32	-0,10

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**REGIÃO 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**  
**AGOSTO/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	95,59	-4,41	96,13	-3,87	97,28	-2,72	90,29	-9,71	99,76	-0,24	100,58	0,58
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	91,85	-0,33	98,40	-0,06	101,14	0,04	65,12	-6,24	109,32	1,23	108,65	1,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,75	-4,08	96,05	-3,80	97,14	-2,76	96,16	-3,16	98,98	-0,89	99,78	-0,19
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,58	-0,38	96,54	-0,98	97,10	-0,85	100,09	0,02	97,78	-0,52	97,87	-0,52
FUMO.....	95,40	-0,02	88,64	-0,05	85,02	-0,06	87,12	-0,04	97,24	-0,01	93,50	-0,02
TÊXTIL.....	94,08	-0,37	93,20	-0,43	92,94	-0,46	95,75	-0,21	94,30	-0,30	95,95	-0,22
VESTUÁRIO.....	97,23	-0,31	99,71	-0,03	100,58	0,06	103,51	0,21	107,96	0,47	104,15	0,25
CALÇADOS E COURO.....	101,15	0,15	99,59	-0,05	100,77	0,10	111,95	0,91	105,64	0,46	105,09	0,42
MADEIRA.....	105,33	0,04	100,02	-0,00	100,46	-0,00	106,67	0,04	104,44	0,03	106,02	0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	88,15	-0,46	89,33	-0,41	91,74	-0,31	96,98	-0,14	92,28	-0,37	97,19	-0,13
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	78,54	-0,69	92,23	-0,20	95,60	-0,15	70,59	-1,42	104,02	0,15	104,47	0,19
PRODUTOS QUÍMICOS.....	91,00	-0,33	91,34	-0,33	90,85	-0,35	84,32	-1,04	94,31	-0,40	94,12	-0,44
BORRACHA E PLÁSTICO.....	91,34	-0,33	94,42	-0,21	96,11	-0,13	106,02	0,19	106,11	0,21	105,87	0,17
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,12	-0,21	98,44	-0,11	99,93	-0,00	99,02	-0,05	101,98	0,11	101,32	0,07
METALURGIA BÁSICA.....	85,27	-0,23	92,14	-0,12	96,90	-0,05	71,18	-0,99	86,99	-0,43	94,83	-0,19
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,87	-0,06	104,48	0,13	107,01	0,19	101,42	0,04	114,68	0,37	117,22	0,42
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	81,10	-0,59	81,86	-0,58	87,27	-0,38	84,23	-0,63	83,56	-0,69	92,53	-0,29
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	91,90	-0,15	93,00	-0,13	93,73	-0,12	92,22	-0,21	98,97	-0,03	99,38	-0,02
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE...	99,71	-0,01	99,83	-0,00	100,21	-0,00	99,45	-0,02	94,57	-0,18	97,25	-0,09
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,74	-0,19	92,17	-0,28	92,61	-0,26	112,23	0,28	103,21	0,08	101,82	0,04

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**CEARÁ**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**AGOSTO/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	98,29	-1,71	98,65	-1,35	99,48	-0,52	104,09	4,09	104,66	4,66	105,08	5,08
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,89	-0,00	93,39	-0,05	91,23	-0,05	105,56	0,03	102,17	0,01	96,12	-0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,28	-1,71	98,69	-1,30	99,54	-0,45	104,11	4,08	104,69	4,66	105,13	5,10
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,07	0,01	99,92	-0,01	97,49	-0,38	112,16	2,00	106,53	1,12	103,50	0,65
FUMO.....	91,67	-0,00	95,29	-0,00	98,23	-0,00	99,77	-0,00	104,74	-0,00	106,84	-0,00
TÊXTIL.....	98,27	-0,14	98,11	-0,16	98,73	-0,11	102,91	0,28	100,88	0,09	104,31	0,44
VESTUÁRIO.....	94,45	-1,13	98,60	-0,29	99,85	-0,03	105,02	0,79	109,97	1,55	105,47	0,84
CALÇADOS E COURO.....	102,20	0,64	97,86	-0,62	98,13	-0,54	106,82	1,64	100,42	0,10	100,55	0,14
MADEIRA.....	93,03	-0,05	99,44	-0,00	102,59	0,02	109,81	0,05	122,94	0,12	122,53	0,11
PAPEL E GRÁFICA.....	76,63	-0,75	82,53	-0,56	89,13	-0,34	92,59	-0,29	86,83	-0,56	93,73	-0,25
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	91,33	-0,01	93,45	-0,01	95,23	-0,01	51,40	-1,44	104,16	0,08	104,84	0,08
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,15	0,04	104,76	0,15	107,90	0,24	94,27	-0,22	103,10	0,12	107,57	0,28
BORRACHA E PLÁSTICO.....	90,92	-0,26	96,53	-0,10	100,90	0,03	93,13	-0,15	96,00	-0,09	99,23	-0,02
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	106,63	0,25	100,63	0,02	102,43	0,10	123,37	0,82	114,88	0,55	117,79	0,65
METALURGIA BÁSICA.....	111,51	0,12	117,89	0,19	120,33	0,22	75,64	-0,51	95,74	-0,08	104,40	0,09
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,84	0,11	118,40	0,48	121,87	0,53	105,36	0,23	136,13	1,17	144,28	1,23
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	91,05	-0,22	87,54	-0,34	88,98	-0,31	115,00	0,49	100,55	0,02	100,86	0,03
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	90,27	-0,16	92,29	-0,13	95,55	-0,07	107,78	0,17	100,49	0,01	106,96	0,15
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	91,69	-0,10	99,15	-0,01	103,50	0,04	105,89	0,08	110,60	0,14	120,98	0,29
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,95	-0,12	103,18	0,12	104,50	0,17	104,65	0,15	111,16	0,36	112,08	0,36

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**AGOSTO/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	96,41	-3,59	94,74	-5,26	96,15	-3,85	97,68	-2,32	97,28	-2,72	100,25	0,25
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,40	0,03	100,29	-0,00	104,68	0,04	100,75	0,02	109,13	0,22	111,22	0,20
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,35	-3,61	94,68	-5,26	96,07	-3,89	97,63	-2,30	96,99	-2,94	99,94	-0,06
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,76	0,78	94,71	-2,39	97,04	-1,34	99,91	-0,04	95,27	-1,97	99,60	-0,17
FUMO.....	62,94	-0,00	73,54	-0,00	78,86	-0,00	77,83	-0,00	84,07	-0,00	78,26	-0,00
TÊXTIL.....	89,30	-0,47	89,92	-0,46	89,45	-0,46	101,25	0,05	99,60	-0,01	102,55	0,09
VESTUÁRIO.....	83,18	-1,18	90,14	-0,67	88,17	-0,81	85,79	-0,57	93,17	-0,26	89,48	-0,40
CALÇADOS E COURO.....	71,21	-0,41	77,63	-0,31	81,08	-0,28	104,70	0,05	82,28	-0,21	76,81	-0,31
MADEIRA.....	94,34	-0,03	95,29	-0,02	100,85	-0,00	102,45	0,01	100,44	-0,00	105,68	0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	93,90	-0,32	93,71	-0,33	94,35	-0,31	96,07	-0,28	99,69	-0,02	104,69	0,35
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	82,79	-0,03	91,36	-0,02	94,79	-0,10	156,00	0,05	166,21	0,07	128,32	0,32
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,39	-0,18	94,79	-0,28	93,28	-0,35	72,02	-1,38	73,79	-1,30	90,06	-0,55
BORRACHA E PLÁSTICO.....	93,83	-0,31	96,93	-0,15	99,35	-0,03	110,06	0,46	104,17	0,19	98,79	-0,05
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,93	-0,10	102,81	0,26	103,83	0,33	89,89	-1,06	98,16	-0,17	100,88	0,07
METALURGIA BÁSICA.....	85,37	-0,33	92,71	-0,16	96,16	-0,08	77,89	-1,15	78,40	-1,12	89,45	-0,53
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	92,20	-0,24	90,54	-0,28	93,13	-0,20	100,98	0,03	99,95	-0,00	100,31	0,01
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	84,37	-0,41	88,73	-0,28	94,26	-0,13	82,52	-0,61	87,22	-0,42	95,60	-0,14
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	94,75	-0,18	95,11	-0,17	94,49	-0,19	97,27	-0,16	104,49	0,26	101,84	0,11
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE...	128,31	0,41	118,30	0,25	112,37	0,17	187,59	1,79	174,79	1,49	146,10	0,97
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,01	-0,26	86,14	-0,45	90,45	-0,29	117,49	0,39	101,05	0,02	100,30	0,01

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**AGOSTO/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	97,03	-2,97	97,15	-2,85	98,09	-1,91	87,28	-12,72	99,56	-0,44	100,87	0,87
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	93,01	-0,47	98,47	-0,10	102,51	0,17	66,24	-6,47	109,10	1,35	109,96	1,45
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,23	-2,58	97,00	-2,80	97,76	-2,09	92,71	-5,89	98,80	-1,03	99,96	-0,03
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	106,08	1,02	103,97	0,66	103,60	0,60	115,21	1,42	111,18	1,12	105,96	0,59
FUMO.....	82,96	-0,24	88,29	-0,18	84,28	-0,23	76,91	-0,17	98,09	-0,01	94,13	-0,04
TÊXTIL.....	86,81	-0,42	94,37	-0,17	93,77	-0,23	86,75	-0,30	88,95	-0,26	91,92	-0,21
VESTUÁRIO.....	97,85	-0,12	92,15	-0,47	92,01	-0,48	99,73	-0,01	96,12	-0,09	91,49	-0,19
CALÇADOS E COURO.....	107,58	1,29	108,22	1,34	110,94	1,79	126,46	1,70	125,80	1,84	125,93	1,89
MADEIRA.....	120,98	0,25	102,88	0,04	99,51	-0,01	132,51	0,18	116,44	0,10	110,22	0,07
PAPEL E GRÁFICA.....	90,53	-0,42	88,29	-0,52	89,98	-0,45	101,46	0,08	89,92	-0,58	93,94	-0,36
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,49	0,04	108,25	0,12	106,83	0,10	58,02	-3,38	107,77	0,42	107,33	0,40
PRODUTOS QUÍMICOS.....	86,28	-0,69	85,79	-0,75	82,34	-1,02	83,34	-2,00	92,77	-0,96	89,00	-1,58
BORRACHA E PLÁSTICO.....	88,48	-0,66	91,37	-0,48	95,20	-0,22	106,60	0,27	106,64	0,33	114,66	0,60
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,85	-0,36	101,35	0,10	102,62	0,18	96,96	-0,11	104,79	0,17	107,06	0,23
METALURGIA BÁSICA.....	90,90	-0,22	99,78	-0,01	102,92	0,07	69,48	-1,63	93,21	-0,32	99,70	-0,02
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	109,25	0,36	108,54	0,35	109,91	0,39	145,66	1,16	132,69	0,89	128,49	0,79
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	74,45	-1,43	72,82	-1,59	79,95	-1,12	78,79	-1,16	74,53	-1,62	87,46	-0,76
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	86,86	-0,41	91,75	-0,26	92,61	-0,23	83,46	-0,66	94,28	-0,24	94,90	-0,21
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,13	-0,08	99,39	-0,03	99,29	-0,03	83,14	-1,12	79,49	-1,64	86,15	-1,10
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,29	-0,32	83,69	-0,80	81,45	-0,96	118,28	0,46	99,24	-0,02	96,90	-0,09

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**REGIÃO SUDESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**AGOSTO/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	93,83	-6,17	95,08	-4,92	97,26	-2,74	94,18	-5,82	98,10	-1,90	100,80	0,80
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	96,79	-0,08	97,38	-0,06	99,24	-0,02	75,01	-1,38	113,45	0,58	111,88	0,50
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,76	-6,09	95,02	-4,85	97,21	-2,72	95,29	-4,45	97,36	-2,52	100,28	0,27
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,77	-0,03	100,01	-0,00	101,07	0,16	101,51	0,17	97,84	-0,23	99,60	-0,04
FUMO.....	92,81	-0,01	91,24	-0,01	91,57	-0,01	106,48	-0,00	94,52	-0,00	88,39	-0,01
TÊXTIL.....	93,74	-0,27	92,49	-0,34	92,72	-0,34	105,29	0,14	105,47	0,15	103,38	0,10
VESTUÁRIO.....	95,02	-0,34	92,28	-0,54	91,76	-0,59	88,80	-0,33	92,31	-0,22	94,22	-0,17
CALÇADOS E COURO.....	87,52	-0,37	87,00	-0,39	87,61	-0,37	85,51	-0,19	88,80	-0,14	91,85	-0,10
MADEIRA.....	87,31	-0,14	89,24	-0,12	92,08	-0,09	84,97	-0,09	86,46	-0,08	96,21	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	115,35	0,92	114,63	0,88	110,89	0,64	124,08	1,56	120,43	1,39	111,67	0,77
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	97,89	-0,04	101,99	0,03	102,62	0,05	76,45	-0,66	104,56	0,09	107,34	0,16
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,03	-0,31	97,49	-0,16	100,55	0,03	100,61	0,06	96,81	-0,30	99,32	-0,06
BORRACHA E PLÁSTICO.....	89,39	-0,62	88,47	-0,69	91,53	-0,50	92,45	-0,37	90,26	-0,50	95,16	-0,25
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,64	-0,07	100,17	0,01	102,27	0,12	89,81	-0,41	94,02	-0,23	102,29	0,09
METALURGIA BÁSICA.....	91,84	-0,34	95,75	-0,18	99,76	-0,01	84,78	-0,90	92,48	-0,46	98,81	-0,08
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	86,67	-1,05	88,53	-0,92	92,63	-0,58	91,70	-0,60	97,65	-0,17	103,09	0,21
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	88,46	-1,04	92,12	-0,71	96,19	-0,35	94,62	-0,54	96,32	-0,39	99,22	-0,08
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	91,32	-0,52	92,77	-0,44	97,04	-0,18	88,71	-0,71	90,01	-0,65	94,85	-0,34
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	86,15	-1,39	90,08	-0,99	94,87	-0,51	90,68	-1,52	94,91	-0,89	99,70	-0,05
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,82	-0,40	94,05	-0,26	96,01	-0,18	105,80	0,15	111,75	0,29	107,14	0,19

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**MINAS GERAIS**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**AGOSTO/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	88,56	-11,44	91,98	-8,02	95,77	-4,23	89,03	-10,97	95,55	-4,45	100,16	0,16
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	87,87	-0,62	90,25	-0,50	94,64	-0,27	95,79	-0,32	118,92	1,42	116,03	1,15
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	88,59	-10,82	92,07	-7,52	95,83	-3,96	88,54	-10,59	93,79	-5,74	98,98	-0,95
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	93,38	-1,29	97,63	-0,45	100,90	0,17	92,68	-1,11	97,38	-0,37	100,74	0,10
FUMO.....	101,88	-0,00	106,08	0,01	106,56	0,01	115,68	0,03	107,69	0,01	102,55	-0,00
TÊXTIL.....	75,97	-1,15	81,53	-0,91	85,74	-0,73	85,80	-0,44	92,50	-0,23	96,26	-0,12
VESTUÁRIO.....	74,50	-2,45	83,60	-1,60	87,30	-1,23	76,26	-1,02	85,89	-0,62	87,56	-0,54
CALÇADOS E COURO.....	96,67	-0,15	98,21	-0,08	99,05	-0,04	98,72	-0,03	101,34	0,03	101,18	0,03
MADEIRA.....	89,55	-0,13	88,87	-0,15	91,65	-0,11	93,80	-0,05	91,93	-0,06	97,52	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	92,58	-0,24	95,01	-0,16	98,35	-0,05	98,57	-0,05	102,22	0,09	103,64	0,13
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	83,70	-0,22	90,09	-0,12	96,26	-0,05	65,39	-1,01	93,72	-0,13	103,03	0,07
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,09	-0,26	97,42	-0,14	100,92	0,05	107,71	0,36	109,90	0,45	110,56	0,47
BORRACHA E PLÁSTICO.....	87,22	-0,41	85,31	-0,48	88,93	-0,36	80,63	-0,53	84,43	-0,42	92,96	-0,18
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,21	0,07	107,69	0,42	108,95	0,48	97,16	-0,12	102,27	0,09	108,72	0,44
METALURGIA BÁSICA.....	88,66	-0,83	93,67	-0,47	98,44	-0,12	78,85	-3,44	88,19	-2,01	93,91	-1,06
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	86,48	-0,87	88,77	-0,72	92,99	-0,45	85,10	-0,93	89,44	-0,68	93,31	-0,42
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	84,20	-0,88	88,83	-0,63	94,17	-0,33	89,34	-0,76	93,68	-0,48	98,66	-0,10
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	91,12	-0,38	91,58	-0,37	96,80	-0,15	96,52	-0,14	96,63	-0,14	104,11	0,18
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	86,35	-1,02	86,43	-1,01	92,36	-0,57	93,21	-0,79	91,66	-1,02	101,83	0,21
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	89,88	-0,51	91,05	-0,46	93,44	-0,34	91,37	-0,29	95,02	-0,16	93,50	-0,22

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**AGOSTO/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	90,53	-9,47	95,04	-4,96	97,22	-2,78	86,84	-13,16	105,30	5,30	106,28	6,28
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	88,09	-1,31	88,49	-1,31	91,21	-1,01	68,68	-7,43	111,84	2,42	110,72	2,13
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,81	-8,18	95,85	-3,68	97,97	-1,79	92,44	-5,77	103,50	2,78	105,09	4,08
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,81	-0,19	106,15	0,93	107,18	1,11	101,42	0,23	107,57	0,93	104,77	0,59
TÊXTIL.....	92,41	-0,15	95,99	-0,08	98,30	-0,03	108,58	0,06	112,77	0,11	111,69	0,10
VESTUÁRIO.....	87,22	-1,62	88,15	-1,57	89,35	-1,46	88,10	-0,49	91,11	-0,43	94,35	-0,30
CALÇADOS E COURO.....	92,14	-0,09	94,59	-0,06	98,32	-0,02	92,55	-0,03	90,94	-0,04	94,32	-0,03
MADEIRA.....	85,51	-0,36	82,46	-0,46	81,39	-0,45	94,96	-0,06	87,07	-0,18	85,87	-0,18
PAPEL E GRÁFICA.....	91,04	-0,29	93,96	-0,21	96,90	-0,10	88,33	-0,59	92,89	-0,39	95,31	-0,25
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	87,60	-0,17	115,34	0,16	123,22	0,24	83,95	-0,16	114,85	0,14	108,98	0,09
PRODUTOS QUÍMICOS.....	85,29	-0,19	84,56	-0,20	87,95	-0,17	78,57	-0,27	92,20	-0,11	94,55	-0,09
BORRACHA E PLÁSTICO.....	88,51	-0,32	94,50	-0,15	99,12	-0,02	87,63	-0,19	91,63	-0,15	96,14	-0,07
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,21	0,61	102,17	0,42	101,75	0,32	106,32	0,82	111,29	1,59	113,86	1,90
METALURGIA BÁSICA.....	86,78	-0,91	91,98	-0,55	97,56	-0,17	87,06	-2,04	97,88	-0,40	101,86	0,36
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	81,96	-0,68	88,73	-0,43	94,83	-0,20	83,04	-0,36	105,73	0,14	107,80	0,21
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	67,27	-2,88	93,87	-0,51	100,15	0,01	75,74	-2,18	118,64	1,70	121,22	1,85
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	85,05	-0,20	88,79	-0,15	92,08	-0,10	81,74	-0,28	90,03	-0,18	95,80	-0,06
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE...!	74,17	-0,37	79,16	-0,32	81,92	-0,28	88,97	-0,11	96,98	-0,04	99,80	-0,00
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	96,53	-0,16	92,97	-0,35	93,80	-0,33	98,68	-0,03	96,14	-0,10	97,29	-0,08

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**  
**AGOSTO/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	95,95	-4,05	96,24	-3,76	98,25	-1,75	87,42	-12,59	101,59	1,59	102,10	2,10
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	109,67	0,64	107,97	0,53	106,46	0,44	67,57	-9,41	113,55	2,99	112,27	2,81
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,87	-4,79	95,32	-4,37	97,61	-2,23	95,52	-3,18	97,98	-1,57	98,88	-0,87
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,44	0,06	94,86	-0,73	95,39	-0,66	105,64	0,40	100,72	0,06	101,11	0,09
FUMO.....	86,18	-0,02	86,47	-0,03	89,52	-0,02	97,64	-0,00	85,16	-0,02	82,78	-0,02
TÊXTIL.....	89,81	-0,29	88,83	-0,32	92,20	-0,24	81,07	-0,18	92,00	-0,09	97,74	-0,03
VESTUÁRIO.....	94,02	-0,68	91,90	-0,94	92,66	-0,88	99,97	-0,00	99,09	-0,03	100,86	0,04
CALÇADOS E COURO.....	91,08	-0,10	84,60	-0,18	85,04	-0,19	87,49	-0,05	85,55	-0,07	88,57	-0,06
MADEIRA.....	96,77	-0,02	92,44	-0,06	94,79	-0,04	94,27	-0,02	92,10	-0,03	99,72	-0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	91,53	-0,73	94,30	-0,50	94,95	-0,41	103,09	0,19	96,98	-0,22	97,63	-0,16
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	93,31	-0,06	98,10	-0,02	97,09	-0,03	59,71	-1,69	108,54	0,26	107,55	0,23
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,77	0,20	105,02	0,36	105,29	0,37	101,12	0,12	95,34	-0,61	91,41	-1,00
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,47	-0,22	93,80	-0,29	97,50	-0,12	104,67	0,15	104,05	0,14	102,47	0,09
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,76	0,19	99,36	-0,03	100,43	0,02	102,84	0,08	104,30	0,12	104,54	0,12
METALURGIA BÁSICA.....	90,70	-0,44	93,05	-0,32	98,65	-0,06	80,80	-1,18	86,28	-0,90	94,79	-0,37
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	79,67	-1,58	87,77	-0,94	97,99	-0,15	85,70	-0,56	90,55	-0,42	96,27	-0,17
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	102,86	0,17	108,20	0,48	109,87	0,58	101,69	0,09	105,18	0,32	102,67	0,17
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	92,55	-0,27	97,20	-0,10	100,55	0,02	91,10	-0,29	100,47	0,02	100,98	0,03
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE...	92,61	-0,80	98,69	-0,13	101,14	0,11	97,17	-0,32	99,76	-0,03	103,86	0,43
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,94	-0,25	84,41	-0,61	86,05	-0,58	88,49	-0,17	81,60	-0,31	86,66	-0,25

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**SÃO PAULO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**AGOSTO/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	95,30	-4,70	95,83	-4,17	97,55	-2,45	96,70	-3,30	97,82	-2,18	100,50	0,50
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,90	0,03	105,48	0,03	105,56	0,03	100,45	-0,00	97,94	-0,01	95,59	-0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,24	-4,73	95,78	-4,20	97,51	-2,48	96,67	-3,32	97,80	-2,19	100,51	0,51
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,18	0,31	101,34	0,19	101,60	0,22	103,33	0,35	97,20	-0,29	98,85	-0,12
FUMO.....	80,33	-0,01	72,32	-0,01	71,17	-0,01	97,25	-0,00	81,88	-0,01	74,45	-0,01
TÊXTIL.....	99,60	-0,02	96,08	-0,18	94,73	-0,25	110,81	0,33	108,89	0,27	105,07	0,16
VESTUÁRIO.....	105,26	0,27	96,40	-0,18	93,24	-0,36	88,32	-0,30	91,77	-0,19	94,10	-0,14
CALÇADOS E COURO.....	82,72	-0,50	81,72	-0,53	82,34	-0,52	80,63	-0,24	84,59	-0,18	88,71	-0,14
MADEIRA.....	85,65	-0,16	89,83	-0,11	93,10	-0,08	80,78	-0,11	83,90	-0,09	95,58	-0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	124,26	1,61	122,35	1,47	116,48	1,06	131,24	2,23	126,88	1,98	114,95	1,09
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,41	0,01	103,49	0,07	103,43	0,07	83,63	-0,43	106,81	0,13	109,00	0,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	93,92	-0,40	96,43	-0,24	99,79	-0,01	99,53	-0,05	95,71	-0,43	99,72	-0,03
BORRACHA E PLÁSTICO.....	89,24	-0,75	88,36	-0,84	91,23	-0,62	92,09	-0,46	89,15	-0,66	94,43	-0,33
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,72	-0,19	97,01	-0,14	100,06	-0,00	83,91	-0,61	88,45	-0,42	97,63	-0,08
METALURGIA BÁSICA.....	95,27	-0,14	98,55	-0,04	101,38	0,04	91,19	-0,30	97,36	-0,09	104,34	0,15
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	87,59	-1,07	88,46	-1,01	91,77	-0,70	93,89	-0,50	99,89	-0,01	105,39	0,40
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	88,83	-1,17	91,29	-0,92	95,25	-0,52	95,08	-0,57	95,28	-0,55	98,43	-0,19
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	91,60	-0,60	93,06	-0,50	97,09	-0,21	88,77	-0,84	89,37	-0,80	93,75	-0,48
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	85,16	-1,66	89,67	-1,14	94,57	-0,60	89,45	-1,97	94,74	-1,05	98,82	-0,24
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,62	-0,40	96,71	-0,14	98,62	-0,06	112,81	0,33	121,77	0,52	114,68	0,38

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**REGIÃO 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**  
**AGOSTO/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	92,82	-7,18	93,62	-6,38	95,48	-4,52	94,69	-5,31	96,47	-3,53	99,00	-1,00
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,06	-0,02	100,14	-0,00	99,41	-0,01	95,02	-0,05	97,21	-0,03	100,09	-0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,77	-7,16	93,56	-6,38	95,45	-4,51	94,68	-5,27	96,46	-3,51	98,99	-1,00
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,18	-0,15	97,48	-0,47	98,44	-0,29	105,12	0,77	102,12	0,32	102,00	0,31
FUMO.....	108,76	0,05	97,08	-0,03	97,57	-0,02	103,18	0,04	100,58	0,01	100,50	0,01
TÊXTIL.....	101,85	0,09	100,15	0,01	98,99	-0,05	105,25	0,22	101,28	0,05	99,21	-0,03
VESTUÁRIO.....	87,45	-1,06	85,04	-1,29	86,15	-1,19	93,96	-0,29	91,38	-0,43	92,02	-0,40
CALÇADOS E COURO.....	85,04	-1,25	85,14	-1,27	86,88	-1,14	86,51	-0,92	91,09	-0,60	91,84	-0,57
MADEIRA.....	87,43	-0,74	87,28	-0,77	87,28	-0,80	100,03	-0,00	99,30	-0,03	96,74	-0,14
PAPEL E GRÁFICA.....	96,21	-0,21	96,93	-0,17	98,20	-0,09	92,84	-0,41	96,39	-0,21	99,96	-0,00
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,80	0,01	108,68	0,07	111,62	0,09	74,20	-0,48	102,40	0,03	106,17	0,09
PRODUTOS QUÍMICOS.....	87,75	-0,36	91,07	-0,25	93,24	-0,18	94,67	-0,20	95,74	-0,16	100,20	0,01
BORRACHA E PLÁSTICO.....	93,01	-0,36	94,15	-0,30	95,17	-0,24	91,54	-0,44	91,74	-0,43	92,46	-0,39
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,00	-0,20	98,50	-0,06	99,97	-0,00	98,45	-0,06	100,95	0,04	103,36	0,13
METALURGIA BÁSICA.....	83,82	-0,28	88,60	-0,19	93,66	-0,11	71,97	-0,78	80,68	-0,51	89,80	-0,26
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	93,18	-0,38	95,62	-0,24	99,15	-0,05	92,97	-0,42	96,18	-0,22	100,16	0,01
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	88,99	-0,98	94,64	-0,46	100,61	0,05	89,34	-1,38	94,34	-0,71	102,26	0,28
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	94,40	-0,25	99,85	-0,01	104,91	0,20	95,87	-0,21	101,23	0,06	107,81	0,38
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	86,83	-0,85	91,74	-0,52	95,92	-0,25	89,53	-1,09	91,91	-0,86	96,68	-0,34
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,93	-0,27	94,12	-0,40	94,02	-0,41	105,97	0,33	101,50	0,09	97,35	-0,15

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**AGOSTO/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	92,21	-7,79	92,77	-7,23	94,74	-5,26	95,19	-4,81	97,29	-2,71	100,82	0,82
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	96,60	-0,03	94,95	-0,05	97,08	-0,03	93,88	-0,05	91,95	-0,06	95,96	-0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,16	-7,76	92,74	-7,19	94,72	-5,23	95,20	-4,77	97,33	-2,65	100,86	0,85
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,89	-0,26	97,55	-0,57	99,28	-0,16	101,79	0,36	100,62	0,12	103,89	0,76
FUMO.....	99,76	-0,00	117,02	0,03	115,81	0,02	104,69	0,02	105,40	0,03	107,10	0,03
TÊXTIL.....	89,85	-0,27	89,40	-0,29	90,55	-0,26	96,84	-0,07	93,80	-0,14	87,86	-0,27
VESTUÁRIO.....	84,17	-1,51	81,67	-1,78	82,98	-1,67	83,38	-0,74	81,55	-0,86	85,92	-0,72
CALÇADOS E COURO.....	84,66	-0,22	85,81	-0,19	86,07	-0,19	88,95	-0,10	84,65	-0,14	84,53	-0,14
MADEIRA.....	81,98	-1,28	77,28	-1,80	78,70	-1,82	105,35	0,30	96,20	-0,23	91,02	-0,61
PAPEL E GRÁFICA.....	98,81	-0,08	98,39	-0,11	98,27	-0,11	89,23	-0,75	91,08	-0,64	95,78	-0,32
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,86	0,02	109,12	0,20	112,32	0,28	66,57	-1,65	102,16	0,07	107,91	0,26
PRODUTOS QUÍMICOS.....	82,17	-0,75	80,01	-0,83	80,41	-0,78	91,89	-0,35	93,82	-0,27	99,73	-0,01
BORRACHA E PLÁSTICO.....	87,33	-0,56	89,94	-0,44	93,57	-0,28	89,99	-0,44	85,31	-0,65	91,17	-0,40
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,54	-0,09	97,90	-0,08	99,18	-0,03	99,17	-0,03	95,95	-0,14	96,25	-0,14
METALURGIA BÁSICA.....	95,77	-0,05	98,99	-0,01	100,54	0,01	93,04	-0,10	89,25	-0,16	99,90	-0,00
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	93,14	-0,40	101,96	0,11	104,03	0,23	87,33	-0,67	102,56	0,13	107,02	0,35
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	87,54	-0,91	92,09	-0,56	98,44	-0,11	97,60	-0,26	99,97	-0,00	108,09	0,88
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	93,20	-0,33	99,71	-0,01	105,78	0,24	102,08	0,11	107,93	0,41	112,92	0,62
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	93,39	-0,44	94,26	-0,38	96,75	-0,21	101,74	0,22	102,69	0,36	105,03	0,63
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	89,18	-0,82	92,79	-0,56	94,04	-0,47	94,78	-0,30	97,79	-0,13	99,40	-0,03

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**AGOSTO/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	95,51	-4,49	95,59	-4,41	96,16	-3,84	99,45	-0,55	100,10	0,10	101,05	1,05
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	95,04	-0,06	101,33	0,02	98,91	-0,01	90,68	-0,16	95,60	-0,08	97,11	-0,05
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,51	-4,43	95,52	-4,43	96,12	-3,83	99,61	-0,39	100,18	0,17	101,12	1,10
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,85	-0,03	98,87	-0,20	99,70	-0,05	113,18	1,94	110,78	1,63	107,76	1,19
FUMO.....	104,64	0,01	128,32	0,11	125,97	0,08	110,89	0,04	128,29	0,12	118,60	0,06
TÊXTIL.....	105,53	0,57	104,35	0,43	102,13	0,22	107,44	0,77	106,12	0,63	104,34	0,45
VESTUÁRIO.....	86,98	-1,79	83,68	-2,33	84,65	-2,18	97,34	-0,25	93,69	-0,64	91,96	-0,80
CALÇADOS E COURO.....	96,20	-0,08	91,66	-0,17	91,96	-0,13	101,31	0,02	101,70	0,03	101,26	0,02
MADEIRA.....	89,88	-0,82	92,57	-0,60	90,50	-0,80	89,44	-0,56	95,33	-0,24	93,64	-0,35
PAPEL E GRÁFICA.....	100,70	0,04	102,95	0,15	105,45	0,27	99,10	-0,06	102,74	0,16	108,18	0,46
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	60,20	-0,01	76,16	-0,01	85,52	-0,00	74,91	-0,01	81,46	-0,01	91,52	-0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	92,60	-0,14	100,35	0,01	103,69	0,07	96,45	-0,07	100,95	0,02	100,58	0,01
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,79	-0,01	101,26	0,07	100,23	0,01	97,69	-0,15	101,23	0,08	99,18	-0,05
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,74	-0,21	97,64	-0,12	97,46	-0,12	102,71	0,13	103,78	0,19	104,46	0,23
METALURGIA BÁSICA.....	78,75	-0,39	86,20	-0,24	91,59	-0,15	70,45	-1,00	84,50	-0,48	90,81	-0,27
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,86	-0,01	95,02	-0,21	96,35	-0,15	110,75	0,53	106,33	0,32	109,00	0,43
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	97,06	-0,21	98,87	-0,08	101,04	0,08	98,03	-0,19	93,99	-0,57	102,23	0,24
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	90,70	-0,45	98,39	-0,07	102,99	0,13	93,96	-0,44	103,09	0,21	109,87	0,64
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	79,37	-1,12	86,71	-0,70	92,26	-0,37	83,87	-1,23	88,41	-0,88	91,60	-0,58
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,16	0,01	92,08	-0,43	88,56	-0,65	103,79	0,14	93,77	-0,25	88,14	-0,53

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**RIO GRANDE DO SUL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**AGOSTO/2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	90,94	-9,06	92,62	-7,38	95,48	-4,52	90,59	-9,41	92,96	-7,04	95,91	-4,09
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,94	0,03	104,32	0,03	102,49	0,02	105,55	0,03	105,92	0,04	109,47	0,06
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,85	-9,09	92,55	-7,40	95,43	-4,54	90,49	-9,45	92,88	-7,08	95,82	-4,15
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,81	-0,18	95,96	-0,64	96,07	-0,63	102,85	0,32	96,90	-0,36	95,08	-0,59
FUMO.....	107,32	0,10	92,53	-0,17	93,59	-0,12	102,95	0,07	98,75	-0,03	98,91	-0,03
TÊXTIL.....	97,75	-0,04	92,78	-0,12	93,76	-0,10	103,62	0,04	83,62	-0,21	86,51	-0,17
VESTUÁRIO.....	99,07	-0,03	102,30	0,06	103,58	0,10	104,66	0,07	105,50	0,08	104,14	0,06
CALÇADOS E COURO.....	84,14	-3,16	84,58	-3,16	86,34	-2,85	85,26	-2,21	90,60	-1,40	91,25	-1,35
MADEIRA.....	93,50	-0,18	98,18	-0,05	99,91	-0,00	103,14	0,06	112,28	0,23	117,38	0,30
PAPEL E GRÁFICA.....	88,57	-0,53	89,62	-0,49	91,51	-0,38	95,54	-0,20	101,40	0,06	100,43	0,02
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,17	0,01	109,56	0,02	109,26	0,02	107,57	0,07	103,63	0,04	102,11	0,02
PRODUTOS QUÍMICOS.....	90,23	-0,27	99,61	-0,01	104,01	0,10	100,50	0,02	100,77	0,04	103,71	0,17
BORRACHA E PLÁSTICO.....	90,25	-0,49	89,92	-0,51	91,20	-0,45	87,31	-0,60	87,30	-0,61	87,22	-0,62
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	90,40	-0,33	99,32	-0,02	103,49	0,11	89,35	-0,32	98,22	-0,05	106,43	0,18
METALURGIA BÁSICA.....	83,32	-0,34	86,07	-0,27	92,30	-0,15	66,47	-1,13	74,23	-0,80	85,49	-0,46
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	89,44	-0,71	91,82	-0,55	96,92	-0,25	87,14	-0,94	88,02	-0,87	92,17	-0,72
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	84,50	-1,83	93,07	-0,77	101,19	0,12	82,33	-3,03	92,97	-1,12	100,68	0,10
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	100,00	-0,00	101,71	0,06	106,01	0,23	91,84	-0,30	91,77	-0,29	100,13	-0,00
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	84,07	-1,14	91,09	-0,62	96,28	-0,26	81,36	-1,98	83,78	-1,77	91,08	-0,97
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,82	-0,09	96,29	-0,27	97,44	-0,18	113,56	0,91	105,95	0,41	100,57	0,04

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,  
SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS  
BRASIL  
2009**

SEÇÕES E DIVISÕES	ADMISSÃO (1)			DESLIGAMENTO (2)			REALOCAÇÃO (3)			ROTATIVIDADE (4)		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDÚSTRIA GERAL	3,16	3,26	3,67	3,36	3,36	3,14	6,52	6,62	6,81	3,16	3,26	3,14
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	1,93	1,79	2,16	2,44	2,25	1,47	4,37	4,04	3,63	1,93	1,79	1,47
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,19	3,29	3,71	3,38	3,39	3,18	6,57	6,68	6,89	3,19	3,29	3,18
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	4,33	3,66	4,31	3,71	3,20	3,54	8,04	6,86	7,85	3,71	3,20	3,54
FUMO.....	5,09	4,11	3,31	11,94	19,54	30,90	17,04	23,64	34,21	5,09	4,11	3,31
TÊXTIL.....	3,46	3,80	3,50	2,90	3,11	3,28	6,36	6,91	6,78	2,90	3,11	3,28
VESTUÁRIO.....	3,25	3,89	4,82	4,08	3,67	3,11	7,33	7,56	7,93	3,25	3,67	3,11
CALÇADOS E COURO.....	3,51	4,59	5,29	3,19	4,17	3,79	6,70	8,76	9,08	3,19	4,17	3,79
MADEIRA.....	3,92	3,19	3,48	5,31	4,43	4,68	9,23	7,62	8,16	3,92	3,19	3,48
PAPEL E GRÁFICA.....	2,00	2,40	3,10	2,83	2,49	3,32	4,83	4,89	6,41	2,00	2,40	3,10
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	5,68	2,54	5,02	3,83	3,68	2,92	9,52	6,21	7,94	3,83	2,54	2,92
PRODUTOS QUÍMICOS.....	2,43	2,46	2,39	1,97	2,83	2,17	4,40	5,29	4,56	1,97	2,46	2,17
BORRACHA E PLÁSTICO.....	3,16	2,61	4,70	2,83	3,34	2,70	5,99	5,95	7,40	2,83	2,61	2,70
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	2,67	3,36	3,31	3,22	3,18	2,97	5,89	6,55	6,29	2,67	3,18	2,97
METALURGIA BÁSICA.....	1,46	1,91	3,61	3,14	2,48	1,46	4,61	4,39	5,06	1,46	1,91	1,46
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	3,99	3,69	3,39	4,57	4,03	3,38	8,56	7,72	6,77	3,99	3,69	3,38
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	2,10	3,31	2,85	2,91	4,17	2,95	5,01	7,48	5,80	2,10	3,31	2,85
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	3,09	4,06	3,54	3,45	3,16	2,78	6,54	7,22	6,32	3,09	3,16	2,78
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE...!	1,52	1,80	1,73	2,09	2,22	1,86	3,62	4,02	3,59	1,52	1,80	1,73
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	3,27	3,78	3,63	3,68	3,69	3,64	6,95	7,46	7,28	3,27	3,69	3,63

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

(1) TX. ADMISSÃO = (ADM)T/ (POA)T-1

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

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

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

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	ADMISSÃO(1)			DESLIGAMENTO(2)			REALOCAÇÃO(3)			ROTATIVIDADE(4)		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
BRASIL	3,16	3,26	3,67	3,36	3,36	3,14	6,52	6,62	6,81	3,16	3,26	3,14
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	4,04	3,70	4,02	4,14	3,62	3,68	8,18	7,33	7,70	4,04	3,62	3,68
REGIÃO NORDESTE.....	2,92	3,36	6,00	3,11	2,73	3,06	6,04	6,09	9,06	2,92	2,73	3,06
CEARÁ.....	2,95	4,00	5,02	2,54	2,94	2,99	5,49	6,94	8,01	2,54	2,94	2,99
PERNAMBUCO.....	3,32	2,84	9,93	3,63	2,50	3,03	6,95	5,33	12,96	3,32	2,50	3,03
BAHIA.....	2,54	3,14	4,32	2,95	2,94	2,84	5,49	6,08	7,16	2,54	2,94	2,84
REGIÃO SUDESTE.....	2,85	2,95	3,02	3,17	3,20	2,69	6,03	6,15	5,71	2,85	2,95	2,69
MINAS GERAIS.....	2,91	3,82	3,89	3,75	4,53	3,10	6,66	8,35	6,99	2,91	3,82	3,10
ESPÍRITO SANTO.....	3,36	3,93	3,76	4,32	4,46	3,93	7,68	8,39	7,69	3,36	3,93	3,76
RIO DE JANEIRO.....	2,63	2,69	2,85	2,60	2,76	2,23	5,23	5,45	5,09	2,60	2,69	2,23
SÃO PAULO.....	2,85	2,69	2,77	3,04	2,83	2,58	5,89	5,53	5,35	2,85	2,69	2,58
REGIÃO SUL.....	3,63	3,73	3,83	3,62	3,93	3,97	7,26	7,66	7,80	3,62	3,73	3,83
PARANÁ.....	3,75	4,31	3,71	3,46	3,92	3,71	7,21	8,23	7,43	3,46	3,92	3,71
SANTA CATARINA.....	3,84	3,81	4,28	3,80	4,26	3,77	7,64	8,07	8,05	3,80	3,81	3,77
RIO GRANDE DO SUL.....	3,34	3,15	3,51	3,61	3,63	4,38	6,94	6,78	7,90	3,34	3,15	3,51

FONTES: 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

