

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal  
Emprego e Salário  
(PIMES)

**Novembro 2005**

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  
Guido Gelli

Diretoria de Informática  
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Pedro Luis do Nascimento Silva

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações

Magdalena Sophia Cronemberger Góes

Coordenação de Indústria

Silvio Sales

### **EQUIPE de REDAÇÃO**

Redatores:

Fernanda de Vilhena Cornélio Silva

Fernando Abritta Figueiredo

João Lira Braga Neto

Análise de Dados:

Gerência de Análise

Gerência de Pesquisas Mensais

Editoração:

Fernando Abritta Figueiredo

### **Indicadores IBGE**

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego

Estatística da produção agropecuária

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

Contas nacionais trimestrais:indicadores de volume e valores correntes

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 .....	5
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 NOVEMBRO DE 2005	
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 e em prazos mais curtos.

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 Correlatos 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 e Acessórios
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
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Álcool	23 - Fabricação de Coque, Refino de Petróleo, Elaboração de Combustíveis Nucleares e Produção de Álcool
<b>Descrição PIMES</b>	<b>Divisões da CNAE</b>
Produtos Químicos	24 - Fabricação de Produtos Químicos
Borracha e Plástico	25 - Fabricação de Produtos de Borracha e 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, exclusive 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 Equipamento 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 e Instrumentos para Usos Médicos-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 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) e das pesquisas do próprio IBGE – e foi obtida através da técnica de amostragem probabilística. Tomando como referência as Unidades Locais Industriais Produtivas – ou seja: os endereços de atuação das empresas industriais que estão dedicados principalmente à produção industrial – que 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

<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.

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;

- 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.).

---

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

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

### **Número de Horas Pagas (NHP)**

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

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

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

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

### **Taxa de Rotatividade (TxR)**

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.

### **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  $t-1$ .





## COMENTÁRIOS

### PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

Em novembro de 2005 o emprego industrial recuou 0,6% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, sendo este o segundo resultado negativo consecutivo neste tipo de comparação. Com isto, o indicador de média móvel trimestral passa a apresentar redução de 0,1% entre os trimestres encerrados em outubro e novembro.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*Série com ajuste sazonal

Em relação a novembro de 2004, também observa-se queda (-0,9%), enquanto os indicadores para períodos mais abrangentes mostraram aumento: 1,2% no acumulado no ano e 1,5% no acumulado nos últimos doze meses.

Na comparação novembro 05/ novembro 04, o nível de pessoal ocupado assalariado apresentou o terceiro decréscimo consecutivo (-0,9%), com dez dos quatorze locais e doze das dezoito atividades mostrando taxas negativas. Setorialmente, as principais pressões negativas para a formação do indicador global vieram de calçados e artigos de couro (-12,8%) e de madeira (-16,0%). Por outro lado, alimentos e bebidas (5,4%) exerceu a maior influência positiva.

Regionalmente, ainda neste tipo de comparação, sobressaem com as maiores pressões negativas no cômputo geral, Rio Grande do Sul (-8,5%), Paraná (-3,3%) e região Nordeste (-2,0%). No primeiro local, ocorreram decréscimos em treze atividades, com calçados e artigos de couro (-19,5%)

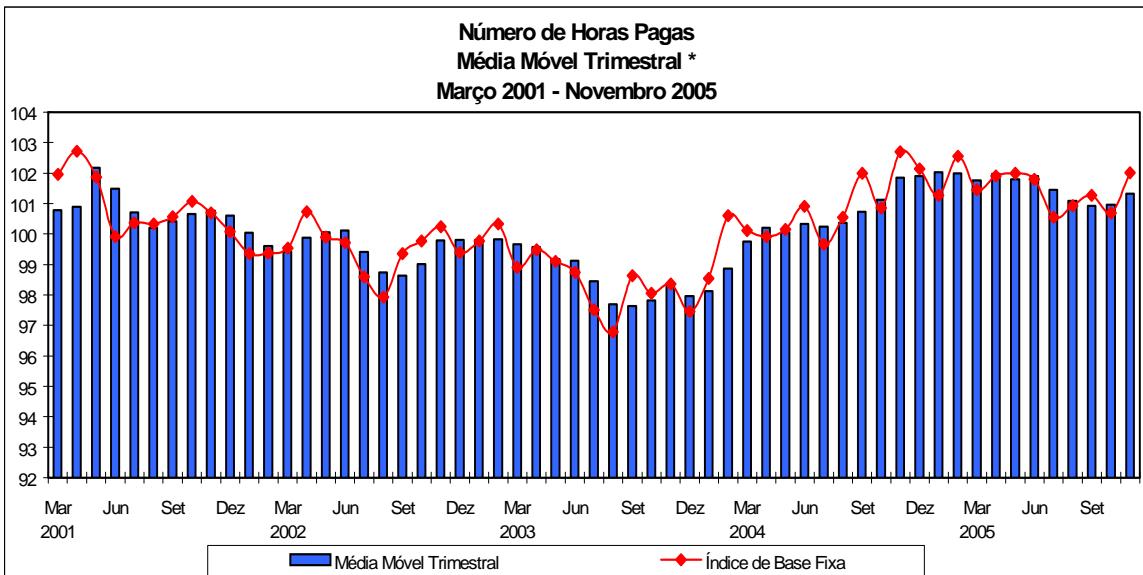
exercendo o impacto negativo mais significativo; no Paraná, o resultado mais representativo entre as dez atividades em queda veio de madeira (-23,0%). Por fim, a queda no emprego da indústria nordestina reflete, principalmente, o comportamento negativo observado em onze setores, com destaque para calçados e artigos de couro (-7,4%). Em sentido contrário, Minas Gerais (3,1%) sobressai com a maior contribuição positiva, devido, principalmente, a ampliação do emprego na indústria de alimentos e bebidas (16,8%).

O indicador acumulado no ano, frente a igual período de 2004, mostra aumento de 1,2% no contingente de trabalhadores. Entre os dez setores que apresentam resultados positivos, destacam-se alimentos e bebidas (7,1%) e meios de transporte (9,4%), enquanto pelo lado negativo, o setor de calçados e artigos de couro (-11,6%) sobressai com a queda mais expressiva. No corte regional, dez locais mostraram expansão no emprego industrial, com destaque para São Paulo (2,5%), em função, principalmente, do aumento no número de trabalhadores em alimentos e bebidas (11,9%) e em meios de transporte (10,2%). Vale citar também, o índice registrado em Minas Gerais (3,9%), em virtude, sobretudo, de produtos de metal (25,5%) e de alimentos e bebidas (5,9%). Por outro lado, Rio Grande do Sul (-6,1%), por conta da redução observada em calçados e artigos de couro (-19,8%), exerceu a maior contribuição negativa.

O indicador acumulado nos últimos doze meses mantém a trajetória de desaceleração, uma vez que passou de 1,9% em outubro para 1,5% em novembro.

#### **NÚMERO DE HORAS PAGAS**

Em novembro de 2005, o indicador do número de horas pagas registrou crescimento de 1,3% em relação a outubro, na série livre dos efeitos sazonais. Este movimento de expansão é confirmado pelo índice de média móvel trimestral, que mostra ganho de 0,4% entre os trimestres encerrados em novembro e outubro.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*Série com ajuste sazonal

Na comparação com igual mês do ano anterior observa-se recuo de 0,7%, sendo este o terceiro resultado negativo neste tipo de comparação. Já os indicadores para períodos mais abrangentes assinalaram acréscimo: 0,9% no acumulado no ano e 1,2% no acumulado nos últimos doze meses. Os indicadores da jornada média de trabalho também apresentaram comportamentos distintos, enquanto o mensal registou alta (0,3%), os acumulados, no ano e nos últimos doze meses, recuaram: -0,3% e -0,2%, respectivamente.

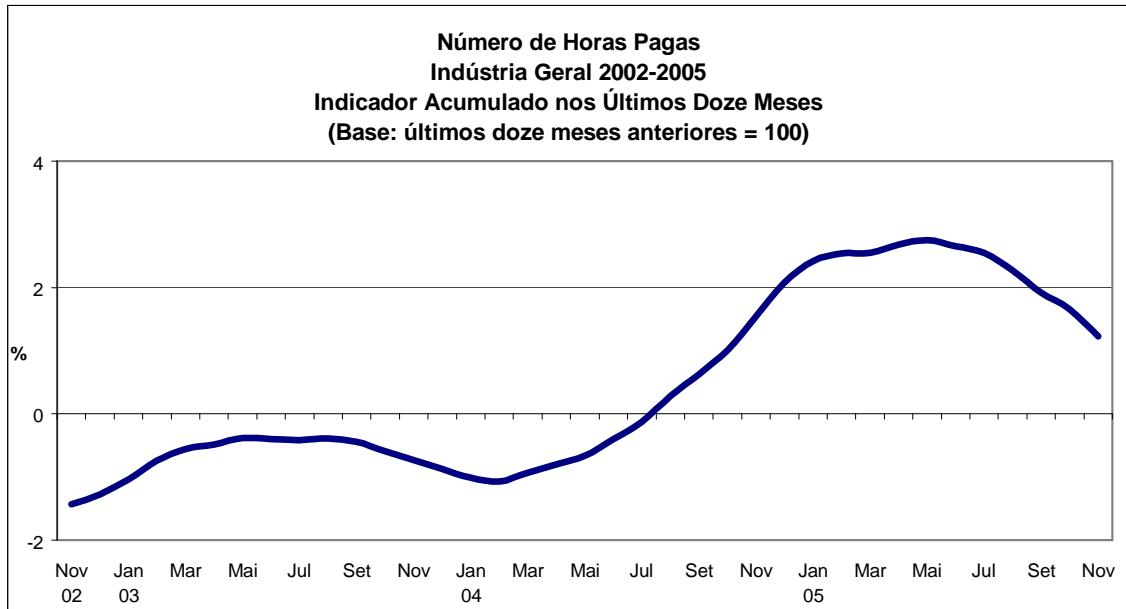
O número de horas pagas na indústria, segundo a comparação novembro 05/novembro 04, recua 0,7%, em decorrência sobretudo do desempenho negativo observado em dez dos quatorze locais e em doze das dezoito atividades pesquisadas. Setorialmente, os maiores decréscimos vieram das indústrias de calçados e artigos de couro (-12,9%), madeira (-15,7%) e vestuário (-4,9%). Por outro lado, alimentos e bebidas (6,5%) e meios de transporte (5,4%) foram os impactos positivos mais relevantes.

Ainda no indicador mensal, os locais responsáveis pelos principais decréscimos no cômputo geral foram Rio Grande do Sul (-8,2%), região Nordeste (-3,2%) e Paraná (-4,5%). Na indústria gaúcha, a maioria (quatorze) dos dezoito segmentos pesquisados diminuiu o número de horas pagas, com destaque para calçados e artigos de couro (-18,8%), máquinas e equipamentos (-12,6%) e outros produtos da indústria de transformação (-12,5%). Na região Nordeste, treze das dezoito atividades tiveram desempenho negativo, cabendo os principais impactos a calçados e artigos de couro (-9,2%), alimentos e

bebidas (-3,1%) e vestuário (-5,0%). No Paraná, madeira (-24,0%) e outros produtos da indústria de transformação (-17,2%) sobressaíram entre as onze atividades que apresentaram queda. Entre os locais que assinalaram resultados positivos, Minas Gerais (5,5%) e São Paulo (1,2%) foram os destaques. Em Minas Gerais, alimentos e bebidas (15,0%) e produtos de metal (17,4%) exerceram as maiores pressões positivas entre as onze atividades que aumentaram o número de horas pagas. Na indústria paulista, alimentos e bebidas (12,3%) e meios de transporte (5,7%) tiveram os principais impactos positivos no índice global.

O indicador acumulado no ano, frente a igual período de 2004, assinalou crescimento de 0,9% no número de horas pagas aos trabalhadores da indústria, com desempenho positivo em nove locais e em oito setores industriais pesquisados. No corte regional, as maiores influências positivas vieram de São Paulo (2,3%), Minas Gerais (4,9%) e região Norte e Centro-Oeste (3,2%). Por outro lado, Rio Grande do Sul, com decréscimo de 7,0%, e Rio de Janeiro (-1,9%) figuram com as pressões negativas mais relevantes. Em termos setoriais, os principais acréscimos no total do país vieram de alimentos e bebidas (7,3%), meios de transporte (9,3%) e produtos de metal (6,0%). Em sentido contrário, calçados e artigos de couro (-12,0%) e madeira (-9,0%) foram as maiores contribuições negativas.

Por fim, o indicador acumulado nos últimos doze meses, embora continue assinalando resultados positivos, mostra trajetória de desaceleração, passando de 1,7% em outubro para 1,2% em novembro.

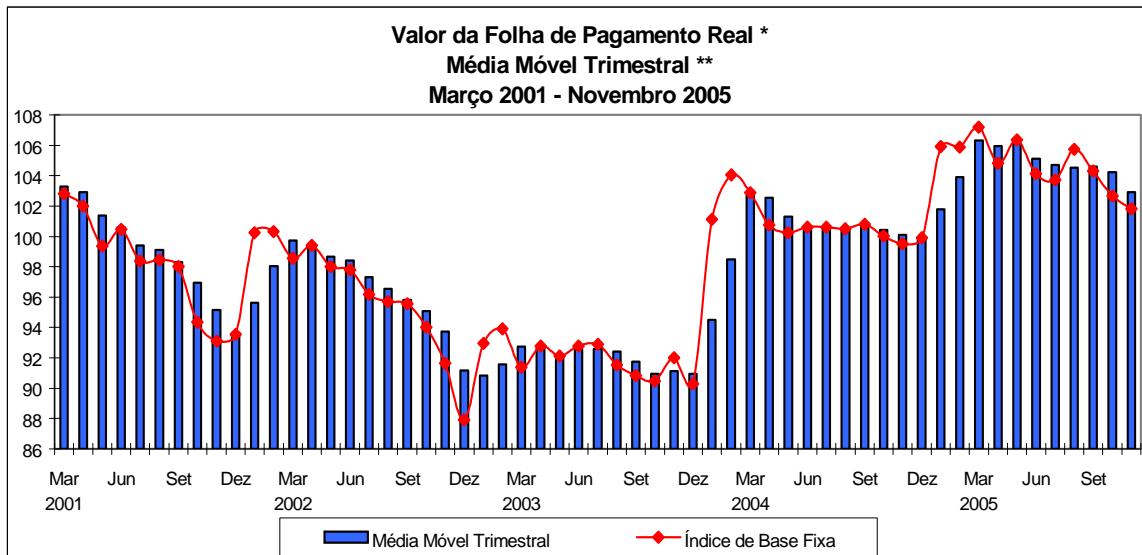


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

#### FOLHA DE PAGAMENTO

Em novembro de 2005, o valor da folha de pagamento dos trabalhadores da indústria, na série livre de influências sazonais, recuou 0,8% em relação ao mês de outubro, queda menos acentuada que a registrada na passagem de setembro para outubro (-1,6%). Vale destacar que este é o terceiro resultado negativo neste tipo de comparação, com o índice acumulando uma perda de 3,7% neste período (novembro 05/agosto 05). Entretanto, nos demais indicadores, os resultados prosseguem positivos: 2,2% em relação a novembro de 2004, 3,7% no acumulado no ano e 4,4% no acumulado nos últimos doze meses.

A redução real na folha de pagamento entre os meses de outubro e novembro é confirmada pelo indicador de média móvel trimestral, que mostra perda de 1,3% entre os trimestres encerrados em outubro e novembro.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*Deflacionado pelo IPCA - IBGE

\*\*Série com ajuste sazonal

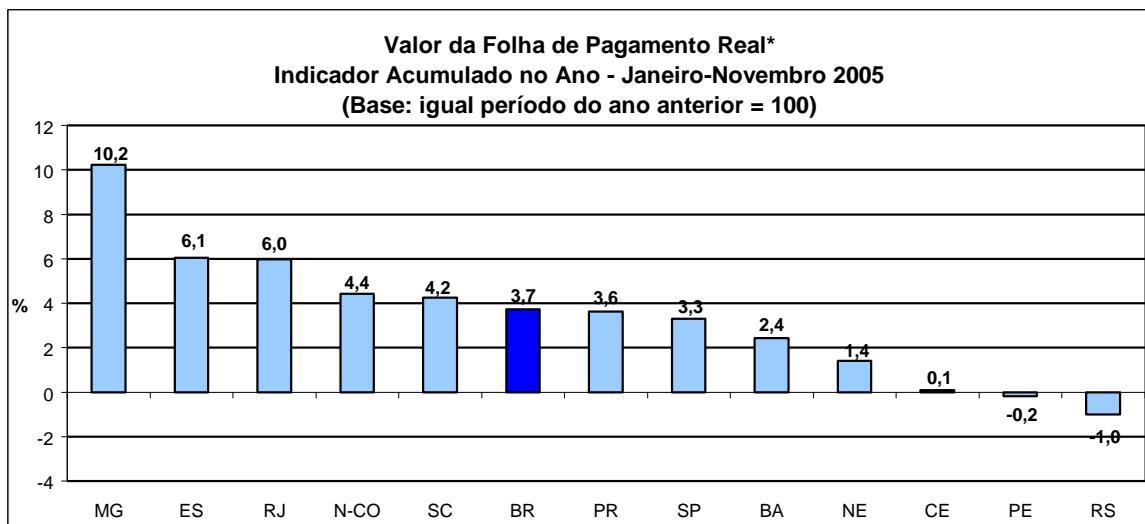
O indicador mensal mostra que o valor real da folha de pagamento cresceu 2,2%, com taxas positivas em dez dos quatorze locais pesquisados. A principal influência positiva veio de São Paulo (1,8%), devido, principalmente, aos ganhos salariais observados em alimentos e bebidas (26,1%). Vale citar também, em menor medida, Minas Gerais (5,4%), em virtude, sobretudo, de metalurgia básica (11,9%), produtos químicos (16,0%) e produtos de metal (13,1%); e Rio de Janeiro (5,8%), em função de alimentos e bebidas (29,9%), indústrias extractivas (10,4%) e máquinas e equipamentos (18,1%). Entre os locais que assinalam queda, Rio Grande do Sul (-2,0%), em virtude da redução observada em calçados e artigos de couro (-16,7%), exerceu a principal pressão negativa.

Ainda neste tipo de comparação, em termos setoriais, houve aumento real na folha de pagamento em dez dos dezoito setores industriais investigados. As maiores contribuições positivas vieram de alimentos e bebidas (13,6%), produtos químicos (3,7%) e metalurgia básica (5,7%). Em sentido oposto, as principais pressões negativas foram observadas em borracha e plástico (-6,4%), calçados e artigos de couro (-11,3%) e madeira (-10,8%).

O indicador acumulado no ano, frente a igual período de 2004, avançou 3,7% no valor real da folha de pagamento, com incremento em doze dos quatorze locais pesquisados. As principais influências positivas vieram de São Paulo (3,3%) e Minas Gerais (10,2%), com destaque para as contribuições vindas de alimentos e bebidas (18,0%), meios de transporte (7,0%) e máquinas e

equipamentos (6,8%) na indústria paulista; e de produtos de metal (49,1%), metalurgia básica (11,8%) e meios de transporte (11,7%), em Minas Gerais. Por outro lado, Rio Grande do Sul (-1,0%) e Pernambuco (-0,2%), por conta, respectivamente, de calçados e artigos de couro (-16,0%) e alimentos e bebidas (-5,0%), foram os únicos locais que registraram perdas salariais.

Ainda neste tipo de comparação, em termos setoriais, houve ampliação na massa salarial em treze das dezoito atividades investigadas. Para a formação da taxa geral, as contribuições positivas mais relevantes vieram de alimentos e bebidas (10,6%), meios de transporte (7,6%) e máquinas e equipamentos (6,8%), enquanto papel e gráfica (-5,4%), calçados e artigos de couro (-9,0%) e minerais não-metálicos (-5,4%) foram as principais pressões negativas.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*Deflacionado pelo IPCA - IBGE

Na análise do indicador acumulado nos últimos doze meses, a folha de pagamento real prossegue com taxa positiva (4,4%), porém mantém clara desaceleração no ritmo de crescimento nos últimos meses: 6,0% até agosto, 5,6% até setembro e 4,9% até outubro.

**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**INDÚSTRIA GERAL - BRASIL**  
**2005**

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.....	99,94	99,70	99,07	101,64	101,45	101,23	102,25	101,87	101,46
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	99,31	99,80	99,35	101,24	101,09	100,93	101,92	101,66	101,23
NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	99,36	100,09	100,28	99,61	99,65	99,71	99,68	99,80	99,78
FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....	109,86	109,03	108,53	111,50	111,24	110,96	113,08	112,39	111,75
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL....	109,92	109,35	109,55	109,69	109,66	109,65	110,57	110,28	110,12
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	103,61	102,50	102,18	104,07	103,91	103,73	105,55	104,94	104,43
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....	103,66	102,81	103,14	102,37	102,41	102,48	103,17	102,94	102,88

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 - 2005**

VARIÁVEIS	IND. GERAL			IND. EXTRATIVAS			IND. TRANSFORMAÇÃO		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO(2).....	100,56	99,83	99,36	100,64	100,53	98,92	100,61	99,82	99,28
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	100,35	99,42	101,32	100,62	99,98	100,07	100,31	99,49	101,41
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	98,67	98,39	99,18	96,83	98,30	109,17	99,06	98,12	98,70

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**  
**2005**

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)													
	! SET		! OUT	! NOV		! SET		! OUT		! NOV		! JAN-SET!		! JAN-OUT!		! JAN-NOV!		ATÉ SET!		ATÉ OUT!		ATÉ NOV	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
INDÚSTRIA GERAL	102,25	102,23	101,31	99,94	99,70	99,07	101,64	101,45	101,23	102,25	101,87	101,46											
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	108,97	109,55	108,36	100,75	99,44	98,10	100,26	100,18	99,99	101,24	100,92	100,39											
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,11	102,08	101,16	99,93	99,71	99,09	101,67	101,47	101,25	102,27	101,89	101,48											
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	124,11	124,74	122,49	107,29	106,60	105,36	107,35	107,27	107,08	107,16	107,17	107,01											
FUMO.....	115,75	102,73	101,01	105,77	97,00	94,45	101,12	100,89	100,55	102,77	101,94	101,02											
TÊXTIL.....	96,24	96,41	95,52	97,09	98,15	97,61	101,79	101,42	101,07	102,21	101,77	101,34											
VESTUÁRIO.....	84,49	83,45	83,63	97,38	95,15	95,00	96,67	96,52	96,38	97,11	96,83	96,50											
CALÇADOS E COURO.....	85,88	86,14	84,82	84,20	85,95	87,18	88,86	88,57	88,44	90,45	89,47	88,80											
MADEIRA.....	78,15	77,97	76,87	85,14	85,68	84,04	93,15	92,40	91,63	95,62	94,23	92,59											
PAPEL E GRÁFICA.....	88,81	88,64	89,76	98,46	97,65	99,52	99,62	99,42	99,43	99,66	99,47	99,52											
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	275,67	266,09	216,78	112,24	109,97	98,25	116,27	115,53	113,85	117,05	116,20	113,86											
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,40	97,16	97,03	101,30	101,47	101,78	100,62	100,70	100,80	101,24	101,09	101,00											
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,78	97,64	97,27	97,07	95,56	95,62	98,70	98,38	98,13	99,97	99,18	98,55											
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	86,75	87,16	86,48	97,42	99,40	98,78	98,47	98,56	98,58	98,64	98,67	98,66											
METALURGIA BÁSICA.....	113,47	113,37	112,32	102,64	101,05	100,21	105,88	105,37	104,89	106,36	105,75	105,13											
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	104,11	104,12	103,03	106,41	106,47	103,74	104,86	105,02	104,90	102,53	103,41	104,14											
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	118,15	118,22	118,89	98,06	97,01	96,42	102,47	101,91	101,40	105,26	103,88	102,48											
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	95,01	95,63	97,01	103,19	104,09	104,87	103,66	103,71	103,82	105,23	104,69	104,31											
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	118,31	118,53	118,62	106,23	105,53	104,78	110,42	109,90	109,41	111,51	110,79	109,94											
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	81,04	81,80	81,43	95,63	96,88	96,74	97,76	97,67	97,59	97,79	97,70	97,67											

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2005**

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)													
	! SET		! OUT	! NOV		! SET		! OUT		! NOV		! JAN-SET		! JAN-OUT		! JAN-NOV		! ATÉ SET		! ATÉ OUT		! ATÉ NOV	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
INDÚSTRIA GERAL	102,41	103,37	102,92	99,31	99,80	99,35	101,24	101,09	100,93	101,92	101,66	101,23											
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	108,24	109,29	108,48	99,81	99,75	99,00	98,59	98,70	98,73	99,64	99,49	99,18											
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,29	103,24	102,80	99,29	99,80	99,36	101,30	101,14	100,97	101,97	101,70	101,27											
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	123,41	125,87	126,16	106,37	106,50	106,50	107,51	107,40	107,31	107,17	107,43	107,34											
FUMO.....	142,28	119,03	117,43	102,85	99,05	98,49	98,83	98,84	98,82	100,88	100,10	99,33											
TÊXTIL.....	94,20	95,63	94,22	97,06	98,74	98,33	102,15	101,80	101,48	102,38	102,05	101,72											
VESTUÁRIO.....	84,34	83,40	83,37	98,32	95,77	95,06	97,19	97,04	96,86	97,39	97,33	97,01											
CALÇADOS E COURO.....	87,69	89,23	88,00	83,64	86,34	87,06	88,30	88,10	88,01	90,26	89,32	88,51											
MADEIRA.....	74,95	75,16	73,78	84,60	85,15	84,31	92,41	91,68	91,01	94,79	93,47	91,95											
PAPEL E GRÁFICA.....	93,10	93,66	93,83	97,05	97,39	97,97	98,89	98,73	98,66	99,06	98,88	98,87											
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	288,28	281,30	245,79	111,38	109,13	101,06	114,63	113,96	112,63	115,61	115,17	113,50											
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,08	98,70	98,51	100,30	101,97	102,13	99,43	99,69	99,91	100,00	99,95	99,98											
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,56	100,24	99,36	94,10	96,46	94,69	96,89	96,85	96,65	98,40	97,83	97,07											
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	88,65	90,04	89,61	97,89	100,08	98,72	99,37	99,44	99,38	99,74	99,77	99,55											
METALURGIA BÁSICA.....	112,10	112,47	110,75	100,74	98,83	97,70	103,58	103,08	102,58	104,96	104,10	103,16											
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,11	101,92	100,76	104,40	104,85	102,58	106,46	106,30	105,95	104,52	105,14	105,40											
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	118,13	119,18	120,51	99,57	98,11	97,86	101,70	101,34	101,01	104,68	103,52	102,13											
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	93,05	94,45	96,93	99,91	103,18	105,31	102,47	102,54	102,80	104,01	103,57	103,31											
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	122,11	123,28	123,55	106,13	105,91	105,44	110,11	109,67	109,26	111,09	110,62	109,83											
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	80,74	81,65	81,23	96,44	97,12	96,86	96,40	96,47	96,51	96,76	96,67	96,58											

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**  
**2005**

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	100,16	101,11	101,59	99,36	100,09	100,28	99,61	99,65	99,71	99,68	99,80	99,78											
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,33	99,77	100,11	99,07	100,31	100,92	98,32	98,52	98,74	98,41	98,58	98,79											
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,17	101,14	101,62	99,37	100,09	100,26	99,63	99,68	99,73	99,71	99,82	99,81											
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,43	100,91	103,00	99,15	99,91	101,09	100,15	100,12	100,21	100,01	100,25	100,32											
FUMO.....	122,92	115,87	116,25	97,24	102,12	104,27	97,14	97,63	98,21	98,07	98,11	98,31											
TÊXTIL.....	97,88	99,19	98,64	99,97	100,60	100,73	100,38	100,40	100,43	100,18	100,29	100,39											
VESTUÁRIO.....	99,83	99,94	99,68	100,96	100,65	100,06	100,53	100,54	100,50	100,29	100,51	100,53											
CALÇADOS E COURO.....	102,11	103,59	103,75	99,34	100,45	99,86	99,45	99,55	99,58	99,81	99,87	99,73											
MADEIRA.....	95,91	96,40	95,99	99,36	99,37	100,32	99,24	99,25	99,35	99,16	99,23	99,34											
PAPEL E GRÁFICA.....	104,83	105,67	104,54	98,56	99,74	98,44	99,27	99,32	99,24	99,40	99,41	99,35											
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	104,58	105,72	113,38	99,23	99,24	102,85	98,48	98,55	98,97	98,78	99,12	99,91											
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,70	101,59	101,52	99,01	100,49	100,35	98,82	98,99	99,11	98,77	98,87	98,99											
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,77	102,66	102,15	96,95	100,93	99,02	98,18	98,45	98,51	98,43	98,65	98,50											
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,18	103,30	103,62	100,48	100,69	99,94	100,92	100,90	100,81	101,12	101,12	100,90											
METALURGIA BÁSICA.....	98,79	99,21	98,60	98,15	97,80	97,49	97,82	97,82	97,79	98,70	98,45	98,12											
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,09	97,89	97,79	98,12	98,48	98,89	101,48	101,17	100,96	101,89	101,61	101,17											
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	99,98	100,81	101,36	101,54	101,14	101,49	99,29	99,47	99,65	99,49	99,70	99,69											
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	97,94	98,77	99,92	96,82	99,13	100,42	98,87	98,90	99,04	98,85	98,95	99,06											
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	103,21	104,01	104,15	99,91	100,37	100,63	99,72	99,79	99,86	99,63	99,86	99,90											
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,63	99,82	99,75	100,84	100,25	100,12	98,63	98,79	98,91	98,95	98,96	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 DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2005**

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	147,44	148,84	167,93	109,86	109,03	108,53	111,50	111,24	110,96	113,08	112,39	111,75	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	156,26	153,11	189,11	117,94	110,14	113,66	113,64	113,30	113,34	114,63	114,11	114,07	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	147,13	148,68	167,21	109,59	108,98	108,35	111,42	111,17	110,87	113,03	112,33	111,67	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	189,66	194,09	228,93	117,99	118,77	120,62	117,90	118,00	118,29	117,70	118,13	118,15	
FUMO.....	194,85	183,98	161,02	106,78	125,62	105,10	109,60	110,95	110,48	113,16	113,44	112,00	
TÊXTIL.....	124,74	128,16	140,86	104,49	106,09	102,11	108,75	108,47	107,80	109,94	109,21	108,26	
VESTUÁRIO.....	128,59	129,54	155,39	106,30	105,64	107,49	108,01	107,76	107,73	108,83	108,53	108,07	
CALÇADOS E COURO.....	145,45	148,01	166,26	90,27	91,07	94,18	98,49	97,69	97,33	101,10	99,59	98,63	
MADEIRA.....	121,53	121,67	132,46	96,06	97,73	94,72	100,61	100,32	99,75	102,19	101,34	100,31	
PAPEL E GRÁFICA.....	107,46	108,90	125,47	101,77	106,61	104,72	100,25	100,86	101,25	100,89	101,13	101,03	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	255,75	257,17	276,21	121,75	116,70	116,61	119,98	119,60	119,27	119,21	119,44	119,19	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	140,90	138,87	157,80	107,42	112,58	110,14	108,19	108,61	108,76	109,21	109,32	109,31	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	150,07	156,02	172,38	104,06	106,44	99,42	105,49	105,58	104,92	108,37	107,69	105,98	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	119,60	121,09	137,26	101,49	102,27	101,26	101,07	101,19	101,20	104,03	103,31	102,19	
METALURGIA BÁSICA.....	157,25	159,73	185,43	116,78	110,73	112,24	115,83	115,31	114,99	116,36	115,52	115,27	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	131,60	132,62	149,53	114,25	114,05	108,78	115,67	115,50	114,78	113,67	114,20	114,37	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	185,52	186,65	198,11	114,55	111,01	104,82	115,72	115,24	114,17	118,56	117,06	115,17	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	113,79	121,85	130,82	108,02	113,32	110,69	113,75	113,71	113,39	115,16	114,56	114,14	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	157,34	153,66	169,27	112,23	101,57	107,32	117,65	115,88	115,00	123,53	120,13	118,42	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	126,93	127,43	150,24	106,61	107,13	112,56	107,64	107,59	108,10	106,87	106,90	107,90	

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**  
**2005**

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	144,19	145,59	165,76	109,92	109,35	109,55	109,69	109,66	109,65	110,57	110,28	110,12											
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	143,41	139,77	174,52	117,06	110,76	115,87	113,35	113,11	113,39	113,18	112,99	113,56											
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	144,09	145,66	165,30	109,67	109,30	109,34	109,58	109,56	109,53	110,49	110,20	110,02											
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	152,81	155,59	186,90	109,98	111,41	114,48	109,80	109,96	110,44	109,83	110,22	110,41											
FUMO.....	168,34	179,10	159,40	100,95	129,51	111,28	107,05	110,11	110,25	109,06	111,36	111,34											
TÊXTIL.....	129,61	132,93	147,47	107,62	108,09	104,61	106,89	107,01	106,76	107,55	107,29	106,85											
VESTUÁRIO.....	152,20	155,22	185,81	109,16	111,02	113,14	111,71	111,64	111,80	112,02	112,02	111,97											
CALÇADOS E COURO.....	169,36	171,82	196,02	107,22	105,95	108,03	111,02	110,48	110,22	111,81	111,28	111,08											
MADEIRA.....	155,50	156,05	172,32	112,82	114,06	112,71	108,29	108,87	109,25	106,89	107,51	108,42											
PAPEL E GRÁFICA.....	121,00	122,87	139,78	103,36	109,18	105,22	100,63	101,45	101,83	101,21	101,63	101,48											
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	92,77	96,65	127,41	108,48	106,12	118,68	102,88	103,19	104,80	101,61	102,43	104,71											
PRODUTOS QUÍMICOS.....	144,66	142,93	162,63	106,03	110,94	108,22	107,52	107,85	107,88	107,84	108,09	108,17											
BORRACHA E PLÁSTICO.....	151,92	159,79	177,22	107,20	111,38	103,97	106,90	107,35	106,99	108,37	108,50	107,52											
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	137,86	138,94	158,71	104,18	102,89	102,52	102,66	102,68	102,67	105,46	104,70	103,57											
METALURGIA BÁSICA.....	138,58	140,90	165,09	113,77	109,57	112,00	109,31	109,34	109,61	109,32	109,10	109,56											
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	126,41	127,37	145,12	107,37	107,12	104,86	110,33	110,00	109,45	111,06	110,70	110,05											
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	157,02	157,88	166,62	116,82	114,43	108,71	112,99	113,14	112,69	112,59	112,52	112,24											
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	119,78	127,41	134,85	104,69	108,87	105,55	109,78	109,69	109,27	109,35	109,30	109,34											
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	132,98	129,64	142,70	105,65	96,24	102,42	106,50	105,43	105,14	110,78	108,40	107,69											
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	156,63	155,79	184,49	111,48	110,58	116,35	110,16	110,20	110,83	109,31	109,44	110,50											

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**  
**2005**

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	100,10	100,30	112,55	103,61	102,50	102,18	104,07	103,91	103,73	105,55	104,94	104,43										
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	106,09	103,17	126,74	111,23	103,55	107,01	106,01	105,78	105,90	106,93	106,49	106,54										
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,89	100,19	112,07	103,35	102,46	102,01	104,00	103,84	103,66	105,50	104,89	104,36										
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	128,77	130,79	153,43	111,28	111,66	113,56	110,05	110,22	110,58	109,82	110,27	110,38										
FUMO.....	132,29	123,98	107,91	100,70	118,10	98,95	102,29	103,58	103,22	105,68	105,93	104,64										
TÊXTIL.....	84,69	86,36	94,41	98,54	99,75	96,14	101,52	101,34	100,80	102,62	101,98	101,18										
VESTUÁRIO.....	87,30	87,29	104,14	100,25	99,32	101,20	100,82	100,67	100,72	101,57	101,33	100,99										
CALÇADOS E COURO.....	98,75	99,74	111,43	85,14	85,62	88,67	91,99	91,32	91,05	94,44	93,06	92,24										
MADEIRA.....	82,51	81,99	88,78	90,59	91,88	89,18	93,95	93,74	93,29	95,42	94,65	93,76										
PAPEL E GRÁFICA.....	72,96	73,39	84,09	95,98	100,23	98,59	93,55	94,17	94,61	94,14	94,37	94,33										
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	173,64	173,30	185,11	114,82	109,71	109,79	112,02	111,76	111,54	111,24	111,53	111,40										
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,66	93,58	105,76	101,31	105,84	103,70	100,99	101,44	101,65	101,92	102,05	102,13										
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,89	105,14	115,53	98,14	100,07	93,60	98,47	98,63	98,10	101,19	100,58	99,06										
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	81,20	81,60	91,99	95,72	96,15	95,34	94,31	94,49	94,58	97,12	96,47	95,48										
METALURGIA BÁSICA.....	106,76	107,64	124,28	110,13	104,10	105,67	108,05	107,66	107,45	108,54	107,79	107,66										
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	89,35	89,36	100,21	107,75	107,22	102,42	107,92	107,85	107,28	105,99	106,54	106,82										
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	125,96	125,78	132,77	108,03	104,36	98,69	108,04	107,67	106,77	110,72	109,35	107,68										
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	77,26	82,11	87,67	101,88	106,54	104,21	106,22	106,25	106,04	107,51	106,98	106,70										
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	106,82	103,55	113,45	105,85	95,49	101,04	109,83	108,29	107,56	115,40	112,27	110,78										
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	86,18	85,87	100,69	100,55	100,72	105,97	100,46	100,49	101,04	99,69	99,76	100,78										

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**  
**2005**

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	97,89	98,11	111,09	103,66	102,81	103,14	102,37	102,41	102,48	103,17	102,94	102,88		
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	97,36	94,18	116,96	110,40	104,13	109,09	105,74	105,59	105,94	105,56	105,42	106,04		
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,82	98,15	110,78	103,43	102,76	102,94	102,27	102,32	102,38	103,10	102,86	102,79		
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,75	104,85	125,26	103,72	104,75	107,78	102,48	102,70	103,22	102,48	102,88	103,13		
FUMO.....	114,29	120,69	106,83	95,21	121,76	104,76	100,12	103,00	103,22	101,93	104,09	104,17		
TÊXTIL.....	88,00	89,57	98,84	101,50	101,62	98,49	99,75	99,94	99,79	100,36	100,14	99,82		
VESTUÁRIO.....	103,33	104,60	124,53	102,95	104,38	106,52	104,28	104,29	104,53	104,54	104,58	104,63		
CALÇADOS E COURO.....	114,98	115,78	131,37	101,12	99,61	101,71	103,64	103,22	103,06	104,35	103,91	103,82		
MADEIRA.....	105,58	105,15	115,49	106,40	107,23	106,11	101,04	101,65	102,08	99,68	100,28	101,22		
PAPEL E GRÁFICA.....	82,15	82,79	93,68	97,48	102,65	99,07	93,90	94,71	95,13	94,43	94,84	94,75		
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	62,99	65,13	85,39	102,30	99,77	111,74	95,98	96,34	97,89	94,74	95,54	97,74		
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,21	96,31	109,00	100,00	104,31	101,89	100,36	100,72	100,83	100,62	100,88	101,05		
BORRACHA E PLÁSTICO.....	103,15	107,67	118,77	101,10	104,72	97,89	99,77	100,25	100,01	101,14	101,29	100,45		
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	93,60	93,62	106,37	98,25	96,74	96,52	95,79	95,89	95,95	98,45	97,76	96,76		
METALURGIA BÁSICA.....	94,08	94,95	110,64	107,30	103,01	105,45	101,94	102,04	102,37	101,93	101,76	102,27		
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	85,82	85,83	97,26	101,26	100,71	98,73	102,99	102,76	102,34	103,64	103,35	102,85		
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	106,61	106,39	111,67	110,17	107,58	102,35	105,45	105,66	105,34	105,03	105,00	104,84		
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	81,32	85,86	90,37	98,73	102,36	99,37	102,48	102,47	102,16	102,03	102,03	102,17		
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	90,29	87,36	95,64	99,64	90,49	96,43	99,38	98,47	98,28	103,44	101,24	100,67		
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,34	104,98	123,64	105,14	103,96	109,54	102,79	102,91	103,57	101,95	102,11	103,19		

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**  
**2005**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	102,25	102,23	101,31	99,94	99,70	99,07	101,64	101,45	101,23	102,25	101,87	101,46
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	114,27	112,96	111,88	102,40	102,66	102,10	104,35	104,17	103,98	105,10	104,73	104,24
REGIÃO NORDESTE.....	102,16	104,45	104,03	97,62	98,32	98,02	100,96	100,67	100,41	101,78	101,25	100,68
CEARÁ.....	104,96	105,79	105,59	99,60	97,42	96,06	102,40	101,87	101,30	103,17	102,48	101,50
PERNAMBUCO.....	106,08	109,42	109,85	98,85	99,18	99,50	100,26	100,14	100,07	101,40	100,94	100,45
BAHIA.....	97,38	97,15	96,18	100,41	99,45	99,20	102,61	102,29	102,00	103,24	102,67	102,20
REGIÃO SUDESTE.....	101,00	100,81	99,61	102,30	101,63	100,81	102,58	102,49	102,33	103,02	102,77	102,50
MINAS GERAIS.....	109,47	109,48	108,68	103,62	102,35	103,12	104,22	104,02	103,94	104,83	104,43	104,19
ESPÍRITO SANTO.....	93,75	94,45	94,66	96,54	98,76	98,32	99,56	99,48	99,37	100,30	100,03	99,74
RIO DE JANEIRO.....	86,01	86,30	86,73	99,35	98,99	99,35	98,94	98,94	98,98	99,36	99,24	99,17
SÃO PAULO.....	101,53	101,17	99,50	102,62	101,95	100,47	102,81	102,72	102,51	103,19	102,96	102,65
REGIÃO SUL.....	101,58	101,23	100,75	95,37	95,41	95,02	99,18	98,80	98,45	100,00	99,41	98,79
PARANÁ.....	107,74	106,88	106,77	98,70	97,49	96,67	102,68	102,15	101,63	103,61	102,87	102,01
SANTA CATARINA.....	111,64	111,24	110,91	98,73	98,57	97,70	101,99	101,64	101,27	102,67	102,20	101,61
RIO GRANDE DO SUL.....	89,65	89,70	88,85	90,17	91,27	91,54	94,41	94,10	93,87	95,28	94,68	94,20

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**  
**2005**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	102,41	103,37	102,92	99,31	99,80	99,35	101,24	101,09	100,93	101,92	101,66	101,23
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	111,05	110,44	108,83	101,05	101,53	100,99	103,58	103,37	103,15	104,61	104,18	103,50
REGIÃO NORDESTE.....	100,73	105,81	105,72	95,91	97,39	96,83	100,91	100,52	100,15	101,92	101,26	100,47
CEARÁ.....	104,56	106,47	106,16	98,12	96,71	94,91	101,77	101,23	100,61	102,81	102,06	100,87
PERNAMBUCO.....	102,98	112,31	111,81	96,28	99,27	96,02	100,56	100,41	99,94	101,19	100,88	100,12
BAHIA.....	99,70	99,94	99,52	98,61	96,01	97,41	101,38	100,81	100,49	102,80	101,69	100,89
REGIÃO SUDESTE.....	101,30	101,79	101,31	101,94	102,13	101,67	102,30	102,28	102,22	102,71	102,68	102,46
MINAS GERAIS.....	110,75	111,42	111,61	104,55	103,88	105,52	104,96	104,85	104,91	105,49	105,20	105,13
ESPÍRITO SANTO.....	93,39	95,42	94,76	96,94	99,00	98,97	97,87	97,99	98,08	98,84	98,60	98,37
RIO DE JANEIRO.....	83,02	84,16	84,19	98,00	98,43	98,38	98,05	98,09	98,11	98,53	98,52	98,41
SÃO PAULO.....	102,20	102,45	101,71	101,99	102,33	101,19	102,38	102,37	102,26	102,73	102,78	102,49
REGIÃO SUL.....	103,04	103,53	103,38	94,87	95,52	95,21	98,44	98,15	97,88	99,42	98,92	98,31
PARANÁ.....	109,08	108,86	107,75	98,31	97,56	95,50	101,70	101,28	100,73	102,42	101,95	101,16
SANTA CATARINA.....	110,57	111,07	111,93	98,71	99,05	99,26	101,96	101,66	101,44	102,76	102,34	101,81
RIO GRANDE DO SUL.....	92,94	93,94	93,79	89,28	91,21	91,80	93,34	93,13	93,01	94,68	94,07	93,50

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**  
**2005**

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	100,16	101,11	101,59	99,36	100,09	100,28	99,61	99,65	99,71	99,68	99,80	99,78
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	97,18	97,77	97,27	98,68	98,90	98,91	99,28	99,24	99,21	99,54	99,49	99,30
REGIÃO NORDESTE.....	98,61	101,30	101,63	98,25	99,06	98,79	99,95	99,86	99,76	100,13	100,00	99,81
CEARÁ.....	99,61	100,64	100,54	98,52	99,28	98,80	99,40	99,39	99,34	99,64	99,59	99,40
PERNAMBUCO.....	97,07	102,64	101,79	97,40	100,09	96,50	100,33	100,31	99,94	99,84	99,97	99,75
BAHIA.....	102,38	102,87	103,47	98,21	96,54	98,19	98,82	98,59	98,55	99,59	99,08	98,75
REGIÃO SUDESTE.....	100,29	100,97	101,70	99,64	100,49	100,86	99,72	99,80	99,89	99,70	99,91	99,96
MINAS GERAIS.....	101,17	101,78	102,70	100,90	101,49	102,33	100,71	100,79	100,93	100,63	100,73	100,90
ESPÍRITO SANTO.....	99,62	101,04	100,11	100,41	100,24	100,66	98,30	98,49	98,69	98,52	98,56	98,61
RIO DE JANEIRO.....	96,53	97,51	97,08	98,64	99,44	99,02	99,10	99,14	99,13	99,16	99,27	99,23
SÃO PAULO.....	100,66	101,27	102,21	99,39	100,37	100,71	99,58	99,66	99,75	99,56	99,82	99,85
REGIÃO SUL.....	101,44	102,27	102,61	99,47	100,12	100,20	99,29	99,37	99,45	99,44	99,53	99,53
PARANÁ.....	101,24	101,85	100,92	99,61	100,07	98,79	99,05	99,15	99,12	98,85	99,11	99,17
SANTA CATARINA.....	99,05	99,85	100,91	99,98	100,49	101,60	99,99	100,04	100,18	100,10	100,15	100,22
RIO GRANDE DO SUL.....	103,68	104,73	105,56	99,01	99,93	100,28	98,92	99,02	99,14	99,40	99,39	99,30

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2005**

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	147,44	148,84	167,93	109,86	109,03	108,53	111,50	111,24	110,96	113,08	112,39	111,75
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	182,66	184,67	206,17	111,66	112,72	111,13	111,64	111,75	111,68	113,33	112,87	112,27
REGIÃO NORDESTE.....	149,68	158,19	180,12	106,65	110,40	108,62	108,24	108,47	108,48	109,35	109,42	108,95
CEARÁ.....	170,02	171,94	215,81	104,67	104,98	102,74	107,92	107,60	107,01	111,42	110,54	108,62
PERNAMBUCO.....	135,59	150,79	166,58	103,15	111,80	109,29	105,85	106,49	106,80	106,64	106,95	106,91
BAHIA.....	148,05	150,83	165,59	109,56	113,34	109,86	109,11	109,53	109,56	109,67	110,18	109,81
REGIÃO SUDESTE.....	143,35	143,82	163,53	111,30	109,38	109,11	112,46	112,15	111,83	114,29	113,45	112,76
MINAS GERAIS.....	153,72	155,50	184,66	116,31	115,46	111,96	118,98	118,62	117,87	120,22	119,76	118,90
ESPÍRITO SANTO.....	174,98	171,98	204,90	115,49	109,39	109,54	114,42	113,89	113,41	115,33	115,03	114,14
RIO DE JANEIRO.....	136,84	138,74	169,90	112,38	109,92	112,36	113,90	113,49	113,37	114,86	114,01	113,40
SÃO PAULO.....	141,82	141,96	158,21	110,16	108,23	108,08	111,08	110,79	110,51	113,13	112,22	111,55
REGIÃO SUL.....	153,59	155,28	170,69	106,06	106,32	105,86	109,62	109,28	108,93	110,64	110,03	109,46
PARANÁ.....	146,82	147,72	163,70	108,66	108,10	105,15	111,88	111,49	110,83	112,86	112,25	111,32
SANTA CATARINA.....	161,64	165,76	180,48	108,39	110,65	109,15	111,88	111,75	111,48	112,49	112,10	111,54
RIO GRANDE DO SUL.....	153,55	154,16	169,63	102,65	102,09	104,14	106,52	106,06	105,87	107,86	107,10	106,77

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**  
**2005**

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	144,19	145,59	165,76	109,92	109,35	109,55	109,69	109,66	109,65	110,57	110,28	110,12
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	159,85	163,48	184,28	109,05	109,79	108,84	107,01	107,29	107,46	107,79	107,71	107,67
REGIÃO NORDESTE.....	146,52	151,45	173,15	109,26	112,30	110,82	107,19	107,68	108,00	107,39	107,94	108,11
CEARÁ.....	161,98	162,53	204,39	105,09	107,76	106,96	105,47	105,70	105,84	107,94	107,79	107,14
PERNAMBUCO.....	127,82	137,81	151,64	104,35	112,72	109,84	105,53	106,21	106,56	105,12	105,80	106,23
BAHIA.....	152,03	155,25	172,16	109,11	113,96	110,75	106,32	107,06	107,43	106,21	107,25	107,40
REGIÃO SUDESTE.....	141,93	142,66	164,18	108,79	107,62	108,24	109,63	109,43	109,31	110,93	110,37	110,01
MINAS GERAIS.....	140,42	142,04	169,92	112,25	112,81	108,57	114,19	114,06	113,46	114,66	114,63	114,11
ESPÍRITO SANTO.....	186,66	182,10	216,47	119,63	110,76	111,41	114,92	114,49	114,16	114,85	114,85	114,33
RIO DE JANEIRO.....	159,11	160,76	195,90	113,11	111,04	113,09	115,11	114,70	114,52	115,55	114,83	114,30
SÃO PAULO.....	139,69	140,32	159,00	107,35	106,16	107,58	108,04	107,85	107,82	109,65	108,98	108,68
REGIÃO SUL.....	151,20	153,39	169,42	111,20	111,43	111,41	110,58	110,67	110,74	110,63	110,66	110,81
PARANÁ.....	136,27	138,21	153,32	110,08	110,89	108,77	108,95	109,14	109,10	108,86	109,03	109,09
SANTA CATARINA.....	144,79	149,01	162,72	109,78	112,26	111,73	109,75	110,00	110,18	109,55	109,67	109,80
RIO GRANDE DO SUL.....	171,28	171,86	190,92	113,84	111,86	113,76	112,93	112,81	112,91	113,22	113,10	113,36

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**  
**2005**

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	100,10	100,30	112,55	103,61	102,50	102,18	104,07	103,91	103,73	105,55	104,94	104,43
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	124,02	124,44	138,18	105,31	105,97	104,62	104,22	104,40	104,42	105,80	105,39	104,92
REGIÃO NORDESTE.....	101,62	106,60	120,72	100,59	103,80	102,27	101,03	101,32	101,42	102,06	102,16	101,80
CEARÁ.....	115,43	115,87	144,64	98,72	98,69	96,73	100,76	100,54	100,09	104,06	103,27	101,57
PERNAMBUCO.....	92,05	101,61	111,64	97,28	105,11	102,89	98,80	99,46	99,82	99,51	99,83	99,87
BAHIA.....	100,52	101,64	110,98	103,33	106,56	103,43	101,85	102,31	102,42	102,35	102,86	102,60
REGIÃO SUDESTE.....	97,32	96,91	109,60	104,96	102,83	102,73	104,96	104,75	104,54	106,67	105,93	105,38
MINAS GERAIS.....	104,37	104,78	123,76	109,69	108,55	105,41	111,07	110,82	110,23	112,21	111,83	111,14
ESPÍRITO SANTO.....	118,80	115,89	137,33	108,92	102,84	103,13	106,81	106,40	106,05	107,62	107,41	106,68
RIO DE JANEIRO.....	92,91	93,49	113,86	105,98	103,34	105,79	106,30	106,01	105,98	107,19	106,43	105,95
SÃO PAULO.....	96,29	95,66	106,03	103,89	101,76	101,76	103,67	103,48	103,31	105,59	104,78	104,24
REGIÃO SUL.....	104,28	104,64	114,40	100,02	99,95	99,67	102,34	102,09	101,85	103,27	102,75	102,30
PARANÁ.....	99,68	99,54	109,71	102,47	101,63	99,00	104,44	104,16	103,63	105,34	104,82	104,04
SANTA CATARINA.....	109,74	111,70	120,95	102,22	104,03	102,76	104,44	104,40	104,24	104,99	104,67	104,23
RIO GRANDE DO SUL.....	104,25	103,88	113,69	96,81	95,98	98,05	99,44	99,09	98,99	100,68	100,01	99,79

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**  
**2005**

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	97,89	98,11	111,09	103,66	102,81	103,14	102,37	102,41	102,48	103,17	102,94	102,88
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	108,53	110,16	123,50	102,84	103,22	102,47	99,87	100,21	100,44	100,59	100,54	100,58
REGIÃO NORDESTE.....	99,48	102,06	116,04	103,04	105,58	104,34	100,02	100,55	100,92	100,18	100,73	100,97
CEARÁ.....	109,97	109,52	136,98	99,11	101,31	100,70	98,44	98,72	98,94	100,76	100,65	100,12
PERNAMBUCO.....	86,78	92,86	101,63	98,41	105,97	103,41	98,47	99,16	99,56	98,05	98,71	99,19
BAHIA.....	103,22	104,61	115,38	102,90	107,14	104,27	99,23	99,98	100,39	99,09	100,09	100,31
REGIÃO SUDESTE.....	96,36	96,13	110,03	102,61	101,18	101,90	102,31	102,20	102,17	103,52	103,03	102,79
MINAS GERAIS.....	95,33	95,72	113,88	105,86	106,06	102,22	106,58	106,53	106,07	106,99	107,00	106,63
ESPÍRITO SANTO.....	126,73	122,71	145,08	112,82	104,13	104,89	107,23	106,92	106,71	107,13	107,20	106,80
RIO DE JANEIRO.....	108,02	108,33	131,29	106,68	104,40	106,48	107,43	107,13	107,06	107,82	107,18	106,78
SÃO PAULO.....	94,84	94,56	106,56	101,24	99,81	101,28	100,83	100,73	100,78	102,34	101,75	101,55
REGIÃO SUL.....	102,65	103,36	113,54	104,87	104,77	104,89	103,20	103,35	103,51	103,21	103,28	103,51
PARANÁ.....	92,52	93,13	102,75	103,82	104,25	102,41	101,67	101,92	101,97	101,56	101,75	101,89
SANTA CATARINA.....	98,30	100,41	109,05	103,54	105,54	105,19	102,42	102,73	102,97	102,21	102,35	102,55
RIO GRANDE DO SUL.....	116,29	115,81	127,96	107,36	105,16	107,11	105,39	105,37	105,54	105,64	105,57	105,91

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL**  
**NOVEMBRO/2005**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-0,93	1,23	1,46
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-0,04	-0,00	0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,89	1,23	1,45
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	1,01	1,28	1,27
FUMO.....	-0,01	-0,00	-0,00
TÊXTIL.....	-0,12	0,05	0,07
VESTUÁRIO.....	-0,37	-0,27	-0,26
CALÇADOS E COURO.....	-0,78	-0,73	-0,71
MADEIRA.....	-0,68	-0,36	-0,32
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,03	-0,03	-0,03
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	-0,03	0,21	0,21
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,10	0,05	0,06
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,24	-0,10	-0,08
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,06	-0,07	-0,07
METALURGIA BÁSICA.....	0,01	0,16	0,17
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,20	0,27	0,23
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,27	0,11	0,19
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,24	0,19	0,21
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,32	0,61	0,65
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,16	-0,12	-0,11

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/2005**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	2,18	3,73	4,43
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,24	0,21	0,23
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	1,94	3,53	4,20
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	1,87	1,37	1,35
FUMO.....	-0,00	0,01	0,01
TÊXTIL.....	-0,13	0,03	0,04
VESTUÁRIO.....	0,04	0,02	0,03
CALÇADOS E COURO.....	-0,34	-0,27	-0,24
MADEIRA.....	-0,25	-0,16	-0,15
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,09	-0,36	-0,38
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,18	0,20	0,20
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,35	0,17	0,21
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,35	-0,10	-0,05
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,20	-0,23	-0,19
METALURGIA BÁSICA.....	0,30	0,39	0,41
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,13	0,39	0,37
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,13	0,70	0,79
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,25	0,37	0,41
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,13	0,97	1,39
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,19	0,03	0,02

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/2005**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-0,93	1,23	1,46
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,17	0,33	0,34
REGIÃO NORDESTE.....	-0,24	0,05	0,08
CEARÁ.....	-0,12	0,04	0,04
PERNAMBUCO.....	-0,01	-0,00	0,01
BAHIA.....	-0,02	0,05	0,05
REGIÃO SUDESTE.....	0,44	1,26	1,35
MINAS GERAIS.....	0,33	0,41	0,44
ESPÍRITO SANTO.....	-0,03	-0,01	-0,00
RIO DE JANEIRO.....	-0,04	-0,06	-0,05
SÃO PAULO.....	0,17	0,92	0,97
REGIÃO SUL.....	-1,29	-0,41	-0,32
PARANÁ.....	-0,26	0,13	0,16
SANTA CATARINA.....	-0,19	0,10	0,13
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,84	-0,63	-0,60

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

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

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

**FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)**  
**NOVEMBRO/2005**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	2,18	3,73	4,43
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,26	0,24	0,27
REGIÃO NORDESTE.....	0,19	0,11	0,14
CEARÁ.....	-0,05	-0,00	0,02
PERNAMBUCO.....	0,04	-0,00	-0,00
BAHIA.....	0,09	0,07	0,07
REGIÃO SUDESTE.....	1,80	3,00	3,55
MINAS GERAIS.....	0,50	0,89	0,97
ESPÍRITO SANTO.....	0,05	0,09	0,10
RIO DE JANEIRO.....	0,39	0,39	0,38
SÃO PAULO.....	0,85	1,63	2,09
REGIÃO SUL.....	-0,07	0,38	0,47
PARANÁ.....	-0,06	0,22	0,25
SANTA CATARINA.....	0,16	0,25	0,25
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,16	-0,09	-0,02

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/2005**

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	102,10	2,10	103,98	3,98	104,24	4,24	104,62	4,62	104,42	4,42	104,91	4,91
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,26	-0,01	101,98	0,05	102,67	0,06	102,50	0,13	112,97	0,70	117,48	0,93
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,17	2,11	104,03	3,92	104,27	4,16	104,65	4,40	103,86	3,65	104,15	3,92
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	109,47	3,04	111,88	3,74	111,97	3,77	105,86	1,62	109,71	2,76	109,76	2,76
FUMO.....	108,33	0,00	86,52	-0,00	86,00	-0,00	106,09	0,00	93,09	-0,00	92,23	-0,00
TÊXTIL.....	97,35	-0,03	96,79	-0,04	97,84	-0,03	87,58	-0,16	91,56	-0,11	93,49	-0,08
VESTUÁRIO.....	119,35	0,86	98,83	-0,05	97,80	-0,11	122,25	0,56	102,71	0,07	100,63	0,01
CALÇADOS E COURO.....	85,00	-0,24	90,38	-0,16	90,85	-0,15	101,26	0,01	99,27	-0,00	100,34	0,00
MADEIRA.....	79,91	-3,70	90,66	-1,66	92,09	-1,40	87,10	-1,36	92,23	-0,84	93,02	-0,77
PAPEL E GRÁFICA.....	97,56	-0,10	96,75	-0,14	97,48	-0,11	96,82	-0,19	102,03	0,12	101,87	0,11
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	96,40	-0,12	115,96	0,55	115,12	0,51	108,58	0,31	116,16	0,59	114,85	0,56
PRODUTOS QUÍMICOS.....	107,98	0,30	105,27	0,20	105,46	0,21	106,55	0,35	106,53	0,32	105,80	0,29
BORRACHA E PLÁSTICO.....	92,85	-0,22	92,18	-0,24	92,96	-0,22	96,71	-0,10	99,85	-0,00	100,47	0,01
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	106,43	0,34	103,04	0,16	102,96	0,16	71,94	-1,18	67,44	-1,35	72,49	-1,17
METALURGIA BÁSICA.....	116,32	0,27	119,14	0,31	118,26	0,30	96,91	-0,13	117,41	0,68	115,07	0,58
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	115,61	0,44	115,55	0,44	114,10	0,40	124,60	0,72	109,87	0,32	108,24	0,26
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	97,63	-0,04	95,09	-0,09	94,80	-0,10	113,23	0,34	112,23	0,33	110,88	0,29
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	114,29	0,90	111,27	0,69	112,12	0,73	115,69	1,46	115,13	1,32	115,48	1,35
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	111,39	0,45	111,47	0,44	111,59	0,45	152,41	3,49	115,33	1,05	116,02	1,09
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	91,30	-0,23	84,88	-0,44	85,10	-0,44	94,13	-0,13	88,73	-0,27	90,06	-0,24

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/2005**

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	98,01	-1,98	100,41	0,41	100,67	0,67	102,26	2,26	101,41	1,41	101,80	1,80
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,94	0,03	102,40	0,08	102,56	0,08	108,91	0,81	102,68	0,27	102,35	0,23
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,91	-2,01	100,34	0,32	100,60	0,58	101,65	1,50	101,34	1,21	101,80	1,62
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,34	-0,86	99,23	-0,22	99,64	-0,10	101,49	0,38	102,24	0,49	103,16	0,70
FUMO.....	87,95	-0,05	93,47	-0,03	93,45	-0,03	101,11	0,00	96,62	-0,00	98,27	-0,00
TÊXTIL.....	105,02	0,32	103,79	0,26	103,44	0,24	95,31	-0,27	98,00	-0,12	99,69	-0,01
VESTUÁRIO.....	94,77	-0,54	98,85	-0,12	99,17	-0,08	98,52	-0,08	100,29	0,01	101,03	0,05
CALÇADOS E COURO.....	92,64	-0,89	98,02	-0,24	98,68	-0,16	93,32	-0,51	98,78	-0,08	101,03	0,07
MADEIRA.....	94,06	-0,05	101,33	0,01	101,84	0,01	99,05	-0,00	105,48	0,03	103,06	0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	105,11	0,17	96,26	-0,14	95,89	-0,16	104,45	0,20	100,71	0,03	99,86	-0,00
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	113,71	0,44	115,81	0,42	116,50	0,44	114,84	0,50	111,20	0,35	112,29	0,38
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,93	-0,18	101,50	0,07	101,73	0,08	103,54	0,46	92,01	-1,29	92,01	-1,31
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,38	-0,11	98,03	-0,06	98,64	-0,04	102,97	0,07	101,41	0,03	101,98	0,05
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,66	-0,08	95,99	-0,26	95,37	-0,31	102,58	0,12	96,71	-0,16	96,11	-0,19
METALURGIA BÁSICA.....	99,09	-0,01	103,91	0,07	104,34	0,08	100,19	0,00	104,19	0,22	102,82	0,14
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	85,09	-0,38	99,05	-0,02	100,56	0,01	94,81	-0,11	100,53	0,01	102,90	0,06
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	101,47	0,04	117,00	0,43	117,34	0,43	100,59	0,02	138,05	1,26	139,16	1,26
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	111,64	0,19	108,26	0,14	108,29	0,14	122,35	0,52	107,73	0,19	108,08	0,20
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,86	0,09	107,44	0,09	107,76	0,09	107,27	0,09	109,24	0,12	107,29	0,09
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,77	-0,03	98,13	-0,06	97,89	-0,06	105,39	0,10	107,66	0,13	106,34	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

**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/2005**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	96,05	-3,94	101,30	1,30	101,50	1,50	96,72	-3,27	100,08	0,08	101,56	1,56
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	91,55	-0,12	112,86	0,15	114,94	0,17	90,57	-0,10	109,47	0,10	111,20	0,12
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,12	-3,82	101,16	1,15	101,33	1,32	96,79	-3,16	99,98	-0,01	101,46	1,44
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,06	-0,56	109,37	1,68	109,07	1,63	99,11	-0,18	107,57	1,49	110,09	2,01
FUMO.....	100,00	-0,00	93,62	-0,00	93,43	-0,00	95,77	-0,00	96,33	-0,00	94,20	-0,00
TÊXTIL.....	109,10	0,76	106,89	0,61	106,29	0,56	89,07	-1,33	89,72	-1,35	94,15	-0,77
VESTUÁRIO.....	95,25	-0,96	104,48	0,89	105,28	1,04	96,90	-0,45	106,74	0,93	106,76	0,94
CALÇADOS E COURO.....	89,46	-3,04	93,71	-1,79	94,14	-1,68	88,36	-2,80	91,93	-1,89	94,26	-1,33
MADEIRA.....	90,35	-0,04	90,78	-0,05	91,70	-0,04	99,29	-0,00	98,89	-0,00	98,25	-0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	105,80	0,15	95,81	-0,13	95,66	-0,13	102,67	0,10	96,37	-0,15	96,96	-0,12
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	107,32	0,00	107,34	0,00	107,43	0,00	110,95	0,12	109,08	0,11	109,11	0,11
PRODUTOS QUÍMICOS.....	107,82	0,20	109,16	0,24	108,32	0,22	113,81	0,63	107,41	0,39	104,56	0,23
BORRACHA E PLÁSTICO.....	81,41	-0,45	102,64	0,05	103,44	0,07	95,65	-0,08	110,09	0,17	110,80	0,18
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	91,75	-0,34	89,44	-0,48	89,53	-0,47	99,41	-0,02	91,43	-0,35	90,65	-0,38
METALURGIA BÁSICA.....	110,60	0,09	109,16	0,08	110,25	0,09	108,17	0,12	117,93	0,28	119,92	0,30
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	87,88	-0,17	89,10	-0,18	88,79	-0,18	97,54	-0,04	86,78	-0,28	87,75	-0,27
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	100,22	0,00	92,10	-0,17	92,70	-0,16	100,90	0,02	96,53	-0,10	97,54	-0,07
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	101,56	0,01	102,73	0,03	103,10	0,03	103,80	0,05	108,92	0,13	107,34	0,11
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	123,45	0,22	123,08	0,22	122,31	0,21	118,45	0,21	121,79	0,22	120,08	0,20
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	109,85	0,28	104,07	0,12	103,37	0,10	113,90	0,30	109,19	0,19	106,71	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

**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/2005**

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	99,50	-0,49	100,07	0,07	100,44	0,44	102,89	2,89	99,82	-0,17	99,86	-0,13
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,60	0,02	88,34	-0,09	86,95	-0,10	99,29	-0,00	83,88	-0,13	83,77	-0,13
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,47	-0,51	100,16	0,16	100,55	0,55	102,92	2,89	99,96	-0,03	100,00	0,00
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,40	-0,78	95,88	-1,89	96,50	-1,61	100,27	0,11	95,03	-1,97	95,62	-1,73
FUMO.....	114,28	0,00	129,78	0,00	136,00	0,00	136,47	0,00	159,12	0,00	167,93	0,00
TÊXTIL.....	104,21	0,13	105,31	0,20	104,61	0,17	107,84	0,24	111,90	0,37	109,27	0,28
VESTUÁRIO.....	91,84	-0,46	92,54	-0,48	92,22	-0,50	98,37	-0,05	96,83	-0,11	98,35	-0,05
CALÇADOS E COURO.....	97,80	-0,04	106,47	0,13	107,31	0,15	99,34	-0,01	112,89	0,20	113,54	0,21
MADEIRA.....	104,30	0,02	99,98	-0,00	99,79	-0,00	108,38	0,02	101,34	0,00	99,46	-0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	101,60	0,07	95,97	-0,22	95,76	-0,24	99,43	-0,04	97,39	-0,21	96,74	-0,27
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	105,08	0,14	219,60	1,50	230,53	1,58	112,49	0,25	209,23	1,01	214,87	1,03
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,56	0,27	112,78	0,83	112,79	0,82	105,42	0,42	96,98	-0,30	96,93	-0,31
BORRACHA E PLÁSTICO.....	91,29	-0,33	88,34	-0,51	89,76	-0,44	87,78	-0,52	90,63	-0,40	91,65	-0,34
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,74	-0,01	94,80	-0,43	94,81	-0,42	112,67	0,76	95,75	-0,29	95,00	-0,33
METALURGIA BÁSICA.....	97,79	-0,04	102,00	0,04	102,64	0,05	100,04	0,00	98,53	-0,08	96,53	-0,19
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	87,22	-0,34	103,01	0,07	104,52	0,11	106,93	0,19	115,09	0,42	120,58	0,56
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	108,13	0,14	114,08	0,26	113,61	0,25	114,47	0,37	117,54	0,44	115,70	0,40
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	121,57	0,68	118,57	0,61	117,69	0,58	115,25	0,84	114,23	0,79	111,70	0,66
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	94,79	-0,06	101,44	0,01	101,89	0,02	99,65	-0,00	105,23	0,10	106,06	0,13
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,80	0,09	106,19	0,16	105,82	0,15	113,97	0,23	107,39	0,12	108,11	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

**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/2005**

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	99,19	-0,80	101,99	1,99	102,19	2,19	103,43	3,43	102,41	2,41	102,59	2,59
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	96,25	-0,21	93,96	-0,37	93,57	-0,40	111,75	1,13	99,89	-0,01	99,49	-0,05
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,36	-0,59	102,52	2,36	102,76	2,59	102,64	2,39	102,80	2,51	103,03	2,72
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,74	-0,21	100,98	0,17	101,11	0,19	99,29	-0,08	111,85	1,11	112,58	1,14
FUMO.....	95,27	-0,07	88,51	-0,24	88,37	-0,24	101,75	0,00	92,09	-0,04	93,95	-0,03
TÊXTIL.....	101,48	0,05	98,16	-0,06	98,10	-0,07	88,38	-0,26	100,14	0,00	101,49	0,03
VESTUÁRIO.....	86,43	-0,66	92,25	-0,38	92,26	-0,38	90,64	-0,14	87,35	-0,18	89,69	-0,14
CALÇADOS E COURO.....	104,15	0,56	105,15	0,68	105,88	0,77	100,73	0,03	106,38	0,28	108,33	0,37
MADEIRA.....	119,42	0,26	114,18	0,19	112,09	0,16	111,44	0,09	110,86	0,06	106,43	0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	103,99	0,17	101,91	0,08	101,44	0,06	106,78	0,34	108,69	0,45	107,99	0,41
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	137,60	0,58	109,73	0,17	109,18	0,16	110,77	0,46	104,08	0,18	104,17	0,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	90,89	-0,96	95,93	-0,42	96,35	-0,38	102,65	0,81	89,50	-3,72	89,68	-3,72
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,81	0,12	94,59	-0,26	94,56	-0,26	116,35	0,45	103,37	0,09	103,89	0,11
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	90,74	-0,58	88,48	-0,76	88,10	-0,80	96,24	-0,11	98,19	-0,05	97,70	-0,06
METALURGIA BÁSICA.....	94,77	-0,18	105,74	0,19	106,08	0,20	97,06	-0,15	104,42	0,24	103,16	0,17
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	85,37	-0,63	107,97	0,31	109,84	0,38	82,87	-0,40	106,12	0,13	108,39	0,18
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	113,69	0,88	153,27	2,45	153,53	2,45	100,65	0,05	171,09	3,49	172,52	3,41
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	109,16	0,28	101,91	0,06	102,59	0,08	138,13	1,18	102,77	0,10	105,39	0,18
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	110,24	0,22	109,65	0,20	110,67	0,22	111,18	0,18	110,22	0,17	105,96	0,09
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,45	-0,26	101,62	0,07	102,23	0,10	105,36	0,10	121,01	0,37	120,96	0,37

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

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

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

**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/2005**

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	100,80	0,80	102,33	2,33	102,49	2,49	102,72	2,72	104,54	4,54	105,37	5,37
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	95,84	-0,10	98,71	-0,03	99,18	-0,01	105,49	0,18	105,29	0,17	105,94	0,20
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,93	0,90	102,42	2,36	102,58	2,51	102,63	2,54	104,51	4,36	105,35	5,17
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	107,37	1,04	109,14	1,26	108,81	1,22	121,43	2,24	113,74	1,35	113,16	1,30
FUMO.....	105,54	0,00	111,57	0,01	111,87	0,01	105,77	0,00	116,21	0,01	115,94	0,01
TÊXTIL.....	94,08	-0,30	99,58	-0,02	100,11	0,00	93,30	-0,20	99,53	-0,01	99,92	-0,00
VESTUÁRIO.....	94,38	-0,34	92,76	-0,46	92,58	-0,47	102,92	0,07	99,00	-0,02	99,00	-0,02
CALÇADOS E COURO.....	90,46	-0,31	91,91	-0,26	92,61	-0,24	89,95	-0,13	95,21	-0,06	96,20	-0,04
MADEIRA.....	96,91	-0,03	92,36	-0,09	91,67	-0,09	102,68	0,01	89,14	-0,07	87,97	-0,07
PAPEL E GRÁFICA.....	99,20	-0,05	98,91	-0,07	98,96	-0,06	97,95	-0,14	91,78	-0,59	91,47	-0,61
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,33	-0,00	115,59	0,21	115,77	0,21	113,64	0,22	112,57	0,19	112,07	0,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,36	0,17	100,07	0,00	100,25	0,01	103,29	0,35	102,03	0,22	102,79	0,31
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,60	-0,27	98,98	-0,06	99,41	-0,03	91,82	-0,50	97,72	-0,13	98,95	-0,06
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,20	-0,09	99,12	-0,04	99,26	-0,03	97,73	-0,09	99,26	-0,03	99,82	-0,00
METALURGIA BÁSICA.....	100,26	0,01	103,74	0,17	103,95	0,19	106,59	0,41	106,76	0,42	107,33	0,46
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	108,31	0,54	106,38	0,43	105,05	0,34	104,03	0,24	108,76	0,51	107,41	0,44
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	97,67	-0,22	101,81	0,17	103,26	0,30	98,88	-0,12	107,30	0,84	108,28	0,95
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	103,18	0,19	102,26	0,13	102,84	0,17	101,79	0,12	105,74	0,38	106,58	0,44
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	105,05	0,45	109,40	0,82	109,92	0,86	98,91	-0,17	107,16	1,14	110,91	1,73
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,55	0,11	103,54	0,15	103,26	0,14	108,67	0,23	106,56	0,17	106,12	0,16

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/2005**

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	103,12	3,12	103,93	3,93	104,18	4,18	105,40	5,40	110,22	10,22	111,14	11,14
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,13	0,00	104,40	0,26	104,22	0,25	100,41	0,03	113,65	1,15	114,92	1,27
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,31	3,11	103,90	3,67	104,18	3,93	105,77	5,32	109,88	9,04	110,76	9,84
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	116,75	2,63	105,90	0,96	105,70	0,93	101,21	0,15	97,07	-0,37	98,00	-0,25
FUMO.....	98,60	-0,00	109,88	0,01	110,39	0,01	87,32	-0,03	111,25	0,04	108,83	0,03
TÊXTIL.....	102,55	0,14	105,97	0,33	105,75	0,32	98,56	-0,05	107,41	0,25	107,42	0,26
VESTUÁRIO.....	91,92	-0,77	95,02	-0,47	95,74	-0,39	106,12	0,23	101,38	0,05	103,63	0,13
CALÇADOS E COURO.....	96,49	-0,14	94,30	-0,23	94,79	-0,21	94,90	-0,10	97,13	-0,05	99,08	-0,01
MADEIRA.....	91,93	-0,13	98,30	-0,02	98,67	-0,02	101,86	0,01	103,49	0,03	103,41	0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	100,67	0,02	103,21	0,10	103,81	0,12	100,02	0,00	104,58	0,15	105,96	0,19
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	107,41	0,08	113,86	0,18	114,23	0,18	112,82	0,23	112,69	0,22	109,68	0,17
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,80	0,05	99,06	-0,06	99,51	-0,03	116,03	1,10	116,69	1,05	117,63	1,11
BORRACHA E PLÁSTICO.....	106,66	0,22	106,92	0,22	107,40	0,24	110,20	0,27	106,18	0,16	109,24	0,23
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,46	-0,24	96,78	-0,18	96,90	-0,17	100,18	0,00	105,42	0,23	105,03	0,21
METALURGIA BÁSICA.....	91,81	-0,80	98,59	-0,13	99,24	-0,07	111,89	2,05	111,82	2,14	112,06	2,22
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	109,91	0,64	125,46	1,46	125,64	1,46	113,11	1,03	149,13	3,27	150,24	3,33
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	118,73	0,95	108,05	0,40	108,11	0,41	105,44	0,33	103,46	0,23	104,33	0,29
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	109,07	0,42	113,60	0,61	114,06	0,64	103,91	0,18	107,48	0,32	108,05	0,35
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	105,92	0,38	110,07	0,62	110,27	0,64	102,13	0,20	111,65	1,18	113,95	1,43
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,05	-0,24	97,78	-0,11	98,25	-0,09	90,69	-0,35	100,89	0,03	102,82	0,09

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

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

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

**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/2005**

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	98,32	-1,67	99,36	-0,63	99,74	-0,25	103,12	3,12	106,04	6,04	106,67	6,67
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	91,61	-0,87	95,15	-0,50	95,82	-0,44	100,78	0,16	110,14	2,15	110,40	2,20
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,05	-0,84	99,82	-0,15	100,16	0,15	104,11	3,25	105,59	4,40	106,27	4,95
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,93	-0,16	94,74	-0,81	94,95	-0,77	97,81	-0,26	97,21	-0,34	97,89	-0,26
TÊXTIL.....	113,98	0,26	108,82	0,16	108,02	0,14	151,74	0,42	121,97	0,18	114,53	0,12
VESTUÁRIO.....	102,03	0,33	103,19	0,50	103,79	0,59	106,18	0,41	111,99	0,65	110,87	0,59
CALÇADOS E COURO.....	90,66	-0,20	98,83	-0,02	99,67	-0,00	99,82	-0,00	104,79	0,05	103,94	0,04
MADEIRA.....	104,63	0,12	105,82	0,17	105,12	0,15	121,24	0,29	109,58	0,13	108,03	0,11
PAPEL E GRÁFICA.....	82,97	-0,64	88,36	-0,44	89,35	-0,40	96,17	-0,19	90,74	-0,65	90,04	-0,72
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	121,61	0,25	116,14	0,19	119,70	0,22	121,99	0,23	125,87	0,23	128,91	0,25
PRODUTOS QUÍMICOS.....	92,37	-0,09	99,34	-0,00	98,41	-0,01	99,62	-0,00	103,65	0,04	103,48	0,04
BORRACHA E PLÁSTICO.....	90,92	-0,28	99,85	-0,00	101,32	0,04	91,34	-0,18	110,26	0,18	111,44	0,19
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,17	-0,30	99,54	-0,07	100,05	0,00	112,35	1,62	105,01	0,60	104,40	0,52
METALURGIA BÁSICA.....	105,03	0,35	103,88	0,27	103,94	0,27	103,78	0,70	105,16	1,07	111,16	2,26
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,32	0,00	91,45	-0,27	91,60	-0,26	97,00	-0,08	100,06	0,00	100,57	0,01
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	102,10	0,11	98,84	-0,06	97,38	-0,15	103,33	0,21	128,85	1,62	118,29	1,13
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	90,15	-0,08	94,32	-0,04	94,06	-0,04	89,97	-0,07	99,82	-0,00	100,28	0,00
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	79,27	-0,28	99,22	-0,01	100,10	0,00	84,25	-0,15	98,89	-0,00	100,13	0,00
FABRICACÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,23	-0,26	103,59	0,24	104,80	0,32	103,11	0,13	111,67	0,43	113,51	0,49

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/2005**

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	99,35	-0,64	98,97	-1,02	99,16	-0,83	105,78	5,78	105,98	5,98	105,94	5,94
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	92,77	-0,35	95,10	-0,23	96,02	-0,19	110,38	1,50	102,01	0,29	102,05	0,30
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,70	-0,28	99,18	-0,77	99,33	-0,63	105,01	4,28	106,67	5,68	106,62	5,63
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,34	0,84	105,09	0,77	104,62	0,70	129,85	2,86	117,10	1,57	115,38	1,42
FUMO.....	116,18	0,05	112,44	0,04	111,87	0,03	115,93	0,03	119,95	0,04	128,38	0,06
TÊXTIL.....	94,06	-0,15	96,11	-0,10	97,56	-0,06	84,94	-0,20	95,71	-0,06	98,00	-0,03
VESTUÁRIO.....	103,18	0,33	96,50	-0,38	96,00	-0,43	105,03	0,23	100,74	0,03	99,41	-0,02
CALÇADOS E COURO.....	91,56	-0,09	95,85	-0,04	95,30	-0,05	105,55	0,03	99,36	-0,00	98,47	-0,00
MADEIRA.....	81,21	-0,18	88,85	-0,10	89,63	-0,09	108,67	0,02	92,31	-0,03	93,74	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	101,59	0,13	100,32	0,02	100,21	0,01	96,29	-0,24	100,50	0,03	100,56	0,04
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	95,90	-0,04	101,14	0,01	101,37	0,01	90,93	-0,28	101,05	0,03	101,38	0,04
PRODUTOS QUÍMICOS.....	91,91	-0,75	90,06	-0,98	90,25	-0,95	103,36	0,50	104,57	0,72	105,35	0,82
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,46	-0,03	101,77	0,10	102,17	0,12	104,45	0,26	119,33	1,02	119,69	1,04
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,20	-0,11	102,34	0,15	103,54	0,22	97,33	-0,12	106,42	0,29	109,34	0,43
METALURGIA BÁSICA.....	101,17	0,05	103,47	0,16	103,44	0,16	94,43	-0,43	103,56	0,27	101,01	0,08
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,18	0,00	92,25	-0,41	91,64	-0,44	105,34	0,19	102,63	0,10	101,13	0,04
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	99,55	-0,02	96,07	-0,25	97,32	-0,17	118,13	1,42	115,46	1,10	113,45	0,96
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	90,52	-0,40	96,02	-0,16	96,55	-0,14	103,74	0,12	109,91	0,34	111,25	0,39
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,11	-0,15	102,49	0,19	103,73	0,28	100,56	0,04	102,38	0,20	105,24	0,43
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,66	0,19	105,22	0,18	104,19	0,14	87,24	-0,23	99,26	-0,01	97,31	-0,05

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/2005**

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	100,47	0,47	102,51	2,51	102,64	2,64	101,75	1,75	103,30	3,30	104,23	4,23
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	91,17	-0,06	91,33	-0,06	92,65	-0,05	106,15	0,02	87,14	-0,06	88,12	-0,05
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,53	0,53	102,59	2,57	102,72	2,70	101,73	1,72	103,38	3,36	104,31	4,29
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,01	0,66	111,85	1,52	111,49	1,47	126,12	2,63	118,02	1,68	117,19	1,62
FUMO.....	102,75	0,00	112,41	0,00	113,34	0,00	123,37	0,00	121,77	0,00	119,13	0,00
TÊXTIL.....	91,26	-0,49	97,73	-0,12	98,44	-0,08	92,55	-0,24	98,27	-0,05	98,65	-0,04
VESTUÁRIO.....	91,10	-0,36	88,33	-0,51	87,69	-0,55	100,25	0,00	96,26	-0,06	95,99	-0,07
CALÇADOS E COURO.....	88,43	-0,39	90,78	-0,31	91,60	-0,28	87,07	-0,16	93,89	-0,07	94,77	-0,06
MADEIRA.....	100,95	0,00	88,41	-0,12	87,12	-0,13	99,93	-0,00	82,30	-0,10	80,63	-0,11
PAPEL E GRÁFICA.....	98,94	-0,07	98,31	-0,12	98,31	-0,12	98,14	-0,14	89,83	-0,79	89,37	-0,83
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	96,83	-0,04	117,68	0,25	117,72	0,25	120,62	0,29	115,90	0,20	115,67	0,20
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,65	0,36	102,21	0,17	102,34	0,18	101,80	0,20	100,19	0,02	100,96	0,11
BORRACHA E PLÁSTICO.....	93,83	-0,45	97,66	-0,17	98,07	-0,14	89,00	-0,77	94,85	-0,34	96,05	-0,26
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,20	-0,03	99,19	-0,03	99,07	-0,04	95,65	-0,16	96,34	-0,13	96,85	-0,11
METALURGIA BÁSICA.....	106,98	0,23	108,26	0,27	108,15	0,26	105,81	0,21	103,52	0,12	104,33	0,15
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	108,97	0,62	104,00	0,29	102,29	0,17	101,72	0,10	101,62	0,09	100,02	0,00
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	94,71	-0,60	101,54	0,17	103,25	0,36	96,61	-0,43	106,80	0,89	108,13	1,06
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	103,32	0,23	100,87	0,06	101,49	0,10	101,56	0,12	105,33	0,41	106,17	0,47
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	105,93	0,61	110,19	1,00	110,67	1,05	98,52	-0,27	107,03	1,29	110,98	2,01
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,32	0,23	105,44	0,23	104,87	0,21	116,40	0,41	108,48	0,21	107,51	0,19

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

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

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

**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/2005**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	95,01	-4,98	98,45	-1,54	98,79	-1,20	99,66	-0,33	101,85	1,85	102,29	2,29
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,88	0,04	101,28	0,01	101,50	0,01	123,25	0,23	114,70	0,15	113,50	0,13
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,92	-5,02	98,42	-1,56	98,76	-1,22	99,43	-0,56	101,72	1,70	102,18	2,16
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	106,42	1,15	106,79	1,19	106,75	1,19	108,51	1,36	109,36	1,43	109,24	1,41
FUMO.....	91,20	-0,03	99,31	-0,00	99,93	-0,00	96,15	-0,03	99,72	-0,00	101,57	0,01
TÊXTIL.....	101,30	0,06	103,35	0,15	103,32	0,15	103,81	0,16	105,56	0,23	105,12	0,21
VESTUÁRIO.....	92,38	-0,70	100,16	0,01	100,89	0,07	97,36	-0,15	103,37	0,17	104,21	0,21
CALÇADOS E COURO.....	82,62	-1,83	82,03	-2,07	82,10	-2,07	85,69	-1,02	86,00	-1,06	86,98	-1,00
MADEIRA.....	82,58	-1,39	91,37	-0,69	92,56	-0,59	85,38	-0,91	94,34	-0,34	95,38	-0,28
PAPEL E GRÁFICA.....	99,11	-0,04	102,49	0,12	102,67	0,13	100,39	0,02	101,82	0,10	101,83	0,10
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	70,12	-0,28	98,07	-0,01	98,04	-0,01	94,66	-0,06	107,93	0,09	108,52	0,10
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,38	0,01	102,60	0,06	102,89	0,07	105,85	0,28	109,11	0,46	108,76	0,44
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,96	-0,20	97,06	-0,14	97,34	-0,13	98,03	-0,10	98,54	-0,07	98,61	-0,06
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,19	-0,11	97,20	-0,11	97,69	-0,09	96,96	-0,12	93,33	-0,28	94,14	-0,24
METALURGIA BÁSICA.....	95,55	-0,07	108,35	0,12	109,11	0,13	106,88	0,15	111,96	0,27	111,54	0,26
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	93,80	-0,31	100,22	0,01	100,58	0,02	94,99	-0,29	102,71	0,15	104,94	0,27
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	92,18	-0,59	98,50	-0,11	98,88	-0,08	96,76	-0,35	101,00	0,11	101,79	0,19
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	103,96	0,13	104,35	0,14	104,42	0,14	105,78	0,24	102,56	0,11	102,46	0,10
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	101,87	0,09	109,16	0,46	109,86	0,49	102,58	0,23	108,42	0,77	109,45	0,86
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	89,12	-0,76	91,16	-0,63	91,79	-0,58	103,00	0,15	93,02	-0,38	92,95	-0,38

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/2005**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	96,67	-3,32	101,63	1,63	102,00	2,00	98,99	-1,00	103,63	3,63	104,03	4,03
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	91,88	-0,08	89,70	-0,11	90,16	-0,10	93,37	-0,06	94,83	-0,04	94,44	-0,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,71	-3,24	101,76	1,74	102,13	2,11	99,05	-0,93	103,71	3,67	104,12	4,08
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	109,65	2,15	112,22	2,64	111,98	2,59	113,47	2,76	113,79	2,66	113,04	2,52
FUMO.....	102,09	0,00	102,83	0,00	103,55	0,00	68,46	-0,04	104,10	0,00	110,36	0,01
TÊXTIL.....	95,57	-0,13	95,12	-0,15	95,28	-0,15	99,65	-0,00	99,21	-0,02	97,46	-0,06
VESTUÁRIO.....	92,76	-0,79	105,28	0,54	106,72	0,69	89,20	-0,62	104,27	0,20	106,96	0,33
CALÇADOS E COURO.....	117,40	0,25	112,28	0,18	111,36	0,16	121,22	0,20	118,54	0,16	117,31	0,15
MADEIRA.....	77,02	-2,84	87,10	-1,66	88,42	-1,48	80,71	-2,09	93,82	-0,65	94,85	-0,55
PAPEL E GRÁFICA.....	98,56	-0,09	101,43	0,09	101,41	0,09	100,85	0,06	100,37	0,03	100,60	0,04
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	66,90	-0,95	97,25	-0,07	97,23	-0,07	96,86	-0,09	107,64	0,21	108,51	0,23
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,19	-0,13	98,17	-0,06	98,85	-0,03	98,07	-0,11	106,11	0,41	105,49	0,36
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,15	0,05	103,04	0,13	103,54	0,15	98,31	-0,07	93,62	-0,29	95,04	-0,22
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,99	-0,00	104,22	0,18	105,04	0,21	95,17	-0,18	95,57	-0,18	96,20	-0,15
METALURGIA BÁSICA.....	99,70	-0,00	102,84	0,02	102,63	0,02	116,38	0,16	124,96	0,26	120,05	0,21
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,57	0,12	102,49	0,11	102,40	0,11	90,30	-0,48	101,34	0,06	104,66	0,20
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	93,73	-0,36	99,97	-0,00	99,73	-0,01	88,28	-1,02	98,23	-0,15	97,79	-0,20
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	109,36	0,27	106,16	0,19	105,36	0,16	114,56	0,49	104,88	0,19	103,75	0,15
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	104,00	0,21	111,23	0,59	111,54	0,61	101,61	0,17	113,12	1,47	115,46	1,70
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	86,75	-0,91	86,61	-0,97	87,41	-0,91	97,45	-0,11	84,79	-0,74	85,23	-0,72

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/2005**

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	97,69	-2,30	101,27	1,27	101,61	1,61	102,76	2,76	104,23	4,23	104,22	4,22
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	117,40	0,22	118,71	0,23	118,97	0,24	139,92	0,70	127,26	0,48	127,95	0,49
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,43	-2,52	101,05	1,04	101,39	1,37	102,10	2,06	103,82	3,75	103,80	3,74
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	107,80	1,26	106,78	1,09	106,88	1,11	105,12	0,72	108,68	1,21	108,45	1,19
FUMO.....	108,93	0,00	101,62	0,00	101,64	0,00	102,35	0,00	96,11	-0,01	98,59	-0,00
TÊXTIL.....	104,98	0,47	106,48	0,61	106,27	0,59	105,72	0,54	107,09	0,68	106,95	0,66
VESTUÁRIO.....	92,84	-1,10	96,93	-0,46	97,25	-0,42	101,54	0,17	102,88	0,30	103,25	0,35
CALÇADOS E COURO.....	95,06	-0,06	97,10	-0,03	96,43	-0,04	111,43	0,10	111,38	0,09	109,32	0,08
MADEIRA.....	86,60	-1,42	93,94	-0,64	95,23	-0,51	89,06	-0,76	90,12	-0,71	91,34	-0,62
PAPEL E GRÁFICA.....	97,34	-0,13	102,48	0,11	102,77	0,13	106,89	0,42	112,38	0,73	112,14	0,71
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	112,33	0,00	152,88	0,01	152,14	0,01	87,43	-0,00	128,63	0,00	131,34	0,01
PRODUTOS QUÍMICOS.....	105,58	0,09	115,67	0,25	116,02	0,26	131,27	0,70	124,69	0,53	122,59	0,48
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,81	-0,22	95,08	-0,27	95,21	-0,26	99,80	-0,01	100,70	0,03	99,55	-0,02
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,93	-0,16	95,64	-0,24	95,74	-0,23	102,06	0,11	93,44	-0,40	93,67	-0,38
METALURGIA BÁSICA.....	96,38	-0,06	109,34	0,15	110,45	0,16	105,67	0,13	118,01	0,40	119,19	0,42
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	76,98	-0,80	87,42	-0,46	88,00	-0,44	85,80	-0,52	90,87	-0,33	91,66	-0,30
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	95,26	-0,38	106,94	0,54	107,48	0,58	97,14	-0,36	109,24	1,13	109,56	1,17
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	98,44	-0,05	102,95	0,10	103,58	0,13	99,83	-0,00	98,09	-0,10	98,68	-0,07
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	105,13	0,20	108,13	0,32	108,20	0,32	108,69	0,50	102,61	0,15	101,32	0,07
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,52	-0,10	99,38	-0,04	99,79	-0,01	105,32	0,28	100,16	0,00	99,66	-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

**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/2005**

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	91,54	-8,45	93,87	-6,12	94,20	-5,79	98,04	-1,95	98,99	-1,00	99,79	-0,20
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,86	-0,00	88,64	-0,06	88,73	-0,06	121,29	0,12	109,50	0,05	104,39	0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	91,49	-8,45	93,90	-6,05	94,23	-5,72	97,91	-2,06	98,92	-1,06	99,76	-0,23
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,63	0,26	101,14	0,18	101,21	0,19	105,31	0,73	105,11	0,68	105,75	0,75
FUMO.....	89,43	-0,08	98,99	-0,02	99,65	-0,00	97,07	-0,05	99,89	-0,00	101,54	0,03
TÊXTIL.....	94,21	-0,11	101,73	0,03	102,19	0,04	100,41	0,00	106,53	0,10	106,73	0,10
VESTUÁRIO.....	88,90	-0,29	99,57	-0,01	100,26	0,00	98,81	-0,01	104,48	0,06	103,46	0,05
CALÇADOS E COURO.....	80,51	-4,94	80,21	-5,34	80,36	-5,32	83,32	-2,73	84,02	-2,76	85,18	-2,58
MADEIRA.....	91,59	-0,20	100,35	0,00	100,58	0,01	94,69	-0,11	107,19	0,14	107,75	0,15
PAPEL E GRÁFICA.....	101,42	0,06	103,84	0,15	104,17	0,17	93,77	-0,26	94,16	-0,26	94,15	-0,26
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,50	0,00	99,63	-0,00	99,61	-0,00	90,23	-0,10	108,05	0,07	108,01	0,07
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,88	0,05	100,56	0,01	100,47	0,01	104,67	0,28	107,48	0,45	107,79	0,47
BORRACHA E PLÁSTICO.....	92,72	-0,39	94,92	-0,26	95,22	-0,24	96,43	-0,19	100,07	0,00	100,21	0,01
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,48	-0,16	91,56	-0,24	92,35	-0,22	92,18	-0,26	90,78	-0,27	92,62	-0,21
METALURGIA BÁSICA.....	93,47	-0,13	109,85	0,18	110,79	0,20	104,65	0,14	105,11	0,16	104,92	0,15
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,68	-0,22	105,12	0,32	105,65	0,35	99,94	-0,00	107,04	0,54	109,29	0,71
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	88,78	-0,94	91,48	-0,71	92,11	-0,66	101,16	0,12	95,83	-0,48	97,76	-0,25
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	105,02	0,16	104,17	0,13	104,37	0,14	105,49	0,21	105,22	0,20	105,21	0,20
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,59	-0,08	108,21	0,46	109,54	0,53	100,96	0,09	107,15	0,70	108,14	0,80
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	83,79	-1,19	88,55	-0,82	89,20	-0,77	104,40	0,24	92,89	-0,40	92,86	-0,41

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  
2005**

SEÇÕES E DIVISÕES	ADMISSÃO(1)			DESLIGAMENTO(2)			REALOCAÇÃO(3)			ROTATIVIDADE(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
INDÚSTRIA GERAL	3,56	2,76	2,38	2,69	2,67	3,30	6,25	5,43	5,67	2,69	2,67	2,38
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,17	2,41	1,30	1,59	1,81	2,18	3,76	4,22	3,48	1,59	1,81	1,30
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,59	2,77	2,40	2,72	2,69	3,32	6,31	5,46	5,72	2,72	2,69	2,40
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	6,40	3,75	3,28	2,88	3,30	5,28	9,28	7,04	8,56	2,88	3,30	3,28
FUMO.....	2,18	3,58	5,30	23,82	12,83	6,96	26,00	16,42	12,26	2,18	3,58	5,30
TÊXTIL.....	2,45	2,42	1,62	2,54	2,17	2,62	4,99	4,59	4,24	2,45	2,17	1,62
VESTUÁRIO.....	3,45	2,69	2,56	3,65	2,76	2,39	7,10	5,45	4,95	3,45	2,69	2,39
CALÇADOS E COURO.....	4,50	3,33	2,25	3,11	3,01	3,80	7,61	6,34	6,05	3,11	3,01	2,25
MADEIRA.....	3,34	3,24	2,81	4,42	3,64	2,95	7,77	6,88	5,76	3,34	3,24	2,81
PAPEL E GRÁFICA.....	1,97	1,76	2,93	1,32	1,67	1,61	3,29	3,42	4,54	1,32	1,67	1,61
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	10,27	2,73	1,79	4,19	6,13	21,63	14,47	8,85	23,43	4,19	2,73	1,79
PRODUTOS QUÍMICOS.....	2,72	1,97	1,57	2,20	2,20	1,65	4,91	4,18	3,22	2,20	1,97	1,57
BORRACHA E PLÁSTICO.....	2,30	2,17	1,65	2,27	2,53	2,16	4,57	4,70	3,81	2,27	2,17	1,65
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	3,32	2,86	2,06	2,37	2,28	2,97	5,69	5,14	5,03	2,37	2,28	2,06
METALURGIA BÁSICA.....	1,26	1,42	1,43	1,33	1,70	2,07	2,59	3,12	3,50	1,26	1,42	1,43
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	2,62	2,31	2,42	3,29	2,83	2,91	5,92	5,14	5,32	2,62	2,31	2,42
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	2,78	2,84	2,52	2,96	2,83	1,95	5,74	5,67	4,48	2,78	2,83	1,95
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	2,77	2,88	2,62	1,83	1,97	1,81	4,61	4,85	4,43	1,83	1,97	1,81
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	1,21	1,33	1,24	1,38	1,09	1,17	2,59	2,42	2,41	1,21	1,09	1,17
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,06	4,14	2,77	3,15	3,29	3,07	6,21	7,43	5,83	3,06	3,29	2,77

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  
2005**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	ADMISSÃO(1)			DESLIGAMENTO(2)			REALOCAÇÃO(3)			ROTATIVIDADE(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	3,56	2,76	2,38	2,69	2,67	3,30	6,25	5,43	5,67	2,69	2,67	2,38
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	4,01	3,39	3,53	4,65	4,14	4,68	8,67	7,53	8,21	4,01	3,39	3,53
REGIÃO NORDESTE.....	8,81	4,84	2,37	2,40	2,56	2,66	11,22	7,40	5,03	2,40	2,56	2,37
CEARÁ.....	2,42	2,76	1,69	1,92	1,96	1,95	4,34	4,72	3,64	1,92	1,96	1,69
PERNAMBUCO.....	15,98	5,97	2,40	1,85	2,93	2,05	17,83	8,90	4,44	1,85	2,93	2,05
BAHIA.....	2,91	2,41	2,75	2,89	2,56	3,07	5,80	4,97	5,81	2,89	2,41	2,75
REGIÃO SUDESTE.....	2,65	2,22	2,07	2,15	2,28	3,37	4,80	4,51	5,44	2,15	2,22	2,07
MINAS GERAIS.....	4,06	3,16	2,83	3,02	3,13	4,06	7,08	6,29	6,89	3,02	3,13	2,83
ESPÍRITO SANTO.....	4,65	3,93	3,43	4,05	3,06	3,13	8,70	6,99	6,56	4,05	3,06	3,13
RIO DE JANEIRO.....	2,75	2,49	2,74	1,92	1,65	2,34	4,66	4,14	5,08	1,92	1,65	2,34
SÃO PAULO.....	2,15	1,84	1,69	1,85	2,10	3,33	4,01	3,94	5,02	1,85	1,84	1,69
REGIÃO SUL.....	3,06	2,75	2,68	3,34	3,07	2,98	6,41	5,82	5,65	3,06	2,75	2,68
PARANÁ.....	3,15	2,91	2,78	3,54	3,80	2,71	6,69	6,71	5,49	3,15	2,91	2,71
SANTA CATARINA.....	3,02	2,50	2,61	2,89	2,78	2,89	5,90	5,28	5,50	2,89	2,50	2,61
RIO GRANDE DO SUL.....	3,03	2,83	2,65	3,57	2,71	3,27	6,60	5,54	5,92	3,03	2,71	2,65

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

