

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal  
Emprego e Salário  
(PIMES)

**Julho 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

Magdalena Sophia Cronemberger Góes

Coordenação de Indústria

Silvio Sales

### **EQUIPE de REDAÇÃO**

Redatores:

Denise Ferreira Cordovil

Fernanda de Vilhena Cornélio Silva

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 MARÇO DE 2004	
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 no ano: 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 nos últimos 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

---

<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.

causa, por solicitação do empregado ou por acordo, aposentadoria, morte, etc.).

#### **Número de Horas Pagas (NHP)**

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

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

Valor total da Folha de Pagamento do pessoal ocupado assalariado para o mês de referência, onde estão incluídos, entre outros: salários contratuais; horas extras; 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  $t-1$ .

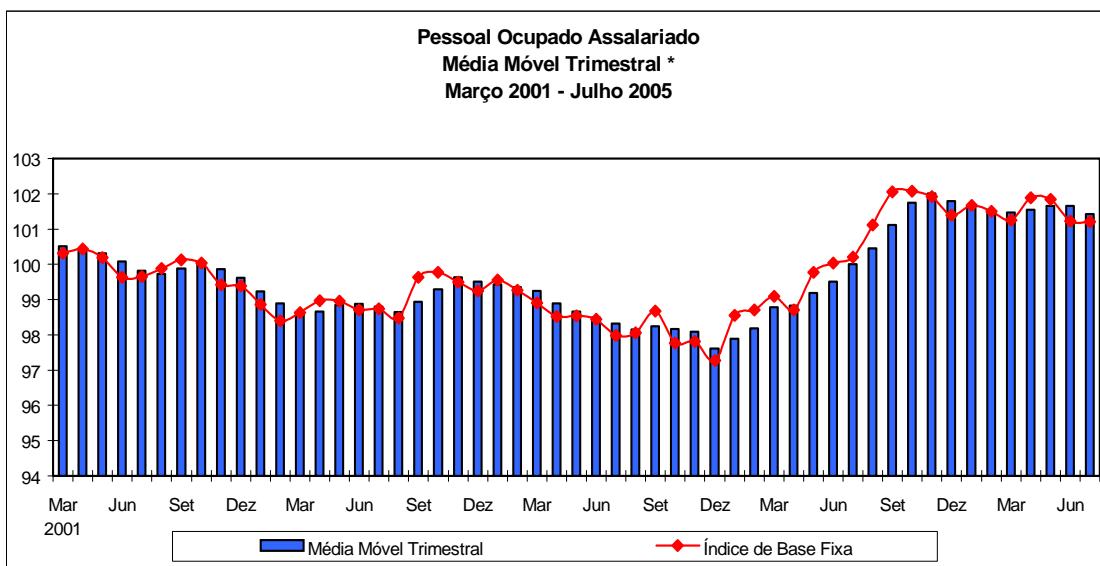


## COMENTÁRIOS

### PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

Em julho de 2005, o indicador do emprego industrial mostra que não houve variação em relação ao mês anterior (0,0%), na série livre de influências sazonais. No confronto com mesmo mês do ano passado, o índice registrou aumento de 1,1% e o acumulado no ano ficou em 2,1%. No acumulado nos últimos doze meses observa-se ligeiro recuo entre junho (2,9%) e julho (2,8%).

A estabilidade do nível de emprego entre julho e junho, após a redução de 0,6% observada em junho/maio, leva o índice de média móvel trimestral a sinalizar trajetória descendente: segundo o gráfico abaixo, há uma queda de 0,2% entre os trimestres encerrados em junho e julho.



Em relação a julho de 2004, o número de admissões no setor industrial continua superando o de demissões, com acréscimo de 1,1%. Nove das quatorze áreas investigadas contribuíram positivamente no resultado geral, com destaque para São Paulo (3,2%) e Minas Gerais (3,6%). Nos dois estados, alimentos e bebidas e produtos de metal foram os ramos determinantes na formação dos resultados locais, em conjunto com mais sete segmentos na indústria paulista e mais dez na indústria mineira, que apresentaram taxas positivas. Entre as áreas que reduziram o emprego, as principais influências negativas vieram do Rio Grande do Sul (-7,0%) e Santa Catarina (-0,8%). Calçados e artigos de couro (-20,8%) na indústria gaúcha e madeira (-12,3%),

na catarinense, foram os principais responsáveis pelo decréscimo do número de trabalhadores nestes estados.

Em nível nacional, os principais impactos positivos para o aumento do número de pessoas ocupadas, frente a julho de 2004, vieram de alimentos e bebidas (8,9%), meios de transporte (8,0%) e produtos de metal (9,9%). Por outro lado, calçados e artigos de couro (-14,0%) e madeira (-12,1%) foram as contribuições negativas mais significativas.

No acumulado no ano, o emprego industrial apresentou crescimento de 2,1%, explicado, sobretudo, pelos resultados de doze do quatorze locais e dez dos dezoito segmentos pesquisados. No total do país, os principais destaques, em termos de participação, foram observados em alimentos e bebidas (7,3%), meios de transporte (11,5%) e máquinas e equipamentos (3,7%). No corte regional, São Paulo (3,0%) e Minas Gerais (4,4%) responderam pelas principais contribuições positivas. No parque industrial paulista, as principais pressões vieram de alimentos e bebidas e meios de transporte, ambos com 12,1% e, no mineiro, as mais importantes foram em produtos de metal (31,7%) e meios de transporte (11,3%).

Ainda nesta comparação, em sentido contrário, Rio Grande do Sul (-4,5%) e Rio de Janeiro (-1,1%), entre os locais e calçados e artigos de couro (-9,7%) e vestuário (-3,5%), entre os setores, representaram as principais contribuições negativas.

A taxa anualizada, medida pelo indicador acumulado nos últimos doze meses, mostrou discreta desaceleração no ritmo de crescimento do emprego industrial entre junho (2,9%) e julho (2,8%).

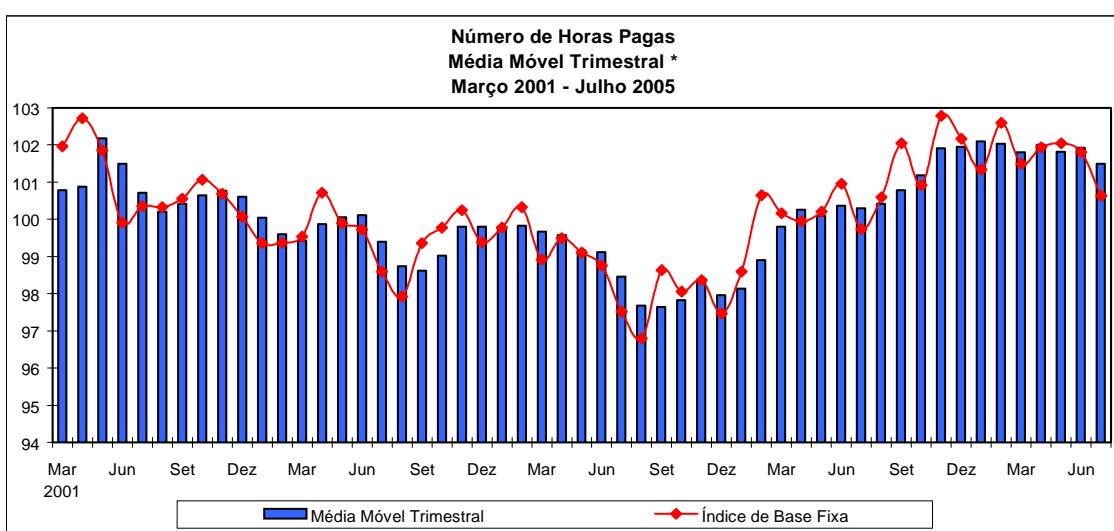
Em síntese, nas comparações com 2004, os resultados do emprego e do número de horas pagas são positivos. No entanto, os indicadores de média móvel trimestral mostraram queda de 0,2% e 0,4%, respectivamente, entre os trimestres encerrados em julho e junho. Esse movimento pode estar relacionado à estabilidade da produção, apontada em julho, para este indicador.

#### **NÚMERO DE HORAS PAGAS**

Em julho, o número de horas pagas aos trabalhadores da indústria, na série livre dos efeitos sazonais, recuou em 1,2% em relação a junho. A

comparação com igual mês do ano anterior apresentou aumento de 0,9%. Também registraram acréscimos os indicadores acumulado no ano e acumulado nos últimos doze meses, com taxas de 1,6% e 2,6%, respectivamente. A jornada média de trabalho mostra resultados negativos em todas as comparações: -0,2% no indicador mensal, -0,5% no acumulado no ano e -0,3% no acumulado nos últimos doze meses.

Após dois meses consecutivos de queda no índice mês/mês imediatamente anterior, o indicador de média móvel trimestral exibe recuo de 0,4% nos trimestres encerrados entre julho e junho, interrompendo o comportamento estável dos resultados mais recentes.



Fonte:IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*série com ajuste sazonal

No indicador julho 05/ julho 04, o número de horas pagas assinalou alta de 0,9%, refletindo, sobretudo, os desempenhos positivos de oito das quatorze regiões e também oito dos dezoito ramos pesquisados. Os principais destaques foram alimentos e bebidas (9,3%), produtos de metal (11,4%) e meios de transporte (8,3%). Por outro lado, as principais contribuições negativas vieram de calçados e artigos de couro (-14,1%) e madeira (-12,0%).

Ainda na comparação mensal, os locais de maior impacto positivo no resultado global foram São Paulo (2,9%), Minas Gerais (4,6%) e Região Norte e Centro-Oeste (2,8%). Na indústria paulista, nove dos dezoito ramos pesquisados aumentaram o número de horas pagas, sendo que as maiores influências, em termos de participação, vieram de alimentos e bebidas (13,0%), produtos de metal (16,6%) e meios de transporte (9,8%). Em Minas Gerais, produtos de metal (41,7%) e alimentos e bebidas (6,8%) sobressaíram

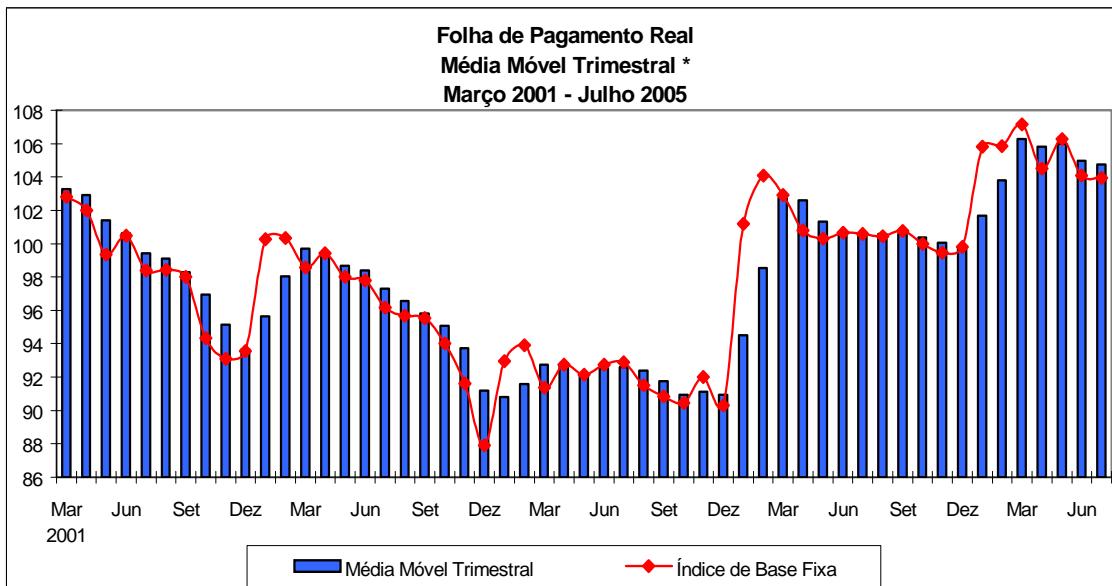
entre os doze ramos com resultados positivos. Alimentos e bebidas (14,6%) também teve a principal contribuição no resultado da região Norte e Centro-Oeste. Por outro lado, a queda no Rio Grande do Sul (-7,1%) causou a maior pressão negativa sobre o índice geral, sobretudo em razão do recuo no segmento de calçados e artigos de couro (-21,0%).

No acumulado janeiro-julho, o aumento de 1,6% pode ser explicado principalmente pelo crescimento de dez das quatorze regiões e oito dos dezoito segmentos pesquisados. Os maiores impactos positivos vieram de São Paulo (2,3%), Minas Gerais (5,0%) e Região Norte e Centro-Oeste (4,2%). Por outro lado, Rio Grande do Sul (-5,8%) e Rio de Janeiro (-2,0%) foram os principais recuos. Em termos setoriais, os impactos positivos mais relevantes foram observados nas indústrias de alimentos e bebidas (7,6%), meios de transporte (10,7%) e produtos de metal (6,5%). Entre as quedas, os segmentos de calçados e artigos de couro (-10,4%) e madeira (-5,6%) são os principais destaques.

O indicador acumulado nos últimos doze meses, ao apresentar crescimento de 2,6%, mostra trajetória estável no número de horas pagas. No âmbito setorial, doze atividades registraram crescimento, com destaque para alimentos e bebidas (6,5%). Já a maior pressão negativa veio de calçados e artigos de couro (-6,3%). No que tange aos locais, São Paulo (2,8%) e Rio Grande do Sul (-3,2%) responderam pelos maiores impactos, positivo e negativo, respectivamente.

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

Em julho, o valor da folha de pagamento real da indústria brasileira apresentou variação negativa de 0,1% na comparação com o mês imediatamente anterior, já descontados os efeitos sazonais. Este movimento contribuiu para o ligeiro recuo do indicador de média móvel trimestral, uma vez que, entre os trimestres encerrados em junho e julho, o decréscimo ficou em 0,2%.

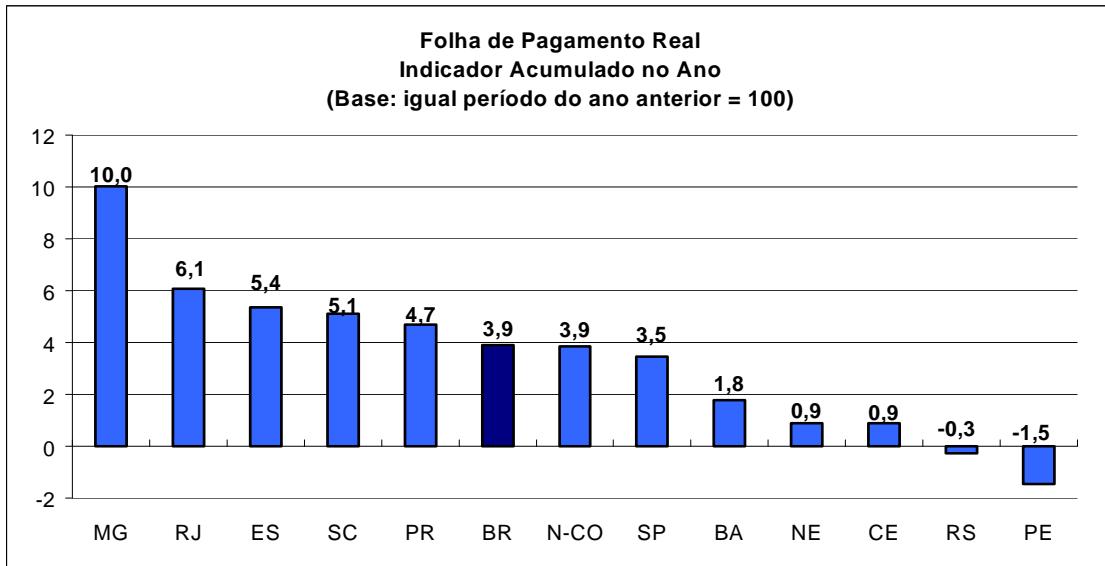


Fonte:IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*série com ajuste sazonal

Os demais indicadores da folha de pagamento real prosseguiram apresentando taxas positivas em suas principais comparações. Em relação a julho de 2004, o crescimento foi de 3,1%, o acumulado nos sete primeiros meses do ano aumentou 3,9% e, no acumulado nos últimos doze meses, a expansão ficou em 6,4%. Em relação à folha de pagamento média real, os resultados também foram positivos nos três tipos de confrontos: 2,0% no índice mensal, 1,7% no acumulado no ano e 3,4% no acumulado nos últimos doze meses.

O valor real da folha de pagamento cresceu 3,1% em julho deste ano na comparação com igual mês do ano anterior, com onze dos quatorze locais pesquisados apresentando acréscimo. A maior influência positiva foi observada em São Paulo (4,6%), devido ao aumento, sobretudo, das atividades meios de transporte (8,7%) e alimentos e bebidas (14,8%). Entre os locais que assinalaram taxas negativas, a maior pressão veio do Rio de Janeiro (-10,0%), em função, principalmente, do recuo registrado na indústria extrativa (-57,7%), conseqüência de uma base de comparação atípica devido à distribuição da participação nos lucros realizada por importante empresa do setor em julho de 2004. Em nível setorial, o crescimento do indicador mensal pode ser explicado, sobretudo, pela expansão observada na maior parte (doze) das atividades pesquisadas. As maiores influências positivas vieram de alimentos e bebidas (11,1%) e meios de transporte (9,0%). Por outro lado, sobressai como a contribuição negativa mais significativa a indústria extrativa (-19,5%).



Fonte:IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

O acumulado nos primeiros sete meses de 2005 aponta expansão de 3,9% no valor da folha de pagamento real, resultado que reflete, principalmente, o crescimento de doze das dezoito atividades industriais investigadas. Os ramos de meios de transporte (10,8%), alimentos e bebidas (9,3%) e máquinas e equipamentos (8,0%) apresentam as contribuições positivas mais relevantes. Já os destaques, em termos de influência negativa, foram papel e gráfica (-7,4%) e minerais não-metálicos (-5,9%). Regionalmente, São Paulo (3,5%) e Minas Gerais (10,0%) assinalaram os maiores impactos positivos no total do país, consequência, sobretudo, da expansão observada, respectivamente, nos setores de meios de transporte (11,3%), alimentos e bebidas (17,7%) e produtos de metal (68,0%). Apenas dois locais apresentaram retração neste confronto: Pernambuco (-1,5%) e Rio Grande do Sul (-0,3%), com destaque para o recuo nos setores de alimentos e bebidas (-7,5%), no primeiro, e calçados e artigos de couro (-13,8%), no segundo.

No que se refere à folha de pagamento média real da indústria, o indicador acumulado no ano, com expansão de 1,7%, apresenta ganho em nove dos quatorze locais e dez dos dezoito setores pesquisados. Regionalmente, em termos de magnitude da taxa, sobressaem os acréscimos observados no Rio de Janeiro (7,2%), Minas Gerais (5,4%) e Espírito Santo (5,1%). Em termos setoriais, os avanços mais intensos são verificados em vestuário (4,8%), indústria extrativa (4,4%) e máquinas e equipamentos (4,2%).

Finalmente, o indicador acumulado nos últimos doze meses registrou expansão de 6,4% em julho, dando continuidade ao movimento de desaceleração

no ritmo de crescimento do valor real da folha de pagamento, iniciado em janeiro. Este indicador teve seu comportamento influenciado, principalmente, pelo desempenho favorável de treze dos quatorze locais investigados e por quatorze das dezoito atividades.

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

VARIÁVEIS	MENSAL(1)			ACUMULADO(2)			ÚLTIMOS 12 MESES(3)		
	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
	!	+	+	+	+	+	+	+	+
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	101,91	101,23	101,12	102,53	102,31	102,14	102,93	102,90	102,81
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	101,78	100,98	100,89	101,93	101,77	101,64	102,75	102,65	102,55
NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	99,88	99,75	99,77	99,42	99,47	99,52	99,83	99,76	99,74
FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....	114,38	110,60	109,89	112,23	111,95	111,64	115,08	114,64	114,12
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL....	112,24	109,25	108,67	109,45	109,42	109,31	111,77	111,39	110,99
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	105,86	103,10	103,11	104,21	104,02	103,89	107,32	106,83	106,37
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....	103,88	101,84	101,97	101,63	101,67	101,71	104,23	103,79	103,43
	!								

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		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
	!	+	+	+	+	+	+	+	+
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO(2).....	99,96	99,40	99,98	100,60	100,13	100,18	99,98	99,58	100,07
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	100,10	99,78	98,85	98,92	100,32	100,62	100,11	99,76	98,74
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	101,69	97,93	99,88	151,67	70,43	100,33	100,09	99,38	100,84
	!								

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)		
	! MAI	! JUN	! JUL	! MAI	! JUN	! JUL	! JAN-MAI	! JAN-JUN	! JAN-JUL	! ATÉ MAI	! ATÉ JUN	! ATÉ JUL
INDÚSTRIA GERAL	102,08	101,84	101,43	101,91	101,23	101,12	102,53	102,31	102,14	102,93	102,90	102,81
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	107,50	107,63	107,83	99,12	99,15	100,63	100,22	100,04	100,13	101,96	101,55	101,37
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,96	101,71	101,30	101,97	101,28	101,13	102,58	102,36	102,18	102,95	102,93	102,85
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	115,67	117,54	119,01	108,20	108,25	108,94	106,80	107,05	107,32	105,64	106,02	106,50
FUMO.....	277,40	246,82	207,76	105,03	100,97	95,06	100,76	100,80	99,99	114,79	110,40	104,20
TÊXTIL.....	99,20	98,36	97,44	102,57	101,19	100,28	103,94	103,47	103,01	103,42	103,53	103,41
VESTUÁRIO.....	84,75	84,42	83,98	96,20	97,53	97,09	96,16	96,39	96,49	95,34	96,00	96,45
CALÇADOS E COURO.....	88,28	86,27	84,71	88,43	87,95	85,96	91,65	91,04	90,31	95,89	95,03	93,79
MADEIRA.....	84,09	82,04	80,25	93,32	90,69	87,89	97,80	96,60	95,33	100,77	99,90	98,64
PAPEL E GRÁFICA.....	89,60	89,21	88,83	99,80	100,35	99,67	99,86	99,94	99,90	98,38	98,92	99,29
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	261,42	263,09	258,83	120,94	115,33	114,70	119,29	118,48	117,84	115,31	116,07	116,96
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,04	95,25	95,76	99,60	99,59	100,77	100,62	100,45	100,49	101,72	101,39	101,37
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,62	98,41	97,76	97,54	96,94	97,61	100,08	99,54	99,26	102,20	101,41	101,06
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	88,76	87,58	86,82	100,48	97,82	97,53	99,57	99,27	99,02	98,84	98,87	98,91
METALURGIA BÁSICA.....	115,17	114,50	113,31	106,28	105,07	102,80	107,74	107,29	106,63	107,92	107,79	107,27
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	105,56	105,66	104,14	108,44	108,04	109,85	102,05	103,03	103,96	97,51	98,78	100,19
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	123,13	121,27	120,70	100,64	98,73	100,28	105,37	104,24	103,67	110,98	109,59	108,32
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	92,90	93,81	94,23	103,92	104,07	102,96	105,14	104,95	104,66	107,84	107,64	107,10
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	117,37	117,67	117,48	110,69	109,90	107,95	112,54	112,08	111,47	111,90	112,21	112,17
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	83,34	82,59	81,76	97,44	95,14	96,75	99,09	98,41	98,18	99,21	98,82	98,48

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	! BASE FIXA MENSAL(1) !			MENSAL(2)			! ACUMULADO(3) !			! ÚLTIMOS 12 MESES(4) !		
	! MAI !	! JUN !	! JUL !	! MAI !	! JUN !	! JUL !	! JAN-MAI !	! JAN-JUN !	! JAN-JUL !	ATÉ MAI !	ATÉ JUN !	ATÉ JUL !
INDÚSTRIA GERAL	102,81	102,02	102,29	101,78	100,98	100,89	101,93	101,77	101,64	102,75	102,65	102,55
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,99	105,40	107,20	96,65	96,07	99,15	98,66	98,22	98,35	101,15	100,44	100,17
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,74	101,95	102,19	101,90	101,09	100,93	102,00	101,84	101,71	102,79	102,70	102,60
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	115,48	117,12	119,85	108,64	108,94	109,28	106,98	107,31	107,60	105,26	105,85	106,45
FUMO.....	319,11	294,63	266,12	103,89	103,03	97,08	97,84	98,87	98,58	115,48	111,92	105,74
TÊXTIL.....	98,67	96,90	95,94	103,45	102,08	100,28	104,39	104,00	103,45	103,31	103,52	103,50
VESTUÁRIO.....	84,71	84,13	83,89	96,67	98,05	97,42	96,54	96,79	96,88	95,14	95,88	96,45
CALÇADOS E COURO.....	91,27	87,99	86,62	90,06	88,48	85,88	90,56	90,21	89,59	95,87	94,91	93,68
MADEIRA.....	81,33	79,31	78,17	92,24	90,22	87,96	96,63	95,55	94,44	99,68	98,77	97,66
PAPEL E GRÁFICA.....	93,63	92,96	93,39	98,97	99,66	100,01	99,08	99,18	99,29	98,29	98,62	99,05
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	269,04	265,51	267,18	121,59	110,78	111,32	116,97	115,65	114,89	112,87	113,35	114,13
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,54	95,65	97,14	98,43	98,61	101,53	98,86	98,82	99,21	100,34	100,06	100,20
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,84	99,79	100,42	96,17	95,50	97,13	98,20	97,74	97,65	101,61	100,53	100,05
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	91,50	89,96	88,89	101,56	99,65	97,42	100,71	100,53	100,08	100,26	100,28	100,17
METALURGIA BÁSICA.....	115,53	113,76	111,99	104,60	103,23	100,76	105,08	104,77	104,19	108,15	107,55	106,65
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,70	103,76	103,99	109,68	108,77	111,38	105,01	105,64	106,45	100,09	101,32	102,84
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	123,72	120,11	119,69	99,70	97,37	98,37	104,00	102,86	102,21	110,48	108,90	107,39
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	91,68	91,64	92,53	102,70	100,80	100,75	103,71	103,20	102,84	107,52	106,73	105,93
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	123,65	123,63	122,72	111,09	110,65	108,27	111,28	111,17	110,74	111,91	111,94	111,73
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	82,15	80,92	81,11	96,17	94,52	95,46	96,96	96,54	96,38	98,52	98,05	97,50

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 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)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	100,72	100,18	100,85	99,88	99,75	99,77	99,42	99,47	99,52	99,83	99,76	99,74
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,60	97,93	99,42	97,51	96,89	98,52	98,44	98,18	98,23	99,20	98,90	98,82
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,76	100,23	100,88	99,93	99,81	99,80	99,44	99,50	99,54	99,84	99,78	99,76
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,83	99,64	100,70	100,40	100,64	100,32	100,15	100,24	100,25	99,65	99,85	99,96
FUMO.....	115,04	119,37	128,09	98,91	102,04	102,13	97,20	98,08	98,74	100,74	101,58	102,69
TÊXTIL.....	99,47	98,52	98,46	100,85	100,88	100,00	100,45	100,52	100,45	99,90	99,99	100,09
VESTUÁRIO.....	99,95	99,66	99,90	100,49	100,53	100,34	100,38	100,41	100,40	99,80	99,89	100,01
CALÇADOS E COURO.....	103,39	101,99	102,25	101,84	100,61	99,90	98,85	99,14	99,25	99,95	99,84	99,86
MADEIRA.....	96,72	96,67	97,41	98,84	99,48	100,08	98,83	98,94	99,10	98,92	98,87	99,03
PAPEL E GRÁFICA.....	104,50	104,20	105,14	99,17	99,31	100,34	99,22	99,23	99,39	99,90	99,70	99,77
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,91	100,92	103,23	100,54	96,05	97,05	97,88	97,57	97,49	98,04	97,84	97,74
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,53	100,43	101,44	98,83	99,02	100,75	98,26	98,39	98,72	98,64	98,68	98,85
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,26	101,40	102,72	98,61	98,52	99,51	98,14	98,20	98,39	99,42	99,12	99,00
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,09	102,72	102,39	101,08	101,87	99,88	101,14	101,26	101,06	101,43	101,42	101,28
METALURGIA BÁSICA.....	100,31	99,36	98,83	98,42	98,25	98,01	97,54	97,66	97,71	100,25	99,81	99,44
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,24	98,20	99,85	101,15	100,68	101,40	102,89	102,51	102,35	102,66	102,58	102,63
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,48	99,05	99,16	99,06	98,62	98,10	98,74	98,72	98,63	99,59	99,41	99,18
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	98,69	97,69	98,19	98,83	96,86	97,86	98,65	98,35	98,28	99,70	99,15	98,91
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	105,35	105,06	104,46	100,37	100,69	100,30	98,89	99,19	99,35	100,03	99,78	99,62
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,57	97,98	99,20	98,69	99,35	98,67	97,84	98,09	98,18	99,29	99,22	99,00

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)		
	! MAI	! JUN	! JUL	! MAI	! JUN	! JUL	! JAN-MAI	! JAN-JUN	! JAN-JUL	! ATÉ MAI	! ATÉ JUN	! ATÉ JUL
INDÚSTRIA GERAL	150,23	146,73	149,12	114,38	110,60	109,89	112,23	111,95	111,64	115,08	114,64	114,12
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	215,43	151,08	149,86	159,91	106,17	85,80	119,88	117,64	112,31	121,86	119,88	113,80
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	148,08	146,57	149,08	112,84	110,75	110,93	111,95	111,74	111,62	114,84	114,46	114,14
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	185,57	179,63	186,50	122,24	115,28	118,41	117,71	117,28	117,45	116,90	116,76	117,06
FUMO.....	207,72	218,92	204,34	114,30	112,50	110,95	109,54	110,09	110,22	123,46	121,54	119,15
TÊXTIL.....	126,32	127,45	128,06	110,70	109,45	107,87	110,27	110,13	109,79	111,49	111,99	111,66
VESTUÁRIO.....	125,51	130,12	128,85	110,18	113,45	107,38	108,03	108,95	108,71	107,33	108,47	108,57
CALÇADOS E COURO.....	149,43	141,72	153,72	98,03	96,29	97,65	102,11	101,12	100,59	107,60	106,25	104,95
MADEIRA.....	125,25	123,97	127,15	100,72	98,91	98,91	103,28	102,52	101,98	106,66	105,57	104,47
PAPEL E GRÁFICA.....	105,01	105,69	107,69	96,86	97,70	104,06	98,99	98,78	99,51	102,84	101,78	101,81
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.												
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	236,62	240,11	243,14	126,01	118,02	119,46	120,04	119,65	119,62	117,65	118,06	118,55
PRODUTOS QUÍMICOS.....	134,30	137,04	140,86	108,58	109,68	106,60	109,62	109,63	109,19	111,82	111,56	110,86
BORRACHA E PLÁSTICO.....	150,63	160,77	152,96	105,19	106,69	105,01	106,37	106,43	106,22	112,39	111,26	110,41
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	120,74	119,34	124,23	104,65	102,33	103,99	100,29	100,63	101,12	105,49	105,23	105,12
METALURGIA BÁSICA.....	162,14	159,13	162,96	113,68	116,51	115,40	112,11	112,81	113,18	114,89	114,93	114,71
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	134,90	132,17	134,25	121,27	120,45	119,33	113,53	114,64	115,30	107,43	109,44	111,14
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	190,11	187,62	190,05	115,42	110,18	111,80	118,14	116,76	116,03	127,19	124,66	122,98
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	113,24	113,36	116,39	113,74	109,38	109,96	115,09	114,09	113,46	117,25	116,26	115,37
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	168,81	159,72	160,51	120,71	118,17	116,12	119,84	119,56	119,06	126,66	126,61	126,24
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	127,35	128,47	128,33	109,19	108,65	108,05	107,02	107,30	107,41	108,24	107,96	107,74

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)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
	!	+	+	!	+	+	!	+	+	!	+	+
INDÚSTRIA GERAL	147,18	144,08	147,02	112,24	109,25	108,67	109,45	109,42	109,31	111,77	111,39	110,99
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	200,41	140,36	138,98	161,32	107,08	85,26	119,67	117,61	112,16	119,60	118,09	112,23
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	145,23	144,10	147,17	110,66	109,35	109,69	109,13	109,17	109,24	111,51	111,18	110,97
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	160,43	152,83	156,72	112,98	106,50	108,69	110,18	109,54	109,41	110,60	110,07	109,86
FUMO.....	74,88	88,70	98,36	108,82	111,42	116,71	109,74	110,01	110,99	108,72	110,08	113,94
TÊXTIL.....	127,34	129,57	131,42	107,92	108,17	107,56	106,09	106,44	106,61	107,79	108,17	107,98
VESTUÁRIO.....	148,09	154,14	153,44	114,54	116,32	110,60	112,34	113,01	112,65	112,39	112,86	112,48
CALÇADOS E COURO.....	169,27	164,27	181,46	110,85	109,48	113,60	111,47	111,13	111,51	112,45	111,99	112,10
MADEIRA.....	148,94	151,10	158,44	107,94	109,06	112,54	105,67	106,25	107,18	105,77	105,64	105,93
PAPEL E GRÁFICA.....	117,20	118,47	121,23	97,05	97,35	104,40	99,13	98,83	99,60	104,36	102,74	102,43
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	90,51	91,27	93,94	104,19	102,33	104,15	100,82	101,05	101,48	101,71	101,49	101,22
PRODUTOS QUÍMICOS.....	141,32	143,87	147,10	109,02	110,13	105,78	108,93	109,12	108,64	109,92	109,99	109,33
BORRACHA E PLÁSTICO.....	152,75	163,36	156,46	107,85	110,06	107,59	106,29	106,95	107,04	109,98	109,72	109,26
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	136,03	136,28	143,09	104,15	104,61	106,62	100,73	101,37	102,13	106,69	106,42	106,28
METALURGIA BÁSICA.....	140,78	138,97	143,81	106,96	110,90	112,25	104,05	105,13	106,11	106,49	106,66	106,95
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	127,80	125,08	128,91	111,83	111,49	108,64	111,32	111,35	110,95	110,13	110,82	111,00
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	154,40	154,72	157,45	114,69	111,61	111,49	112,08	112,00	111,93	114,83	113,97	113,75
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	121,89	120,84	123,51	109,45	105,11	106,80	109,47	108,73	108,44	108,68	107,98	107,68
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	143,82	135,73	136,63	109,06	107,53	107,57	106,49	106,65	106,78	113,06	112,77	112,54
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	152,80	155,55	156,96	112,06	114,21	111,68	108,00	109,04	109,43	109,15	109,31	109,45

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2005**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
	!	+	+	!	+	+	!	+	+	!	+	+
INDÚSTRIA GERAL	102,76	100,38	101,77	105,86	103,10	103,11	104,21	104,02	103,89	107,32	106,83	106,37
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	147,36	103,36	102,27	147,99	98,97	80,51	111,18	109,21	104,50	113,59	111,67	106,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,29	100,27	101,74	104,44	103,24	104,09	103,95	103,83	103,87	107,10	106,66	106,38
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	126,94	122,89	127,28	113,14	107,47	111,11	109,29	108,97	109,29	108,98	108,75	109,05
FUMO.....	142,09	149,77	139,45	105,78	104,87	104,11	101,69	102,27	102,54	115,34	113,43	111,20
TÊXTIL.....	86,41	87,19	87,39	102,45	102,03	101,22	102,39	102,33	102,17	103,96	104,36	104,08
VESTUÁRIO.....	85,85	89,02	87,94	101,97	105,75	100,76	100,31	101,22	101,15	100,04	101,02	101,14
CALÇADOS E COURO.....	102,22	96,95	104,91	90,72	89,76	91,64	94,84	93,99	93,64	100,42	99,09	97,89
MADEIRA.....	85,67	84,81	86,77	93,22	92,21	92,81	95,93	95,29	94,93	99,52	98,42	97,41
PAPEL E GRÁFICA.....	71,83	72,31	73,49	89,64	91,07	97,65	91,94	91,80	92,59	95,96	94,87	94,90
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	161,86	164,27	165,93	116,62	110,01	112,10	111,43	111,16	111,31	109,66	109,95	110,45
PRODUTOS QUÍMICOS.....	91,87	93,75	96,13	100,49	102,24	100,03	101,81	101,87	101,61	104,28	103,95	103,32
BORRACHA E PLÁSTICO.....	103,04	109,99	104,39	97,36	99,46	98,54	98,78	98,90	98,85	104,88	103,72	102,95
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	82,59	81,65	84,78	96,86	95,39	97,58	93,12	93,49	94,08	98,41	98,09	98,00
METALURGIA BÁSICA.....	110,91	108,86	111,21	105,21	108,61	108,29	104,08	104,79	105,28	107,12	107,06	106,87
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	92,28	90,42	91,62	112,24	112,28	111,98	105,41	106,49	107,25	100,04	101,83	103,44
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	130,04	128,36	129,70	106,83	102,71	104,91	109,73	108,53	108,00	118,73	116,28	114,75
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	77,46	77,55	79,43	105,26	101,97	103,18	106,88	106,03	105,61	109,35	108,34	107,54
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	115,47	109,27	109,54	111,72	110,16	108,96	111,29	111,10	110,80	118,11	118,00	117,73
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	87,11	87,89	87,58	101,06	101,29	101,39	99,36	99,69	99,94	100,95	100,59	100,40

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)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
INDÚSTRIA GERAL	100,67	98,57	100,33	103,88	101,84	101,97	101,63	101,67	101,71	104,23	103,79	103,43
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	137,09	96,03	94,85	149,30	99,82	80,01	110,97	109,18	104,35	111,46	109,97	104,54
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,34	98,58	100,44	102,42	101,94	102,93	101,34	101,44	101,65	104,00	103,59	103,41
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	109,74	104,55	106,95	104,56	99,28	101,99	102,31	101,79	101,82	103,12	102,55	102,37
FUMO.....	51,22	60,68	67,12	100,72	103,87	109,52	101,96	102,27	103,31	101,36	102,58	106,27
TÊXTIL.....	87,11	88,65	89,69	99,88	100,83	100,93	98,51	98,90	99,19	100,51	100,79	100,63
VESTUÁRIO.....	101,30	105,45	104,71	106,00	108,43	103,78	104,31	105,01	104,82	104,79	105,13	104,80
CALÇADOS E COURO.....	115,79	112,38	123,84	102,59	102,05	106,60	103,52	103,27	103,77	104,85	104,34	104,46
MADEIRA.....	101,88	103,38	108,13	99,89	101,67	105,60	98,12	98,72	99,72	98,64	98,41	98,67
PAPEL E GRÁFICA.....	80,17	81,05	82,74	89,82	90,75	97,97	92,06	91,84	92,67	97,41	95,79	95,50
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	61,91	62,44	64,11	96,43	95,39	97,73	93,64	93,91	94,42	94,86	94,55	94,30
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,67	98,43	100,39	100,90	102,67	99,26	101,16	101,39	101,09	102,50	102,47	101,87
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,49	111,76	106,78	99,82	102,60	100,96	98,69	99,36	99,59	102,59	102,24	101,83
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	93,05	93,23	97,65	96,39	97,51	100,05	93,54	94,18	95,02	99,54	99,20	99,08
METALURGIA BÁSICA.....	96,30	95,08	98,15	98,99	103,38	105,34	96,60	97,65	98,69	99,30	99,35	99,62
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	87,42	85,57	87,98	103,50	103,93	101,94	103,38	103,46	103,24	102,64	103,20	103,41
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	105,62	105,85	107,46	106,14	104,04	104,62	104,08	104,07	104,15	107,11	106,21	106,03
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	83,38	82,67	84,29	101,29	97,98	100,22	101,66	101,04	100,92	101,34	100,58	100,32
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,38	92,86	93,24	100,93	100,24	100,94	98,88	99,10	99,35	105,45	105,11	104,93
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,52	106,42	107,12	103,71	106,46	104,79	100,27	101,29	101,80	101,79	101,82	101,97

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)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	102,08	101,84	101,43	101,91	101,23	101,12	102,53	102,31	102,14	102,93	102,90	102,81
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	112,19	112,86	114,00	104,26	103,92	103,20	105,09	104,89	104,63	105,79	105,74	105,60
REGIÃO NORDESTE.....	95,55	95,54	95,68	102,06	101,50	100,67	102,11	102,01	101,82	102,64	102,73	102,67
CEARÁ.....	103,23	102,86	103,55	101,82	101,04	101,91	103,86	103,39	103,17	104,13	103,99	103,92
PERNAMBUCO.....	91,88	92,13	92,92	102,11	103,20	102,78	100,50	100,93	101,18	100,65	101,34	101,91
BAHIA.....	97,64	98,01	97,86	102,14	102,64	101,72	103,87	103,66	103,38	103,40	103,63	103,60
REGIÃO SUDESTE.....	100,59	100,58	100,30	102,93	102,31	102,76	102,84	102,75	102,75	102,98	103,06	103,15
MINAS GERAIS.....	106,54	107,87	107,54	104,19	103,73	103,57	104,68	104,52	104,38	105,39	105,36	105,28
ESPÍRITO SANTO.....	92,90	93,16	93,04	98,98	98,27	98,67	100,98	100,51	100,24	102,34	102,04	101,65
RIO DE JANEIRO.....	85,57	85,72	85,52	98,00	99,03	99,26	98,81	98,85	98,91	98,61	98,87	99,14
SÃO PAULO.....	101,82	101,41	101,12	103,50	102,58	103,24	103,02	102,94	102,99	103,01	103,10	103,24
REGIÃO SUL.....	105,52	104,39	102,99	99,05	98,08	97,30	101,29	100,75	100,25	102,07	101,78	101,32
PARANÁ.....	110,87	109,56	108,47	103,12	101,23	101,08	105,11	104,44	103,95	105,33	105,01	104,75
SANTA CATARINA.....	113,39	112,54	111,30	101,92	100,98	99,20	104,04	103,53	102,89	103,96	103,84	103,46
RIO GRANDE DO SUL.....	95,64	94,46	92,72	93,85	93,49	92,96	96,42	95,93	95,51	98,26	97,84	97,17

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)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	102,81	102,02	102,29	101,78	100,98	100,89	101,93	101,77	101,64	102,75	102,65	102,55
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	110,56	110,94	112,09	105,04	104,08	102,79	104,57	104,48	104,23	105,81	105,77	105,55
REGIÃO NORDESTE.....	95,42	94,77	95,62	102,01	101,73	100,24	102,39	102,28	101,99	103,22	103,25	103,08
CEARÁ.....	103,62	103,39	103,56	100,99	101,14	100,91	103,17	102,83	102,55	104,20	104,04	103,81
PERNAMBUCO.....	90,86	90,76	92,75	102,47	103,48	103,40	100,86	101,26	101,55	100,74	101,31	101,80
BAHIA.....	100,62	100,64	101,06	100,15	101,26	100,16	103,35	102,99	102,57	104,32	104,23	103,96
REGIÃO SUDESTE.....	101,29	100,66	101,09	102,92	102,01	102,61	102,25	102,21	102,27	102,74	102,73	102,82
MINAS GERAIS.....	108,71	109,09	108,73	104,94	104,50	104,56	105,15	105,04	104,97	105,96	105,91	105,88
ESPÍRITO SANTO.....	92,54	91,73	92,05	97,09	96,54	96,77	98,99	98,57	98,31	101,33	100,82	100,32
RIO DE JANEIRO.....	82,54	83,57	82,93	96,43	99,54	98,66	97,59	97,91	98,02	97,55	97,99	98,35
SÃO PAULO.....	102,87	101,68	102,52	103,60	101,91	102,91	102,29	102,22	102,32	102,72	102,67	102,77
REGIÃO SUL.....	107,48	105,87	105,19	98,32	97,54	97,00	100,21	99,76	99,36	101,58	101,22	100,79
PARANÁ.....	112,47	110,72	110,21	101,91	100,55	100,01	103,71	103,16	102,70	103,74	103,49	103,26
SANTA CATARINA.....	112,86	111,71	110,75	102,05	101,12	99,33	104,01	103,51	102,90	104,23	104,04	103,69
RIO GRANDE DO SUL.....	99,67	97,83	97,24	92,87	92,58	92,94	94,78	94,41	94,20	98,00	97,41	96,76

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES 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)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	100,72	100,18	100,85	99,88	99,75	99,77	99,42	99,47	99,52	99,83	99,76	99,74
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	98,55	98,30	98,33	100,75	100,16	99,60	99,50	99,61	99,61	100,02	100,02	99,95
REGIÃO NORDESTE.....	99,87	99,19	99,94	99,96	100,23	99,57	100,26	100,25	100,15	100,54	100,48	100,38
CEARÁ.....	100,38	100,52	100,01	99,19	100,09	99,02	99,34	99,47	99,40	100,07	100,04	99,89
PERNAMBUCO.....	98,90	98,52	99,83	100,35	100,27	100,60	100,36	100,34	100,38	100,08	99,98	99,91
BAHIA.....	103,06	102,68	103,27	98,05	98,65	98,47	99,51	99,36	99,23	100,89	100,59	100,36
REGIÃO SUDESTE.....	100,70	100,08	100,79	100,00	99,71	99,85	99,43	99,48	99,53	99,77	99,69	99,68
MINAS GERAIS.....	102,03	101,13	101,11	100,72	100,74	100,95	100,45	100,50	100,56	100,54	100,52	100,58
ESPÍRITO SANTO.....	99,61	98,46	98,94	98,09	98,24	98,07	98,03	98,07	98,07	99,00	98,79	98,67
RIO DE JANEIRO.....	96,45	97,49	96,97	98,39	100,51	99,40	98,77	99,06	99,11	98,93	99,10	99,20
SÃO PAULO.....	101,03	100,27	101,39	100,10	99,34	99,68	99,29	99,30	99,35	99,71	99,58	99,54
REGIÃO SUL.....	101,86	101,41	102,14	99,26	99,45	99,70	98,95	99,03	99,13	99,53	99,45	99,48
PARANÁ.....	101,44	101,06	101,60	98,83	99,33	98,94	98,67	98,78	98,81	98,50	98,54	98,58
SANTA CATARINA.....	99,53	99,26	99,51	100,13	100,14	100,13	99,97	100,00	100,02	100,27	100,21	100,23
RIO GRANDE DO SUL.....	104,21	103,57	104,87	98,96	99,03	99,98	98,33	98,45	98,67	99,73	99,56	99,59

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)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	150,23	146,73	149,12	114,38	110,60	109,89	112,23	111,95	111,64	115,08	114,64	114,12
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	172,64	176,10	179,78	112,34	108,11	110,86	112,52	111,72	111,59	115,75	114,67	114,22
REGIÃO NORDESTE.....	140,76	145,24	146,16	107,01	108,90	108,92	108,23	108,34	108,43	110,78	110,51	110,26
CEARÁ.....	159,99	167,50	169,43	106,17	109,32	109,02	108,10	108,32	108,42	113,71	113,42	113,00
PERNAMBUCO.....	124,68	129,88	132,79	105,30	104,65	111,13	105,14	105,06	105,90	106,97	106,68	106,96
BAHIA.....	140,86	145,80	144,93	107,32	111,15	105,74	109,77	110,00	109,37	111,38	111,36	110,64
REGIÃO SUDESTE.....	149,49	142,84	145,23	116,78	111,24	110,27	113,13	112,81	112,43	116,40	115,90	115,30
MINAS GERAIS.....	149,73	153,41	155,87	114,73	117,54	115,67	118,89	118,66	118,22	120,36	120,36	120,17
ESPÍRITO SANTO.....	164,18	164,99	171,23	111,95	108,97	109,79	114,80	113,79	113,19	116,87	115,87	114,81
RIO DE JANEIRO.....	168,88	138,08	137,22	143,97	113,27	95,92	118,41	117,55	113,98	119,08	118,94	115,33
SÃO PAULO.....	146,60	141,27	144,01	113,90	109,94	111,46	111,40	111,15	111,20	115,34	114,72	114,44
REGIÃO SUL.....	152,65	155,12	157,80	110,04	109,86	108,73	110,82	110,66	110,37	112,44	112,29	111,87
PARANÁ.....	145,41	150,17	149,75	112,14	111,11	111,16	113,07	112,73	112,50	114,29	114,07	113,84
SANTA CATARINA.....	161,52	162,91	163,07	113,54	113,55	111,18	113,21	113,27	112,95	114,29	114,26	113,94
RIO GRANDE DO SUL.....	152,39	153,83	160,76	106,20	106,44	105,43	107,65	107,45	107,14	109,89	109,70	109,11

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO 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)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	147,18	144,08	147,02	112,24	109,25	108,67	109,45	109,42	109,31	111,77	111,39	110,99
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	153,89	156,03	157,71	107,75	104,03	107,43	107,09	106,55	106,68	109,35	108,40	108,14
REGIÃO NORDESTE.....	147,32	152,02	152,75	104,85	107,29	108,20	105,99	106,21	106,49	107,92	107,55	107,39
CEARÁ.....	154,98	162,85	163,62	104,28	108,19	106,98	104,11	104,81	105,14	109,13	109,00	108,68
PERNAMBUCO.....	135,71	140,98	142,91	103,12	101,41	108,12	104,59	104,03	104,62	106,27	105,17	104,88
BAHIA.....	144,27	148,76	148,10	105,07	108,29	103,95	105,66	106,09	105,78	107,62	107,40	106,75
REGIÃO SUDESTE.....	148,62	142,02	144,80	113,46	108,72	107,31	110,00	109,79	109,42	112,97	112,43	111,75
MINAS GERAIS.....	140,54	142,22	144,95	110,12	113,31	111,68	113,59	113,54	113,27	114,18	114,24	114,15
ESPÍRITO SANTO.....	176,73	177,10	184,05	113,10	110,89	111,27	113,68	113,21	112,93	114,19	113,56	112,94
RIO DE JANEIRO.....	197,35	161,08	160,45	146,90	114,38	96,64	119,83	118,91	115,22	120,59	120,15	116,22
SÃO PAULO.....	143,98	139,32	142,41	110,05	107,18	107,96	108,13	107,97	107,97	111,92	111,24	110,84
REGIÃO SUL.....	144,66	148,59	153,23	111,10	112,01	111,75	109,39	109,83	110,11	110,15	110,32	110,42
PARANÁ.....	131,15	137,07	138,05	108,74	109,76	109,98	107,55	107,92	108,21	108,46	108,58	108,64
SANTA CATARINA.....	142,45	144,76	146,51	111,40	112,44	112,08	108,80	109,42	109,81	109,90	110,01	110,11
RIO GRANDE DO SUL.....	159,34	162,86	173,39	113,15	113,86	113,41	111,61	111,99	112,20	111,90	112,18	112,34

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)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	102,76	100,38	101,77	105,86	103,10	103,11	104,21	104,02	103,89	107,32	106,83	106,37
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	118,09	120,47	122,69	103,97	100,78	104,03	104,49	103,82	103,85	107,97	106,87	106,48
REGIÃO NORDESTE.....	96,28	99,37	99,75	99,04	101,52	102,21	100,52	100,69	100,90	103,32	102,98	102,77
CEARÁ.....	109,44	114,60	115,63	98,26	101,91	102,30	100,39	100,66	100,90	106,08	105,73	105,36
PERNAMBUCO.....	85,29	88,86	90,62	97,46	97,56	104,28	97,65	97,64	98,54	99,76	99,41	99,68
BAHIA.....	96,36	99,75	98,91	99,33	103,62	99,22	101,95	102,23	101,79	103,88	103,76	103,12
REGIÃO SUDESTE.....	102,26	97,72	99,12	108,08	103,69	103,48	105,04	104,81	104,62	108,55	108,00	107,47
MINAS GERAIS.....	102,42	104,96	106,37	106,19	109,57	108,54	110,42	110,28	110,03	112,21	112,13	111,99
ESPÍRITO SANTO.....	112,31	112,88	116,86	103,61	101,58	103,03	106,61	105,75	105,35	108,99	107,97	107,00
RIO DE JANEIRO.....	115,52	94,47	93,65	133,24	105,59	90,01	109,88	109,17	106,07	111,01	110,80	107,48
SÃO PAULO.....	100,28	96,65	98,28	105,42	102,49	104,59	103,43	103,28	103,46	107,57	106,91	106,68
REGIÃO SUL.....	104,42	106,12	107,69	101,85	102,41	102,03	102,92	102,84	102,72	104,86	104,63	104,27
PARANÁ.....	99,46	102,74	102,20	103,78	103,57	104,31	105,01	104,77	104,70	106,58	106,28	106,10
SANTA CATARINA.....	110,49	111,45	111,28	105,08	105,85	104,33	105,13	105,25	105,11	106,58	106,46	106,18
RIO GRANDE DO SUL.....	104,24	105,24	109,71	98,28	99,23	98,93	99,98	99,86	99,72	102,49	102,24	101,70

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)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATÉ MAI	ATÉ JUN	ATÉ JUL
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	100,67	98,57	100,33	103,88	101,84	101,97	101,63	101,67	101,71	104,23	103,79	103,43
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	105,26	106,75	107,63	99,72	96,98	100,81	99,45	99,02	99,28	101,99	101,01	100,79
REGIÃO NORDESTE.....	100,77	104,00	104,25	97,04	100,01	101,53	98,43	98,70	99,10	100,65	100,21	100,07
CEARÁ.....	106,01	111,41	111,66	96,51	100,85	100,39	96,67	97,39	97,83	101,80	101,59	101,31
PERNAMBUCO.....	92,83	96,45	97,53	95,44	94,53	101,46	97,13	96,67	97,35	99,13	98,00	97,72
BAHIA.....	98,69	101,77	101,07	97,25	100,95	97,54	98,14	98,59	98,44	100,38	100,08	99,49
REGIÃO SUDESTE.....	101,66	97,16	98,82	105,00	101,35	100,69	102,14	102,01	101,82	105,36	104,76	104,16
MINAS GERAIS.....	96,13	97,30	98,92	101,91	105,63	104,80	105,50	105,52	105,41	106,44	106,41	106,36
ESPÍRITO SANTO.....	120,89	121,16	125,60	104,68	103,37	104,41	105,57	105,20	105,09	106,46	105,78	105,22
RIO DE JANEIRO.....	135,00	110,20	109,50	135,96	106,62	90,68	111,19	110,43	107,22	112,42	111,94	108,30
SÃO PAULO.....	98,49	95,31	97,19	101,85	99,91	101,30	100,41	100,32	100,46	104,39	103,67	103,32
REGIÃO SUL.....	98,95	101,66	104,57	102,82	104,41	104,86	101,58	102,05	102,46	102,71	102,78	102,88
PARANÁ.....	89,71	93,78	94,21	100,64	102,31	103,20	99,87	100,28	100,69	101,14	101,15	101,23
SANTA CATARINA.....	97,44	99,03	99,99	103,10	104,82	105,18	101,03	101,66	102,16	102,49	102,49	102,59
RIO GRANDE DO SUL.....	108,99	111,42	118,33	104,72	106,14	106,42	103,64	104,05	104,41	104,32	104,49	104,66

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	1,12	2,14	2,81
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,01	-0,00	0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	1,11	2,13	2,78
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	1,61	1,31	1,18
FUMO.....	-0,02	-0,00	0,01
TÊXTIL.....	0,01	0,15	0,17
VESTUÁRIO.....	-0,21	-0,26	-0,26
CALÇADOS E COURO.....	-0,88	-0,62	-0,39
MADEIRA.....	-0,53	-0,20	-0,06
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,02	-0,01	-0,04
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,25	0,26	0,26
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,04	0,03	0,08
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,13	-0,04	0,06
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,13	-0,05	-0,06
METALURGIA BÁSICA.....	0,09	0,22	0,24
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,52	0,22	0,01
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,02	0,28	0,61
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,15	0,23	0,34
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,53	0,74	0,78
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,16	-0,09	-0,08

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

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

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

**FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL**  
**JULHO/2005**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	3,11	3,89	6,37
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-0,81	0,17	0,22
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,92	3,73	6,16
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	1,45	1,18	1,19
FUMO.....	0,01	0,01	0,04
TÊXTIL.....	0,04	0,07	0,14
VESTUÁRIO.....	0,02	0,04	0,04
CALÇADOS E COURO.....	-0,26	-0,19	-0,06
MADEIRA.....	-0,17	-0,12	-0,06
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,15	-0,51	-0,35
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,22	0,18	0,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,00	0,16	0,34
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,08	-0,06	0,16
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,10	-0,25	-0,09
METALURGIA BÁSICA.....	0,43	0,28	0,37
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,62	0,39	0,19
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,51	0,83	1,46
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,20	0,34	0,45
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	1,14	1,39	2,21
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,04	-0,00	0,01

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)**  
**JULHO/2005**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	1,12	2,14	2,81
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,27	0,38	0,44
REGIÃO NORDESTE.....	0,07	0,20	0,31
CEARÁ.....	0,05	0,09	0,11
PERNAMBUCO.....	0,06	0,02	0,04
BAHIA.....	0,04	0,08	0,08
REGIÃO SUDESTE.....	1,50	1,49	1,72
MINAS GERAIS.....	0,38	0,46	0,55
ESPÍRITO SANTO.....	-0,02	-0,00	0,02
RIO DE JANEIRO.....	-0,04	-0,06	-0,05
SÃO PAULO.....	1,19	1,10	1,20
REGIÃO SUL.....	-0,71	0,07	0,35
PARANÁ.....	0,08	0,31	0,37
SANTA CATARINA.....	-0,07	0,23	0,28
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,73	-0,47	-0,29

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,

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

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	3,11	3,89	6,37
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,23	0,21	0,35
REGIÃO NORDESTE.....	0,17	0,07	0,22
CEARÁ.....	0,03	0,01	0,07
PERNAMBUCO.....	0,05	-0,02	-0,00
BAHIA.....	-0,02	0,05	0,09
REGIÃO SUDESTE.....	2,29	3,06	4,92
MINAS GERAIS.....	0,74	0,86	1,04
ESPÍRITO SANTO.....	0,04	0,08	0,10
RIO DE JANEIRO.....	-0,72	0,39	0,48
SÃO PAULO.....	2,23	1,72	3,30
REGIÃO SUL.....	0,42	0,56	0,88
PARANÁ.....	0,26	0,29	0,38
SANTA CATARINA.....	0,26	0,30	0,37
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,09	-0,02	0,14

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**  
**JULHO/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.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	103,19	3,19	104,63	4,63	105,59	5,59	104,03	4,03	103,85	3,85	106,48	6,48		
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,75	-0,03	103,40	0,08	105,64	0,14	116,11	0,80	117,07	0,92	122,22	1,14		
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,31	3,22	104,66	4,54	105,59	5,45	103,31	3,14	103,04	2,87	105,58	5,29		
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	113,19	4,20	112,44	3,90	112,80	3,99	112,84	3,60	109,55	2,71	111,68	3,31		
FUMO.....	86,66	-0,00	80,66	-0,00	83,01	-0,00	91,63	-0,00	86,85	-0,00	88,69	-0,00		
TÊXTIL.....	95,72	-0,06	101,55	0,02	102,22	0,02	89,31	-0,15	97,34	-0,03	112,32	0,14		
VESTUÁRIO.....	93,89	-0,30	90,70	-0,48	90,47	-0,49	96,25	-0,10	97,10	-0,07	98,64	-0,03		
CALÇADOS E COURO.....	94,11	-0,09	93,01	-0,12	94,62	-0,08	103,32	0,03	99,49	-0,00	102,83	0,03		
MADEIRA.....	85,59	-2,52	96,49	-0,62	100,08	0,01	89,11	-1,19	95,19	-0,53	97,52	-0,28		
PAPEL E GRÁFICA.....	95,55	-0,20	97,14	-0,12	98,90	-0,05	105,36	0,30	100,56	0,03	100,36	0,02		
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	118,03	0,71	116,94	0,57	114,96	0,49	109,47	0,40	113,23	0,44	107,38	0,30		
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,34	0,05	105,50	0,21	106,43	0,25	104,71	0,23	105,81	0,28	104,30	0,22		
BORRACHA E PLÁSTICO.....	89,17	-0,34	92,72	-0,22	100,64	0,02	89,60	-0,34	100,32	0,00	105,63	0,17		
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,78	0,19	101,12	0,06	100,01	0,00	69,85	-1,15	65,48	-1,46	85,03	-0,69		
METALURGIA BÁSICA.....	119,47	0,31	120,62	0,33	114,80	0,24	118,32	0,71	117,22	0,69	115,30	0,58		
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	113,45	0,37	112,82	0,36	106,21	0,17	112,52	0,39	105,92	0,19	100,95	0,02		
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,96	0,01	92,94	-0,13	91,97	-0,16	107,58	0,19	113,34	0,38	103,05	0,08		
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	111,22	0,68	110,57	0,63	114,77	0,85	109,51	0,83	113,70	1,16	117,29	1,45		
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	110,58	0,40	111,90	0,46	111,71	0,45	115,74	1,18	110,95	0,76	113,25	0,87		
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	82,73	-0,50	83,55	-0,49	87,39	-0,39	84,30	-0,38	87,12	-0,31	93,58	-0,16		

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**REGIÃO NORDESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**JULHO/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	100,67	0,67	101,81	1,81	102,66	2,66	102,21	2,21	100,90	0,90	102,77	2,77
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,36	0,04	102,37	0,08	101,50	0,05	105,67	0,56	101,08	0,11	102,22	0,22
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,65	0,62	101,80	1,73	102,70	2,61	101,90	1,71	100,95	0,85	102,89	2,60
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,35	0,65	100,69	0,20	101,67	0,50	108,42	1,68	102,24	0,47	104,39	0,97
FUMO.....	88,49	-0,07	92,50	-0,04	95,70	-0,02	84,47	-0,05	93,84	-0,01	99,56	-0,00
TÊXTIL.....	103,57	0,26	104,30	0,31	102,66	0,19	98,53	-0,09	97,39	-0,16	101,87	0,11
VESTUÁRIO.....	99,93	-0,00	100,94	0,10	100,98	0,10	99,83	-0,00	101,06	0,05	102,79	0,14
CALÇADOS E COURO.....	95,35	-0,58	100,88	0,10	105,69	0,68	100,53	0,04	101,61	0,10	108,73	0,59
MADEIRA.....	95,05	-0,05	105,25	0,05	102,99	0,03	109,26	0,05	106,51	0,03	98,78	-0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	94,92	-0,20	93,36	-0,27	94,59	-0,22	98,86	-0,05	97,87	-0,10	99,41	-0,03
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	116,20	0,37	121,39	0,49	121,95	0,56	113,06	0,38	111,60	0,35	112,24	0,38
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,68	-0,01	104,33	0,21	104,58	0,21	84,01	-2,68	89,74	-1,74	92,73	-1,22
BORRACHA E PLÁSTICO.....	94,41	-0,20	99,75	-0,00	101,81	0,06	100,01	0,00	100,93	0,02	104,76	0,12
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,24	-0,32	93,63	-0,44	92,00	-0,57	102,11	0,10	93,42	-0,34	91,59	-0,45
METALURGIA BÁSICA.....	104,08	0,08	106,31	0,12	107,76	0,14	106,17	0,32	102,55	0,13	103,33	0,15
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,75	-0,03	106,14	0,15	110,93	0,26	102,45	0,05	105,37	0,11	112,31	0,26
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	119,67	0,51	121,03	0,53	119,81	0,48	147,63	1,48	149,54	1,54	141,56	1,21
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	105,46	0,09	107,51	0,13	106,20	0,10	113,60	0,36	107,35	0,19	106,90	0,17
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	104,98	0,06	108,21	0,10	110,09	0,11	96,78	-0,05	107,75	0,10	106,31	0,07
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,50	0,04	98,16	-0,06	97,72	-0,07	110,48	0,19	106,80	0,12	104,14	0,07

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**  
**JULHO/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	101,90	1,90	103,17	3,17	103,92	3,92	102,30	2,30	100,90	0,90	105,36	5,36
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	124,35	0,26	129,67	0,32	125,27	0,24	100,08	0,00	116,39	0,17	120,78	0,20
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,65	1,63	102,87	2,84	103,66	3,63	102,33	2,30	100,73	0,72	105,20	5,15
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	113,46	2,32	111,46	2,04	107,26	1,33	110,70	2,08	111,06	2,12	117,82	3,65
FUMO.....	91,30	-0,00	90,41	-0,00	90,78	-0,00	98,30	-0,00	92,35	-0,00	93,85	-0,00
TÊXTIL.....	105,78	0,52	106,55	0,59	103,00	0,28	93,92	-0,78	89,03	-1,48	99,78	-0,02
VESTUÁRIO.....	108,37	1,62	108,63	1,70	109,82	1,90	108,46	1,15	110,22	1,38	111,46	1,57
CALÇADOS E COURO.....	92,67	-2,10	95,78	-1,18	101,28	0,37	93,04	-1,65	92,98	-1,61	102,38	0,54
MADEIRA.....	91,54	-0,04	90,54	-0,05	94,99	-0,02	101,94	0,00	96,58	-0,01	98,30	-0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	94,53	-0,17	92,75	-0,23	94,55	-0,17	95,76	-0,18	93,75	-0,27	96,45	-0,14
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	111,04	0,01	106,56	0,00	107,16	0,00	111,97	0,15	109,24	0,12	110,34	0,13
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,77	0,13	109,84	0,27	104,90	0,12	106,93	0,37	106,58	0,35	85,17	-0,78
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,00	0,00	110,88	0,23	106,30	0,13	112,44	0,20	115,51	0,26	114,00	0,24
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	81,51	-0,90	89,84	-0,47	91,43	-0,37	91,13	-0,38	89,67	-0,45	89,79	-0,43
METALURGIA BÁSICA.....	110,86	0,10	112,68	0,11	122,34	0,17	123,51	0,38	119,25	0,29	132,37	0,45
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	90,98	-0,15	88,13	-0,20	87,11	-0,23	94,73	-0,10	84,99	-0,34	90,86	-0,20
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	91,05	-0,20	90,57	-0,22	95,20	-0,10	102,76	0,08	94,91	-0,17	100,14	0,00
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	98,04	-0,02	102,91	0,03	105,23	0,05	117,05	0,26	104,59	0,07	109,91	0,14
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	124,39	0,24	121,98	0,21	119,03	0,17	118,62	0,20	119,70	0,20	117,07	0,16
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	108,36	0,26	100,78	0,02	99,92	-0,00	112,90	0,28	104,55	0,10	102,73	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

**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**  
**JULHO/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	102,78	2,78	101,18	1,18	101,91	1,91	104,27	4,27	98,53	-1,46	99,67	-0,32
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	84,74	-0,12	82,03	-0,15	78,47	-0,18	79,75	-0,19	78,76	-0,19	81,96	-0,16
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,93	2,91	101,35	1,34	102,11	2,09	104,51	4,47	98,72	-1,26	99,84	-0,15
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,46	0,61	95,84	-1,86	97,65	-1,08	99,17	-0,29	92,48	-2,94	93,42	-2,61
FUMO.....	100,00	-0,00	150,00	0,00	175,67	0,00	94,33	-0,00	207,16	0,00	240,50	0,00
TÊXTIL.....	109,62	0,39	104,65	0,18	101,85	0,07	110,43	0,35	110,68	0,33	105,88	0,18
VESTUÁRIO.....	96,63	-0,23	93,02	-0,47	90,25	-0,68	100,97	0,03	95,95	-0,14	99,37	-0,02
CALÇADOS E COURO.....	110,56	0,24	108,82	0,18	110,35	0,21	109,86	0,18	116,73	0,25	117,86	0,27
MADEIRA.....	101,83	0,01	97,25	-0,01	94,14	-0,03	107,75	0,02	97,91	-0,00	90,84	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	98,48	-0,08	93,54	-0,38	97,60	-0,15	99,97	-0,00	96,17	-0,32	102,38	0,21
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	460,48	1,86	464,79	2,11	427,87	2,05	393,08	1,51	322,44	1,29	285,79	1,16
PRODUTOS QUÍMICOS.....	113,08	0,93	117,40	1,15	115,92	0,97	99,27	-0,07	96,12	-0,41	97,49	-0,24
BORRACHA E PLÁSTICO.....	80,45	-1,00	91,86	-0,37	100,82	0,03	84,04	-0,77	92,17	-0,32	101,62	0,05
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	92,60	-0,68	93,95	-0,52	94,00	-0,50	99,94	-0,00	91,78	-0,58	90,82	-0,60
METALURGIA BÁSICA.....	100,38	0,00	104,77	0,10	105,29	0,11	108,01	0,50	94,40	-0,34	92,73	-0,42
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	90,52	-0,27	111,04	0,29	116,05	0,39	105,32	0,16	117,76	0,48	125,90	0,65
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	116,59	0,34	117,09	0,32	111,96	0,22	114,55	0,41	118,04	0,45	112,70	0,32
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	120,70	0,73	115,53	0,53	109,00	0,29	134,82	2,19	116,87	0,93	111,83	0,67
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	102,09	0,02	104,82	0,06	104,74	0,06	112,45	0,26	106,49	0,13	107,12	0,15
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	109,15	0,25	107,69	0,20	105,19	0,14	109,52	0,16	107,41	0,12	112,95	0,22

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**  
**JULHO/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	101,72	1,72	103,38	3,38	103,60	3,60	99,22	-0,77	101,79	1,79	103,12	3,12
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	96,56	-0,20	91,14	-0,57	90,91	-0,59	102,77	0,27	96,37	-0,38	96,80	-0,34
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,05	1,92	104,22	3,95	104,48	4,18	98,92	-0,97	102,53	2,26	103,96	3,53
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,86	-0,02	101,93	0,34	101,21	0,21	113,53	1,30	116,75	1,43	114,14	1,16
FUMO.....	80,45	-0,48	84,47	-0,36	88,72	-0,25	77,15	-0,17	86,58	-0,08	92,22	-0,04
TÊXTIL.....	98,41	-0,05	98,06	-0,07	100,20	0,00	90,93	-0,26	95,61	-0,10	103,19	0,07
VESTUÁRIO.....	91,30	-0,42	94,90	-0,25	91,11	-0,44	83,97	-0,24	86,37	-0,19	82,27	-0,24
CALÇADOS E COURO.....	105,55	0,71	106,56	0,86	111,52	1,49	115,21	0,80	110,16	0,44	116,11	0,70
MADEIRA.....	130,23	0,37	109,80	0,13	97,80	-0,03	128,90	0,16	106,78	0,04	93,29	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	100,88	0,03	101,42	0,06	98,78	-0,05	103,36	0,18	105,64	0,29	103,08	0,15
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	104,53	0,08	103,79	0,06	105,23	0,09	101,00	0,04	102,91	0,12	105,02	0,22
PRODUTOS QUÍMICOS.....	94,82	-0,53	98,29	-0,17	100,16	0,01	79,51	-7,20	86,92	-4,81	91,90	-3,01
BORRACHA E PLÁSTICO.....	92,32	-0,37	92,12	-0,39	93,35	-0,32	104,68	0,12	98,52	-0,04	100,66	0,01
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	88,74	-0,72	90,70	-0,62	89,53	-0,77	103,67	0,11	98,88	-0,03	99,17	-0,02
METALURGIA BÁSICA.....	109,80	0,32	109,90	0,33	110,64	0,35	107,76	0,39	104,83	0,26	101,50	0,08
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	111,23	0,44	119,30	0,75	123,03	0,81	111,04	0,21	117,38	0,35	121,67	0,45
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	165,94	2,79	163,25	2,70	150,09	2,12	201,16	3,89	198,61	4,19	174,56	2,84
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	95,47	-0,15	102,37	0,07	104,75	0,15	95,25	-0,17	100,71	0,02	100,34	0,01
FABRICACÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	102,69	0,06	112,19	0,25	119,94	0,33	84,12	-0,34	106,13	0,10	98,09	-0,02
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,65	-0,01	106,66	0,31	107,90	0,38	120,54	0,37	125,96	0,44	119,52	0,35

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**  
**JULHO/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	102,76	2,76	102,74	2,74	103,15	3,15	103,47	3,47	104,62	4,62	107,46	7,46
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,16	0,00	98,83	-0,02	100,51	0,01	68,01	-1,41	103,31	0,11	104,85	0,16
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,82	2,75	102,84	2,77	103,21	3,14	105,11	4,88	104,67	4,50	107,55	7,29
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	110,36	1,47	108,45	1,15	107,31	1,01	112,01	1,24	111,68	1,11	110,72	1,09
FUMO.....	110,73	0,01	113,99	0,01	113,60	0,01	117,82	0,01	116,10	0,01	114,31	0,01
TÊXTIL.....	99,01	-0,05	102,23	0,11	103,89	0,20	100,83	0,02	101,21	0,03	103,65	0,11
VESTUÁRIO.....	96,55	-0,21	90,99	-0,59	90,01	-0,63	99,98	-0,00	98,12	-0,04	95,12	-0,11
CALÇADOS E COURO.....	85,94	-0,47	94,65	-0,17	98,30	-0,05	87,49	-0,16	99,34	-0,00	104,44	0,05
MADEIRA.....	97,88	-0,02	90,07	-0,12	88,91	-0,13	92,34	-0,04	84,45	-0,10	84,90	-0,09
PAPEL E GRÁFICA.....	99,53	-0,03	99,49	-0,03	98,31	-0,10	95,35	-0,31	89,29	-0,78	92,70	-0,53
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	116,07	0,24	117,94	0,23	117,60	0,23	113,05	0,21	111,74	0,17	110,74	0,16
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,76	0,05	99,10	-0,06	100,22	0,01	101,91	0,21	102,53	0,28	104,57	0,51
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,74	-0,07	100,22	0,01	102,10	0,13	98,88	-0,06	98,91	-0,06	103,87	0,23
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,73	-0,12	100,47	0,02	100,41	0,02	103,77	0,15	99,64	-0,01	102,73	0,11
METALURGIA BÁSICA.....	101,20	0,05	104,83	0,23	105,56	0,26	106,89	0,42	104,10	0,26	106,28	0,41
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	114,64	0,92	103,76	0,25	97,94	-0,15	116,16	0,88	107,29	0,43	100,53	0,03
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	100,49	0,04	103,88	0,36	110,11	0,89	105,35	0,61	108,14	0,94	116,99	1,85
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	100,84	0,05	103,67	0,22	106,78	0,40	102,67	0,18	105,47	0,36	107,64	0,50
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,95	0,70	111,33	0,97	111,70	1,01	108,45	1,30	110,96	1,73	118,80	2,89
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,11	0,18	103,73	0,16	102,09	0,09	107,21	0,19	105,98	0,15	104,06	0,10

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

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

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

**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**  
**JULHO/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	103,57	3,57	104,38	4,38	105,27	5,27	108,54	8,54	110,02	10,02	111,99	11,99
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	108,41	0,47	104,13	0,24	102,56	0,15	112,28	0,92	111,84	1,05	107,06	0,62
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,28	3,09	104,39	4,13	105,45	5,12	108,19	7,58	109,83	8,95	112,48	11,37
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	107,22	1,19	102,55	0,41	103,32	0,55	104,24	0,51	92,77	-0,93	97,61	-0,31
FUMO.....	110,90	0,01	114,68	0,02	114,15	0,02	113,85	0,04	111,13	0,04	109,27	0,03
TÊXTIL.....	111,23	0,61	106,52	0,36	105,47	0,32	109,17	0,32	108,38	0,28	109,60	0,33
VESTUÁRIO.....	95,75	-0,40	98,45	-0,14	102,84	0,23	99,33	-0,02	102,00	0,07	103,58	0,11
CALÇADOS E COURO.....	85,45	-0,61	94,93	-0,20	98,56	-0,05	93,30	-0,13	99,25	-0,01	104,39	0,08
MADEIRA.....	97,99	-0,03	98,03	-0,03	97,85	-0,03	104,65	0,04	101,02	0,01	101,37	0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	99,17	-0,02	105,60	0,18	106,93	0,22	100,34	0,01	106,15	0,20	108,61	0,27
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	110,98	0,16	116,16	0,19	120,30	0,24	111,00	0,21	112,75	0,21	110,42	0,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,56	0,03	96,08	-0,25	99,55	-0,02	112,74	0,82	116,75	1,01	124,17	1,52
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,47	0,14	107,61	0,24	111,50	0,35	106,04	0,15	104,30	0,11	117,51	0,40
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,84	-0,17	98,33	-0,09	97,44	-0,15	109,76	0,43	109,48	0,40	107,90	0,34
METALURGIA BÁSICA.....	94,29	-0,55	100,84	0,08	103,10	0,30	102,99	0,56	107,91	1,47	110,70	1,99
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	127,02	1,56	131,71	1,75	124,45	1,32	139,72	2,86	167,98	4,09	163,28	3,87
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	105,99	0,30	105,27	0,27	104,81	0,24	102,16	0,15	101,26	0,08	103,62	0,24
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	109,86	0,44	114,10	0,62	117,62	0,80	107,40	0,32	107,58	0,32	112,63	0,53
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	106,72	0,41	111,27	0,69	111,43	0,73	111,83	1,15	113,40	1,38	114,76	1,55
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,56	0,02	99,88	-0,00	100,22	0,01	101,71	0,06	103,76	0,13	106,62	0,23

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**  
**JULHO/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	98,67	-1,32	100,24	0,24	101,65	1,65	103,02	3,02	105,34	5,34	107,00	7,00
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	95,51	-0,47	96,90	-0,32	99,36	-0,07	106,25	1,23	111,33	2,41	111,66	2,52
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,02	-0,87	100,61	0,54	101,88	1,67	102,58	2,07	104,46	3,51	106,34	4,97
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	92,57	-1,16	95,62	-0,67	97,11	-0,44	68,02	-5,38	89,74	-1,32	93,45	-0,84
TÊXTIL.....	107,84	0,14	107,00	0,13	103,20	0,05	118,04	0,14	115,01	0,12	101,42	0,01
VESTUÁRIO.....	98,96	-0,16	104,23	0,66	107,72	1,14	111,15	0,58	116,06	0,82	114,72	0,75
CALÇADOS E COURO.....	99,81	-0,00	102,21	0,04	104,27	0,09	107,72	0,08	105,34	0,05	103,57	0,03
MADEIRA.....	110,65	0,31	108,50	0,25	108,15	0,24	111,48	0,16	108,23	0,11	109,33	0,14
PAPEL E GRÁFICA.....	87,99	-0,45	89,67	-0,40	94,50	-0,20	94,56	-0,32	87,99	-0,92	89,21	-0,79
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,84	0,09	119,91	0,22	136,17	0,37	121,13	0,21	131,46	0,25	135,71	0,29
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,83	0,03	100,73	0,00	94,02	-0,08	113,87	0,16	102,62	0,03	97,15	-0,04
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,10	-0,14	105,49	0,16	111,70	0,33	105,50	0,09	120,58	0,34	121,74	0,34
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	105,15	0,85	100,24	0,04	103,46	0,57	119,63	2,13	102,34	0,27	106,09	0,67
METALURGIA BÁSICA.....	103,31	0,23	103,30	0,23	103,68	0,26	107,64	1,60	105,21	1,09	113,51	2,74
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	87,80	-0,38	87,93	-0,39	91,57	-0,25	99,69	-0,00	98,84	-0,02	110,98	0,23
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	96,91	-0,17	95,47	-0,26	83,34	-1,19	136,41	2,02	135,08	1,90	108,86	0,60
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	96,58	-0,02	93,98	-0,05	92,44	-0,06	100,46	0,00	101,07	0,00	102,09	0,01
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,60	0,00	110,10	0,13	109,28	0,12	106,77	0,05	104,49	0,03	108,83	0,07
FABRICACÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,57	-0,03	106,02	0,40	111,53	0,75	108,61	0,33	114,66	0,51	123,27	0,80

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**  
**JULHO/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	99,26	-0,73	98,90	-1,09	99,14	-0,85	90,01	-9,98	106,06	6,06	107,47	7,47
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	92,59	-0,36	96,51	-0,16	100,09	0,00	42,33	-14,11	100,44	0,07	104,18	0,64
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,61	-0,36	99,03	-0,91	99,09	-0,86	105,45	4,11	107,16	6,00	107,89	6,67
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	107,21	1,08	104,58	0,69	98,34	-0,25	121,52	1,68	109,84	0,89	99,11	-0,08
FUMO.....	112,11	0,03	111,51	0,03	109,84	0,03	122,10	0,04	116,72	0,03	123,88	0,05
TÊXTIL.....	100,60	0,01	96,41	-0,09	104,51	0,13	107,94	0,09	97,57	-0,03	112,20	0,20
VESTUÁRIO.....	102,99	0,30	93,42	-0,73	91,85	-0,87	102,31	0,09	99,19	-0,03	100,06	0,00
CALÇADOS E COURO.....	102,77	0,02	94,81	-0,05	88,81	-0,13	101,41	0,00	95,30	-0,02	90,63	-0,05
MADEIRA.....	87,71	-0,12	93,28	-0,06	96,07	-0,03	98,82	-0,00	92,88	-0,02	95,44	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	99,93	-0,00	101,25	0,10	99,77	-0,02	111,49	0,73	102,17	0,15	99,82	-0,01
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	104,32	0,04	102,77	0,02	102,73	0,02	103,63	0,09	102,19	0,07	103,31	0,10
PRODUTOS QUÍMICOS.....	88,31	-1,18	89,64	-1,05	90,87	-0,85	94,82	-0,76	108,31	1,30	113,55	1,87
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,50	0,02	102,81	0,16	105,24	0,30	120,65	0,97	125,40	1,25	128,53	1,43
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,49	-0,03	104,25	0,27	109,42	0,61	104,59	0,18	108,96	0,40	118,95	0,88
METALURGIA BÁSICA.....	105,15	0,24	104,72	0,22	103,02	0,14	103,26	0,22	104,61	0,35	100,89	0,07
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	88,05	-0,66	88,07	-0,66	85,14	-0,77	92,53	-0,26	99,24	-0,02	94,59	-0,21
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	95,11	-0,31	96,25	-0,24	104,44	0,28	115,47	0,92	115,31	1,06	114,36	1,02
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	96,01	-0,17	98,66	-0,05	100,17	0,00	106,10	0,19	114,06	0,46	119,66	0,69
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,03	0,00	105,13	0,38	111,17	0,80	99,11	-0,06	102,26	0,18	111,64	0,92
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	108,43	0,29	103,15	0,11	98,62	-0,04	96,86	-0,05	100,88	0,01	96,17	-0,07

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**  
**JULHO/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	103,24	3,24	102,98	2,98	103,24	3,24	104,58	4,58	103,46	3,46	106,67	6,67
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	92,21	-0,05	90,20	-0,07	96,81	-0,02	96,30	-0,01	79,60	-0,10	89,98	-0,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,32	3,29	103,08	3,06	103,28	3,26	104,62	4,60	103,58	3,56	106,76	6,73
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	113,02	1,73	112,07	1,51	111,08	1,42	114,83	1,51	117,68	1,57	116,41	1,57
FUMO.....	109,27	0,00	115,71	0,00	116,71	0,00	120,12	0,00	123,44	0,01	116,50	0,00
TÊXTIL.....	95,16	-0,27	101,24	0,06	103,34	0,18	98,74	-0,04	100,19	0,00	101,94	0,06
VESTUÁRIO.....	94,30	-0,24	83,95	-0,75	80,48	-0,93	98,50	-0,02	94,81	-0,09	88,95	-0,20
CALÇADOS E COURO.....	85,06	-0,52	94,38	-0,19	98,60	-0,04	84,53	-0,20	99,02	-0,01	105,22	0,06
MADEIRA.....	97,55	-0,02	84,10	-0,17	82,16	-0,18	85,74	-0,08	76,81	-0,14	77,01	-0,13
PAPEL E GRÁFICA.....	99,75	-0,01	98,59	-0,10	97,05	-0,20	92,86	-0,52	86,63	-1,07	90,80	-0,74
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	119,03	0,30	120,17	0,27	118,24	0,25	115,99	0,23	114,28	0,17	112,82	0,17
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,22	0,25	101,64	0,13	102,26	0,17	102,15	0,25	100,30	0,03	101,54	0,18
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,87	-0,15	98,94	-0,07	100,48	0,03	96,10	-0,26	95,88	-0,28	100,64	0,04
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,56	-0,15	100,45	0,02	99,19	-0,03	100,98	0,03	96,05	-0,15	99,04	-0,03
METALURGIA BÁSICA.....	106,12	0,20	108,46	0,27	108,44	0,28	111,95	0,39	100,58	0,02	103,05	0,11
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	115,51	1,04	100,08	0,00	93,97	-0,51	113,21	0,73	98,01	-0,12	91,42	-0,57
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	100,33	0,03	104,55	0,51	112,08	1,25	104,60	0,61	107,96	1,05	118,63	2,27
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	99,72	-0,02	102,36	0,16	105,56	0,38	101,98	0,15	104,75	0,36	106,50	0,49
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	109,17	0,92	112,10	1,17	111,81	1,15	108,72	1,57	111,26	2,04	119,67	3,46
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,17	0,22	105,01	0,21	102,68	0,11	109,51	0,24	106,70	0,17	103,66	0,09

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

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

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

**REGIÃO 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**  
**JULHO/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	97,29	-2,70	100,24	0,24	101,32	1,32	102,02	2,02	102,71	2,71	104,26	4,26
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,72	0,03	100,75	0,00	102,05	0,01	116,67	0,17	113,74	0,14	110,28	0,10
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,23	-2,73	100,24	0,24	101,31	1,30	101,88	1,86	102,60	2,58	104,20	4,16
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	108,28	1,44	107,29	1,28	105,46	0,97	109,88	1,48	108,33	1,27	107,26	1,10
FUMO.....	93,23	-0,07	98,52	-0,01	103,94	0,03	102,46	0,03	99,42	-0,00	111,23	0,11
TÊXTIL.....	101,89	0,08	104,30	0,20	102,82	0,13	104,50	0,18	106,81	0,28	104,95	0,20
VESTUÁRIO.....	97,01	-0,26	103,86	0,33	105,56	0,49	103,18	0,15	106,61	0,32	110,56	0,54
CALÇADOS E COURO.....	81,28	-2,08	83,17	-1,98	86,23	-1,60	90,29	-0,73	87,97	-0,91	91,06	-0,70
MADEIRA.....	85,96	-1,15	95,55	-0,35	100,49	0,03	93,76	-0,39	97,82	-0,13	101,55	0,09
PAPEL E GRÁFICA.....	102,72	0,13	103,93	0,20	103,37	0,17	103,84	0,22	101,86	0,11	100,42	0,02
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,04	-0,00	109,06	0,07	107,42	0,06	113,01	0,15	112,49	0,14	113,34	0,16
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,44	0,03	103,57	0,09	103,46	0,08	105,13	0,25	108,49	0,44	107,67	0,38
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,29	-0,13	97,83	-0,10	98,16	-0,09	98,48	-0,07	97,92	-0,10	98,74	-0,06
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,12	-0,16	98,24	-0,07	99,62	-0,01	91,41	-0,36	92,09	-0,33	94,08	-0,25
METALURGIA BÁSICA.....	107,13	0,10	114,24	0,21	116,05	0,23	116,74	0,39	112,87	0,29	110,84	0,24
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,23	-0,03	102,45	0,12	103,29	0,15	100,48	0,02	107,38	0,40	113,47	0,70
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	96,78	-0,24	101,45	0,10	103,50	0,27	99,00	-0,11	102,70	0,29	105,59	0,63
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	105,53	0,18	104,40	0,14	104,20	0,13	100,21	0,00	102,09	0,09	102,45	0,10
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,63	0,38	112,20	0,60	114,29	0,69	111,29	1,04	110,28	0,94	113,64	1,22
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	88,03	-0,85	92,68	-0,52	95,29	-0,34	93,23	-0,36	91,32	-0,47	94,99	-0,28

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

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

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

**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**  
**JULHO/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	101,07	1,07	103,94	3,94	104,74	4,74	104,31	4,31	104,70	4,70	106,09	6,09
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	90,55	-0,09	91,06	-0,10	92,43	-0,07	101,00	0,00	97,16	-0,02	95,89	-0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,18	1,17	104,09	4,04	104,88	4,83	104,34	4,30	104,76	4,72	106,18	6,13
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	115,71	3,33	113,36	2,87	109,71	2,10	113,76	2,68	113,96	2,66	112,24	2,34
FUMO.....	106,04	0,00	103,07	0,00	104,18	0,00	126,13	0,02	112,26	0,01	129,61	0,02
TÊXTIL.....	95,11	-0,15	94,83	-0,17	96,04	-0,12	102,52	0,06	97,63	-0,06	94,07	-0,14
VESTUÁRIO.....	101,32	0,14	112,26	1,23	116,36	1,67	106,80	0,31	111,62	0,51	122,42	1,02
CALÇADOS E COURO.....	114,42	0,21	112,44	0,18	106,11	0,08	122,82	0,20	115,79	0,13	108,40	0,07
MADEIRA.....	80,67	-2,51	91,74	-1,08	97,58	-0,30	95,22	-0,51	97,97	-0,21	101,75	0,19
PAPEL E GRÁFICA.....	101,92	0,13	101,77	0,12	101,88	0,13	102,81	0,22	99,79	-0,01	100,76	0,05
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	98,61	-0,04	109,41	0,22	107,56	0,19	111,40	0,34	113,80	0,36	113,14	0,34
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,27	-0,12	99,11	-0,03	99,54	-0,01	107,39	0,47	107,16	0,51	102,15	0,14
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,58	0,11	103,97	0,17	105,51	0,23	87,25	-0,58	90,34	-0,44	96,73	-0,15
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,92	0,12	107,88	0,34	106,96	0,31	96,33	-0,15	94,33	-0,24	94,41	-0,24
METALURGIA BÁSICA.....	104,06	0,03	104,65	0,04	102,33	0,02	130,45	0,32	125,67	0,28	105,95	0,06
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	107,29	0,32	100,24	0,01	101,09	0,05	96,58	-0,14	102,16	0,09	107,77	0,32
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	103,93	0,22	102,14	0,12	103,77	0,24	103,24	0,28	99,63	-0,03	106,14	0,58
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	110,41	0,31	104,30	0,13	101,00	0,03	98,64	-0,05	101,47	0,06	97,43	-0,11
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	108,68	0,47	114,76	0,77	113,65	0,71	112,84	1,40	117,84	1,98	119,91	2,12
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	81,84	-1,32	88,11	-0,87	93,70	-0,46	86,45	-0,65	81,23	-0,92	88,86	-0,56

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**  
**JULHO/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	102,89	2,89	103,46	3,46	104,33	4,33	105,11	5,11	106,18	6,18
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	123,55	0,29	119,19	0,23	119,38	0,24	127,84	0,50	126,90	0,45	125,42	0,45
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,89	-1,09	102,69	2,65	103,27	3,22	103,90	3,83	104,73	4,65	105,85	5,75
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,14	0,83	106,27	1,01	105,82	0,93	106,00	0,85	108,79	1,23	109,82	1,38
FUMO.....	101,94	0,00	97,76	-0,00	99,15	-0,00	118,52	0,06	96,62	-0,01	107,01	0,02
TÊXTIL.....	104,40	0,42	107,53	0,71	104,66	0,44	105,41	0,52	108,23	0,78	107,40	0,71
VESTUÁRIO.....	95,43	-0,68	97,95	-0,31	98,73	-0,20	102,36	0,24	103,55	0,37	106,18	0,69
CALÇADOS E COURO.....	97,89	-0,02	98,28	-0,02	95,96	-0,05	114,00	0,12	112,59	0,10	109,31	0,08
MADEIRA.....	87,74	-1,34	97,68	-0,24	102,65	0,29	87,20	-0,98	91,68	-0,60	96,51	-0,25
PAPEL E GRÁFICA.....	100,45	0,02	105,16	0,24	105,32	0,25	118,04	1,02	117,41	1,03	114,26	0,83
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	152,23	0,01	179,93	0,02	162,36	0,01	122,98	0,00	155,30	0,01	149,62	0,01
PRODUTOS QUÍMICOS.....	116,77	0,27	119,36	0,31	119,61	0,29	122,94	0,48	126,19	0,55	120,61	0,42
BORRACHA E PLÁSTICO.....	94,69	-0,28	95,51	-0,25	95,26	-0,26	104,24	0,23	100,31	0,01	96,25	-0,20
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,26	-0,20	94,85	-0,29	96,13	-0,21	93,73	-0,37	91,23	-0,54	92,98	-0,43
METALURGIA BÁSICA.....	109,74	0,15	115,55	0,24	118,09	0,27	116,45	0,37	121,45	0,48	123,11	0,48
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	85,37	-0,53	90,93	-0,34	92,29	-0,26	82,73	-0,66	92,99	-0,26	100,39	0,01
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	101,00	0,08	112,24	0,94	112,62	0,95	108,68	1,09	114,00	1,68	115,48	1,86
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	99,06	-0,03	105,49	0,20	107,78	0,27	94,85	-0,29	98,24	-0,09	102,43	0,13
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,64	0,30	109,25	0,36	109,01	0,34	110,16	0,57	98,71	-0,08	100,32	0,01
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,07	-0,06	101,09	0,07	102,59	0,18	110,48	0,57	99,32	-0,03	101,37	0,08

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

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

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

**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**  
**JULHO/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	92,95	-7,04	95,50	-4,49	97,17	-2,82	98,92	-1,07	99,71	-0,28	101,70	1,70
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	88,46	-0,06	85,47	-0,08	88,99	-0,06	108,73	0,05	105,21	0,03	98,28	-0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,98	-6,97	95,56	-4,40	97,22	-2,76	98,87	-1,11	99,68	-0,31	101,73	1,72
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,19	0,49	101,97	0,31	100,86	0,14	108,55	1,06	102,14	0,28	99,78	-0,02
FUMO.....	92,57	-0,20	98,38	-0,04	104,24	0,08	100,48	0,01	99,26	-0,01	111,07	0,25
TÊXTIL.....	100,65	0,01	104,18	0,07	104,75	0,08	102,82	0,04	112,02	0,18	111,58	0,16
VESTUÁRIO.....	90,44	-0,24	107,09	0,16	106,88	0,16	100,17	0,00	112,21	0,17	108,41	0,11
CALÇADOS E COURO.....	79,23	-5,42	81,46	-5,07	85,07	-4,07	88,38	-1,96	86,22	-2,37	89,87	-1,81
MADEIRA.....	101,92	0,04	104,20	0,09	105,31	0,11	105,51	0,11	113,21	0,26	113,80	0,24
PAPEL E GRÁFICA.....	105,75	0,23	105,60	0,22	103,76	0,16	92,52	-0,30	90,85	-0,42	89,09	-0,52
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	97,68	-0,00	97,79	-0,00	99,41	-0,00	116,93	0,13	108,66	0,07	111,20	0,10
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,01	-0,02	100,38	0,01	99,80	-0,00	99,00	-0,06	105,27	0,32	109,29	0,55
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,00	-0,20	95,97	-0,20	96,15	-0,19	101,36	0,06	101,04	0,05	101,84	0,08
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	88,19	-0,34	92,36	-0,21	96,86	-0,08	83,09	-0,51	90,89	-0,26	95,63	-0,12
METALURGIA BÁSICA.....	106,57	0,12	117,36	0,30	120,44	0,36	112,60	0,41	104,88	0,15	106,43	0,20
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,56	0,10	109,38	0,57	110,03	0,60	107,65	0,62	114,46	1,07	120,16	1,46
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	89,66	-0,86	93,34	-0,55	96,76	-0,28	89,26	-1,29	95,70	-0,50	97,47	-0,30
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	107,85	0,24	103,43	0,11	103,42	0,11	106,60	0,25	106,26	0,23	106,44	0,24
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	106,81	0,38	111,95	0,65	117,74	0,96	110,93	1,14	109,29	0,91	114,35	1,40
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	84,89	-1,11	89,94	-0,71	91,05	-0,64	85,68	-0,82	91,88	-0,46	94,69	-0,31

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)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDÚSTRIA GERAL	3,71	2,93	2,71	3,12	3,13	2,97	6,83	6,07	5,69	3,12	2,93	2,71
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,09	2,12	2,08	1,59	1,97	1,86	3,67	4,10	3,94	1,59	1,97	1,86
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,75	2,95	2,73	3,15	3,16	3,00	6,90	6,11	5,72	3,15	2,95	2,73
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	4,90	4,42	4,00	3,18	2,91	2,78	8,08	7,33	6,77	3,18	2,91	2,78
FUMO.....	7,81	3,17	3,81	6,15	14,18	19,82	13,96	17,35	23,63	6,15	3,17	3,81
TÊXTIL.....	2,78	2,47	2,10	2,13	2,91	3,00	4,92	5,38	5,10	2,13	2,47	2,10
VESTUÁRIO.....	4,41	3,65	3,54	3,66	4,31	3,71	8,07	7,96	7,25	3,66	3,65	3,54
CALÇADOS E COURO.....	3,78	3,12	2,42	4,97	5,43	3,84	8,75	8,55	6,26	3,78	3,12	2,42
MADEIRA.....	2,84	3,24	2,57	4,42	5,03	4,76	7,25	8,27	7,32	2,84	3,24	2,57
PAPEL E GRÁFICA.....	1,93	1,99	1,96	1,76	2,12	2,25	3,69	4,11	4,22	1,76	1,99	1,96
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	19,82	4,36	3,68	4,30	3,96	4,42	24,12	8,31	8,10	4,30	3,96	3,68
PRODUTOS QUÍMICOS.....	2,05	2,54	2,18	2,21	1,98	1,77	4,26	4,53	3,95	2,05	1,98	1,77
BORRACHA E PLÁSTICO.....	2,22	2,42	1,66	2,87	2,71	2,44	5,09	5,13	4,11	2,22	2,42	1,66
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	3,13	2,10	2,42	2,76	3,44	3,48	5,89	5,54	5,90	2,76	2,10	2,42
METALURGIA BÁSICA.....	1,79	1,46	1,42	2,04	1,96	2,04	3,82	3,42	3,46	1,79	1,46	1,42
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	7,62	3,46	2,70	3,99	3,45	3,71	11,61	6,91	6,41	3,99	3,45	2,70
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	2,22	2,02	2,45	4,12	3,53	2,66	6,34	5,55	5,12	2,22	2,02	2,45
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	2,72	2,91	2,26	2,48	1,91	1,95	5,19	4,82	4,20	2,48	1,91	1,95
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	1,91	1,77	2,23	1,51	1,41	2,06	3,42	3,18	4,29	1,51	1,41	2,06
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,56	2,38	2,74	3,99	3,32	3,33	7,55	5,70	6,07	3,56	2,38	2,74

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)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
BRASIL	3,71	2,93	2,71	3,12	3,13	2,97	6,83	6,07	5,69	3,12	2,93	2,71
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	5,25	4,41	5,08	4,24	4,04	3,92	9,48	8,45	9,00	4,24	4,04	3,92
REGIÃO NORDESTE.....	3,30	2,99	2,90	2,74	2,98	2,42	6,04	5,97	5,32	2,74	2,98	2,42
CEARÁ.....	2,57	2,52	3,04	2,67	2,90	2,15	5,23	5,42	5,19	2,57	2,52	2,15
PERNAMBUCO.....	4,56	3,65	3,21	2,22	3,40	2,10	6,78	7,05	5,31	2,22	3,40	2,10
BAHIA.....	3,49	2,85	2,41	2,81	2,46	2,62	6,31	5,31	5,04	2,81	2,46	2,41
REGIÃO SUDESTE.....	3,64	2,61	2,27	2,70	2,60	2,39	6,34	5,21	4,66	2,70	2,60	2,27
MINAS GERAIS.....	3,78	4,26	2,97	2,69	3,08	2,96	6,47	7,34	5,93	2,69	3,08	2,96
ESPÍRITO SANTO.....	4,33	3,12	3,43	2,87	2,94	3,46	7,19	6,06	6,90	2,87	2,94	3,43
RIO DE JANEIRO.....	2,81	2,24	1,78	2,11	1,93	1,89	4,92	4,17	3,66	2,11	1,93	1,78
SÃO PAULO.....	3,69	2,18	2,09	2,78	2,54	2,26	6,48	4,72	4,35	2,78	2,18	2,09
REGIÃO SUL.....	3,56	3,11	2,81	3,78	4,04	4,13	7,34	7,15	6,94	3,56	3,11	2,81
PARANÁ.....	4,31	3,17	2,87	3,17	3,84	3,82	7,48	7,01	6,69	3,17	3,17	2,87
SANTA CATARINA.....	3,34	3,27	3,21	3,65	3,93	3,98	6,99	7,21	7,19	3,34	3,27	3,21
RIO GRANDE DO SUL.....	3,13	2,93	2,43	4,38	4,28	4,52	7,50	7,21	6,95	3,13	2,93	2,43

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

