

# **Indicadores IBGE**

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

novembro / 2008

**Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística  
IBGE**

---

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  
*Luiz Fernando Pinto Mariano*

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  
*Silvio Sales*

## EQUIPE de ANÁLISE

*André Luiz Oliveira Macedo  
Denise Ferreira Cordovil  
Fernando Abrutto Figueiredo  
Francisco das Chagas Silva  
Isabella Nunes Pereira  
Reginaldo Bethencourt Carvalho*

Análise de Dados:

Gerência de Análise

Gerência de Pesquisas Mensais

Editoração:

*Jaime de Almeida Filho*

## Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego  
Estatística da produção agrícola \*  
Estatística da produção pecuária \*  
Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil  
Pesquisa industrial mensal: produção física regional  
Pesquisa industrial mensal: emprego e salário  
Pesquisa mensal de comércio  
Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E  
Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC - IPCA  
Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil  
Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

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

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

## SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS .....	3
CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS .....	6
COMENTÁRIOS .....	9
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS .....	16
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	17
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	18
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	19
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	20
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	21
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	22
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	23
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	24
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	25
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	26
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	27
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	28
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	29
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	30
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM <b>NOVEMBRO</b> DE 2008	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	31
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	32
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	33
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	34
TABELAS REGIONAIS .....	35
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	49
- INDÚSTRIA GERAL .....	50



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

---

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

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

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

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

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

## **CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS**

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

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

### **Admissões (ADM)**

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

### **Desligamentos (DES)**

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

### **Número de Horas Pagas (NHP)**

Número total de horas pagas ao Pessoal Ocupado Assalariado – inclusive as horas extras –, durante o mês de referência, mesmo que estejam afastadas do serviço ativo por prazo não superior a 30 dias. São calculados indicadores

---

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

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>º</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  $t-1$ .

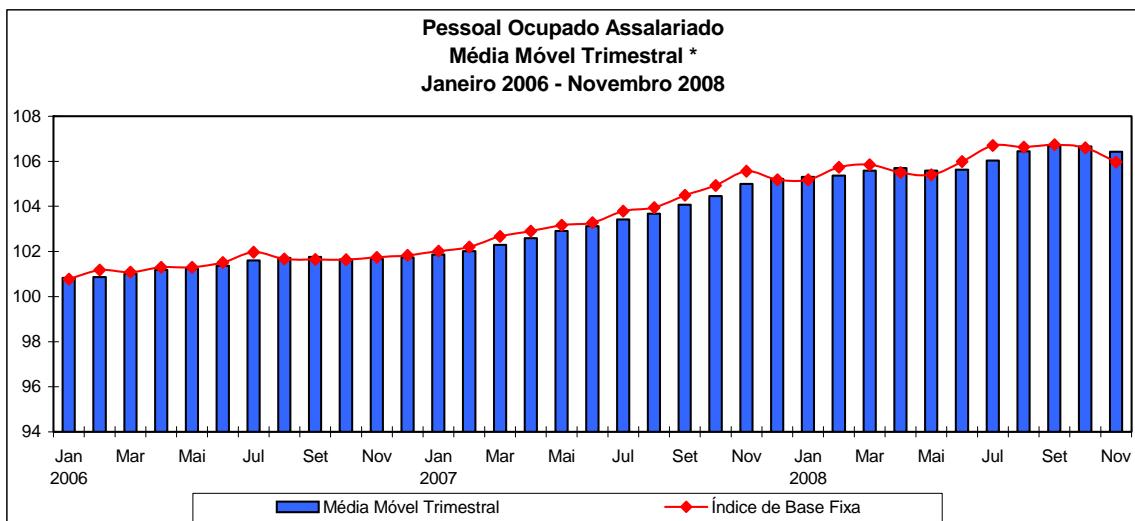
#### **Taxa de Rotatividade**

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**

O emprego industrial, que ficou praticamente estável nos últimos três meses, recuou 0,6% em novembro frente a outubro, na série livre de influências sazonais. Esta perda é a maior desde outubro de 2003 (-0,7%). O índice de média móvel trimestral variou -0,2% na passagem de outubro para novembro, interrompendo a trajetória de crescimento presente desde junho de 2008.



Fonte:IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*série com ajuste sazonal

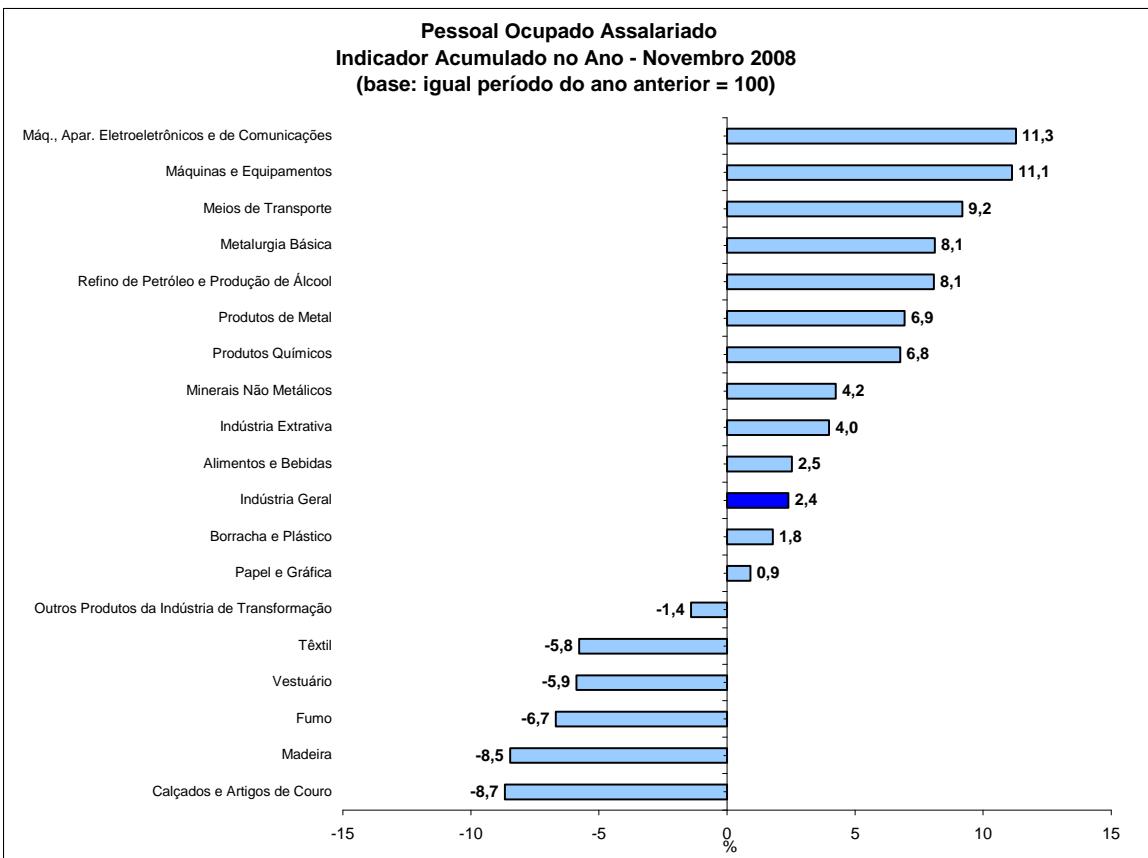
Em relação a novembro de 2007, o acréscimo de 0,4% foi a menor taxa desde outubro de 2006 (0,3%). Com isto, os indicadores para períodos mais abrangentes mostraram crescimento, mas em menor ritmo do que nos meses anteriores. No acumulado no ano, os resultados foram: 2,7% em setembro, 2,6% em outubro e 2,4% em novembro e, no acumulado nos últimos doze meses, o índice também desacelerou entre outubro (2,8%) e novembro (2,5%).

Na comparação novembro 08/novembro 07, a taxa de 0,4% no pessoal ocupado foi influenciada pelo aumento em oito dos quatorze locais pesquisados, com destaque para Minas Gerais (2,9%) e São Paulo (0,7%), onde sobressaíram alimentos e bebidas (7,7%) e metalurgia básica (8,7%), no primeiro local, e meios de transporte (3,9%) e alimentos e bebidas (3,0%) no segundo. Por outro lado, Santa Catarina (-2,8%) e Paraná (-1,6%) exerceram os principais impactos negativos, ambos pressionados pelas quedas verificadas nos setores

de vestuário (-14,8% e -19,0%, respectivamente) e de madeira (-11,2% e -16,6%).

Setorialmente, houve aumento do emprego em onze dos dezoito ramos pesquisados, sendo que as principais influências vieram de máquinas e equipamentos (6,3%), alimentos e bebidas (1,9%), minerais não-metálicos (7,5%), meios de transporte (4,1%) e máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (4,9%). Em sentido contrário, vestuário (-9,8%), calçados e artigos de couro (-8,2%) e madeira (-9,9%) exerceram os principais impactos negativos na taxa global.

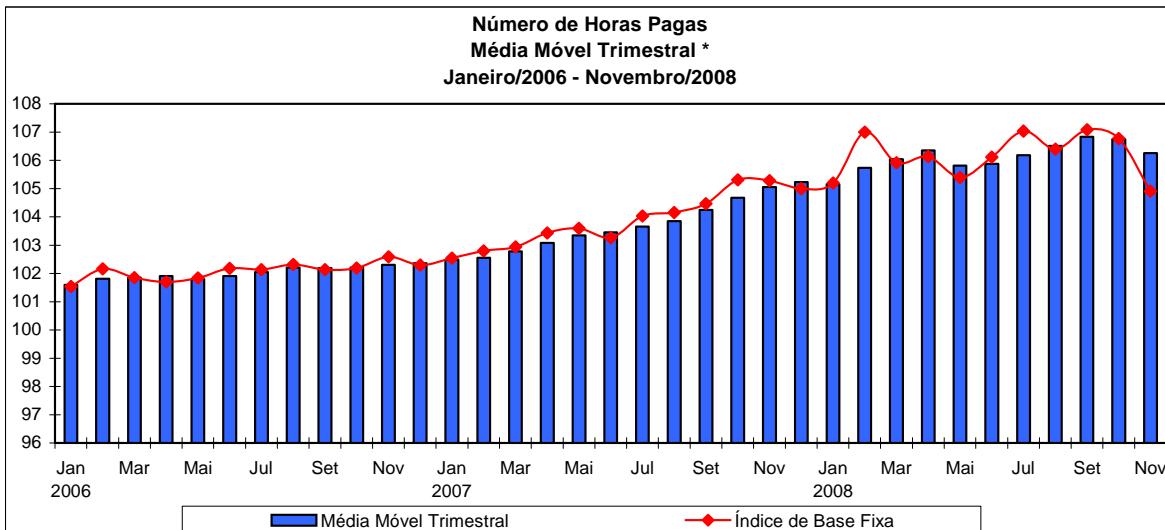
No indicador acumulado no período janeiro-novembro, o avanço de 2,4% no contingente de trabalhadores refletiu as taxas positivas observadas em onze locais e doze segmentos. A indústria paulista (3,3%) foi a que mais pressionou positivamente o índice nacional, com destaque para máquinas e equipamentos (9,1%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (14,3%) e meios de transporte (8,8%). Vale citar também os resultados positivos de Minas Gerais (4,5%), por conta de alimentos e bebidas (8,5%) e de meios de transporte (13,3%); região Norte e Centro-Oeste (3,1%), influenciada sobretudo por alimentos e bebidas (8,7%); e Rio Grande do Sul (2,4%), impulsionado pelas contribuições de máquinas e equipamentos (23,2%) e produtos de metal (24,4%). Por outro lado, Santa Catarina (-1,1%), Pernambuco (-0,5%) e Espírito Santo (-0,3%) exerceram os impactos negativos no pessoal ocupado na indústria.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

#### NÚMERO DE HORAS PAGAS

Em novembro, o setor industrial reduziu em 1,7% o número de horas pagas na comparação com o mês anterior, já descontados os fatores sazonais. Esta é a maior perda observada na série histórica iniciada em janeiro de 2001. Com isso, o indicador de média móvel trimestral, que no mês anterior (-0,1%) interrompeu a trajetória de crescimento presente há quatro meses, intensifica o movimento de queda ao assinalar -0,5% entre outubro e novembro. As paralisações na produção e a concessão de férias coletivas não planejadas, que marcaram o setor industrial a partir de outubro e se ampliaram em novembro, estão na base dessa variação recorde.



Fonte:IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*série com ajuste sazonal

No confronto com igual mês do ano anterior, o número de horas pagas, ao recuar 0,4%, interrompeu um ciclo de vinte e nove meses de taxas positivas, registrando o menor resultado desde novembro de 2005 (-0,6%). Nos indicadores para períodos mais abrangentes, os números foram positivos: expansão de 2,3% tanto no acumulado do ano como nos últimos doze meses, com ambos mostrando redução frente aos resultados de setembro e de outubro.

O recuo no número de horas pagas em novembro foi de 0,4%, influenciado por perdas em oito dos quatorze locais pesquisados. Entre aqueles que exibem redução, destacaram-se a região Nordeste (-2,1%), Santa Catarina (-2,4%) e Paraná (-2,2%). Nestes locais, sobressaíram os recuos no número de horas nos setores de alimentos e bebidas (-3,5%) e de têxtil (-11,7%), no primeiro local, e de vestuário (-15,0% e -18,4%, respectivamente) e madeira (-13,5% e 20,8%) em Santa Catarina e no Paraná. Por outro lado, Minas Gerais (3,2%) exerceu o principal impacto positivo sobre a média nacional, impulsionado, sobretudo, pela expansão verificada na indústria de alimentos e bebidas (8,2%).

Setorialmente, houve queda em oito dos dezoito setores pesquisados, sendo que as principais influências vieram de vestuário (-9,7%), calçados e artigos de couro (-9,3%) e madeira (-9,0%), enquanto máquinas e equipamentos (6,6%) e minerais não-metálicos (7,5%) exerceram as pressões positivas mais relevantes. Vale destacar que os setores de meios de transporte e de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos, que mostraram acréscimo de 0,6% em novembro e

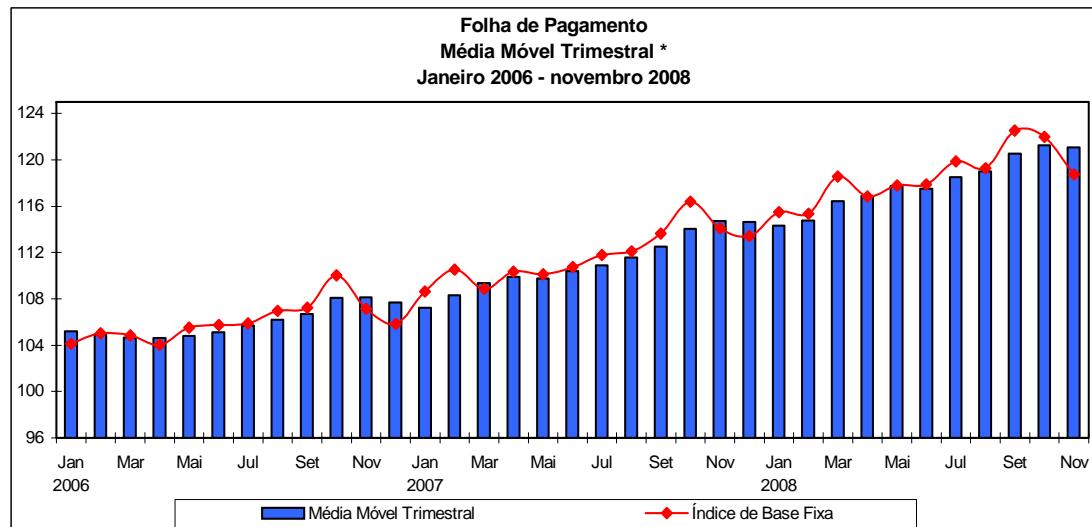
vinham liderando o crescimento nacional, apontaram clara redução no ritmo de expansão frente aos resultados de meses anteriores.

No indicador acumulado em janeiro-novembro o avanço de 2,3% no total de horas pagas refletiu sobretudo as taxas positivas observadas em onze locais e doze setores pesquisados. A indústria paulista, com expansão de 3,2%, foi a que mais pressionou positivamente o índice nacional, com destaque para os ramos de máquinas e equipamentos (9,3%), meios de transporte (9,0%) e máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos (11,1%). Vale citar também os resultados positivos vindos de Minas Gerais (5,1%), por conta de alimentos e bebidas (6,6%) e meios de transporte (16,3%), e região Norte e Centro-Oeste (3,1%), influenciado sobretudo por alimentos e bebidas (8,7%). Por outro lado, as indústrias de Pernambuco (-1,8%), Santa Catarina (-0,5%) e Espírito Santo (-0,9%) exercearam os três impactos negativos no total de horas pagas.

Em nível setorial, as expansões que mais influenciaram a taxa da indústria geral prosseguem vindo dos segmentos de máquinas e equipamentos (11,9%), meios de transporte (9,7%) e de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos (9,7%), enquanto as quedas mais relevantes vieram dos setores de calçados e artigos de couro (-9,5%), vestuário (-5,9%) e madeira (-8,4%).

Em síntese, os resultados observados nos índices do emprego industrial e do número de horas pagas estão em linha com a desaceleração da produção industrial ocorrida nos dois últimos meses. No indicador mensal a taxa do pessoal ocupado em novembro foi positiva, porém menor que em meses anteriores, enquanto o número de horas pagas, mais sensível ao ritmo da atividade, interrompeu uma sequência de vinte e nove meses de taxas positivas. Outro sinal do menor dinamismo do setor foi observado nas comparações livres de influências sazonais, onde tanto o emprego como o número de horas pagas mostraram pelo segundo mês consecutivo taxas negativas frente ao mês anterior, o que levou o indicador de média móvel trimestral a apontar recuo nas duas variáveis.

Em novembro, o valor real da folha de pagamento, descontado o efeito sazonal, recuou 2,7% em relação ao mês de outubro, segundo resultado negativo consecutivo, acumulando queda de 3,1%. O índice de média móvel trimestral ficou virtualmente estável (-0,1) entre outubro e novembro, após quatro trimestres consecutivos assinalando taxas positivas, quando acumulou expansão de 3,2%.



Fonte:IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*série com ajuste sazonal

Nos principais confrontos com iguais períodos do ano passado, os resultados prosseguiram positivos: 4,1% frente a novembro de 2007 e 6,3% igualmente no acumulado no ano e nos últimos doze meses.

O valor da folha de pagamento real, em novembro, aumentou 4,1% na comparação com igual mês do ano anterior, com incrementos salariais em treze dos quatorze locais pesquisados, exceto na Bahia onde recuou 0,8%. A principal contribuição positiva veio de São Paulo (4,0%), refletindo ganhos em produtos de metal (13,7%) e produtos químicos (7,9%). Em seguida, vêm Minas Gerais (10,6%) e Paraná (5,1%). No parque industrial mineiro os impactos mais expressivos vieram da metalurgia básica (16,8%), minerais não-metálicos (45,1%) e meios de transporte (15,5%). Na indústria paranaense as maiores contribuições positivas concentraram-se em máquinas e equipamentos (28,8%) e alimentos e bebidas (8,3%). Por outro lado, madeira (-22,8%) registrou forte impacto negativo.

No corte por setores, a folha de pagamento real, ainda no índice mensal, cresceu em doze dos dezoito segmentos pesquisados, valendo destacar os

impactos positivos de: produtos de metal (13,5%), minerais não-metálicos (19,6%), metalurgia básica (14,0%) e meios de transporte (4,0%). Do lado oposto, as quedas mais expressivas concentraram-se em calçados de couro (-6,9%) e outros produtos da indústria de transformação (-3,8%).

No indicador acumulado, o valor da folha de pagamento cresceu 6,3%, com expansão em todos os locais investigados. As maiores influências positivas localizaram-se em São Paulo (7,1%), Minas Gerais (9,6%) e Paraná (8,0%). Na indústria paulista, o destaque coube a meios de transporte (11,6%) e produtos químicos (16,4%); já na indústria mineira, sobressaíram metalurgia básica (9,9%) e meios de transporte (16,1%). Por último, no Paraná, vale mencionar máquinas e equipamentos (32,3%) e alimentos e bebidas (8,2%).

Setorialmente, e em nível nacional, treze aumentaram e cinco reduziram o valor da folha de pagamento. No campo positivo, cabe destacar meios de transporte (11,9%), máquinas e equipamentos (8,1%) e produtos de metal (13,2%). No campo negativo, calçados e artigos de couro (-6,3%) e papel e gráfica (-2,6%).

**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**INDÚSTRIA GERAL - BRASIL**  
**2008**

VARIÁVEIS	MENSAL(1)			ACUMULADO(2)			ÚLTIMOS 12 MESES(3)		
	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	102,15	101,59	100,38	102,72	102,60	102,40	102,90	102,76	102,47
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	102,51	101,38	99,65	102,68	102,55	102,27	102,71	102,57	102,30
NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	100,36	99,80	99,27	99,97	99,95	99,89	99,81	99,82	99,84
FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....	114,53	111,56	110,72	112,56	112,45	112,27	112,17	112,27	112,23
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL....	112,12	109,81	110,30	109,56	109,59	109,66	108,98	109,23	109,52
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	107,79	104,84	104,07	106,69	106,49	106,25	106,65	106,56	106,34
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....	105,52	103,20	103,68	103,85	103,79	103,78	103,62	103,68	103,77
				!					

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

**TABELA 2**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**ÍNDICE MÊS/MÊS ANTERIOR COM AJUSTAMENTO SAZONAL(1)**  
**BRASIL - 2008**

VARIÁVEIS	IND. GERAL			IND. EXTRATIVAS			IND. TRANSFORMAÇÃO		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO(2).....	100,10	99,87	99,40	100,14	99,44	99,96	100,11	99,87	99,39
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	100,64	99,71	98,26	99,21	100,28	98,62	100,67	99,71	98,24
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	102,73	99,58	97,34	99,62	107,57	97,55	102,77	99,80	96,97
				!					

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

(1) BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

(2) 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**  
**2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)													
	! SET		! OUT	! NOV		! SET		! OUT		! NOV		! JAN-SET!		! JAN-OUT!		! JAN-NOV!		ATÉ SET!		ATÉ OUT!		ATÉ NOV	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
INDÚSTRIA GERAL	107,97	107,87	106,53	102,15	101,59	100,38	102,72	102,60	102,40	102,90	102,76	102,47											
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	118,24	117,86	117,01	104,90	104,09	104,40	103,93	103,94	103,99	103,38	103,51	103,75											
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,75	107,66	106,30	102,08	101,53	100,29	102,69	102,57	102,36	102,89	102,73	102,43											
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	141,43	142,43	141,13	101,97	102,15	101,89	102,65	102,60	102,53	102,96	102,81	102,57											
FUMO.....	90,51	83,64	82,36	96,02	92,59	91,56	93,45	93,40	93,31	91,80	92,30	92,92											
TÊXTIL.....	92,81	92,19	90,57	93,55	94,56	93,84	94,23	94,27	94,23	95,82	95,21	94,61											
VESTUÁRIO.....	72,52	72,07	70,31	92,89	92,70	90,23	94,72	94,52	94,12	95,50	95,00	94,33											
CALÇADOS E COURO.....	66,06	64,20	62,28	97,22	94,76	91,79	90,93	91,29	91,33	90,92	91,23	91,28											
MADEIRA.....	64,23	63,99	63,84	88,60	89,00	90,06	91,97	91,68	91,53	92,61	92,01	91,63											
PAPEL E GRÁFICA.....	87,76	87,97	87,81	102,39	102,46	102,18	100,59	100,78	100,91	100,00	100,41	100,67											
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	366,35	365,98	350,83	104,98	105,15	108,76	108,38	108,01	108,08	109,88	109,16	108,41											
PRODUTOS QUÍMICOS.....	106,16	105,26	105,28	107,15	102,02	101,75	107,89	107,28	106,76	107,32	107,05	106,66											
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,61	98,34	96,90	99,98	99,47	97,54	102,55	102,23	101,79	102,70	102,43	101,91											
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	91,64	92,33	92,25	108,11	107,79	107,53	103,47	103,91	104,24	102,32	103,13	103,86											
METALURGIA BÁSICA.....	135,93	136,43	135,83	109,32	108,17	107,41	108,19	108,19	108,11	107,98	107,99	108,02											
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	118,83	119,34	118,68	105,06	104,11	102,51	107,78	107,40	106,93	108,24	107,80	107,26											
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	137,15	136,99	135,32	109,86	108,44	106,31	112,02	111,64	111,13	111,75	111,54	111,16											
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	115,27	115,22	114,10	110,03	109,31	104,86	112,28	111,97	111,28	111,99	112,07	111,40											
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	144,73	144,32	141,26	108,20	107,04	104,06	110,05	109,74	109,19	110,47	110,11	109,44											
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	84,45	84,92	83,24	96,35	97,78	97,12	98,84	98,73	98,59	99,69	99,26	98,89											

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)													
	! SET		! OUT	! NOV		! SET		! OUT		! NOV		! JAN-SET		! JAN-OUT		! JAN-NOV		! ATÉ SET		! ATÉ OUT		! ATÉ NOV	
	!	!	+	!	+	!	+	!	+	!	+	!	+	!	+	!	+	!	+	!	+		
INDÚSTRIA GERAL	108,24	109,25	106,64	102,51	101,38	99,65	102,68	102,55	102,27	102,71	102,57	102,30											
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	121,95	123,14	120,54	106,12	105,40	104,82	106,12	106,05	105,93	105,29	105,43	105,63											
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,94	108,94	106,33	102,42	101,29	99,53	102,60	102,46	102,19	102,65	102,50	102,22											
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	137,66	141,58	139,97	100,50	101,73	101,08	101,54	101,56	101,52	101,89	101,77	101,61											
FUMO.....	94,95	86,64	85,83	88,39	84,32	85,03	87,81	87,61	87,47	86,48	86,56	86,80											
TÊXTIL.....	92,32	92,96	90,18	94,54	95,39	93,83	95,87	95,82	95,64	97,55	96,96	96,19											
VESTUÁRIO.....	71,66	71,36	68,99	94,50	92,85	90,30	94,72	94,53	94,14	95,25	94,81	94,23											
CALÇADOS E COURO.....	68,91	68,49	64,86	97,58	94,79	90,73	90,00	90,46	90,48	89,47	90,01	90,19											
MADEIRA.....	60,91	60,78	60,82	89,84	88,65	90,97	92,03	91,69	91,62	92,66	92,05	91,78											
PAPEL E GRÁFICA.....	93,91	94,52	92,97	104,01	103,06	101,34	101,12	101,32	101,32	100,23	100,72	100,97											
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	394,18	400,76	383,25	109,56	108,83	110,00	112,03	111,64	111,48	112,10	111,82	111,53											
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,60	103,37	101,77	104,12	100,84	100,02	104,89	104,47	104,06	104,48	104,29	103,99											
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,13	100,30	97,29	100,09	98,58	96,12	102,35	101,96	101,41	102,42	101,97	101,49											
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,02	94,47	94,06	109,47	107,61	107,47	103,98	104,35	104,63	102,63	103,36	104,15											
METALURGIA BÁSICA.....	136,79	138,37	136,99	110,70	109,61	109,27	109,75	109,73	109,69	109,31	109,38	109,54											
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	114,12	114,21	113,48	104,48	103,19	102,66	108,26	107,73	107,25	108,51	107,92	107,48											
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	139,91	141,08	136,20	112,73	108,97	106,56	112,94	112,51	111,94	112,29	112,12	111,87											
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	115,88	116,15	112,97	109,32	106,46	100,57	111,17	110,67	109,67	111,17	111,01	109,91											
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	152,72	152,92	144,19	109,25	106,55	100,55	111,13	110,64	109,67	111,39	110,92	109,88											
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	86,36	87,84	85,79	98,00	98,28	98,06	99,58	99,44	99,31	100,25	99,79	99,47											

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)													
	! SET		! OUT	! NOV		! SET		! OUT		! NOV		! JAN-SET		! JAN-OUT		! JAN-NOV		! ATÉ SET		! ATÉ OUT		! ATÉ NOV	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
INDÚSTRIA GERAL	100,25	101,27	100,10	100,36	99,80	99,27	99,97	99,95	99,89	99,81	99,82	99,84											
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,13	104,48	103,02	101,16	101,26	100,40	102,11	102,02	101,87	101,85	101,85	101,80											
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,18	101,20	100,03	100,33	99,76	99,24	99,92	99,90	99,84	99,76	99,77	99,79											
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,33	99,41	99,18	98,56	99,59	99,20	98,93	98,99	99,01	98,95	98,99	99,06											
FUMO.....	104,90	103,58	104,21	92,06	91,07	92,87	92,86	92,68	92,69	93,57	92,87	92,30											
TÊXTIL.....	99,47	100,84	99,57	101,05	100,87	99,99	101,76	101,67	101,52	101,82	101,87	101,68											
VESTUÁRIO.....	98,81	99,02	98,12	101,73	100,17	100,08	99,99	100,01	100,01	99,74	99,80	99,89											
CALÇADOS E COURO.....	104,32	106,69	104,15	100,37	100,04	98,85	98,97	99,08	99,06	98,40	98,66	98,79											
MADEIRA.....	94,84	94,99	95,26	101,40	99,61	101,01	100,08	100,03	100,12	100,07	100,06	100,18											
PAPEL E GRÁFICA.....	107,01	107,44	105,87	101,59	100,58	99,17	100,52	100,52	100,40	100,23	100,30	100,29											
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	107,60	109,50	109,24	104,36	103,50	101,15	103,32	103,34	103,13	101,86	102,24	102,76											
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,65	98,21	96,67	97,17	98,85	98,30	97,20	97,36	97,45	97,35	97,41	97,48											
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,53	101,99	100,40	100,12	99,10	98,55	99,81	99,74	99,63	99,73	99,55	99,59											
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,60	102,32	101,96	101,26	99,83	99,95	100,48	100,41	100,37	100,30	100,21	100,27											
METALURGIA BÁSICA.....	100,64	101,42	100,85	101,26	101,33	101,73	101,45	101,44	101,46	101,23	101,28	101,40											
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,04	95,71	95,62	99,45	99,12	100,15	100,48	100,34	100,32	100,27	100,13	100,23											
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	102,01	102,98	100,65	102,61	100,49	100,23	100,83	100,79	100,74	100,48	100,52	100,65											
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,53	100,81	99,01	99,36	97,38	95,91	99,02	98,85	98,58	99,29	99,07	98,69											
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	105,52	105,96	102,08	100,97	99,54	96,63	100,99	100,85	100,46	100,84	100,75	100,43											
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,27	103,44	103,05	101,72	100,51	100,97	100,74	100,72	100,74	100,56	100,54	100,59											

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)												
	! SET		! OUT	! NOV		! SET		! OUT	! NOV		! JAN-SET		! JAN-OUT		! JAN-NOV		! ATÉ SET		! ATÉ OUT		! ATÉ NOV	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
INDÚSTRIA GERAL	197,70	199,83	217,83	114,53	111,56	110,72	112,56	112,45	112,27	112,17	112,27	112,23										
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	247,77	263,34	296,12	115,98	121,83	121,68	112,08	113,06	113,94	114,54	114,42	114,58										
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	195,96	197,61	215,09	114,48	111,14	110,25	112,58	112,43	112,20	112,07	112,18	112,13										
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	241,78	250,32	285,44	108,15	107,58	108,03	108,72	108,60	108,53	108,40	108,26	108,20										
FUMO.....	182,31	135,47	157,86	103,97	106,19	89,03	110,08	109,79	107,83	108,27	109,65	107,64										
TÊXTIL.....	145,19	146,72	167,58	103,32	101,80	103,44	103,42	103,26	103,28	104,67	104,03	103,62										
VESTUÁRIO.....	154,49	155,68	173,45	109,00	106,26	103,42	109,09	108,79	108,20	109,41	109,24	109,02										
CALÇADOS E COURO.....	145,12	139,83	156,31	108,56	103,16	99,10	98,55	99,00	99,01	99,19	99,59	99,11										
MADEIRA.....	116,85	119,72	127,27	103,96	105,96	102,20	105,22	105,29	104,98	101,72	102,90	103,85										
PAPEL E GRÁFICA.....	115,23	117,85	134,71	103,86	100,82	108,27	102,50	102,33	102,92	102,24	101,87	102,92										
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	407,58	421,77	446,98	119,25	120,82	118,51	122,14	121,99	121,60	121,01	121,33	121,75										
PRODUTOS QUÍMICOS.....	222,35	224,66	255,39	117,43	109,96	109,87	117,49	116,70	115,97	117,97	117,08	115,95										
BORRACHA E PLÁSTICO.....	175,66	177,37	191,20	112,18	109,66	106,64	110,36	110,29	109,91	108,65	108,93	109,16										
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	177,51	184,26	203,57	128,11	128,79	127,20	121,36	122,12	122,63	118,14	119,85	121,52										
METALURGIA BÁSICA.....	246,14	232,48	259,22	126,77	117,21	121,32	117,91	117,84	118,19	116,71	116,97	117,77										
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	199,39	200,78	222,29	120,63	121,01	120,79	119,29	119,48	119,62	119,01	119,20	119,69										
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	217,73	221,20	229,83	117,99	115,76	111,64	114,33	114,47	114,19	111,35	113,72	113,76										
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	171,19	173,20	185,08	114,20	111,73	107,81	115,03	114,68	113,96	115,10	114,96	114,28										
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	241,29	239,00	234,47	123,31	114,45	110,66	119,59	119,02	118,18	119,93	119,27	118,64										
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	144,05	147,54	170,60	99,39	97,96	102,30	103,05	102,49	102,47	105,26	103,92	102,98										

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)			
	SET		OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	183,10	185,24	204,47	112,12	109,81	110,30	109,56	109,59	109,66	108,98	109,23	109,52	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	209,55	223,44	253,08	110,56	117,05	116,56	107,69	108,61	109,41	110,75	110,50	110,37	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	181,87	183,56	202,34	112,15	109,46	109,93	109,62	109,61	109,64	108,90	109,16	109,47	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	170,95	175,75	202,25	106,06	105,31	106,02	105,92	105,86	105,88	105,27	105,29	105,49	
FUMO.....	201,42	161,97	191,67	108,28	114,69	97,23	117,74	117,37	114,45	118,86	119,82	115,23	
TÊXTIL.....	156,43	159,15	185,03	110,43	107,66	110,22	109,77	109,55	109,62	109,13	109,12	109,42	
VESTUÁRIO.....	213,02	216,02	246,70	117,35	114,63	114,62	115,19	115,13	115,07	114,59	114,97	115,60	
CALÇADOS E COURO.....	219,68	217,80	250,98	111,67	108,86	107,96	108,17	108,24	108,21	108,93	108,99	108,43	
MADEIRA.....	181,93	187,09	199,35	117,35	119,05	113,47	114,47	114,94	114,79	110,03	111,97	113,44	
PAPEL E GRÁFICA.....	131,31	133,96	153,41	101,43	98,40	105,96	101,90	101,54	101,98	102,30	101,53	102,29	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	111,26	115,24	127,41	113,59	114,91	108,97	112,83	113,04	112,61	110,01	110,89	112,18	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	209,46	213,43	242,59	109,59	107,78	107,99	108,89	108,77	108,69	109,97	109,43	108,81	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	178,14	180,36	197,31	112,21	110,25	109,33	107,61	107,88	108,02	105,77	106,31	107,12	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	193,70	199,57	220,67	118,51	119,48	118,29	117,25	117,48	117,56	115,44	116,23	116,99	
METALURGIA BÁSICA.....	181,08	170,40	190,85	115,97	108,36	112,95	108,94	108,89	109,28	108,05	108,29	108,99	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	167,79	168,25	187,30	114,82	116,24	117,83	110,69	111,27	111,94	109,89	110,52	111,60	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	158,75	161,47	169,84	107,40	106,74	105,01	101,99	102,46	102,70	99,51	101,88	102,26	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	148,51	150,32	162,20	103,79	102,21	102,82	102,45	102,43	102,47	102,77	102,58	102,62	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	166,73	165,60	165,99	113,97	106,92	106,35	108,63	108,45	108,25	108,49	108,25	108,36	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	170,58	173,74	204,94	103,15	100,18	105,33	104,28	103,84	104,00	105,50	104,63	104,11	

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)												
	! SET		! OUT	! NOV		! SET		! OUT	! NOV		! JAN-SET		! JAN-OUT		! JAN-NOV		! ATÉ SET		! ATÉ OUT		! ATÉ NOV	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
INDÚSTRIA GERAL	116,97	117,70	127,84	107,79	104,84	104,07	106,69	106,49	106,25	106,65	106,56	106,34										
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	146,59	155,11	173,79	109,15	114,49	114,38	106,18	107,01	107,75	108,90	108,58	108,50										
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	115,94	116,39	126,23	107,74	104,44	103,63	106,71	106,48	106,18	106,56	106,47	106,25										
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	143,05	147,44	167,52	101,78	101,09	101,54	103,05	102,84	102,70	103,08	102,76	102,50										
FUMO.....	107,86	79,79	92,65	97,85	99,79	83,68	104,45	104,11	102,20	102,95	104,15	102,10										
TÊXTIL.....	85,90	86,42	98,35	97,23	95,67	97,23	98,05	97,81	97,75	99,57	98,79	98,20										
VESTUÁRIO.....	91,41	91,70	101,79	102,59	99,85	97,22	103,40	103,03	102,40	104,05	103,71	103,32										
CALÇADOS E COURO.....	85,86	82,36	91,74	102,17	96,94	93,15	93,40	93,74	93,68	94,33	94,54	93,89										
MADEIRA.....	69,13	70,51	74,69	97,84	99,57	96,06	99,75	99,73	99,37	96,68	97,64	98,39										
PAPEL E GRÁFICA.....	68,18	69,41	79,06	97,74	94,75	101,77	97,18	96,93	97,41	97,24	96,71	97,52										
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	241,14	248,42	262,33	112,23	113,54	111,40	115,74	115,49	115,04	115,01	115,12	115,31										
PRODUTOS QUÍMICOS.....	131,55	132,32	149,89	110,51	103,33	103,28	111,34	110,51	109,75	112,17	111,14	109,87										
BORRACHA E PLÁSTICO.....	103,93	104,47	112,21	105,58	103,05	100,24	104,62	104,46	104,04	103,30	103,39	103,43										
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	105,02	108,53	119,47	120,57	121,03	119,56	115,00	115,60	116,00	112,23	113,67	115,06										
METALURGIA BÁSICA.....	145,62	136,93	152,13	119,31	110,15	114,03	111,77	111,60	111,84	110,94	111,00	111,56										
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	117,97	118,26	130,46	113,53	113,72	113,54	113,06	113,13	113,18	113,14	113,11	113,37										
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	128,82	130,28	134,88	111,04	108,78	104,93	108,37	108,41	108,07	105,81	107,92	107,77										
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	101,29	102,01	108,62	107,48	105,00	101,34	109,06	108,63	107,88	109,45	109,15	108,31										
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	142,76	140,77	137,61	116,05	107,55	104,02	113,36	112,73	111,87	114,05	113,22	112,45										
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	85,23	86,90	100,12	93,54	92,05	96,16	97,70	97,09	96,99	100,16	98,70	97,59										

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	! SET	! OUT	! NOV	! SET	! OUT	! NOV	! JAN-SET	! JAN-OUT	! JAN-NOV	! ATÉ SET	! ATÉ OUT	! ATÉ NOV
	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+	!-----+
INDÚSTRIA GERAL	108,33	109,11	120,00	105,52	103,20	103,68	103,85	103,79	103,78	103,62	103,68	103,77
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	123,98	131,61	148,53	104,06	109,99	109,56	102,04	102,82	103,49	105,33	104,88	104,54
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,60	108,12	118,75	105,54	102,87	103,33	103,91	103,81	103,76	103,55	103,62	103,72
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,14	103,52	118,70	99,82	98,97	99,66	100,40	100,25	100,19	100,10	99,93	99,94
FUMO.....	119,17	95,40	112,49	101,91	107,78	91,40	111,68	111,21	108,38	113,15	113,89	109,27
TÊXTIL.....	92,55	93,74	108,59	103,93	101,17	103,61	104,05	103,76	103,74	103,77	103,59	103,68
VESTUÁRIO.....	126,03	127,24	144,78	110,44	107,72	107,74	109,17	109,02	108,89	108,94	109,12	109,53
CALÇADOS E COURO.....	129,97	128,29	147,30	105,09	102,31	101,48	102,54	102,52	102,41	103,61	103,49	102,74
MADEIRA.....	107,64	110,20	117,00	110,44	111,88	106,66	108,49	108,83	108,61	104,53	106,20	107,43
PAPEL E GRÁFICA.....	77,69	78,90	90,03	95,46	92,47	99,60	96,62	96,19	96,53	97,32	96,41	96,94
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	65,82	67,88	74,77	106,90	107,98	102,43	107,00	107,10	106,62	104,60	105,27	106,33
PRODUTOS QUÍMICOS.....	123,93	125,71	142,38	103,14	101,29	101,50	103,20	103,01	102,86	104,59	103,89	103,10
BORRACHA E PLÁSTICO.....	105,40	106,23	115,80	105,60	103,60	102,77	102,01	102,17	102,23	100,55	100,89	101,47
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	114,60	117,55	129,51	111,53	112,28	111,19	111,14	111,25	111,25	109,72	110,29	110,82
METALURGIA BÁSICA.....	107,13	100,37	112,01	109,14	101,83	106,17	103,28	103,14	103,43	102,74	102,79	103,27
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,27	99,10	109,92	108,06	109,24	110,76	104,91	105,35	105,90	104,47	104,86	105,69
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	93,93	95,11	99,68	101,07	100,31	98,70	96,67	97,02	97,18	94,58	96,68	96,88
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	87,87	88,54	95,20	97,68	96,05	96,64	97,14	97,03	96,99	97,75	97,40	97,26
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,64	97,54	97,42	107,26	100,48	99,96	102,98	102,72	102,46	103,18	102,76	102,70
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,92	102,33	120,28	97,08	94,15	99,01	98,85	98,36	98,42	100,37	99,35	98,65

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	107,97	107,87	106,53	102,15	101,59	100,38	102,72	102,60	102,40	102,90	102,76	102,47
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	130,66	129,59	126,88	102,21	101,42	100,16	103,63	103,40	103,10	103,58	103,39	103,05
REGIÃO NORDESTE.....	105,65	106,37	105,84	101,09	99,93	99,49	101,32	101,17	101,01	101,29	101,21	101,07
CEARÁ.....	106,39	106,38	105,62	103,63	102,08	100,40	101,36	101,43	101,34	100,73	101,06	101,20
PERNAMBUCO.....	108,09	109,56	110,28	100,77	98,64	99,24	99,59	99,49	99,46	99,74	99,65	99,54
BAHIA.....	100,61	100,13	98,56	102,17	101,01	99,59	101,96	101,86	101,65	102,11	102,05	101,83
REGIÃO SUDESTE.....	108,58	108,57	107,18	103,11	102,57	101,33	103,64	103,53	103,33	103,81	103,68	103,38
MINAS GERAIS.....	118,11	118,10	115,81	105,26	105,05	102,92	104,57	104,62	104,46	104,16	104,34	104,31
ESPÍRITO SANTO.....	97,97	98,07	96,81	101,65	102,70	101,74	99,10	99,46	99,66	98,35	98,81	99,32
RIO DE JANEIRO.....	88,89	88,79	88,17	102,92	102,99	102,21	101,77	101,89	101,92	101,49	101,66	101,77
SÃO PAULO.....	109,71	109,70	108,44	102,55	101,76	100,71	103,82	103,61	103,34	104,27	103,97	103,50
REGIÃO SUL.....	101,63	101,22	99,96	100,53	100,29	98,81	101,23	101,13	100,92	101,60	101,39	101,06
PARANÁ.....	111,16	111,02	109,12	99,78	99,76	98,42	101,98	101,75	101,44	102,69	102,27	101,75
SANTA CATARINA.....	111,98	111,54	110,82	98,09	97,44	97,19	99,24	99,06	98,89	99,80	99,38	99,00
RIO GRANDE DO SUL.....	87,41	86,83	85,64	103,27	103,18	100,53	102,47	102,54	102,36	102,40	102,54	102,39

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	108,24	109,25	106,64	102,51	101,38	99,65	102,68	102,55	102,27	102,71	102,57	102,30
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	127,21	126,93	124,47	102,10	101,30	99,94	103,64	103,40	103,07	103,68	103,45	103,09
REGIÃO NORDESTE.....	105,17	108,08	106,54	101,09	99,47	97,88	101,38	101,17	100,85	101,26	101,16	100,82
CEARÁ.....	109,70	109,32	108,22	106,13	103,30	100,56	102,43	102,52	102,33	101,59	101,97	102,08
PERNAMBUCO.....	104,49	107,51	108,81	98,85	95,15	95,32	98,97	98,53	98,20	99,26	98,94	98,36
BAHIA.....	105,44	107,19	104,31	104,08	103,59	100,55	103,63	103,63	103,34	103,19	103,48	103,22
REGIÃO SUDESTE.....	109,42	110,12	107,41	103,58	102,27	100,64	103,70	103,55	103,28	103,65	103,51	103,28
MINAS GERAIS.....	120,22	120,85	117,10	106,75	106,01	103,18	105,15	105,24	105,05	104,17	104,49	104,68
ESPÍRITO SANTO.....	96,48	96,77	95,30	102,77	100,66	100,80	98,73	98,92	99,09	98,05	98,26	98,72
RIO DE JANEIRO.....	85,04	85,64	83,58	102,78	103,45	100,61	101,33	101,54	101,46	100,95	101,25	101,25
SÃO PAULO.....	111,26	112,02	109,45	102,76	101,05	99,86	103,82	103,53	103,18	104,13	103,77	103,34
REGIÃO SUL.....	101,88	102,97	99,97	101,05	100,47	98,28	100,95	100,90	100,66	101,19	101,04	100,76
PARANÁ.....	111,67	113,07	109,26	100,12	100,36	97,84	102,40	102,19	101,78	102,97	102,57	102,01
SANTA CATARINA.....	109,25	111,39	108,59	99,36	99,26	97,64	99,71	99,66	99,48	99,99	99,80	99,55
RIO GRANDE DO SUL.....	89,66	89,79	87,21	103,27	101,54	99,16	100,97	101,02	100,86	100,90	100,97	100,88

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	100,25	101,27	100,10	100,36	99,80	99,27	99,97	99,95	99,89	99,81	99,82	99,84
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	97,36	97,94	98,10	99,89	99,89	99,78	100,01	100,00	99,98	100,10	100,07	100,04
REGIÃO NORDESTE.....	99,55	101,60	100,66	100,00	99,54	98,39	100,07	100,01	99,86	99,98	99,96	99,77
CEARÁ.....	103,11	102,76	102,46	102,41	101,19	100,16	101,04	101,05	100,97	100,85	100,90	100,86
PERNAMBUCO.....	96,67	98,13	98,66	98,10	96,46	96,05	99,34	99,04	98,76	99,48	99,26	98,83
BAHIA.....	104,79	107,05	105,83	101,87	102,55	100,96	101,65	101,74	101,67	101,06	101,41	101,37
REGIÃO SUDESTE.....	100,77	101,43	100,22	100,46	99,71	99,32	100,06	100,02	99,96	99,84	99,83	99,90
MINAS GERAIS.....	101,79	102,33	101,12	101,42	100,91	100,25	100,54	100,58	100,55	99,99	100,13	100,33
ESPÍRITO SANTO.....	98,48	98,68	98,44	101,10	98,01	99,08	99,62	99,46	99,42	99,71	99,45	99,40
RIO DE JANEIRO.....	95,67	96,46	94,79	99,86	100,45	98,44	99,57	99,65	99,54	99,46	99,59	99,48
SÃO PAULO.....	101,41	102,11	100,93	100,21	99,30	99,16	100,00	99,93	99,86	99,86	99,81	99,85
REGIÃO SUL.....	100,24	101,73	100,01	100,52	100,18	99,47	99,73	99,78	99,75	99,60	99,66	99,71
PARANÁ.....	100,45	101,85	100,13	100,34	100,60	99,41	100,42	100,44	100,35	100,27	100,30	100,27
SANTA CATARINA.....	97,56	99,87	97,99	101,30	101,87	100,46	100,47	100,61	100,60	100,20	100,43	100,56
RIO GRANDE DO SUL.....	102,57	103,40	101,83	100,00	98,41	98,64	98,54	98,52	98,53	98,54	98,47	98,53

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	197,70	199,83	217,83	114,53	111,56	110,72	112,56	112,45	112,27	112,17	112,27	112,23
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	253,46	259,26	292,69	114,76	115,46	111,01	113,33	113,55	113,27	112,79	113,09	113,02
REGIÃO NORDESTE.....	196,89	207,28	233,95	110,79	110,31	107,36	111,34	111,23	110,80	111,10	111,17	110,68
CEARÁ.....	230,28	232,23	280,24	116,52	115,67	112,71	112,77	113,07	113,03	111,39	112,03	112,74
PERNAMBUCO.....	192,37	209,78	233,92	116,62	115,29	114,83	116,13	116,03	115,90	113,90	114,75	115,51
BAHIA.....	193,61	195,60	211,24	111,60	113,01	105,54	112,92	112,93	112,14	113,13	113,35	111,91
REGIÃO SUDESTE.....	195,48	197,07	214,95	115,47	111,59	111,72	113,24	113,07	112,93	112,80	112,92	112,96
MINAS GERAIS.....	227,10	236,02	273,67	119,06	117,17	117,69	115,41	115,59	115,82	114,94	115,13	115,50
ESPÍRITO SANTO.....	254,98	256,97	292,16	110,37	112,52	114,33	110,28	110,51	110,90	108,59	108,74	109,50
RIO DE JANEIRO.....	179,26	184,93	206,64	107,78	110,13	109,89	106,32	106,71	107,04	107,51	107,07	107,04
SÃO PAULO.....	191,11	190,85	204,39	115,97	110,64	110,62	113,84	113,50	113,20	113,22	113,40	113,35
REGIÃO SUL.....	194,41	194,10	205,46	113,51	111,06	109,06	111,12	111,11	110,90	110,78	110,77	110,72
PARANÁ.....	193,38	188,88	201,00	119,46	114,67	111,78	114,37	114,40	114,14	112,46	112,89	113,36
SANTA CATARINA.....	201,39	210,90	214,65	109,47	111,14	108,65	107,64	108,00	108,07	106,93	107,28	107,71
RIO GRANDE DO SUL.....	191,15	187,31	203,41	111,66	107,82	107,02	110,83	110,51	110,15	111,96	111,33	110,54

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	183,10	185,24	204,47	112,12	109,81	110,30	109,56	109,59	109,66	108,98	109,23	109,52
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	193,98	200,06	230,68	112,28	113,85	110,83	109,33	109,79	109,91	108,89	109,38	109,71
REGIÃO NORDESTE.....	186,36	194,86	221,04	109,59	110,38	107,91	109,96	110,00	109,78	109,73	109,87	109,58
CEARÁ.....	216,45	218,30	265,32	112,44	113,31	112,26	111,19	111,41	111,50	110,58	110,87	111,41
PERNAMBUCO.....	177,97	191,48	212,11	115,73	116,88	115,71	116,77	116,78	116,67	114,51	115,39	116,20
BAHIA.....	192,43	195,34	214,33	109,24	111,88	105,97	110,74	110,85	110,34	110,74	111,03	109,88
REGIÃO SUDESTE.....	180,04	181,53	200,55	111,99	108,80	110,26	109,24	109,19	109,30	108,63	108,88	109,25
MINAS GERAIS.....	192,28	199,85	236,32	113,11	111,54	114,35	110,35	110,47	110,87	110,38	110,37	110,76
ESPÍRITO SANTO.....	260,26	262,04	301,79	108,58	109,56	112,37	111,19	111,02	111,16	110,41	110,06	110,23
RIO DE JANEIRO.....	201,68	208,28	234,37	104,73	106,94	107,52	104,47	104,72	105,00	105,97	105,36	105,21
SÃO PAULO.....	174,19	173,96	188,49	113,09	108,72	109,84	109,63	109,53	109,56	108,53	109,01	109,49
REGIÃO SUL.....	191,28	191,76	205,54	112,92	110,74	110,38	109,77	109,87	109,92	109,00	109,21	109,55
PARANÁ.....	173,96	170,12	184,19	119,73	114,94	113,57	112,15	112,43	112,55	109,43	110,28	111,36
SANTA CATARINA.....	179,85	189,09	193,69	111,60	114,06	111,79	108,46	109,03	109,30	107,15	107,95	108,80
RIO GRANDE DO SUL.....	218,67	215,71	237,52	108,13	104,50	106,45	108,11	107,72	107,59	109,33	108,55	107,95

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	116,97	117,70	127,84	107,79	104,84	104,07	106,69	106,49	106,25	106,65	106,56	106,34
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	149,96	152,70	171,78	108,01	108,50	104,34	107,40	107,52	107,17	107,23	107,33	107,05
REGIÃO NORDESTE.....	116,49	122,08	137,31	104,26	103,66	100,91	105,56	105,36	104,87	105,68	105,55	104,88
CEARÁ.....	136,25	136,79	164,47	109,66	108,70	105,94	106,86	107,05	106,92	105,88	106,30	106,78
PERNAMBUCO.....	113,82	123,56	137,29	109,76	108,35	107,94	110,13	109,93	109,71	108,32	108,95	109,46
BAHIA.....	114,55	115,21	123,97	105,03	106,20	99,20	107,04	106,95	106,14	107,58	107,61	106,05
REGIÃO SUDESTE.....	115,66	116,08	126,15	108,67	104,87	105,02	107,34	107,08	106,87	107,25	107,18	107,03
MINAS GERAIS.....	134,36	139,02	160,62	112,05	110,11	110,62	109,38	109,46	109,58	109,28	109,26	109,41
ESPÍRITO SANTO.....	150,86	151,36	171,47	103,88	105,74	107,46	104,48	104,60	104,89	103,19	103,14	103,67
RIO DE JANEIRO.....	106,06	108,92	121,28	101,44	103,50	103,29	100,78	101,05	101,28	102,25	101,64	101,41
SÃO PAULO.....	113,07	112,41	119,96	109,14	103,97	103,98	107,91	107,49	107,14	107,64	107,64	107,41
REGIÃO SUL.....	115,02	114,32	120,58	106,83	104,37	102,51	105,32	105,22	104,95	105,32	105,13	104,89
PARANÁ.....	114,41	111,25	117,96	112,43	107,76	105,07	108,40	108,33	108,00	106,88	107,10	107,37
SANTA CATARINA.....	119,15	124,22	125,97	103,02	104,45	102,13	102,01	102,26	102,25	101,65	101,79	102,02
RIO GRANDE DO SUL.....	113,09	110,32	119,38	105,09	101,32	100,59	105,06	104,68	104,26	106,49	105,70	104,76

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**  
**2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	108,33	109,11	120,00	105,52	103,20	103,68	103,85	103,79	103,78	103,62	103,68	103,77
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	114,77	117,84	135,38	105,67	106,99	104,17	103,63	103,96	103,99	103,53	103,81	103,93
REGIÃO NORDESTE.....	110,26	114,77	129,73	103,14	103,73	101,43	104,23	104,18	103,90	104,35	104,30	103,83
CEARÁ.....	128,06	128,58	155,71	105,82	106,48	105,52	105,38	105,49	105,50	105,14	105,23	105,54
PERNAMBUCO.....	105,29	112,78	124,48	108,92	109,84	108,76	110,69	110,61	110,42	108,84	109,50	110,09
BAHIA.....	113,85	115,05	125,79	102,81	105,14	99,61	104,98	105,00	104,44	105,31	105,41	104,12
REGIÃO SUDESTE.....	106,52	106,92	117,70	105,40	102,24	103,64	103,55	103,42	103,44	103,29	103,35	103,52
MINAS GERAIS.....	113,76	117,71	138,69	106,45	104,82	107,48	104,61	104,63	104,93	104,97	104,79	104,95
ESPÍRITO SANTO.....	153,98	154,34	177,12	102,19	102,96	105,62	105,36	105,12	105,17	104,95	104,43	104,39
RIO DE JANEIRO.....	119,32	122,67	137,55	98,56	100,49	101,06	99,03	99,18	99,37	100,81	100,03	99,69
SÃO PAULO.....	103,06	102,46	110,62	106,43	102,17	103,25	103,92	103,74	103,69	103,18	103,47	103,74
REGIÃO SUL.....	113,17	112,95	120,63	106,27	104,07	103,75	104,04	104,04	104,01	103,63	103,64	103,77
PARANÁ.....	102,92	100,20	108,10	112,68	108,02	106,75	106,28	106,46	106,48	103,98	104,61	105,46
SANTA CATARINA.....	106,41	111,37	113,67	105,03	107,19	105,08	102,79	103,24	103,41	101,85	102,41	103,05
RIO GRANDE DO SUL.....	129,38	127,05	139,40	101,76	98,20	100,06	102,49	102,04	101,84	103,99	103,07	102,30

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL**  
**NOVEMBRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	0,38	2,40	2,47
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,09	0,08	0,08
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,28	2,31	2,38
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,36	0,48	0,49
FUMO.....	-0,02	-0,02	-0,02
TÊXTIL.....	-0,29	-0,29	-0,27
VESTUÁRIO.....	-0,78	-0,47	-0,45
CALÇADOS E COURO.....	-0,46	-0,52	-0,52
MADEIRA.....	-0,35	-0,31	-0,31
PAPEL E GRÁFICA.....	0,11	0,05	0,03
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,19	0,17	0,17
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,08	0,31	0,31
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,12	0,09	0,10
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,35	0,20	0,19
METALURGIA BÁSICA.....	0,24	0,26	0,26
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,16	0,43	0,46
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,51	0,87	0,86
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,26	0,58	0,58
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,30	0,66	0,67
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,14	-0,07	-0,05

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

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

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

**FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL**  
**NOVEMBRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	4,07	6,25	6,34
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,57	0,32	0,35
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,49	5,93	5,99
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,23	0,38	0,35
FUMO.....	-0,04	0,01	0,01
TÊXTIL.....	-0,10	-0,08	-0,06
VESTUÁRIO.....	-0,11	0,09	0,12
CALÇADOS E COURO.....	-0,23	-0,21	-0,20
MADEIRA.....	-0,09	-0,01	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	0,10	-0,16	-0,15
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,28	0,35	0,35
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,25	0,71	0,74
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,01	0,19	0,17
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,77	0,64	0,61
METALURGIA BÁSICA.....	0,75	0,65	0,64
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,80	0,76	0,76
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,49	0,84	0,80
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,09	0,50	0,52
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,51	1,56	1,64
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,13	-0,10	-0,08

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

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

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

**PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO**  
**COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)**  
**NOVEMBRO/2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	0,38	2,40	2,47
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,01	0,26	0,26
REGIÃO NORDESTE.....	-0,06	0,12	0,13
CEARÁ.....	0,01	0,04	0,03
PERNAMBUCO.....	-0,02	-0,01	-0,01
BAHIA.....	-0,01	0,04	0,05
REGIÃO SUDESTE.....	0,72	1,81	1,84
MINAS GERAIS.....	0,32	0,49	0,47
ESPÍRITO SANTO.....	0,03	-0,01	-0,01
RIO DE JANEIRO.....	0,11	0,10	0,09
SÃO PAULO.....	0,26	1,23	1,29
REGIÃO SUL.....	-0,30	0,24	0,27
PARANÁ.....	-0,12	0,11	0,13
SANTA CATARINA.....	-0,22	-0,09	-0,08
RIO GRANDE DO SUL.....	0,05	0,24	0,24

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

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

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

**FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)**  
**NOVEMBRO/2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	4,07	6,25	6,34
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,30	0,47	0,46
REGIÃO NORDESTE.....	0,08	0,40	0,40
CEARÁ.....	0,10	0,10	0,10
PERNAMBUCO.....	0,13	0,15	0,14
BAHIA.....	-0,02	0,15	0,15
REGIÃO SUDESTE.....	3,19	4,39	4,50
MINAS GERAIS.....	1,09	0,95	0,93
ESPÍRITO SANTO.....	0,12	0,08	0,06
RIO DE JANEIRO.....	0,19	0,08	0,08
SÃO PAULO.....	1,82	3,32	3,44
REGIÃO SUL.....	0,52	1,06	1,04
PARANÁ.....	0,31	0,50	0,46
SANTA CATARINA.....	0,12	0,14	0,12
RIO GRANDE DO SUL.....	0,05	0,38	0,42

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

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

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

**REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**NOVEMBRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	100,16	0,16	103,10	3,10	103,05	3,05	104,34	4,34	107,17	7,17	107,05	7,05
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	109,08	0,28	109,92	0,30	109,96	0,30	115,75	1,09	120,51	1,31	121,59	1,36
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,85	-0,13	102,88	2,79	102,83	2,74	103,46	3,22	106,34	5,94	106,14	5,75
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,65	0,89	108,65	2,83	108,71	2,85	102,81	0,81	108,95	2,53	109,08	2,56
FUMO.....	91,20	-0,00	92,91	-0,00	91,09	-0,00	76,72	-0,00	85,68	-0,00	82,17	-0,00
TÊXTIL.....	93,48	-0,07	94,21	-0,07	94,81	-0,06	102,31	0,02	90,58	-0,10	91,47	-0,09
VESTUÁRIO.....	86,35	-0,68	92,27	-0,39	93,21	-0,34	94,54	-0,14	93,82	-0,16	94,58	-0,14
CALÇADOS E COURO.....	93,32	-0,08	99,88	-0,00	98,58	-0,01	102,32	0,02	127,29	0,25	124,80	0,24
MADEIRA.....	86,45	-1,80	90,82	-1,25	91,04	-1,23	82,04	-1,72	97,49	-0,24	96,79	-0,30
PAPEL E GRÁFICA.....	99,38	-0,02	101,61	0,07	101,17	0,05	90,78	-0,45	92,87	-0,36	91,94	-0,41
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	105,62	0,17	91,91	-0,30	91,44	-0,31	107,12	0,28	108,17	0,32	106,28	0,24
PRODUTOS QUÍMICOS.....	93,66	-0,27	98,04	-0,08	98,45	-0,06	137,48	1,93	131,16	1,62	130,54	1,59
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,19	0,00	97,80	-0,08	97,18	-0,10	90,03	-0,35	93,61	-0,23	92,57	-0,28
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	127,89	1,44	117,92	0,94	116,09	0,85	148,21	2,26	128,90	1,58	126,91	1,46
METALURGIA BÁSICA.....	108,36	0,16	111,18	0,21	112,19	0,23	112,47	0,38	109,86	0,37	110,98	0,42
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	93,49	-0,21	102,09	0,06	103,00	0,09	94,41	-0,13	87,51	-0,34	86,71	-0,36
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	99,87	-0,00	112,36	0,28	111,86	0,26	111,45	0,28	113,52	0,37	111,77	0,31
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	97,47	-0,18	97,69	-0,16	97,61	-0,17	87,48	-1,09	91,68	-0,73	91,32	-0,78
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	112,13	0,55	115,76	0,68	115,24	0,66	114,42	1,32	115,66	1,20	118,88	1,42
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	91,70	-0,19	93,04	-0,16	93,50	-0,15	99,37	-0,01	103,67	0,06	105,18	0,08

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

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

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

**REGIÃO NORDESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**NOVEMBRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	99,48	-0,51	101,00	1,00	101,07	1,07	100,91	0,91	104,86	4,86	104,88	4,88
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	109,35	0,26	104,22	0,13	104,21	0,13	114,72	1,24	104,96	0,50	105,11	0,51
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,13	-0,83	100,83	0,80	100,90	0,87	99,34	-0,59	104,42	3,97	104,47	4,02
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,42	-0,17	98,00	-0,58	98,13	-0,55	99,52	-0,13	101,19	0,29	100,99	0,25
FUMO.....	73,43	-0,09	81,70	-0,08	81,36	-0,08	93,71	-0,01	95,97	-0,01	94,29	-0,01
TÊXTIL.....	91,66	-0,59	95,40	-0,34	96,24	-0,27	98,17	-0,09	98,46	-0,09	99,60	-0,02
VESTUÁRIO.....	101,11	0,11	102,20	0,23	102,02	0,21	104,81	0,29	109,74	0,57	110,85	0,64
CALÇADOS E COURO.....	100,40	0,05	105,82	0,72	105,65	0,70	93,56	-0,58	106,72	0,55	107,29	0,59
MADEIRA.....	101,23	0,00	101,46	0,01	100,72	0,00	118,35	0,09	104,53	0,02	102,43	0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	95,71	-0,15	99,63	-0,01	99,81	-0,00	104,47	0,20	113,30	0,61	114,39	0,66
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	101,79	0,08	111,97	0,46	113,14	0,50	106,23	0,30	113,46	0,59	114,47	0,62
PRODUTOS QUÍMICOS.....	90,92	-0,34	92,75	-0,30	92,96	-0,29	84,57	-1,44	99,10	-0,07	97,06	-0,26
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,35	-0,04	99,67	-0,00	98,96	-0,02	101,27	0,02	105,75	0,13	105,03	0,11
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,83	0,17	104,84	0,31	104,91	0,31	97,48	-0,11	98,90	-0,05	99,11	-0,04
METALURGIA BÁSICA.....	108,97	0,16	104,81	0,09	104,33	0,08	107,44	0,32	105,62	0,26	105,65	0,25
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	112,89	0,31	104,65	0,12	103,81	0,09	122,57	0,48	111,70	0,28	110,90	0,25
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	97,59	-0,06	107,30	0,19	107,50	0,19	108,82	0,27	120,12	0,67	120,24	0,67
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	95,72	-0,07	96,88	-0,06	97,14	-0,05	96,40	-0,10	97,27	-0,08	98,14	-0,05
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,74	0,01	102,60	0,04	102,79	0,04	97,94	-0,05	105,91	0,19	106,16	0,20
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,77	-0,24	95,67	-0,15	95,95	-0,14	98,87	-0,02	102,91	0,07	104,44	0,10

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

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

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

**CEARÁ**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**NOVEMBRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	100,39	0,39	101,33	1,33	101,20	1,20	105,94	5,94	106,92	6,92	106,77	6,77
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	90,07	-0,03	80,92	-0,08	81,06	-0,08	87,61	-0,04	72,94	-0,11	72,68	-0,12
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,48	0,48	101,46	1,46	101,32	1,32	106,03	6,01	107,07	7,04	106,93	6,90
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	95,31	-0,74	89,61	-1,72	89,77	-1,70	102,36	0,50	97,50	-0,54	97,86	-0,46
FUMO.....	104,34	0,00	106,91	0,00	106,74	0,00	153,29	0,00	115,67	0,00	114,94	0,00
TÊXTIL.....	99,94	-0,00	99,87	-0,01	100,06	0,00	111,58	1,12	102,39	0,25	101,51	0,16
VESTUÁRIO.....	102,29	0,43	100,37	0,07	99,84	-0,02	102,78	0,39	110,33	1,41	111,42	1,59
CALÇADOS E COURO.....	94,95	-1,46	104,89	1,34	105,01	1,37	98,24	-0,44	104,52	1,08	104,60	1,08
MADEIRA.....	114,69	0,09	104,34	0,02	103,96	0,02	117,40	0,08	117,64	0,08	116,38	0,07
PAPEL E GRÁFICA.....	102,02	0,06	101,94	0,06	101,66	0,05	100,04	0,00	113,78	0,49	112,08	0,42
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	98,51	-0,00	96,63	-0,00	97,22	-0,00	107,33	0,09	108,14	0,11	108,54	0,12
PRODUTOS QUÍMICOS.....	116,55	0,47	114,59	0,42	113,85	0,40	113,33	0,43	112,42	0,42	109,47	0,33
BORRACHA E PLÁSTICO.....	106,29	0,17	112,07	0,32	110,54	0,28	101,30	0,03	110,89	0,25	109,20	0,21
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	105,61	0,24	104,78	0,20	105,20	0,22	118,15	0,66	118,19	0,67	117,08	0,61
METALURGIA BÁSICA.....	128,35	0,30	115,13	0,16	113,54	0,14	110,27	0,20	120,56	0,38	118,49	0,34
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	130,75	0,61	106,59	0,14	104,91	0,10	158,44	1,15	132,87	0,70	128,70	0,60
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	91,60	-0,24	101,68	0,04	102,23	0,06	96,58	-0,14	108,19	0,34	110,35	0,43
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	104,26	0,06	107,97	0,12	108,12	0,13	126,78	0,53	119,54	0,39	120,84	0,41
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	113,77	0,16	110,26	0,12	109,61	0,11	141,01	0,65	135,76	0,51	134,30	0,49
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,51	0,22	103,40	0,11	103,18	0,11	123,66	0,58	110,34	0,26	110,55	0,28

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

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

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

**PERNAMBUCO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**NOVEMBRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	99,24	-0,75	99,46	-0,53	99,53	-0,46	107,93	7,93	109,70	9,70	109,46	9,46
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	114,93	0,10	120,09	0,14	121,80	0,15	105,22	0,02	114,30	0,06	115,77	0,08
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,12	-0,87	99,29	-0,70	99,36	-0,63	107,72	7,69	109,38	9,33	109,16	9,11
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,85	1,29	100,52	0,22	100,57	0,24	109,55	4,21	114,97	5,68	114,29	5,53
FUMO.....	96,03	-0,00	114,58	0,00	116,90	0,00	83,49	-0,00	100,40	0,00	106,61	0,00
TÊXTIL.....	85,07	-0,63	96,31	-0,16	96,65	-0,14	106,61	0,18	111,20	0,35	109,43	0,29
VESTUÁRIO.....	82,46	-1,26	83,57	-1,29	84,34	-1,21	92,21	-0,29	84,95	-0,61	87,18	-0,51
CALÇADOS E COURO.....	86,29	-0,23	92,67	-0,13	92,70	-0,12	72,77	-0,36	93,32	-0,09	94,57	-0,07
MADEIRA.....	116,09	0,06	119,36	0,08	117,86	0,07	117,91	0,04	119,04	0,05	115,82	0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	93,72	-0,37	100,37	0,02	100,67	0,04	122,12	1,87	121,49	2,04	120,80	1,92
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	104,01	0,21	109,37	0,43	109,17	0,41	72,53	-0,86	73,36	-0,84	77,13	-0,68
PRODUTOS QUÍMICOS.....	90,37	-0,48	98,66	-0,07	99,35	-0,03	142,70	2,59	140,79	2,95	136,61	2,69
BORRACHA E PLÁSTICO.....	103,15	0,10	107,34	0,24	105,87	0,19	87,73	-0,31	85,65	-0,42	85,38	-0,42
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	108,61	0,58	100,35	0,02	99,99	-0,00	106,33	0,34	111,14	0,68	111,95	0,72
METALURGIA BÁSICA.....	103,42	0,06	102,34	0,04	101,94	0,03	112,61	0,59	112,31	0,62	111,62	0,58
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	94,00	-0,16	102,79	0,08	103,05	0,08	95,99	-0,11	100,56	0,01	100,66	0,02
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	104,25	0,08	112,16	0,27	111,43	0,25	103,08	0,09	120,88	0,68	119,15	0,61
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	93,50	-0,22	94,84	-0,19	95,04	-0,18	96,25	-0,25	92,72	-0,55	93,79	-0,46
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	101,40	0,01	101,16	0,01	101,47	0,02	105,75	0,10	98,43	-0,03	99,13	-0,01
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,48	-0,06	94,71	-0,15	94,31	-0,16	101,13	0,02	100,35	0,00	100,90	0,01

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

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

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

**BAHIA**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**NOVEMBRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	99,59	-0,40	101,65	1,65	101,82	1,82	99,20	-0,79	106,13	6,13	106,04	6,04
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	112,53	0,89	108,72	0,62	108,67	0,61	121,81	2,77	114,06	1,97	114,49	1,98
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,74	-1,16	101,19	1,10	101,38	1,28	96,06	-3,43	104,97	4,27	104,80	4,14
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,18	0,50	99,33	-0,10	99,71	-0,04	102,33	0,24	89,23	-1,12	89,38	-1,11
FUMO.....	67,46	-0,44	81,20	-0,31	80,61	-0,32	90,09	-0,05	96,74	-0,02	94,84	-0,03
TÊXTIL.....	89,53	-0,55	91,51	-0,45	91,86	-0,43	96,26	-0,11	104,44	0,13	104,48	0,14
VESTUÁRIO.....	90,95	-0,55	101,24	0,07	102,26	0,12	76,82	-0,55	85,02	-0,31	86,74	-0,26
CALÇADOS E COURO.....	115,74	2,63	114,18	2,32	113,50	2,21	116,60	1,19	121,67	1,55	122,70	1,60
MADEIRA.....	90,08	-0,12	92,15	-0,10	92,23	-0,10	100,42	0,00	91,46	-0,06	90,73	-0,06
PAPEL E GRÁFICA.....	93,91	-0,27	101,96	0,08	102,44	0,10	92,32	-0,45	117,77	0,96	121,44	1,14
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	107,35	0,11	102,07	0,03	102,03	0,03	104,70	0,24	108,47	0,47	108,93	0,48
PRODUTOS QUÍMICOS.....	79,00	-1,43	78,60	-1,56	79,51	-1,50	69,04	-6,47	90,02	-1,66	87,44	-2,23
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,59	0,01	105,08	0,13	104,92	0,13	143,44	0,78	137,55	0,79	137,56	0,83
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,42	0,14	114,25	0,77	114,72	0,80	106,84	0,19	114,63	0,38	114,34	0,38
METALURGIA BÁSICA.....	109,84	0,28	106,44	0,18	106,11	0,17	114,66	0,75	113,12	0,72	113,79	0,74
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	114,28	0,52	104,90	0,18	103,32	0,12	125,51	0,64	107,30	0,23	106,44	0,19
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	93,97	-0,29	113,32	0,60	114,31	0,64	121,44	1,00	134,69	1,72	134,65	1,71
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	94,93	-0,15	94,95	-0,15	95,22	-0,15	87,72	-0,48	94,71	-0,23	95,62	-0,19
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,46	-0,02	99,09	-0,03	99,45	-0,02	92,53	-0,50	103,98	0,32	104,26	0,34
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	77,32	-1,33	90,06	-0,55	91,29	-0,48	81,53	-0,59	101,45	0,04	103,99	0,11

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

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

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

**REGIÃO SUDESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**NOVEMBRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	101,32	1,32	103,32	3,32	103,38	3,38	105,01	5,01	106,87	6,87	107,02	7,02
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,94	0,06	104,63	0,10	104,28	0,09	113,88	0,55	106,24	0,25	107,33	0,29
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,28	1,25	103,29	3,21	103,35	3,28	104,64	4,45	106,89	6,62	107,01	6,73
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,85	0,55	102,88	0,41	102,80	0,40	101,34	0,14	101,34	0,14	101,21	0,12
FUMO.....	89,55	-0,00	85,97	-0,01	85,57	-0,01	77,77	-0,01	79,11	-0,01	80,13	-0,01
TÊXTIL.....	93,28	-0,32	93,23	-0,34	93,65	-0,31	98,56	-0,04	99,77	-0,00	100,19	0,00
VESTUÁRIO.....	89,47	-0,80	92,62	-0,56	92,83	-0,54	98,15	-0,05	102,45	0,07	103,23	0,09
CALÇADOS E COURO.....	87,05	-0,40	84,51	-0,51	84,69	-0,50	101,91	0,02	91,47	-0,12	91,58	-0,11
MADEIRA.....	97,01	-0,03	96,25	-0,04	96,05	-0,04	131,81	0,23	120,30	0,16	120,43	0,15
PAPEL E GRÁFICA.....	103,56	0,19	100,60	0,03	100,20	0,01	99,75	-0,01	94,90	-0,32	95,21	-0,30
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,06	0,11	103,19	0,06	103,78	0,07	113,37	0,31	117,12	0,37	118,09	0,39
PRODUTOS QUÍMICOS.....	105,17	0,29	110,56	0,59	110,20	0,57	103,03	0,26	110,19	0,87	110,54	0,91
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,45	-0,14	102,99	0,17	103,25	0,18	103,97	0,19	107,65	0,39	106,74	0,34
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	106,96	0,32	102,85	0,13	102,43	0,11	122,33	0,86	119,42	0,75	117,94	0,70
METALURGIA BÁSICA.....	108,02	0,36	108,29	0,37	108,21	0,37	115,63	1,03	112,67	0,85	112,29	0,83
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,74	0,12	103,60	0,26	103,79	0,28	112,84	0,78	108,82	0,53	108,52	0,51
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	104,56	0,44	108,92	0,86	109,02	0,86	100,00	0,00	103,02	0,35	103,10	0,35
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	103,09	0,20	113,84	0,86	114,21	0,87	100,19	0,01	108,93	0,62	109,76	0,67
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	103,76	0,36	109,11	0,86	109,30	0,88	104,42	0,69	112,39	2,01	112,79	2,09
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,39	0,01	102,65	0,12	102,94	0,13	100,25	0,00	102,20	0,06	102,81	0,08

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

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

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

**MINAS GERAIS**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**NOVEMBRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	102,92	2,92	104,45	4,45	104,31	4,31	110,62	10,62	109,57	9,57	109,40	9,40
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,06	0,19	105,68	0,28	105,00	0,24	115,06	1,04	102,34	0,16	103,45	0,24
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,86	2,72	104,39	4,17	104,27	4,06	110,18	9,47	110,13	9,41	109,85	9,15
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	107,66	1,37	108,44	1,52	108,19	1,46	103,64	0,46	105,15	0,64	104,52	0,55
FUMO.....	101,53	0,00	114,71	0,02	114,53	0,02	83,49	-0,03	122,45	0,03	126,36	0,04
TÊXTIL.....	94,93	-0,28	94,93	-0,29	95,16	-0,28	101,74	0,06	106,29	0,21	105,43	0,18
VESTUÁRIO.....	92,67	-0,70	100,01	0,00	99,91	-0,00	87,13	-0,57	93,33	-0,27	93,94	-0,24
CALÇADOS E COURO.....	100,15	0,00	94,44	-0,24	94,17	-0,25	108,72	0,19	98,90	-0,02	98,65	-0,02
MADEIRA.....	96,41	-0,05	95,43	-0,07	94,86	-0,07	115,89	0,13	107,53	0,06	106,14	0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	106,48	0,17	97,10	-0,08	96,86	-0,09	109,47	0,30	97,89	-0,07	97,80	-0,07
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,85	0,13	103,22	0,06	102,98	0,05	136,04	0,91	133,75	0,86	133,34	0,83
PRODUTOS QUÍMICOS.....	109,65	0,49	108,23	0,42	107,78	0,40	101,97	0,09	109,35	0,38	108,24	0,34
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,92	-0,09	105,23	0,16	105,76	0,18	108,20	0,19	120,28	0,47	119,59	0,45
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	110,51	0,54	101,03	0,05	100,05	0,00	145,10	2,66	121,41	1,44	119,23	1,31
METALURGIA BÁSICA.....	108,74	0,73	106,43	0,54	106,17	0,53	116,77	2,89	109,91	1,80	109,89	1,84
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,50	-0,03	102,66	0,16	103,07	0,18	107,21	0,43	102,44	0,15	103,23	0,20
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	104,87	0,27	109,06	0,50	108,70	0,48	99,95	-0,00	114,82	1,00	115,93	1,05
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	106,38	0,32	115,75	0,74	116,06	0,76	110,23	0,55	124,79	1,14	123,02	1,07
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	102,62	0,19	113,30	0,92	113,59	0,94	115,54	1,65	116,07	1,77	115,84	1,72
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,94	-0,16	98,83	-0,06	98,78	-0,06	92,11	-0,31	94,44	-0,19	95,92	-0,14

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

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

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

**ESPÍRITO SANTO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**NOVEMBRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	101,74	1,74	99,66	-0,33	99,31	-0,68	107,46	7,46	104,89	4,89	103,66	3,66
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	95,61	-0,51	100,69	0,07	100,73	0,08	112,57	2,40	109,45	1,75	110,07	1,82
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,53	2,24	99,52	-0,41	99,13	-0,77	106,22	5,03	103,83	3,11	102,23	1,82
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	109,90	1,59	106,00	0,95	105,77	0,91	93,80	-0,76	103,26	0,39	102,88	0,35
TÊXTIL.....	102,09	0,04	104,96	0,10	105,17	0,10	113,96	0,13	105,11	0,04	105,88	0,05
VESTUÁRIO.....	91,50	-1,26	92,88	-1,03	92,58	-1,06	93,40	-0,46	103,80	0,21	102,34	0,13
CALÇADOS E COURO.....	107,69	0,10	101,43	0,01	101,56	0,02	93,73	-0,03	98,71	-0,00	98,19	-0,01
MADEIRA.....	78,53	-0,42	77,83	-0,49	77,10	-0,51	78,07	-0,22	79,07	-0,21	78,05	-0,23
PAPEL E GRÁFICA.....	106,41	0,17	102,94	0,07	101,64	0,04	100,75	0,02	102,60	0,12	102,29	0,11
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	167,88	0,55	114,49	0,16	114,31	0,15	92,35	-0,09	107,88	0,08	111,79	0,11
PRODUTOS QUÍMICOS.....	93,20	-0,12	101,39	0,02	101,58	0,02	95,56	-0,11	99,81	-0,00	100,04	0,00
BORRACHA E PLÁSTICO.....	105,71	0,17	104,63	0,13	103,90	0,11	106,16	0,14	97,03	-0,06	97,07	-0,06
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,81	0,29	96,27	-0,62	95,93	-0,68	118,35	2,32	106,26	0,83	105,20	0,68
METALURGIA BÁSICA.....	110,00	0,73	106,39	0,47	106,13	0,45	108,58	1,69	105,66	1,15	101,98	0,40
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	111,07	0,45	106,36	0,26	105,57	0,23	120,23	0,70	114,02	0,46	112,20	0,40
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	114,51	1,00	96,52	-0,26	94,82	-0,40	127,28	2,07	102,37	0,20	99,01	-0,08
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	99,33	-0,00	98,41	-0,01	99,00	-0,00	114,92	0,14	111,56	0,10	112,48	0,11
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	84,75	-0,24	99,77	-0,00	100,61	0,00	91,47	-0,10	111,02	0,10	111,59	0,11
FABRICACÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,31	-0,43	102,00	0,11	102,31	0,13	108,25	0,28	103,46	0,11	103,17	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

**RIO DE JANEIRO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**NOVEMBRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	102,20	2,20	101,92	1,92	101,76	1,76	103,29	3,29	101,28	1,28	101,40	1,40
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,65	0,27	104,94	0,35	104,83	0,34	115,36	3,55	107,79	1,87	108,91	2,14
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,09	1,93	101,67	1,55	101,52	1,41	99,04	-0,73	98,51	-1,13	98,40	-1,21
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,60	-0,35	99,95	-0,00	100,14	0,02	103,15	0,34	102,41	0,23	101,62	0,15
FUMO.....	93,74	-0,01	61,73	-0,13	61,04	-0,14	78,83	-0,03	49,11	-0,14	48,58	-0,14
TÊXTIL.....	98,71	-0,04	98,56	-0,04	98,81	-0,04	112,12	0,20	109,46	0,14	108,26	0,13
VESTUÁRIO.....	92,89	-0,93	96,62	-0,43	96,30	-0,47	104,12	0,19	97,10	-0,13	96,45	-0,16
CALÇADOS E COURO.....	85,70	-0,21	93,74	-0,08	94,66	-0,07	94,81	-0,04	99,79	-0,00	100,17	0,00
MADEIRA.....	101,73	0,01	103,61	0,02	101,99	0,01	116,34	0,07	113,01	0,04	109,42	0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	95,45	-0,29	92,85	-0,49	92,48	-0,52	95,62	-0,22	94,81	-0,29	92,70	-0,41
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	92,02	-0,08	97,75	-0,02	98,09	-0,01	106,44	0,22	107,00	0,23	107,14	0,23
PRODUTOS QUÍMICOS.....	107,33	0,49	99,54	-0,03	99,95	-0,00	84,17	-1,22	81,17	-1,62	82,79	-1,49
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,44	0,24	108,96	0,49	108,34	0,45	97,00	-0,13	99,46	-0,02	98,82	-0,05
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,70	0,21	95,74	-0,20	95,74	-0,21	105,37	0,10	103,39	0,06	103,54	0,07
METALURGIA BÁSICA.....	108,85	0,43	110,55	0,49	110,27	0,48	108,52	0,66	110,33	0,81	109,96	0,78
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	123,12	1,54	115,30	1,08	113,83	0,97	108,76	0,50	100,22	0,01	98,99	-0,05
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	113,85	0,82	109,03	0,52	108,86	0,51	95,57	-0,30	100,96	0,06	102,81	0,17
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	107,96	0,26	102,48	0,08	101,85	0,06	97,33	-0,07	87,53	-0,36	87,41	-0,38
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	105,47	0,46	105,41	0,45	105,59	0,47	113,39	1,24	107,86	0,77	107,34	0,72
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	86,04	-0,68	99,27	-0,03	99,97	-0,00	92,72	-0,18	105,13	0,11	105,03	0,11

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

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

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

**SÃO PAULO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**NOVEMBRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	100,70	0,70	103,33	3,33	103,50	3,50	103,97	3,97	107,13	7,13	107,41	7,41
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,27	0,02	104,40	0,02	104,19	0,02	92,10	-0,02	98,08	-0,00	100,10	0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,68	0,67	103,33	3,31	103,49	3,48	104,01	4,00	107,17	7,14	107,43	7,41
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,02	0,40	100,98	0,13	100,93	0,12	100,76	0,08	100,05	0,00	100,14	0,01
FUMO.....	69,55	-0,01	81,11	-0,00	81,07	-0,00	69,24	-0,01	69,70	-0,01	70,45	-0,01
TÊXTIL.....	92,07	-0,38	91,98	-0,41	92,48	-0,38	97,05	-0,10	97,85	-0,07	98,59	-0,04
VESTUÁRIO.....	86,30	-0,81	87,80	-0,75	88,38	-0,70	101,34	0,03	107,13	0,17	108,57	0,20
CALÇADOS E COURO.....	81,12	-0,57	79,64	-0,69	79,97	-0,67	99,98	-0,00	89,18	-0,15	89,24	-0,14
MADEIRA.....	98,75	-0,01	97,69	-0,02	97,80	-0,02	141,24	0,30	128,22	0,23	128,91	0,22
PAPEL E GRÁFICA.....	104,79	0,29	102,46	0,15	102,04	0,13	99,02	-0,07	93,78	-0,44	94,46	-0,39
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,47	0,13	104,20	0,08	105,03	0,10	111,45	0,25	116,97	0,34	118,28	0,36
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,79	0,22	113,17	0,75	112,69	0,74	107,91	0,79	116,35	1,59	116,41	1,62
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,71	-0,21	102,12	0,14	102,45	0,16	104,24	0,24	107,51	0,44	106,53	0,39
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	106,99	0,28	106,04	0,24	105,76	0,23	112,85	0,42	117,67	0,56	116,71	0,53
METALURGIA BÁSICA.....	107,03	0,23	109,35	0,30	109,48	0,30	118,10	0,65	117,85	0,66	117,82	0,65
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,77	-0,01	102,45	0,19	102,80	0,22	113,71	0,86	110,19	0,62	109,89	0,60
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	103,29	0,38	109,11	1,04	109,36	1,05	99,75	-0,03	102,33	0,32	102,24	0,30
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	102,14	0,16	114,28	1,03	114,73	1,06	98,63	-0,11	108,12	0,67	109,27	0,75
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	103,87	0,42	108,75	0,93	108,93	0,95	101,60	0,29	111,57	2,16	112,19	2,30
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,30	0,18	104,69	0,21	105,03	0,22	103,43	0,10	104,44	0,12	104,89	0,13

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

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

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

**REGIÃO SUL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**NOVEMBRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	98,80	-1,19	100,91	0,91	101,06	1,06	102,51	2,51	104,95	4,95	104,89	4,89
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,25	-0,01	94,00	-0,05	93,83	-0,06	108,64	0,09	104,59	0,05	103,74	0,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,81	-1,17	100,98	0,97	101,13	1,12	102,45	2,42	104,96	4,90	104,90	4,85
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,97	-0,00	102,11	0,39	102,31	0,43	102,45	0,38	103,02	0,46	102,53	0,39
FUMO.....	101,29	0,00	96,25	-0,03	96,19	-0,02	83,67	-0,15	107,16	0,07	107,23	0,07
TÊXTIL.....	96,50	-0,16	95,26	-0,22	95,25	-0,22	92,19	-0,33	92,00	-0,34	92,21	-0,33
VESTUÁRIO.....	85,95	-1,18	92,63	-0,62	92,90	-0,60	92,31	-0,40	100,69	0,03	101,70	0,08
CALÇADOS E COURO.....	88,94	-0,99	87,47	-1,26	87,37	-1,27	87,36	-0,96	88,16	-0,93	88,43	-0,92
MADEIRA.....	88,89	-0,72	89,53	-0,71	89,71	-0,69	88,71	-0,56	90,89	-0,46	89,47	-0,53
PAPEL E GRÁFICA.....	101,88	0,09	101,87	0,09	101,93	0,09	113,48	0,72	105,08	0,29	104,34	0,25
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	113,56	0,11	108,17	0,06	108,52	0,06	112,18	0,16	111,68	0,15	109,91	0,13
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,91	-0,05	104,65	0,11	105,21	0,13	112,94	0,48	108,52	0,31	109,61	0,35
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,88	-0,15	100,27	0,01	100,45	0,02	91,06	-0,48	95,07	-0,26	95,39	-0,24
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,46	0,13	101,22	0,04	101,26	0,04	112,37	0,47	109,88	0,37	110,24	0,39
METALURGIA BÁSICA.....	102,88	0,04	107,54	0,12	107,23	0,11	106,31	0,15	108,28	0,20	108,07	0,20
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	104,47	0,32	116,55	1,08	117,38	1,11	108,85	0,70	124,27	1,73	126,49	1,85
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	112,75	1,08	117,24	1,37	117,12	1,36	119,07	2,16	122,00	2,49	120,56	2,34
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	116,99	0,63	113,41	0,49	112,84	0,47	118,47	0,79	116,17	0,73	115,30	0,70
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	103,49	0,20	108,77	0,48	109,37	0,51	99,19	-0,07	108,18	0,75	109,12	0,84
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,71	-0,36	94,70	-0,36	95,00	-0,34	90,04	-0,53	87,43	-0,68	87,78	-0,66

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

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

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

**PARANÁ**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**NOVEMBRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	98,42	-1,57	101,44	1,44	101,74	1,74	105,06	5,06	108,00	8,00	107,37	7,37
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,61	0,01	98,46	-0,01	98,51	-0,01	105,59	0,05	103,30	0,03	103,49	0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,38	-1,59	101,47	1,45	101,78	1,76	105,07	5,02	108,04	7,96	107,41	7,33
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,13	0,68	103,09	0,68	103,10	0,68	108,33	1,57	108,16	1,55	106,69	1,28
FUMO.....	103,73	0,00	70,47	-0,03	72,26	-0,02	64,18	-0,04	131,29	0,02	133,73	0,02
TÊXTIL.....	92,53	-0,19	93,47	-0,18	93,21	-0,19	75,58	-0,54	78,28	-0,47	78,93	-0,46
VESTUÁRIO.....	81,03	-1,91	90,64	-0,96	91,44	-0,88	98,70	-0,07	108,23	0,44	109,68	0,53
CALÇADOS E COURO.....	77,95	-0,29	96,72	-0,04	97,19	-0,03	77,28	-0,21	102,22	0,01	102,97	0,02
MADEIRA.....	83,40	-1,59	92,29	-0,76	92,70	-0,71	77,23	-2,00	86,56	-1,17	85,40	-1,24
PAPEL E GRÁFICA.....	99,50	-0,03	98,16	-0,12	98,47	-0,10	108,69	0,71	105,14	0,43	104,77	0,40
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	114,30	0,36	108,82	0,21	109,23	0,22	118,22	0,58	115,20	0,47	115,15	0,46
PRODUTOS QUÍMICOS.....	82,05	-0,63	98,44	-0,05	99,64	-0,01	114,13	0,63	114,36	0,64	115,71	0,71
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,25	0,01	97,04	-0,12	97,29	-0,11	92,39	-0,40	103,94	0,19	103,43	0,16
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,88	0,08	104,01	0,18	104,81	0,21	101,71	0,07	99,52	-0,02	100,77	0,03
METALURGIA BÁSICA.....	103,41	0,03	106,44	0,06	106,14	0,06	120,45	0,28	130,44	0,38	129,66	0,37
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	107,93	0,45	108,07	0,45	107,60	0,42	111,78	0,61	116,70	0,84	115,24	0,76
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	112,26	0,92	121,96	1,53	121,62	1,50	128,76	2,99	132,26	3,27	129,85	3,04
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	120,68	0,65	109,72	0,32	108,50	0,28	123,26	0,92	113,04	0,56	111,30	0,49
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,69	0,04	106,73	0,40	108,51	0,51	97,61	-0,23	103,67	0,40	104,70	0,52
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,38	-0,21	98,19	-0,14	98,95	-0,08	101,50	0,08	97,72	-0,12	97,21	-0,15

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

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

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

**SANTA CATARINA**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**NOVEMBRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	97,19	-2,80	98,88	-1,11	98,99	-1,00	102,13	2,13	102,25	2,25	102,02	2,02
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	94,29	-0,07	87,61	-0,16	87,16	-0,17	102,47	0,04	98,17	-0,03	97,35	-0,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,22	-2,73	99,03	-0,94	99,15	-0,83	102,12	2,08	102,32	2,28	102,10	2,06
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,31	0,06	105,60	1,03	106,05	1,11	101,15	0,18	105,91	0,90	105,48	0,83
FUMO.....	109,47	0,00	139,06	0,06	139,37	0,06	58,37	-0,10	100,32	0,00	100,45	0,00
TÊXTIL.....	97,75	-0,23	95,42	-0,48	95,53	-0,47	98,86	-0,12	95,36	-0,50	95,41	-0,49
VESTUÁRIO.....	85,23	-2,05	91,58	-1,18	91,62	-1,19	84,57	-1,53	94,35	-0,54	95,12	-0,46
CALÇADOS E COURO.....	90,83	-0,08	92,29	-0,07	91,82	-0,08	100,49	0,00	90,82	-0,06	90,14	-0,08
MADEIRA.....	88,79	-1,01	84,31	-1,51	84,68	-1,45	90,59	-0,58	85,57	-0,95	85,03	-0,98
PAPEL E GRÁFICA.....	113,13	0,56	110,32	0,43	109,64	0,41	140,15	1,96	112,18	0,65	110,94	0,58
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	101,09	0,00	99,74	-0,00	99,48	-0,00	99,94	-0,00	106,47	0,00	106,62	0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	109,02	0,15	115,06	0,25	114,74	0,24	85,97	-0,31	95,65	-0,09	95,68	-0,08
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,42	-0,08	103,98	0,21	103,82	0,21	104,62	0,27	94,28	-0,37	93,83	-0,40
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,64	-0,16	95,33	-0,22	95,06	-0,24	109,41	0,49	112,63	0,65	113,27	0,68
METALURGIA BÁSICA.....	101,54	0,02	107,91	0,13	108,04	0,13	93,61	-0,16	104,22	0,10	104,42	0,10
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,83	-0,08	104,57	0,16	105,31	0,19	116,98	0,72	121,92	0,89	122,98	0,93
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	105,97	0,52	104,73	0,40	105,39	0,45	113,37	1,65	114,32	1,79	112,58	1,58
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	112,11	0,50	113,05	0,52	112,59	0,50	115,14	0,80	119,46	1,08	118,37	1,03
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	103,42	0,13	103,64	0,14	103,43	0,13	99,26	-0,04	99,45	-0,03	100,65	0,03
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	84,42	-0,98	84,36	-1,05	84,77	-1,02	78,77	-1,15	78,52	-1,19	78,72	-1,17

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

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

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

**RIO GRANDE DO SUL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**NOVEMBRO/2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	100,52	0,52	102,36	2,36	102,38	2,38	100,59	0,59	104,26	4,26	104,75	4,75
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,80	-0,00	98,44	-0,01	98,49	-0,00	122,37	0,14	115,13	0,10	113,21	0,09
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,53	0,53	102,38	2,37	102,41	2,40	100,45	0,45	104,19	4,16	104,70	4,66
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	95,66	-0,70	97,43	-0,41	97,65	-0,38	96,82	-0,40	94,70	-0,68	95,20	-0,62
FUMO.....	100,74	0,00	95,12	-0,09	94,93	-0,09	85,11	-0,29	105,26	0,11	105,41	0,11
TÊXTIL.....	95,11	-0,08	96,65	-0,05	96,42	-0,06	81,92	-0,22	96,74	-0,03	96,91	-0,03
VESTUÁRIO.....	105,79	0,16	103,99	0,10	103,62	0,09	102,72	0,04	98,39	-0,02	99,94	-0,00
CALÇADOS E COURO.....	88,75	-2,41	86,60	-3,23	86,52	-3,25	86,14	-2,33	86,87	-2,34	87,24	-2,28
MADEIRA.....	101,81	0,03	95,85	-0,08	94,71	-0,11	123,51	0,35	118,57	0,29	113,75	0,22
PAPEL E GRÁFICA.....	94,88	-0,21	99,09	-0,03	99,46	-0,02	97,29	-0,10	97,83	-0,09	97,13	-0,11
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	109,26	0,01	104,24	0,00	104,20	0,00	97,58	-0,02	103,77	0,03	98,88	-0,01
PRODUTOS QUÍMICOS.....	113,31	0,32	107,15	0,17	107,36	0,18	120,48	0,87	107,66	0,32	108,96	0,38
BORRACHA E PLÁSTICO.....	92,89	-0,36	98,90	-0,05	99,35	-0,03	80,23	-1,01	90,32	-0,46	91,86	-0,38
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	114,68	0,39	106,29	0,16	105,89	0,15	128,62	0,69	118,24	0,45	116,94	0,42
METALURGIA BÁSICA.....	103,52	0,07	108,08	0,16	107,45	0,14	111,84	0,37	106,43	0,21	105,96	0,19
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	105,09	0,57	124,39	2,31	125,91	2,40	100,85	0,10	121,64	2,31	125,92	2,68
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	117,41	1,59	123,22	1,94	122,69	1,89	118,50	2,08	123,34	2,64	122,58	2,57
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	118,30	0,70	115,27	0,55	115,15	0,55	120,76	0,79	116,82	0,67	116,64	0,67
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	105,91	0,41	112,95	0,83	113,09	0,84	99,78	-0,02	113,86	1,46	114,66	1,55
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,22	-0,05	99,66	-0,02	99,52	-0,03	92,19	-0,40	90,37	-0,49	91,05	-0,47

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

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

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

**TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,  
SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAS  
BRASIL  
2008**

SEÇÕES E DIVISÕES	ADMISSÃO(1)			DESLIGAMENTO(2)			REALOCAÇÃO(3)			ROTATIVIDADE(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
INDÚSTRIA GERAL	4,61	3,65	2,59	3,61	3,66	3,79	8,21	7,31	6,38	3,61	3,65	2,59
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,45	2,39	1,71	2,47	2,93	2,15	4,92	5,32	3,86	2,45	2,39	1,71
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,66	3,68	2,61	3,63	3,68	3,83	8,29	7,36	6,44	3,63	3,68	2,61
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	7,77	4,35	3,10	3,21	3,85	4,11	10,98	8,20	7,21	3,21	3,85	3,10
FUMO.....	4,26	3,42	6,02	19,51	8,87	7,30	23,77	12,29	13,32	4,26	3,42	6,02
TÊXTIL.....	3,43	2,76	1,68	3,36	3,14	3,42	6,78	5,90	5,10	3,36	2,76	1,68
VESTUÁRIO.....	4,93	3,94	3,17	5,15	4,55	4,21	10,08	8,48	7,38	4,93	3,94	3,17
CALÇADOS E COURO.....	4,33	3,33	2,12	5,73	4,84	5,20	10,06	8,16	7,32	4,33	3,33	2,12
MADEIRA.....	4,43	4,56	5,75	4,81	4,56	5,91	9,24	9,13	11,66	4,43	4,56	5,75
PAPEL E GRÁFICA.....	3,18	3,29	2,23	3,40	2,73	2,81	6,58	6,02	5,03	3,18	2,73	2,23
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	3,67	4,10	1,97	3,31	4,27	6,42	6,98	8,37	8,39	3,31	4,10	1,97
PRODUTOS QUÍMICOS.....	3,71	2,38	2,09	4,48	2,95	2,11	8,18	5,32	4,20	3,71	2,38	2,09
BORRACHA E PLÁSTICO.....	3,04	3,35	2,26	3,04	3,56	3,82	6,08	6,91	6,07	3,04	3,35	2,26
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	4,21	4,50	3,71	3,21	4,03	3,73	7,41	8,53	7,44	3,21	4,03	3,71
METALURGIA BÁSICA.....	4,23	2,82	1,89	1,84	1,89	2,48	6,07	4,71	4,37	1,84	1,89	1,89
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	4,52	4,08	3,34	4,80	3,98	3,84	9,32	8,06	7,18	4,52	3,98	3,34
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	4,25	3,93	2,15	3,22	4,11	3,33	7,47	8,03	5,48	3,22	3,93	2,15
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	2,78	4,03	2,02	2,97	3,36	3,05	5,75	7,39	5,07	2,78	3,36	2,02
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	2,74	2,15	0,88	1,78	2,32	3,08	4,53	4,47	3,96	1,78	2,15	0,88
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	5,04	3,98	3,00	3,97	4,02	5,29	9,01	7,99	8,29	3,97	3,98	3,00

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  
2008**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	ADMISSÃO(1)			DESLIGAMENTO(2)			REALOCAÇÃO(3)			ROTATIVIDADE(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	4,61	3,65	2,59	3,61	3,66	3,79	8,21	7,31	6,38	3,61	3,65	2,59
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	4,39	3,95	3,50	4,70	4,57	5,36	9,09	8,52	8,85	4,39	3,95	3,50
REGIÃO NORDESTE.....	10,05	4,23	2,55	2,64	3,44	3,29	12,69	7,68	5,84	2,64	3,44	2,55
CEARÁ.....	3,52	3,03	2,32	2,93	2,97	3,08	6,45	6,00	5,40	2,93	2,97	2,32
PERNAMBUCO.....	16,94	4,40	2,98	2,68	2,92	2,29	19,62	7,32	5,27	2,68	2,92	2,29
BAHIA.....	3,74	4,06	2,61	2,96	4,59	4,15	6,70	8,65	6,75	2,96	4,06	2,61
REGIÃO SUDESTE.....	3,68	3,31	2,25	3,25	3,31	3,61	6,93	6,62	5,85	3,25	3,31	2,25
MINAS GERAIS.....	4,00	4,26	2,57	3,85	4,64	4,50	7,85	8,90	7,06	3,85	4,26	2,57
ESPÍRITO SANTO.....	4,03	3,55	2,89	3,21	3,80	3,81	7,24	7,35	6,70	3,21	3,55	2,89
RIO DE JANEIRO.....	3,68	3,06	2,55	2,43	3,27	3,02	6,10	6,33	5,57	2,43	3,06	2,55
SÃO PAULO.....	3,56	3,03	2,07	3,18	2,87	3,40	6,74	5,90	5,48	3,18	2,87	2,07
REGIÃO SUL.....	4,17	4,02	3,05	4,47	4,23	3,91	8,65	8,25	6,96	4,17	4,02	3,05
PARANÁ.....	4,90	4,00	2,92	4,47	4,21	3,97	9,37	8,20	6,89	4,47	4,00	2,92
SANTA CATARINA.....	3,94	3,84	3,44	3,68	3,97	3,90	7,62	7,81	7,34	3,68	3,84	3,44
RIO GRANDE DO SUL.....	3,75	4,19	2,81	5,18	4,49	3,87	8,93	8,68	6,68	3,75	4,19	2,81

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

