

---

# **INDICADORES IBGE**

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL  
EMPREGO E SALÁRIO  
(PIMES)

SETEMBRO DE 2002

Presidente da República  
**Fernando Henrique Cardoso**

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
**Guilherme Gomes Dias**

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

Presidente  
**Sérgio Besserman Vianna**

Diretor Executivo  
**Nuno Duarte da Costa Bittencourt**

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
**Maria Martha Malard Mayer**

Diretoria de Geociências  
**Guido Gelli**

Diretoria de Informática  
**Paulo Roberto Ribeiro da Cunha**

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

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
**Kaizô Iwakami Beltrão**

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas  
**Magdalena Sophia Cronemberger Góes**

Departamento de Indústria  
**Silvio Sales**

**EQUIPE DE REDAÇÃO:**

Redatores:

Denise Ferreira Cordovil  
Isabella Nunes Pereira  
Myrian Thereza Ferreira

Análise de Dados:

Gerência de Análise  
Gerência de Pesquisas Mensais

Editoração:

Ernani Teixeira Kós

## **SUMÁRIO**

NOTAS METODOLÓGICAS .....	3
CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS .....	5
COMENTÁRIOS .....	7
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS .....	15
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	16
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	17
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	18
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	19
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	20
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	21
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	22
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	23
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	24
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	25
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	26
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	27
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	28
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	29
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM FEVEREIRO DE 202	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	30
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	31
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	32
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	33



## NOTAS METODOLÓGICAS

A partir de dezembro de 2001, o IBGE passou a divulgar indicadores sobre o mercado de trabalho industrial, 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
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
<b>Descrição PIMES</b>	<b>Divisões da CNAE</b>
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).

---

<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.

Como a série da PIMES tem início em dezembro de 2000, os indicadores ora publicados são os seguintes: índice mensal de base fixa (com base em janeiro de 2001); índice mês/mês imediatamente anterior; e índice trimestre/trimestre imediatamente anterior.

Os índices mensais podem sofrer modificações ao longo do tempo, mesmo nas séries já publicadas, quando o informante, por algum motivo, alterar os seus dados históricos e esses tiverem impactos sobre os índices divulgados.

Informações mais detalhadas sobre procedimentos metodológicos podem ser obtidas no Departamento de Indústria (DEIND), na Av. República do Chile, 500/4º andar, CEP 20031-170, Rio de Janeiro ou pelos telefones (21) 2514-0063 e 2514-4513. Consultas específicas podem ser feitas por meio de mensagens eletrônicas enviadas para [ibge@ibge.com.br](mailto:ibge@ibge.com.br).

## **CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS**

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

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

### **Admissões (ADM)**

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

### **Desligamentos (DES)**

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

### **Número de Horas Pagas (NHP)**

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

## COMENTÁRIOS

### **PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO**

Em setembro, o indicador de emprego na indústria foi positivo na comparação com agosto (1,3%). Nas demais comparações, os indicadores permaneceram negativos: o mensal apontou queda de 0,3%, o resultado do trimestral -0,8%, enquanto que o acumulado do ano ficou em -1,3%. Tal quadro mostra uma relativa melhora em relação aos meses recentes, sendo que o resultado positivo de 1,3% é o maior neste tipo de comparação, desde o início da série (dezembro de 2000).

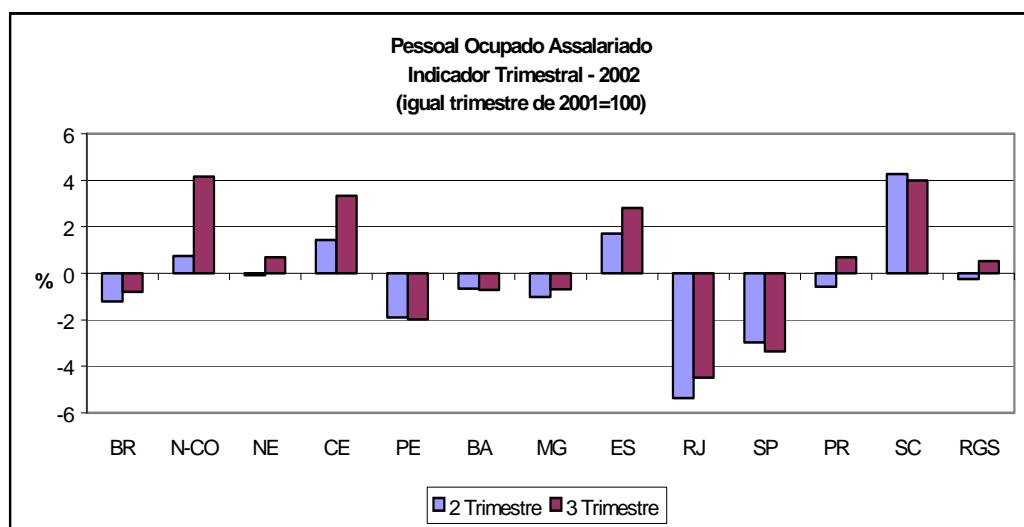
Entre setembro e agosto, o crescimento de 1,3% foi generalizado, com treze locais e quatorze segmentos apresentando taxas positivas. Com os maiores pesos na formação da taxa global destacaram-se Nordeste (6,7%), Pernambuco (7,4%) e em menor medida, São Paulo (0,4%). Os primeiros foram beneficiados pelo setor de alimentos e bebidas, devido ao início do processamento da safra de cana-de-açúcar. A indústria paulista teve seu resultado positivo neste mês, influenciado pelo maior número de trabalhadores na indústria de máquinas e equipamentos-exclusive elétricos, que cresceu 1,9%. Por outro lado, a única exceção negativa foi representada por Minas Gerais (-0,1%), por conta dos decréscimos assinalados em vestuário (-1,8%) e alimento e bebidas (-0,7%).

Em nível nacional, a análise por setor mostra que as principais contribuições positivas foram observadas em alimentos e bebidas (3,8%) e refino de petróleo e produção de álcool (7,0%), enquanto que, fazendo pressão contrária, os destaques foram produtos químicos (-1,0%) e fabricação de meios de transporte (-0,7%).

No que se refere à comparação setembro 02/setembro 01 (-0,3%), a redução verificada neste indicador foi bem menos acentuada do que em agosto (-1,3%), por conta de apenas cinco locais mostrando queda, entre os quais, São Paulo (-3,3%) e Rio de Janeiro (-3,6%) representando os principais impactos negativos. Nestes, sobressaíram os segmentos de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-19,2%) no primeiro, e

vestuário (-9,2%) no segundo. Por atividade, no total do país destacaram-se as influências negativas de máquinas e aparelhos elétricos e de comunicações (-11,4%), outros produtos da indústria de transformação (-8,1%), produtos de metal (-5,0%) e fabricação de meios de transporte (-4,9%). Em contraposição, as áreas que aumentaram o número de empregados foram, principalmente, Santa Catarina (4,2%) e Norte e Centro-Oeste (4,5%), enquanto que em termos de ramos industriais, os destaques foram alimentos e bebidas (6,9%) e refino de petróleo e produção de álcool (46,7%).

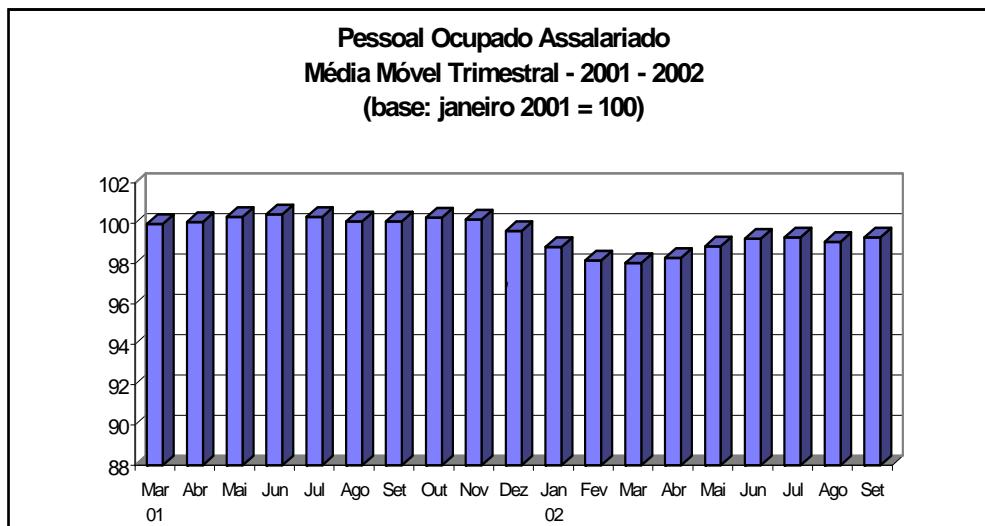
Na análise trimestral, nota-se uma melhora nos índices entre o segundo e o terceiro trimestres (de -1,2% para -0,8%), também observada em oito locais (gráfico). Por atividade, nove segmentos também apresentaram este movimento, com destaque para madeira (de -5,1% para -1,1%) e máquinas e equipamentos-exclusive elétricos (de -1,2% para 0,8%).



Fonte:IBGE/DPE/Departamento de Indústria

O resultado acumulado no ano permaneceu em declínio, apontando queda de -1,3%. Neste tipo de comparação, São Paulo (-3,3%) e Rio de Janeiro (-5,4%) foram os locais que exerceram os principais impactos negativos, enquanto que máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-12,7%), como se sabe, vem se destacando como o segmento que exerce a principal pressão negativa no resultado global.

Por fim, o gráfico de médias móveis trimestrais aponta tendência de estabilidade, apesar de ainda apresentar resultados inferiores aos de 2001.



Fonte:IBGE/DPE/Departamento de Indústria

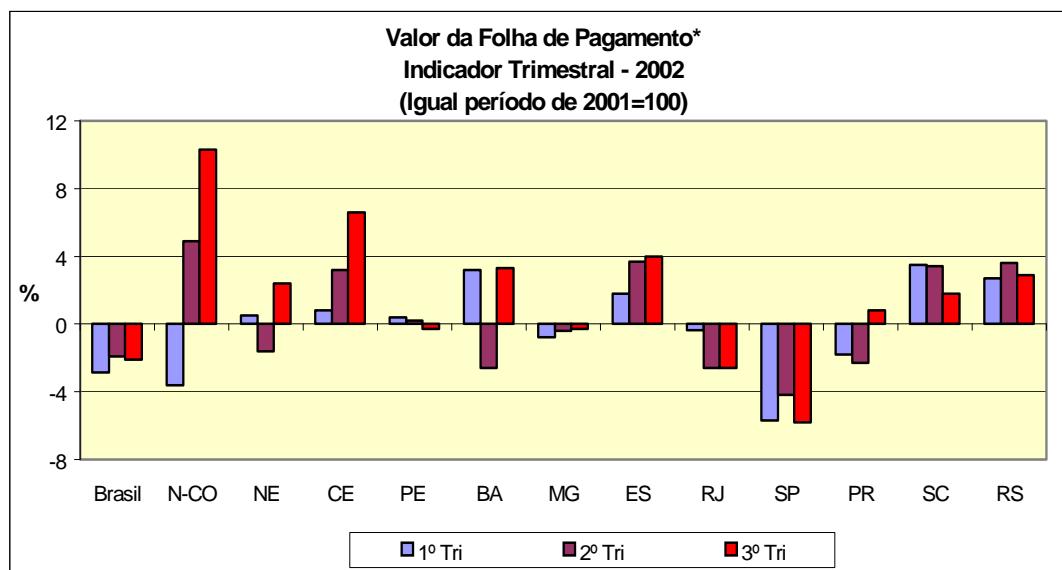
#### **FOLHA DE PAGAMENTO**

Em setembro, o total da folha de pagamento do setor industrial se reduz segundo os principais indicadores: -0,3% em relação a agosto, -1,7% frente a setembro do ano passado e -2,3% na comparação acumulada no ano. Este quadro de resultados negativos também está presente na folha média de pagamento: -1,5% frente a agosto, -1,3% contra setembro de 2001 e -1,0% no acumulado do ano.

Entre agosto e setembro o valor da folha de pagamento decresceu, em termos reais, na metade das áreas investigadas. Nas indústrias de Minas Gerais (-3,8%) e da Bahia (-3,5%) as quedas foram mais pronunciadas, embora a de São Paulo (-1,2%) tenha exercido a principal pressão negativa no cômputo geral. Do lado positivo, o Rio de Janeiro (7,8%) se destaca tanto em termos de magnitude de crescimento, como de impacto na formação da taxa global. Entre os dezoito setores pesquisados em nível nacional, são observadas reduções na folha de pagamento da metade, ficando a queda de maior impacto com o ramo produtor de meios de transporte (-3,4%). A indústria extrativa, com expansão de 9,6%, responde pela maior contribuição positiva devido, principalmente, ao pagamento de abonos e gratificações em setembro.

No confronto setembro 02/setembro 01, o quadro é relativamente mais favorável com a maior parte (dez) dos quatorze locais pesquisados

assinalando expansão na folha de pagamento. Nesse contexto destacam-se com a maior taxa de crescimento e com o principal impacto, as indústrias do Espírito Santo (9,1%) e da região Sul (2,6%), respectivamente. A indústria de São Paulo (-6,1%) e, como consequência, a da região Sudeste (-4,1%) são, mais uma vez, as que mostram os recuos de maior influência no cômputo geral. No total do país, há decréscimo na folha de pagamento da metade (nove) dos setores investigados. Do lado negativo, os setores que mais se destacam na formação do resultado global são os produtores de meios de transporte (-12,8%) e de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-15,4%). Já positivamente sobressaem as indústrias extractiva (21,1%) e de alimentos e bebidas (6,7%).

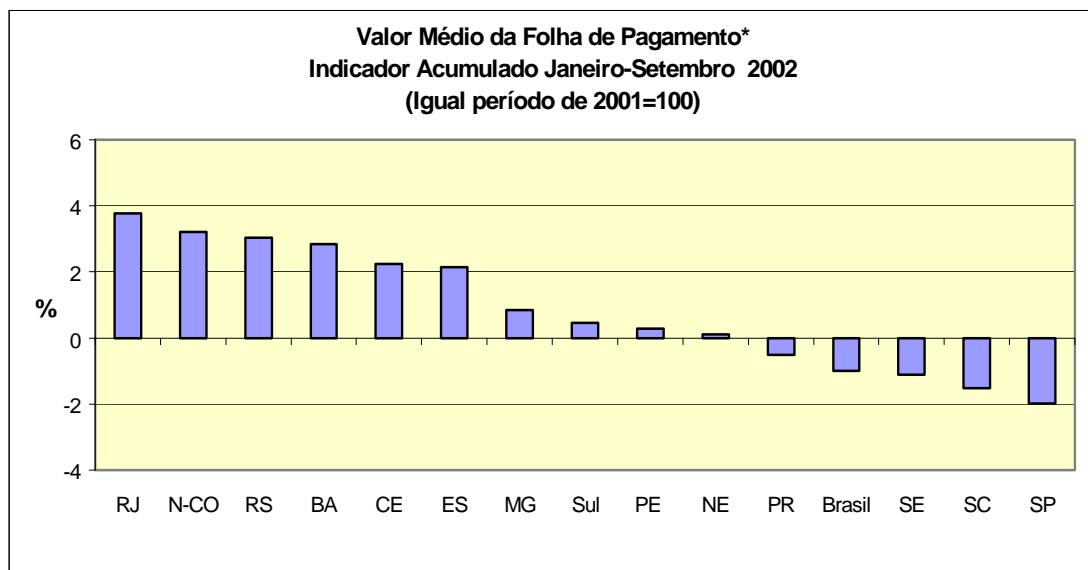


Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

\* deflacionado pelo IPCA-IBGE

Em bases trimestrais, verifica-se que a folha de pagamento da indústria amplia seu ritmo de queda na passagem do segundo (-1,9%) para o terceiro (-2,1%) trimestre. O movimento de perda de ritmo atinge cinco áreas pesquisadas, sendo mais intenso em São Paulo (de -4,2% para -5,8%) e em Santa Catarina (de 3,4% para 1,8%).

No indicador acumulado no ano, apesar da folha de pagamento mostrar para o total do país um recuo de 2,3%, há aumento na maior parte (nove) dos locais pesquisados. Este resultado negativo é determinado pela redução observada na indústria de São Paulo (-5,2%) e, como consequência, na da região Sudeste (-4,1%). Com quedas encontram-se, ainda, Rio de Janeiro (-1,9%), Paraná (-1,1%) e Minas Gerais (-0,5%). Entre as áreas que expandem a folha de pagamento, destacam-se com as maiores taxas as regiões Norte e Centro-oeste (3,8%), Ceará (3,5%), Espírito Santo (3,1%) e Rio Grande do Sul (3,1%). No total do país são verificados decréscimos em onze ramos pesquisados, ficando as reduções de maior impacto com os setores produtores de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-17,0%) e de meios de transporte (-6,3%). Em sentido contrário, destacam-se alimentos e bebidas (4,7%) e metalurgia básica (6,0%).



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

\* deflacionado pelo IPCA-IBGE

Por fim, ainda no indicador acumulado no ano, o valor médio da folha de pagamento do total do país se reduz 1,0%. Com quedas situam-se apenas as indústrias de São Paulo (-2,0%), Santa Catarina (-1,5%), Sudeste (-1,1%) e

Paraná (-0,5%). Entre as áreas que registram ganho real destacam-se Rio de Janeiro (3,8%), regiões Norte e Centro-oeste (3,2%) e Rio Grande do Sul (3,0%).

#### **NÚMERO DE HORAS PAGAS**

O número total de horas pagas do setor industrial volta, em setembro, a se ampliar na comparação com o mês anterior (0,2%) permanecendo negativo, no entanto, nos demais indicadores: -0,1% em relação a setembro de 2001 e -1,8% no acumulado do ano. A jornada média mostra acréscimo na comparação com o igual mês do ano anterior (0,2%) e redução nos demais confrontos: -1,0% frente ao mês anterior e -0,5% no acumulado do ano.

Na passagem de agosto para setembro, há aumento do número de horas pagas na metade dos quatorze locais pesquisados. A indústria da região Nordeste (4,7%), responde pela maior contribuição na formação da taxa global, como consequência do expressivo crescimento observado em Pernambuco (5,1%), que justifica uma elevação na intensidade de trabalho, por conta do início do processamento da safra de cana-de-açúcar. Dentre as áreas que reduzem a jornada de trabalho de um mês para o outro, São Paulo com queda de 0,8% é o destaque em termos de impacto no resultado global. Em nível setorial, somente em sete dos dezoito setores pesquisados se observa expansão do total de horas pagas pela indústria. Entre os ramos que expandem alimentos e bebidas, setor bastante intensivo em mão-de-obra, com crescimento de 2,3%, se destaca com a maior contribuição no resultado global. Já entre os subsetores que mostram perdas, os produtores de borracha e plástico (-1,8%) respondem pelas maiores influências.

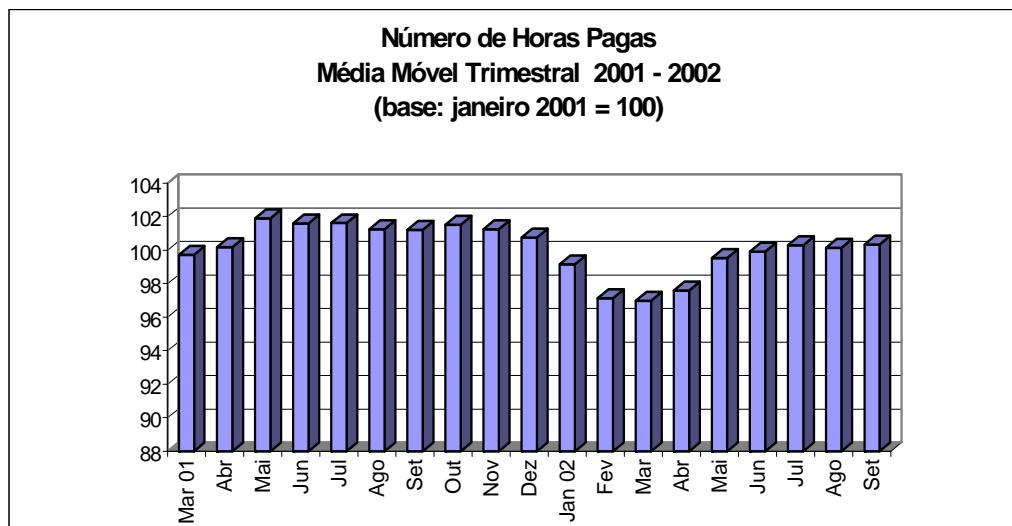
No confronto setembro 02/setembro 01, apesar da maior parte (dez) dos locais pesquisados exibir aumento nas horas pagas, a redução observada na indústria de São Paulo (-3,1%), e como consequência na região Sudeste (-2,9%), determinou o resultado negativo de 0,1% registrado no total do país. Do lado positivo, destacam-se as regiões Nordeste (4,3%), Norte e Centro-Oeste (4,9%) e Santa Catarina (3,9%). Em nível setorial, a principal pressão negativa é exercida pelo setor de máquinas e aparelhos eletro-

eletrônicos e de comunicações (-10,6%) e, a positiva, por alimentos e bebidas (7,1%).

No fechamento do terceiro trimestre do ano, também houve recuo da jornada de trabalho (-0,9%), com treze setores mostrando taxas negativas de crescimento. Porém, através da análise trimestral, observa-se ao longo do ano uma significativa redução no ritmo de queda, já que no trimestre janeiro-março o resultado foi de -2,8%, e no período abril-junho essa taxa foi de -1,7%.

No indicador acumulado do ano, a indústria brasileira reduz em 1,8% o total das horas pagas. Este resultado negativo, também é determinado pelos recuos observados em São Paulo (-4,1%) e como consequência na região Sudeste (-3,7%). Com quedas figuram, ainda, Rio de Janeiro (-5,9%), Minas Gerais (-1,9%), Bahia (-1,3%), Pernambuco (-0,6%) e Paraná (-0,1%). Os locais com desempenhos positivos são: Santa Catarina (3,3%), região Sul (1,1%), Ceará (1,0%), Espírito Santo (0,6%), regiões Norte e Centro-oeste (0,5%), região Nordeste e Rio Grande do Sul, ambas com 0,2%. No total do país, quinze setores assinalam recuo nas horas pagas pela indústria. Também neste confronto, o maior impacto negativo vem do ramo de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-13,4%) e, o positivo, no de alimentos e bebidas (3,8%).

A evolução dos índices de médias móveis trimestrais mostra que, no trimestre encerrado em setembro (0,4%), configura-se uma trajetória de suave recuperação, já que o trimestre encerrado em agosto registrou 0,2%.



Fonte:IBGE/DPE/Departamento de Indústria

TABELA 1  
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA  
INDÚSTRIA GERAL - BRASIL  
2002

VARIÁVEIS	! MÊS/MÊS ANTERIOR(1) !			! MENSAL(2) !			! ACUMULADO(3) !		
	! JUL ! AGO ! SET !			! JUL ! AGO ! SET !			! JAN-JUL ! JAN-AGO ! JAN-SET !		
	-----+-----+-----+	-----+-----+-----+	-----+-----+-----+	-----+-----+-----+	-----+-----+-----+	-----+-----+-----+	-----+-----+-----+	-----+-----+-----+	-----+-----+-----+
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....!	99,71	99,68	101,25	99,20	98,75	99,69	98,55	98,57	98,70
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....!	100,69	99,72	100,22	99,09	98,44	99,89	97,99	98,04	98,25
NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	100,99	100,04	98,99	99,90	99,69	100,20	99,43	99,46	99,54
FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....!	101,61	98,74	100,46	105,03	104,91	106,16	105,13	105,10	105,22
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL....!	101,91	99,05	99,22	105,89	106,25	106,49	106,67	106,62	106,60
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....!	100,41	98,11	99,74	97,69	97,63	98,35	97,62	97,62	97,70
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....!	100,71	98,42	98,51	98,48	98,87	98,66	99,06	99,04	99,00

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

NOTAS: (1)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

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

INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2002

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MÊS/MÊS ANTERIOR(2)			MENSAL(3)			ACUMULADO(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET
INDÚSTRIA GERAL	99,11	98,79	100,03	99,71	99,68	101,25	99,20	98,75	99,69	98,55	98,57	98,70
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,82	101,87	102,19	99,60	100,05	100,32	100,23	100,04	100,84	99,38	99,46	99,62
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,05	98,73	99,98	99,71	99,67	101,27	99,17	98,72	99,67	98,53	98,55	98,68
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,98	103,94	107,88	100,41	99,96	103,80	106,11	105,12	106,87	103,34	103,57	103,94
FUMO.....	139,13	109,61	100,67	74,80	78,78	91,85	123,82	108,71	113,03	118,17	117,35	117,04
TÊXTIL.....	100,80	99,27	99,37	99,34	98,48	100,10	98,74	97,37	97,56	99,04	98,83	98,69
VESTUÁRIO.....	97,91	99,14	100,60	100,38	101,25	101,48	97,38	98,51	98,33	98,37	98,39	98,38
CALÇADOS E COURO.....	101,67	101,92	103,27	101,40	100,24	101,32	100,02	99,57	100,80	98,03	98,22	98,51
MADEIRA.....	89,96	89,56	90,30	101,00	99,56	100,83	98,13	98,26	100,38	92,82	93,47	94,20
PAPEL E GRÁFICA.....	95,73	94,85	95,69	97,13	99,08	100,89	98,92	97,04	97,51	99,16	98,90	98,75
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.												
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	181,86	185,61	198,64	103,57	102,06	107,02	134,65	138,44	146,66	137,13	137,32	138,51
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,40	96,38	95,44	99,83	99,97	99,03	97,11	97,04	95,82	96,43	96,51	96,43
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,39	96,58	96,42	99,34	100,20	99,84	96,54	97,27	96,99	97,39	97,38	97,33
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,20	96,09	96,57	98,86	99,89	100,50	98,17	98,46	97,67	97,73	97,82	97,80
METALURGIA BÁSICA.....	101,04	101,71	101,88	100,13	100,67	100,17	100,04	101,07	101,19	99,58	99,76	99,92
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,05	98,33	98,78	99,99	100,28	100,46	95,16	95,38	94,97	98,23	97,87	97,54
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN... <td>99,32</td> <td>99,38</td> <td>101,24</td> <td>99,95</td> <td>100,05</td> <td>101,88</td> <td>99,76</td> <td>98,27</td> <td>104,54</td> <td>97,78</td> <td>97,84</td> <td>98,56</td>	99,32	99,38	101,24	99,95	100,05	101,88	99,76	98,27	104,54	97,78	97,84	98,56
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN... <td>87,54</td> <td>86,73</td> <td>87,56</td> <td>99,03</td> <td>99,08</td> <td>100,95</td> <td>85,83</td> <td>86,78</td> <td>88,61</td> <td>87,18</td> <td>87,13</td> <td>87,29</td>	87,54	86,73	87,56	99,03	99,08	100,95	85,83	86,78	88,61	87,18	87,13	87,29
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	97,48	96,03	95,38	99,87	98,51	99,32	96,93	96,14	95,15	96,61	96,55	96,40
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,05	91,84	92,39	98,87	97,65	100,60	94,61	91,32	91,92	95,47	94,95	94,61

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

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

(2)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

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

INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2002

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MÊS/MÊS ANTERIOR(2)			MENSAL(3)			ACUMULADO(4)					
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN	JUL	JAN	AGO	JAN	SET
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	100,47	100,19	100,41	100,69	99,72	100,22	99,09	98,44	99,89	97,99	98,04	98,25			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,57	100,57	101,44	100,13	100,00	100,86	98,77	97,80	99,87	97,98	97,96	98,17			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,47	100,18	100,39	100,71	99,71	100,21	99,10	98,46	99,89	97,99	98,05	98,25			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,56	105,03	107,48	100,85	100,45	102,33	105,32	105,04	107,09	103,13	103,37	103,79			
FUMO.....	188,93	128,83	110,13	87,17	68,19	85,49	116,86	114,02	116,97	116,21	116,02	116,09			
TÊXTIL.....	102,23	100,14	99,23	100,80	97,96	99,09	98,79	96,96	97,79	97,87	97,75	97,76			
VESTUÁRIO.....	99,22	100,00	100,59	101,21	100,79	100,59	97,48	98,28	97,76	97,66	97,74	97,74			
CALÇADOS E COURO.....	105,52	105,39	106,82	103,71	99,88	101,35	99,23	99,65	102,44	97,03	97,36	97,93			
MADEIRA.....	89,28	87,99	87,92	102,51	98,55	99,93	96,98	95,95	98,65	91,28	91,84	92,55			
PAPEL E GRÁFICA.....	96,98	97,32	97,77	96,18	100,35	100,47	99,41	98,12	99,30	99,62	99,43	99,42			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	203,20	210,16	220,80	103,23	103,43	105,06	132,75	139,90	144,53	139,26	139,36	140,05			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,54	100,20	98,59	100,86	99,66	98,39	99,66	97,62	96,15	97,03	97,11	97,00			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,29	98,85	97,07	100,57	100,57	98,21	97,77	97,91	97,48	97,45	97,51	97,51			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,68	96,11	95,46	100,30	99,42	99,32	98,54	97,72	96,42	97,63	97,64	97,51			
METALURGIA BÁSICA.....	100,62	101,54	100,29	101,26	100,92	98,76	98,20	98,76	101,01	97,87	97,98	98,31			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,40	96,12	95,84	101,79	98,69	99,71	94,66	92,19	94,05	97,29	96,64	96,35			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN... <td>100,73</td> <td>100,61</td> <td>101,41</td> <td>101,80</td> <td>99,89</td> <td>100,79</td> <td>100,27</td> <td>98,29</td> <td>104,13</td> <td>97,38</td> <td>97,49</td> <td>98,21</td> <td></td> <td></td> <td></td>	100,73	100,61	101,41	101,80	99,89	100,79	100,27	98,29	104,13	97,38	97,49	98,21			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN... <td>87,26</td> <td>88,28</td> <td>87,68</td> <td>99,78</td> <td>101,17</td> <td>99,32</td> <td>85,84</td> <td>87,94</td> <td>89,36</td> <td>86,09</td> <td>86,31</td> <td>86,64</td> <td></td> <td></td> <td></td>	87,26	88,28	87,68	99,78	101,17	99,32	85,84	87,94	89,36	86,09	86,31	86,64			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,51	97,25	96,00	100,05	98,72	98,71	95,55	94,07	95,81	94,71	94,63	94,76			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,11	93,51	92,37	99,81	98,32	98,78	94,44	91,66	92,02	95,00	94,58	94,29			

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

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

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

(2)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2002

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MÊS/MÊS ANTERIOR(2)			MENSAL(3)			ACUMULADO(4)					
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN	JUL	JAN	AGO	JAN	SET
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	101,37	101,41	100,38	100,99	100,04	98,99	99,90	99,69	100,20	99,43	99,46	99,54			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,77	98,72	99,26	100,54	99,95	100,54	98,55	97,76	99,04	98,60	98,49	98,55			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,43	101,47	100,41	101,00	100,04	98,95	99,93	99,74	100,22	99,45	99,48	99,56			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,56	101,05	99,62	100,43	100,49	98,59	99,26	99,93	100,21	99,78	99,79	99,84			
FUMO.....	135,79	117,54	109,40	116,54	86,56	93,08	94,38	104,89	103,49	97,83	98,71	99,22			
TÊXTIL.....	101,41	100,88	99,85	101,47	99,47	98,99	100,06	99,57	100,24	98,83	98,92	99,07			
VESTUÁRIO.....	101,33	100,87	99,99	100,84	99,54	99,13	100,11	99,77	99,43	99,28	99,34	99,35			
CALÇADOS E COURO.....	103,79	103,41	103,43	102,28	99,63	100,02	99,21	100,08	101,63	98,97	99,11	99,39			
MADEIRA.....	99,25	98,24	97,37	101,50	98,99	99,11	98,82	97,65	98,28	98,34	98,26	98,26			
PAPEL E GRÁFICA.....	101,31	102,61	102,18	99,02	101,28	99,58	100,50	101,11	101,83	100,45	100,53	100,68			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	111,73	113,22	111,15	99,67	101,34	98,17	98,59	101,06	98,55	101,74	101,65	101,29			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,29	103,96	103,29	101,02	99,69	99,36	102,63	100,60	100,34	100,61	100,61	100,58			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,98	102,35	100,68	101,23	100,37	98,37	101,28	100,66	100,51	100,07	100,15	100,19			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,50	100,02	98,85	101,45	99,53	98,83	100,38	99,25	98,72	99,90	99,82	99,69			
METALURGIA BÁSICA.....	99,58	99,84	98,44	101,12	100,26	98,60	98,16	97,72	99,83	98,28	98,21	98,39			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,33	97,76	97,03	101,80	98,42	99,26	99,47	96,66	99,03	99,06	98,75	98,78			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN... <td>101,41</td> <td>101,25</td> <td>100,17</td> <td>101,84</td> <td>99,84</td> <td>98,94</td> <td>100,52</td> <td>100,02</td> <td>99,60</td> <td>99,57</td> <td>99,63</td> <td>99,62</td> <td></td> <td></td> <td></td>	101,41	101,25	100,17	101,84	99,84	98,94	100,52	100,02	99,60	99,57	99,63	99,62			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN... <td>99,68</td> <td>101,78</td> <td>100,14</td> <td>100,76</td> <td>102,11</td> <td>98,39</td> <td>100,00</td> <td>101,34</td> <td>100,84</td> <td>98,76</td> <td>99,08</td> <td>99,28</td> <td></td> <td></td> <td></td>	99,68	101,78	100,14	100,76	102,11	98,39	100,00	101,34	100,84	98,76	99,08	99,28			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	101,05	101,27	100,65	100,18	100,21	99,39	98,57	97,85	100,69	98,03	98,01	98,30			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,13	101,82	99,97	100,94	100,68	98,19	99,82	100,37	100,11	99,51	99,62	99,67			

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

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

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

(2)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2002

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MÊS/MÊS ANTERIOR(2)			MENSAL(3)			ACUMULADO(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET
INDÚSTRIA GERAL	105,00	103,67	104,15	101,61	98,74	100,46	105,03	104,91	106,16	105,13	105,10	105,22
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,81	110,39	121,80	101,84	105,32	110,34	101,89	113,11	130,67	107,92	108,55	110,87
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,00	103,37	103,35	101,60	98,44	99,98	105,18	104,55	105,11	105,00	104,94	104,96
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	117,87	116,90	118,93	101,66	99,17	101,74	115,35	114,71	115,13	112,13	112,46	112,77
FUMO.....	124,91	104,33	118,63	95,65	83,52	113,70	111,77	117,00	118,22	116,53	116,58	116,75
TÊXTIL.....	106,24	106,03	102,68	103,06	99,80	96,84	106,34	102,99	104,94	104,40	104,22	104,30
VESTUÁRIO.....	108,91	112,00	113,31	101,22	102,84	101,17	100,53	104,88	103,95	103,84	103,98	103,97
CALÇADOS E COURO.....	126,85	124,61	128,11	107,43	98,23	102,81	111,17	109,83	111,27	108,64	108,79	109,08
MADEIRA.....	107,16	108,06	109,11	104,81	100,84	100,97	108,49	112,24	112,90	102,35	103,57	104,60
PAPEL E GRÁFICA.....	98,99	96,35	97,72	102,13	97,33	101,42	107,49	107,72	106,19	103,55	104,05	104,28
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.												
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	144,14	141,09	149,91	95,69	97,88	106,25	123,61	123,48	130,77	124,20	124,11	124,90
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,45	99,54	99,79	101,71	98,12	100,26	102,90	100,39	102,33	104,39	103,88	103,71
BORRACHA E PLÁSTICO.....	107,37	108,74	108,03	101,65	101,27	99,35	109,08	111,14	112,88	108,51	108,84	109,28
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	108,01	106,05	106,86	98,03	98,19	100,76	105,56	105,00	109,09	107,24	106,96	107,19
METALURGIA BÁSICA.....	109,00	105,78	103,44	103,15	97,05	97,78	110,63	111,54	115,31	114,28	113,94	114,08
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,90	101,58	100,32	98,36	99,69	98,76	99,35	98,59	98,21	103,32	102,72	102,21
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	105,56	105,43	105,34	102,61	99,87	99,92	104,56	100,94	105,98	103,99	103,59	103,85
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	83,52	82,00	81,44	99,80	98,18	99,31	84,82	87,48	91,32	89,32	89,10	89,33
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,42	94,53	91,94	102,01	96,05	97,27	103,92	101,18	94,16	101,88	101,79	100,93
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,08	101,66	100,14	103,73	96,75	98,51	100,45	98,02	95,69	103,08	102,42	101,65

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

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

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

(2)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2002

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MÊS/MÊS ANTERIOR(2)			MENSAL(3)			ACUMULADO(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET
INDÚSTRIA GERAL	105,94	104,94	104,12	101,91	99,05	99,22	105,89	106,25	106,49	106,67	106,62	106,60
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,93	108,36	119,18	102,25	105,27	109,98	101,66	113,06	129,58	108,64	109,18	111,32
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,01	104,70	103,37	101,90	98,77	98,73	106,06	105,91	105,46	106,56	106,48	106,37
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	113,36	112,47	110,24	101,24	99,22	98,02	108,71	109,13	107,73	108,43	108,52	108,43
FUMO.....	89,78	95,19	117,84	127,89	106,03	123,79	90,26	107,63	104,60	97,35	98,83	99,73
TÊXTIL.....	105,39	106,81	103,33	103,74	101,34	96,74	107,70	105,77	107,57	105,41	105,46	105,69
VESTUÁRIO.....	111,23	112,97	112,63	100,84	101,56	99,70	103,24	106,47	105,72	105,58	105,70	105,70
CALÇADOS E COURO.....	124,76	122,26	124,05	105,95	97,99	101,46	111,15	110,30	110,39	110,77	110,71	110,67
MADEIRA.....	119,12	120,66	120,83	103,78	101,29	100,14	110,56	114,23	112,48	110,16	110,68	110,89
PAPEL E GRÁFICA.....	103,41	101,58	102,12	105,14	98,24	100,53	108,66	111,00	108,90	104,44	105,24	105,64
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	79,26	76,01	75,46	92,39	95,91	99,28	91,80	89,20	89,16	90,87	90,68	90,52
PRODUTOS QUÍMICOS.....	105,23	103,28	104,56	101,88	98,14	101,24	105,96	103,46	106,79	108,28	107,66	107,57
BORRACHA E PLÁSTICO.....	111,40	112,59	112,04	102,32	101,07	99,51	112,99	114,27	116,39	111,41	111,77	112,28
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	112,28	110,36	110,65	99,17	98,29	100,26	107,52	106,64	111,69	109,72	109,32	109,58
METALURGIA BÁSICA.....	107,88	104,00	101,53	103,02	96,41	97,62	110,59	110,37	113,96	114,76	114,20	114,18
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,92	103,30	101,56	98,38	99,40	98,31	104,41	103,37	103,40	105,21	104,98	104,80
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN... <td>106,28</td> <td>106,09</td> <td>104,05</td> <td>102,65</td> <td>99,82</td> <td>98,08</td> <td>104,82</td> <td>102,71</td> <td>101,37</td> <td>106,36</td> <td>105,89</td> <td>105,37</td>	106,28	106,09	104,05	102,65	99,82	98,08	104,82	102,71	101,37	106,36	105,89	105,37
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN... <td>95,41</td> <td>94,55</td> <td>93,02</td> <td>100,78</td> <td>99,09</td> <td>98,38</td> <td>98,82</td> <td>100,81</td> <td>103,05</td> <td>102,41</td> <td>102,21</td> <td>102,30</td>	95,41	94,55	93,02	100,78	99,09	98,38	98,82	100,81	103,05	102,41	102,21	102,30
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,96	98,43	96,40	102,15	97,50	97,94	107,21	105,24	98,95	105,45	105,43	104,70
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	111,73	110,70	108,39	104,91	99,07	97,92	106,17	107,33	104,10	107,98	107,90	107,46

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

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

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

(2)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2002

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MÊS/MÊS ANTERIOR(2)			MENSAL(3)			ACUMULADO(4)					
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN	JUL	JAN	AGO	JAN	SET
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	94,14	92,36	92,12	100,41	98,11	99,74	97,69	97,63	98,35	97,62	97,62	97,62	97,70		
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	93,97	98,34	107,73	100,64	104,65	109,55	94,76	105,26	121,06	100,26	100,86	100,86	102,93		
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,15	92,09	91,41	100,40	97,81	99,27	97,82	97,29	97,39	97,50	97,47	97,47	97,46		
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,69	104,14	105,20	100,47	98,54	101,01	107,29	106,75	106,66	104,08	104,42	104,42	104,67		
FUMO.....	112,00	92,95	104,92	94,53	82,99	112,88	103,95	108,88	109,54	108,21	108,27	108,27	108,41		
TÊXTIL.....	95,26	94,46	90,82	101,85	99,16	96,15	98,90	95,84	97,23	96,94	96,80	96,80	96,85		
VESTUÁRIO.....	97,65	99,77	100,22	100,03	102,18	100,45	93,50	97,60	96,31	96,45	96,59	96,59	96,56		
CALÇADOS E COURO.....	113,74	111,01	113,31	106,17	97,60	102,07	103,39	102,20	103,09	100,87	101,04	101,04	101,27		
MADEIRA.....	96,08	96,27	96,51	103,58	100,20	100,25	100,91	104,45	104,60	95,00	96,14	96,14	97,05		
PAPEL E GRÁFICA.....	88,76	85,83	86,43	100,93	96,70	100,70	99,97	100,25	98,38	96,13	96,61	96,61	96,80		
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	129,24	125,69	132,59	94,56	97,26	105,49	114,96	114,91	121,16	115,34	115,28	115,28	115,97		
PRODUTOS QUÍMICOS.....	90,96	88,67	88,27	100,52	97,49	99,54	95,70	93,43	94,80	96,95	96,51	96,51	96,33		
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,27	96,87	95,55	100,46	100,62	98,64	101,45	103,43	104,58	100,78	101,10	101,10	101,47		
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,84	94,48	94,51	96,88	97,56	100,04	98,17	97,71	101,07	99,59	99,35	99,35	99,54		
METALURGIA BÁSICA.....	97,73	94,24	91,49	101,94	96,43	97,08	102,90	103,80	106,84	106,14	105,85	105,85	105,95		
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	91,36	90,49	88,73	97,21	99,05	98,05	92,41	91,74	90,99	95,96	95,44	95,44	94,95		
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN... <td>94,65</td> <td>93,92</td> <td>93,17</td> <td>101,40</td> <td>99,23</td> <td>99,20</td> <td>97,25</td> <td>93,93</td> <td>98,19</td> <td>96,55</td> <td>96,22</td> <td>96,22</td> <td>96,43</td> <td></td> <td></td>	94,65	93,92	93,17	101,40	99,23	99,20	97,25	93,93	98,19	96,55	96,22	96,22	96,43		
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN... <td>74,89</td> <td>73,05</td> <td>72,03</td> <td>98,63</td> <td>97,55</td> <td>98,60</td> <td>78,89</td> <td>81,41</td> <td>84,61</td> <td>82,96</td> <td>82,77</td> <td>82,77</td> <td>82,96</td> <td></td> <td></td>	74,89	73,05	72,03	98,63	97,55	98,60	78,89	81,41	84,61	82,96	82,77	82,77	82,96		
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	88,24	84,21	81,32	100,82	95,43	96,57	96,65	94,16	87,23	94,60	94,55	94,55	93,75		
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,22	90,57	88,58	102,51	96,13	97,80	93,43	91,21	88,66	95,74	95,17	95,17	94,44		

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

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

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

(2)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**2002**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MÊS/MÊS ANTERIOR(2)			MENSAL(3)			ACUMULADO(4)					
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN	JUL	JAN	AGO	JAN	SET
INDÚSTRIA GERAL	94,99	93,48	92,09	100,71	98,42	98,51	98,48	98,87	98,66	99,06	99,04	99,00			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	92,29	96,54	105,42	101,05	104,60	109,20	94,55	105,22	120,05	100,94	101,45	103,35			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,05	93,28	91,43	100,70	98,13	98,02	98,64	98,56	97,71	98,95	98,91	98,78			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,64	100,20	97,51	100,05	98,58	97,32	101,11	101,56	99,81	100,67	100,78	100,67			
FUMO.....	80,50	84,80	104,22	126,38	105,35	122,90	83,95	100,16	96,91	90,41	91,79	92,56			
TÊXTIL.....	94,50	95,15	91,39	102,52	100,69	96,05	100,17	98,43	99,66	97,87	97,94	98,13			
VESTUÁRIO.....	99,73	100,64	99,62	99,66	100,91	98,99	96,02	99,08	97,95	98,05	98,18	98,15			
CALÇADOS E COURO.....	111,86	108,92	109,72	104,71	97,36	100,74	103,37	102,65	102,27	102,86	102,83	102,77			
MADEIRA.....	106,81	107,49	106,87	102,56	100,64	99,42	102,82	106,31	104,21	102,29	102,80	102,96			
PAPEL E GRÁFICA.....	92,72	90,50	90,33	103,91	97,61	99,81	101,06	103,30	100,89	96,97	97,72	98,06			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	71,06	67,72	66,75	91,30	95,29	98,57	85,38	83,01	82,61	84,40	84,24	84,07			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	94,35	92,01	92,48	100,68	97,51	100,51	98,55	96,28	98,94	100,57	100,03	99,92			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,88	100,30	99,10	101,12	100,42	98,80	105,09	106,34	107,83	103,46	103,81	104,24			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,67	98,32	97,87	98,00	97,66	99,54	100,00	99,24	103,48	101,89	101,56	101,76			
METALURGIA BÁSICA.....	96,73	92,65	89,80	101,81	95,79	96,92	102,85	102,71	105,59	106,57	106,10	106,04			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	93,18	92,03	89,83	97,22	98,77	97,61	97,10	96,19	95,80	97,69	97,51	97,33			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	95,29	94,51	92,03	101,45	99,18	97,38	97,49	95,58	93,92	98,78	98,37	97,88			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	85,55	84,23	82,27	99,59	98,46	97,68	91,90	93,81	95,48	95,09	94,93	94,99			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	90,52	87,69	85,27	100,95	96,87	97,23	99,71	97,94	91,68	97,92	97,92	97,23			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,18	98,62	95,87	103,68	98,44	97,22	98,75	99,88	96,45	100,29	100,24	99,82			

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

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

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

(2)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

**INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2002**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MÊS/MÊS ANTERIOR(2)			MENSAL(3)			ACUMULADO(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET
	!	+	+	!	+	+	!	+	+	!	+	+
BRASIL	99,11	98,79	100,03	99,71	99,68	101,25	99,20	98,75	99,69	98,55	98,57	98,70
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	100,01	101,37	101,79	101,47	101,37	100,41	103,44	104,49	104,51	99,38	100,01	100,51
REGIÃO NORDESTE.....	95,10	95,21	101,56	100,17	100,12	106,67	99,35	99,59	103,10	100,05	100,00	100,35
CEARÁ.....	100,14	100,42	100,63	99,90	100,28	100,21	102,94	103,11	103,93	100,56	100,88	101,21
PERNAMBUCO.....	92,81	95,05	102,11	99,72	102,41	107,43	96,27	99,75	98,08	100,11	100,06	99,82
BAHIA.....	99,43	97,10	97,80	99,97	97,66	100,72	99,57	96,85	101,54	98,33	98,15	98,51
REGIÃO SUDESTE.....	98,07	97,42	97,77	99,47	99,35	100,35	97,53	96,72	97,26	96,94	96,91	96,95
MINAS GERAIS.....	99,95	99,49	99,42	99,99	99,55	99,92	99,65	99,34	98,93	98,53	98,63	98,67
ESPÍRITO SANTO.....	100,03	99,03	100,09	99,59	98,99	101,07	103,00	102,01	103,41	100,47	100,66	100,97
RIO DE JANEIRO.....	93,10	92,89	93,53	99,56	99,77	100,70	95,33	94,86	96,36	94,31	94,38	94,59
SÃO PAULO.....	98,28	97,53	97,91	99,31	99,24	100,39	97,09	96,11	96,72	96,79	96,70	96,70
REGIÃO SUL.....	103,00	102,74	103,82	99,53	99,74	101,05	101,64	101,27	102,18	101,18	101,19	101,30
PARANÁ.....	100,07	99,92	101,60	99,74	99,85	101,68	99,49	100,02	102,55	98,91	99,05	99,43
SANTA CATARINA.....	106,69	107,80	109,21	100,12	101,04	101,31	103,97	103,78	104,17	104,59	104,49	104,45
RIO GRANDE DO SUL.....	102,03	100,61	101,02	98,90	98,60	100,42	101,20	100,05	100,29	99,98	99,99	100,02

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

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

(2)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

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

INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2002

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MÊS/MÊS ANTERIOR(2)			MENSAL(3)			ACUMULADO(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	+	+	+
BRASIL	100,47	100,19	100,41	100,69	99,72	100,22	99,09	98,44	99,89	97,99	98,04	98,25
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	100,99	102,27	101,61	102,33	101,26	99,35	104,79	105,42	104,88	99,17	99,95	100,49
REGIÃO NORDESTE.....	93,82	95,27	99,72	101,63	101,55	104,67	99,38	100,88	104,27	99,56	99,73	100,24
CEARÁ.....	100,92	102,03	101,46	101,63	101,10	99,45	103,19	103,05	104,25	100,30	100,64	101,04
PERNAMBUCO.....	87,40	92,47	97,20	99,81	105,79	105,11	95,64	101,28	102,54	98,64	98,97	99,38
BAHIA.....	100,64	98,61	98,21	101,73	97,99	99,59	99,71	98,97	101,12	98,34	98,42	98,71
REGIÃO SUDESTE.....	98,97	98,44	97,96	100,03	99,46	99,52	97,13	95,82	97,15	96,21	96,16	96,27
MINAS GERAIS.....	100,49	98,80	99,00	100,86	98,31	100,21	98,91	97,59	98,41	98,11	98,04	98,08
ESPÍRITO SANTO.....	99,93	99,16	99,53	100,21	99,23	100,37	102,86	101,56	102,05	100,23	100,39	100,58
RIO DE JANEIRO.....	92,89	92,17	92,11	99,58	99,23	99,93	95,91	94,03	95,32	93,98	93,99	94,13
SÃO PAULO.....	99,51	99,33	98,56	99,86	99,83	99,23	96,61	95,39	96,89	95,88	95,82	95,94
REGIÃO SUL.....	106,95	105,91	105,92	101,23	99,03	100,01	101,68	101,23	102,53	100,87	100,91	101,09
PARANÁ.....	103,22	102,94	103,85	100,68	99,73	100,89	100,24	100,82	103,38	99,29	99,48	99,91
SANTA CATARINA.....	107,88	108,36	108,49	101,59	100,44	100,12	103,23	102,73	103,92	103,29	103,22	103,30
RIO GRANDE DO SUL.....	108,73	105,97	105,26	101,31	97,46	99,33	101,42	100,30	100,86	100,03	100,06	100,15

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

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

(2)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

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

INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2002

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MÊS/MÊS ANTERIOR(2)			MENSAL(3)			ACUMULADO(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	+	+	+
BRASIL	101,37	101,41	100,38	100,99	100,04	98,99	99,90	99,69	100,20	99,43	99,46	99,54
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	100,99	100,88	99,82	100,86	99,89	98,95	101,30	100,89	100,36	99,78	99,92	99,97
REGIÃO NORDESTE.....	98,65	100,06	98,19	101,46	101,42	98,13	100,03	101,30	101,13	99,53	99,75	99,90
CEARÁ.....	100,78	101,61	100,83	101,73	100,82	99,23	100,24	99,94	100,31	99,73	99,76	99,82
PERNAMBUCO.....	94,17	97,28	95,18	100,09	103,31	97,84	99,35	101,54	104,55	98,57	98,94	99,54
BAHIA.....	101,22	101,55	100,42	101,75	100,33	98,89	100,14	102,19	99,59	100,00	100,27	100,20
REGIÃO SUDESTE.....	100,92	101,04	100,20	100,56	100,11	99,17	99,59	99,07	99,88	99,24	99,22	99,29
MINAS GERAIS.....	100,54	99,30	99,58	100,87	98,76	100,28	99,26	98,24	99,47	99,56	99,40	99,41
ESPÍRITO SANTO.....	99,90	100,13	99,44	100,63	100,24	99,31	99,86	99,56	98,68	99,75	99,72	99,61
RIO DE JANEIRO.....	99,77	99,23	98,47	100,02	99,46	99,24	100,61	99,12	98,92	99,65	99,59	99,51
SÃO PAULO.....	101,25	101,85	100,67	100,55	100,59	98,84	99,50	99,26	100,18	99,06	99,09	99,21
REGIÃO SUL.....	103,83	103,09	102,02	101,72	99,29	98,97	100,04	99,96	100,35	99,69	99,72	99,79
PARANÁ.....	103,15	103,03	102,22	100,95	99,88	99,22	100,76	100,79	100,80	100,38	100,43	100,47
SANTA CATARINA.....	101,12	100,52	99,34	101,47	99,41	98,82	99,29	98,99	99,76	98,75	98,78	98,89
RIO GRANDE DO SUL.....	106,57	105,33	104,19	102,43	98,84	98,92	100,22	100,25	100,56	100,05	100,07	100,13

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

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

(2)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

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

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2002**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	! BASE FIXA MENSAL(1)			! MÊS/MÊS ANTERIOR(2)			! MENSAL(3)			! ACUMULADO(4)		
	! JUL ! AGO ! SET			! JUL ! AGO ! SET			! JUL ! AGO ! SET			! JAN-JUL ! JAN-AGO ! JAN-SET		
	!	+	+	!	+	+	!	+	+	!	+	+
BRASIL	! 105,00	103,67	104,15	101,61	98,74	100,46	105,03	104,91	106,16	105,13	105,10	105,22
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	! 117,44	116,27	115,53	104,81	99,01	99,36	119,26	119,49	117,44	109,94	111,13	111,84
REGIÃO NORDESTE.....	! 106,99	108,96	111,02	101,50	101,84	101,88	109,17	110,47	111,08	107,45	107,83	108,19
CEARÁ.....	! 117,87	120,69	119,80	102,23	102,39	99,26	113,23	115,33	115,57	110,36	111,00	111,51
PERNAMBUCO.....	! 99,92	101,55	107,85	98,26	101,64	106,20	102,49	108,71	111,01	107,23	107,41	107,82
BAHIA.....	! 114,99	117,70	114,43	104,77	102,36	97,22	113,64	112,91	107,21	108,81	109,34	109,09
REGIÃO SUDESTE.....	! 101,44	99,82	99,99	100,92	98,40	100,18	102,66	101,93	103,55	103,38	103,20	103,24
MINAS GERAIS.....	! 99,42	97,31	94,34	102,52	97,88	96,94	108,41	106,97	106,36	107,27	107,23	107,14
ESPÍRITO SANTO.....	! 115,45	119,93	122,55	101,24	103,88	102,19	108,52	109,77	117,77	110,33	110,26	111,08
RIO DE JANEIRO.....	! 100,11	100,05	108,60	96,04	99,94	108,54	99,10	102,10	113,87	105,06	104,69	105,69
SÃO PAULO.....	! 101,62	99,70	99,21	101,35	98,12	99,50	102,09	100,89	101,34	102,35	102,17	102,08
REGIÃO SUL.....	! 114,31	112,78	114,03	103,16	98,66	101,11	108,56	110,02	110,74	109,37	109,45	109,60
PARANÁ.....	! 106,88	105,73	107,71	101,58	98,93	101,87	105,52	108,86	111,37	105,51	105,93	106,53
SANTA CATARINA.....	! 114,65	116,00	116,31	101,88	101,17	100,27	108,23	111,04	109,41	110,93	110,95	110,77
RIO GRANDE DO SUL.....	! 119,82	115,83	117,23	105,24	96,67	101,20	111,02	110,09	111,29	111,09	110,96	111,00

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

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

(2)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

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

INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2002

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MÊS/MÊS ANTERIOR(2)			MENSAL(3)			ACUMULADO(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
BRASIL	105,94	104,94	104,12	101,91	99,05	99,22	105,89	106,25	106,49	106,67	106,62	106,60
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	117,43	114,69	113,50	103,29	97,67	98,96	115,29	114,36	112,38	110,56	111,04	111,19
REGIÃO NORDESTE.....	112,51	114,44	109,31	101,32	101,72	95,52	109,89	110,93	107,74	107,38	107,83	107,82
CEARÁ.....	117,71	120,19	119,05	102,33	102,11	99,05	109,99	111,84	111,20	109,70	109,98	110,12
PERNAMBUCO.....	107,65	106,85	105,62	98,54	99,25	98,85	106,46	108,99	113,18	107,21	107,43	108,03
BAHIA.....	115,65	121,21	117,00	104,80	104,81	96,53	114,13	116,57	105,59	110,68	111,44	110,73
REGIÃO SUDESTE.....	103,44	102,46	102,28	101,46	99,05	99,83	105,26	105,39	106,46	106,64	106,48	106,48
MINAS GERAIS.....	99,48	97,81	94,89	102,54	98,32	97,01	108,79	107,68	107,51	108,88	108,73	108,59
ESPÍRITO SANTO.....	115,41	121,11	122,45	101,66	104,94	101,11	105,35	107,61	113,89	109,79	109,50	109,99
RIO DE JANEIRO.....	107,53	107,71	116,10	96,47	100,17	107,79	103,95	107,63	118,17	111,40	110,93	111,73
SÃO PAULO.....	103,40	102,23	101,33	102,05	98,87	99,12	105,15	104,98	104,78	105,74	105,64	105,55
REGIÃO SUL.....	110,98	109,77	109,84	103,65	98,92	100,06	106,81	108,64	108,38	108,09	108,16	108,18
PARANÁ.....	106,81	105,82	106,01	101,85	99,08	100,18	106,06	108,84	108,60	106,69	106,95	107,14
SANTA CATARINA.....	107,46	107,61	106,50	101,76	100,14	98,97	104,10	107,00	105,03	106,07	106,19	106,06
RIO GRANDE DO SUL.....	117,43	115,14	116,04	106,41	98,05	100,78	109,71	110,03	110,97	111,08	110,94	110,95

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

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

(2)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

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

INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2002

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MÊS/MÊS ANTERIOR(2)			MENSAL(3)			ACUMULADO(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET
	!	+	+	!	+	+	!	+	+	!	+	+
BRASIL	94,14	92,36	92,12	100,41	98,11	99,74	97,69	97,63	98,35	97,62	97,62	97,70
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	105,30	103,58	102,18	103,58	98,37	98,65	110,92	111,20	108,81	102,03	103,15	103,77
REGIÃO NORDESTE.....	95,93	97,07	98,19	100,31	101,19	101,15	101,54	102,81	102,92	99,78	100,15	100,45
CEARÁ.....	105,69	107,52	105,96	101,03	101,73	98,55	105,31	107,32	107,07	102,46	103,07	103,51
PERNAMBUCO.....	89,59	90,47	95,40	97,11	100,99	105,44	95,32	101,16	102,85	99,59	99,78	100,12
BAHIA.....	103,10	104,86	101,21	103,54	101,70	96,52	105,70	105,07	99,33	101,05	101,55	101,30
REGIÃO SUDESTE.....	90,96	88,93	88,44	99,74	97,77	99,46	95,48	94,86	95,93	96,00	95,86	95,87
MINAS GERAIS.....	89,15	86,69	83,44	101,32	97,25	96,24	100,83	99,55	98,54	99,61	99,60	99,49
ESPÍRITO SANTO.....	103,51	106,84	108,40	100,06	103,22	101,46	100,93	102,15	109,12	102,46	102,42	103,13
RIO DE JANEIRO.....	89,76	89,13	96,05	94,91	99,30	107,76	92,17	95,01	105,50	97,59	97,27	98,14
SÃO PAULO.....	91,11	88,82	87,75	100,16	97,49	98,79	94,95	93,89	93,89	95,04	94,90	94,79
REGIÃO SUL.....	102,49	100,47	100,86	101,95	98,03	100,39	100,97	102,39	102,60	101,56	101,67	101,77
PARANÁ.....	95,83	94,19	95,27	100,39	98,29	101,14	98,14	101,31	103,19	97,98	98,38	98,90
SANTA CATARINA.....	102,80	103,34	102,88	100,69	100,52	99,55	100,66	103,34	101,37	103,02	103,06	102,87
RIO GRANDE DO SUL.....	107,43	103,19	103,69	104,00	96,05	100,48	103,26	102,45	103,11	103,16	103,07	103,07

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

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

(2)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

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

INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2002

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MÊS/MÊS ANTERIOR(2)			MENSAL(3)			ACUMULADO(4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET
	!	+	+	!	+	+	!	+	+	!	+	+
BRASIL	94,99	93,48	92,09	100,71	98,42	98,51	98,48	98,87	98,66	99,06	99,04	99,00
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	105,29	102,18	100,39	102,08	97,05	98,25	107,23	106,42	104,12	102,64	103,10	103,21
REGIÃO NORDESTE.....	100,88	101,95	96,68	100,13	101,06	94,83	102,20	103,23	99,82	99,71	100,14	100,11
CEARÁ.....	105,54	107,08	105,30	101,12	101,45	98,34	102,30	104,08	103,02	101,87	102,15	102,25
PERNAMBUCO.....	96,52	95,19	93,42	97,38	98,61	98,15	99,02	101,42	104,86	99,53	99,76	100,28
BAHIA.....	103,70	107,98	103,49	103,57	104,13	95,83	106,15	108,48	97,83	102,80	103,51	102,84
REGIÃO SUDESTE.....	92,75	91,28	90,46	100,27	98,41	99,11	97,90	98,07	98,64	99,03	98,91	98,88
MINAS GERAIS.....	89,19	87,14	83,93	101,33	97,69	96,32	101,18	100,21	99,61	101,11	101,00	100,85
ESPÍRITO SANTO.....	103,47	107,89	108,30	100,47	104,27	100,38	97,98	100,14	105,52	101,98	101,74	102,15
RIO DE JANEIRO.....	96,41	95,96	102,69	95,33	99,53	107,02	96,68	100,16	109,49	103,49	103,08	103,77
SÃO PAULO.....	92,71	91,07	89,62	100,85	98,24	98,41	97,80	97,69	97,08	98,19	98,13	98,02
REGIÃO SUL.....	99,50	97,79	97,15	102,43	98,28	99,34	99,34	101,10	100,41	100,38	100,47	100,46
PARANÁ.....	95,76	94,27	93,77	100,65	98,44	99,47	98,65	101,28	100,62	99,08	99,35	99,48
SANTA CATARINA.....	96,35	95,86	94,20	100,56	99,49	98,27	96,82	99,58	97,31	98,50	98,63	98,49
RIO GRANDE DO SUL.....	105,29	102,57	102,63	105,16	97,42	100,06	102,04	102,40	102,81	103,15	103,06	103,03

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

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

(2)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

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

PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO  
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL  
SETEMBRO/2002

SEÇÕES E DIVISÕES	MÊS/MÊS ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO
INDÚSTRIA GERAL	1,24	-0,30	-1,30
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,00	0,01	-0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	1,24	-0,32	-1,29
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,69	1,19	0,67
FUMO.....	-0,02	0,03	0,06
TÊXTIL.....	0,00	-0,15	-0,08
VESTUÁRIO.....	0,11	-0,13	-0,12
CALÇADOS E COURO.....	0,08	0,04	-0,09
MADEIRA.....	0,03	0,01	-0,24
PAPEL E GRÁFICA.....	0,05	-0,16	-0,08
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,13	0,65	0,47
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,05	-0,22	-0,18
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,00	-0,14	-0,13
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,02	-0,13	-0,12
METALURGIA BÁSICA.....	0,00	0,04	-0,00
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,02	-0,29	-0,14
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,11	0,25	-0,08
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,04	-0,61	-0,70
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	-0,04	-0,30	-0,22
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,02	-0,41	-0,27

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

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

$I^G$

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

FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL  
SETEMBRO/2002

SEÇÕES E DIVISÕES	MÊS/MÊS ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO
INDÚSTRIA GERAL	-0,26	-1,64	-2,30
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,43	0,86	0,12
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,69	-2,50	-2,42
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,13	0,81	0,55
FUMO.....	0,04	0,03	0,02
TÊXTIL.....	-0,16	-0,11	-0,13
VESTUÁRIO.....	0,01	-0,13	-0,11
CALÇADOS E COURO.....	0,06	0,09	0,03
MADEIRA.....	0,00	0,09	-0,06
PAPEL E GRÁFICA.....	0,06	-0,14	-0,28
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,12	0,42	0,29
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,03	-0,46	-0,32
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,06	0,21	0,06
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,00	0,05	-0,02
METALURGIA BÁSICA.....	-0,16	0,35	0,31
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,09	-0,48	-0,26
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,06	-0,13	-0,27
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,08	-1,09	-1,28
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	-0,40	-1,63	-0,79
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,06	-0,39	-0,18

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

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

$I^G$

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

PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO  
COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)  
SETEMBRO/2002

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MÊS/MÊS ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO
BRASIL	1,24	-0,30	-1,30
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,02	0,31	0,03
REGIÃO NORDESTE.....	0,74	0,35	0,03
CEARÁ.....	0,00	0,10	0,03
PERNAMBUCO.....	0,15	-0,04	-0,00
BAHIA.....	0,01	0,03	-0,03
REGIÃO SUDESTE.....	0,19	-1,53	-1,71
MINAS GERAIS.....	-0,00	-0,10	-0,13
ESPÍRITO SANTO.....	0,01	0,04	0,01
RIO DE JANEIRO.....	0,04	-0,21	-0,32
SÃO PAULO.....	0,14	-1,25	-1,26
REGIÃO SUL.....	0,27	0,55	0,33
PARANÁ.....	0,11	0,17	-0,03
SANTA CATARINA.....	0,11	0,35	0,37
RIO GRANDE DO SUL.....	0,04	0,03	0,00

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

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

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

FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)  
SETEMBRO/2002

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MÊS/MÊS ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO
BRASIL	-0,26	-1,64	-2,30
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	-0,06	0,39	0,16
REGIÃO NORDESTE.....	0,08	0,21	0,03
CEARÁ.....	-0,02	0,09	0,04
PERNAMBUCO.....	0,07	0,03	0,00
BAHIA.....	-0,09	-0,01	0,03
REGIÃO SUDESTE.....	-0,36	-2,77	-2,84
MINAS GERAIS.....	-0,31	-0,11	-0,04
ESPÍRITO SANTO.....	0,02	0,12	0,04
RIO DE JANEIRO.....	0,53	0,38	-0,13
SÃO PAULO.....	-0,60	-3,16	-2,71
REGIÃO SUL.....	0,07	0,51	0,34
PARANÁ.....	0,06	0,18	-0,06
SANTA CATARINA.....	-0,02	0,08	0,16
RIO GRANDE DO SUL.....	0,03	0,24	0,23

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

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

$\frac{G}{G}$   
I = 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  
SETEMBRO/2002

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)		MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
INDÚSTRIA GERAL	100,40	0,40	104,50	4,50	100,50	0,50	98,65	-1,34	108,81	8,81	103,76	3,76
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,87	-0,00	103,90	0,11	96,02	-0,12	90,79	-0,59	98,09	-0,12	95,42	-0,31
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,42	0,41	104,52	4,38	100,65	0,63	99,19	-0,75	109,57	8,93	104,37	4,07
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,94	0,57	106,11	1,81	99,53	-0,13	98,84	-0,28	112,28	2,90	102,68	0,66
FUMO.....	104,00	0,00	91,22	-0,00	82,85	-0,00	103,12	0,00	78,09	-0,00	77,68	-0,00
TÊXTIL.....	88,90	-0,13	63,63	-0,64	84,89	-0,24	62,40	-0,53	71,56	-0,38	89,09	-0,12
VESTUÁRIO.....	99,94	-0,00	111,29	0,57	104,62	0,22	103,97	0,10	112,18	0,33	100,49	0,01
CALÇADOS E COURO.....	101,11	0,01	103,89	0,06	106,80	0,11	105,67	0,06	109,00	0,10	111,41	0,12
MADEIRA.....	99,14	-0,13	93,97	-1,08	91,63	-1,53	100,04	0,00	108,59	0,95	96,12	-0,44
PAPEL E GRÁFICA.....	102,02	0,10	105,08	0,25	105,69	0,28	102,33	0,16	111,79	0,84	112,56	0,89
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	97,58	-0,11	190,84	2,35	181,48	1,94	101,36	0,08	167,10	2,78	175,96	2,62
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,35	-0,06	95,94	-0,17	98,96	-0,04	96,86	-0,14	101,05	0,05	94,61	-0,27
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,12	-0,08	101,90	0,05	104,46	0,13	101,57	0,04	116,64	0,45	119,33	0,50
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,15	0,00	104,50	0,27	104,90	0,29	94,06	-0,31	105,45	0,28	111,21	0,54
METALURGIA BÁSICA.....	100,17	0,00	101,11	0,02	98,55	-0,02	97,84	-0,08	97,48	-0,11	97,33	-0,13
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,70	-0,03	95,42	-0,13	92,66	-0,22	100,75	0,02	100,15	0,00	97,69	-0,08
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,84	0,01	114,34	0,25	108,32	0,14	96,65	-0,11	100,69	0,02	101,54	0,05
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	103,29	0,20	114,14	0,84	98,27	-0,10	104,49	0,37	101,90	0,17	86,78	-1,30
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,53	0,01	109,14	0,27	109,12	0,26	97,97	-0,11	112,97	0,68	126,68	1,19
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,12	0,03	90,39	-0,38	88,79	-0,44	98,27	-0,03	93,06	-0,18	93,77	-0,15

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

NOTAS: (1)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

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

REGIÃO NORDESTE  
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA  
SETEMBRO/2002

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)		MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
INDÚSTRIA GERAL	106,66	6,66	103,10	3,10	100,34	0,34	101,15	1,15	102,91	2,91	100,45	0,45
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,49	0,01	100,52	0,01	100,69	0,02	105,22	0,54	104,30	0,45	93,40	-0,79
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,91	6,64	103,20	3,08	100,33	0,32	100,68	0,61	102,75	2,46	101,41	1,24
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	117,56	5,05	106,29	1,93	102,34	0,67	106,88	1,43	106,59	1,39	102,08	0,43
FUMO.....	87,17	-0,12	113,92	0,09	134,70	0,26	75,14	-0,13	98,68	-0,00	133,21	0,11
TÊXTIL.....	99,12	-0,09	97,05	-0,29	95,49	-0,47	98,06	-0,16	100,86	0,07	96,86	-0,26
VESTUÁRIO.....	101,32	0,13	98,70	-0,12	97,62	-0,24	102,72	0,13	107,17	0,35	99,08	-0,04
CALÇADOS E COURO.....	101,10	0,11	105,97	0,58	102,25	0,22	100,50	0,03	105,27	0,32	108,63	0,49
MADEIRA.....	100,65	0,00	79,18	-0,24	77,76	-0,29	100,03	0,00	79,04	-0,14	80,85	-0,13
PAPEL E GRÁFICA.....	101,33	0,05	100,82	0,03	100,69	0,03	97,22	-0,17	97,42	-0,16	96,65	-0,20
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	140,70	1,32	177,02	1,92	147,73	1,04	102,42	0,11	110,88	0,50	101,43	0,06
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,03	0,00	94,70	-0,23	92,71	-0,33	96,36	-0,50	95,44	-0,64	105,45	0,71
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,54	0,01	101,57	0,03	91,54	-0,22	100,94	0,01	103,49	0,07	91,11	-0,20
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,99	0,16	94,59	-0,45	95,81	-0,35	104,35	0,26	97,95	-0,13	94,73	-0,34
METALURGIA BÁSICA.....	100,19	0,00	98,82	-0,02	98,91	-0,01	90,44	-0,41	116,34	0,56	110,93	0,38
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,88	-0,02	107,26	0,17	108,00	0,19	98,27	-0,03	114,54	0,28	112,40	0,24
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,77	0,01	107,83	0,17	109,62	0,21	99,88	-0,00	107,11	0,24	105,66	0,19
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	99,18	-0,01	88,06	-0,22	90,85	-0,17	107,54	0,16	92,90	-0,18	93,93	-0,15
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,33	-0,01	92,02	-0,07	91,79	-0,07	98,80	-0,00	90,00	-0,08	90,54	-0,08
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,79	0,02	92,62	-0,20	95,12	-0,13	93,28	-0,11	100,35	0,00	102,85	0,04

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

NOTAS: (1)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

(3)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**  
**SETEMBRO/2002**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)		MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
INDÚSTRIA GERAL	100,21	0,21	103,93	3,93	101,21	1,21	98,55	-1,44	107,07	7,07	103,51	3,51
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,41	0,02	103,91	0,02	100,75	0,00	98,26	-0,00	100,20	0,00	97,52	-0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,19	0,19	103,93	3,90	101,21	1,20	98,55	-1,44	107,11	7,07	103,54	3,52
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,84	-0,23	103,19	0,65	104,20	0,86	92,43	-1,64	96,28	-0,84	106,32	1,33
FUMO.....	100,00	-0,00	92,59	-0,00	95,79	-0,00	98,31	-0,00	100,08	0,00	102,75	0,00
TÊXTIL.....	99,06	-0,10	99,40	-0,06	96,05	-0,46	101,45	0,22	105,07	0,81	94,50	-0,96
VESTUÁRIO.....	101,41	0,23	101,87	0,31	97,81	-0,37	104,57	0,53	114,52	1,69	100,82	0,09
CALÇADOS E COURO.....	100,85	0,21	109,70	2,30	104,29	1,01	97,44	-0,51	115,77	2,90	112,52	2,22
MADEIRA.....	100,32	0,00	78,03	-0,16	82,03	-0,13	99,37	-0,00	81,48	-0,07	88,95	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	100,90	0,02	101,76	0,05	106,86	0,20	97,46	-0,12	104,80	0,23	105,77	0,27
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,55	0,00	92,82	-0,01	97,48	-0,00	114,85	0,30	110,35	0,23	88,04	-0,32
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,13	0,00	99,54	-0,01	101,13	0,03	92,99	-0,30	109,17	0,37	108,02	0,33
BORRACHA E PLÁSTICO.....	106,65	0,10	114,62	0,22	90,58	-0,14	111,01	0,12	111,70	0,14	85,83	-0,18
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,11	0,26	100,99	0,06	96,82	-0,21	106,31	0,35	104,28	0,26	100,79	0,04
METALURGIA BÁSICA.....	101,47	0,01	114,01	0,15	113,72	0,14	98,25	-0,02	119,88	0,28	118,21	0,26
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,07	-0,14	108,55	0,22	106,23	0,16	94,13	-0,18	115,63	0,43	111,62	0,32
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	95,90	-0,12	125,85	0,64	119,36	0,50	94,62	-0,22	132,49	1,04	117,34	0,61
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	93,31	-0,07	74,35	-0,36	79,99	-0,28	106,22	0,07	78,11	-0,38	77,17	-0,41
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,89	0,00	100,11	0,00	104,93	0,03	96,45	-0,02	87,21	-0,09	93,02	-0,05
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,99	-0,00	94,47	-0,13	95,57	-0,10	99,52	-0,00	101,99	0,03	99,24	-0,01

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

NOTAS: (1)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

(3)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**  
**SETEMBRO/2002**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)		MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
INDÚSTRIA GERAL	107,43	7,43	98,08	-1,91	99,82	-0,17	105,44	5,44	102,84	2,84	100,12	0,12
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,72	-0,01	87,97	-0,12	98,77	-0,01	94,70	-0,04	92,78	-0,06	98,75	-0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,52	7,44	98,18	-1,79	99,83	-0,16	105,54	5,49	102,94	2,91	100,13	0,13
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	118,08	7,14	101,52	0,64	105,22	1,92	108,71	3,14	112,05	4,11	105,18	1,70
FUMO.....	100,00	-0,00	25,00	-0,01	28,96	-0,01	99,28	-0,00	15,64	-0,00	16,69	-0,00
TÊXTIL.....	94,72	-0,28	82,33	-0,98	86,66	-0,81	111,91	0,50	99,23	-0,03	93,70	-0,29
VESTUÁRIO.....	105,61	0,48	100,65	0,05	93,52	-0,60	108,66	0,35	98,89	-0,04	79,90	-1,05
CALÇADOS E COURO.....	94,55	-0,11	73,96	-0,65	86,89	-0,35	87,61	-0,24	64,35	-0,92	93,13	-0,16
MADEIRA.....	100,92	0,00	97,79	-0,01	84,44	-0,09	96,79	-0,00	92,43	-0,02	85,67	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	100,37	0,02	104,12	0,22	104,71	0,27	102,09	0,18	107,19	0,59	98,86	-0,09
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	123,01	0,22	160,71	0,40	140,50	0,29	110,90	0,10	149,07	0,35	141,94	0,29
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,30	0,01	101,01	0,05	97,89	-0,12	101,30	0,11	100,22	0,02	100,16	0,01
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,96	-0,05	93,44	-0,17	83,71	-0,54	106,74	0,17	102,49	0,06	93,19	-0,19
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,42	-0,06	94,54	-0,57	100,95	0,10	99,54	-0,04	92,44	-0,76	96,73	-0,32
METALURGIA BÁSICA.....	100,21	0,00	97,88	-0,04	100,58	0,01	101,13	0,06	111,35	0,55	110,61	0,56
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,41	0,01	112,76	0,34	115,36	0,46	102,76	0,08	102,92	0,09	108,29	0,24
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,11	0,00	93,75	-0,10	92,39	-0,14	107,09	0,11	77,86	-0,47	75,44	-0,54
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,79	0,03	90,42	-0,45	97,31	-0,13	111,69	0,80	97,10	-0,22	100,00	0,00
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	97,41	-0,04	101,90	0,03	104,78	0,07	102,51	0,05	91,52	-0,21	105,96	0,12
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,50	0,05	80,14	-0,53	82,31	-0,50	103,81	0,05	90,23	-0,16	94,22	-0,09

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

NOTAS: (1)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

(3)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**  
**SETEMBRO/2002**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)		MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
INDÚSTRIA GERAL	100,71	0,71	101,53	1,53	98,50	-1,49	96,52	-3,47	99,32	-0,67	101,29	1,29
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,13	0,09	102,64	0,20	98,43	-0,12	98,05	-0,24	99,84	-0,01	98,69	-0,17
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,67	0,62	101,43	1,32	98,51	-1,36	96,29	-3,23	99,25	-0,65	101,71	1,47
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,74	0,56	105,41	1,10	103,72	0,72	102,08	0,20	114,28	1,28	109,51	0,87
FUMO.....	79,82	-0,79	112,71	0,35	140,97	1,24	70,59	-0,37	99,80	-0,00	141,83	0,31
TÊXTIL.....	101,88	0,11	93,43	-0,43	95,46	-0,28	89,48	-0,28	80,93	-0,59	94,86	-0,15
VESTUÁRIO.....	101,28	0,07	97,27	-0,16	93,09	-0,41	96,31	-0,06	102,73	0,04	96,16	-0,06
CALÇADOS E COURO.....	104,38	0,39	112,49	1,04	105,14	0,41	113,03	0,36	98,23	-0,05	110,17	0,28
MADEIRA.....	101,55	0,01	64,00	-0,47	50,17	-0,81	103,07	0,01	80,55	-0,12	71,57	-0,20
PAPEL E GRÁFICA.....	102,25	0,11	96,22	-0,20	95,97	-0,21	94,38	-0,36	89,30	-0,76	93,05	-0,48
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,80	0,06	162,14	0,93	139,86	0,61	99,37	-0,04	92,84	-0,61	84,02	-1,59
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,33	0,03	91,47	-0,85	87,09	-1,31	96,26	-1,08	93,47	-2,00	107,47	2,06
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,20	-0,08	98,95	-0,04	92,26	-0,36	96,30	-0,10	106,13	0,15	91,46	-0,25
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,71	0,18	98,70	-0,09	87,26	-0,97	94,45	-0,14	96,26	-0,09	92,37	-0,22
METALURGIA BÁSICA.....	100,28	0,01	100,19	0,00	96,20	-0,13	85,18	-1,14	124,22	1,32	111,40	0,65
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,10	0,00	118,31	0,60	115,92	0,53	98,18	-0,04	136,33	0,61	122,45	0,41
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	99,31	-0,02	95,70	-0,17	92,84	-0,30	100,51	0,02	103,77	0,20	97,76	-0,12
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	99,65	-0,00	102,68	0,06	101,06	0,02	102,54	0,04	94,86	-0,11	95,28	-0,10
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,52	-0,01	84,16	-0,14	90,01	-0,08	96,74	-0,01	98,61	-0,00	85,60	-0,06
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,30	-0,02	95,13	-0,18	99,64	-0,01	87,53	-0,22	107,15	0,10	111,31	0,16

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

NOTAS: (1)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

(3)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**  
**SETEMBRO/2002**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)		MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
INDÚSTRIA GERAL	100,35	0,35	97,25	-2,74	96,94	-3,05	99,45	-0,54	95,93	-4,06	95,86	-4,13
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,23	0,00	100,84	0,02	100,69	0,01	113,40	0,64	130,14	1,22	107,08	0,30
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,35	0,34	97,17	-2,76	96,85	-3,06	98,75	-1,18	94,48	-5,29	95,36	-4,43
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,86	0,13	108,82	1,19	105,21	0,69	101,18	0,12	106,50	0,64	104,10	0,38
FUMO.....	97,52	-0,00	92,63	-0,00	93,44	-0,00	131,05	0,03	98,44	-0,00	92,59	-0,01
TÊXTIL.....	100,76	0,04	97,79	-0,13	97,48	-0,15	94,58	-0,20	96,04	-0,13	95,19	-0,17
VESTUÁRIO.....	100,25	0,01	90,85	-0,63	93,70	-0,43	99,24	-0,02	89,06	-0,30	94,60	-0,14
CALÇADOS E COURO.....	102,02	0,06	95,67	-0,13	94,77	-0,16	101,86	0,02	99,51	-0,00	94,42	-0,07
MADEIRA.....	102,01	0,02	102,12	0,02	96,63	-0,04	106,43	0,04	99,06	-0,00	97,53	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	100,12	0,00	95,38	-0,35	98,18	-0,14	99,59	-0,04	96,02	-0,39	96,00	-0,39
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,73	-0,00	134,11	0,47	130,81	0,37	105,88	0,12	116,54	0,31	113,87	0,23
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,77	-0,08	95,62	-0,30	96,33	-0,25	99,48	-0,04	94,06	-0,58	95,66	-0,42
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,35	-0,03	93,16	-0,40	94,49	-0,32	97,93	-0,11	104,90	0,24	100,74	0,03
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,96	-0,00	95,15	-0,28	95,89	-0,24	99,35	-0,03	100,33	0,01	98,95	-0,05
METALURGIA BÁSICA.....	100,40	0,02	101,71	0,08	100,13	0,00	98,00	-0,13	106,37	0,38	105,59	0,35
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,74	0,05	94,25	-0,41	97,78	-0,15	97,31	-0,14	86,98	-0,74	92,78	-0,40
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	101,84	0,11	103,57	0,21	94,71	-0,34	99,82	-0,01	97,59	-0,17	93,44	-0,48
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,54	0,03	82,65	-1,16	83,04	-1,17	97,39	-0,17	80,28	-1,54	79,19	-1,75
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,99	-0,08	94,08	-0,50	95,63	-0,37	95,96	-0,58	84,41	-2,48	91,95	-1,24
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,07	0,04	91,34	-0,40	93,10	-0,32	98,30	-0,04	83,97	-0,49	91,24	-0,25

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

NOTAS: (1)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

(3)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  
SETEMBRO/2002

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)		MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
INDÚSTRIA GERAL	99,92	-0,07	98,93	-1,06	98,66	-1,33	96,24	-3,75	98,54	-1,45	99,48	-0,51
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,92	-0,00	105,39	0,34	103,73	0,23	86,91	-1,43	106,52	0,59	107,51	0,70
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,92	-0,07	98,49	-1,40	98,32	-1,56	97,39	-2,31	97,73	-2,05	98,65	-1,21
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,33	-0,11	104,82	0,76	103,14	0,50	97,36	-0,32	87,57	-1,73	96,37	-0,45
FUMO.....	94,27	-0,01	92,26	-0,01	96,83	-0,00	144,95	0,25	97,45	-0,02	92,31	-0,05
TÊXTIL.....	99,92	-0,00	98,80	-0,08	96,89	-0,21	98,35	-0,06	99,14	-0,03	94,99	-0,21
VESTUÁRIO.....	98,16	-0,16	105,73	0,46	99,43	-0,04	97,05	-0,10	102,41	0,08	98,97	-0,03
CALÇADOS E COURO.....	99,66	-0,01	98,32	-0,06	92,08	-0,31	103,80	0,06	100,27	0,00	90,21	-0,18
MADEIRA.....	100,23	0,00	100,50	0,00	95,72	-0,05	95,22	-0,04	101,63	0,01	106,28	0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	99,43	-0,01	96,62	-0,11	96,35	-0,12	100,16	0,00	90,74	-0,41	95,07	-0,21
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,64	-0,00	159,58	0,76	145,10	0,53	109,63	0,23	142,22	0,81	132,14	0,62
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,29	0,11	98,65	-0,06	97,85	-0,10	100,10	0,00	102,14	0,10	98,92	-0,05
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,80	-0,02	76,63	-0,67	86,06	-0,38	97,55	-0,04	83,96	-0,36	98,87	-0,02
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,93	-0,07	88,34	-0,93	91,22	-0,71	96,65	-0,16	95,00	-0,25	97,93	-0,10
METALURGIA BÁSICA.....	101,07	0,11	103,95	0,40	101,40	0,14	94,94	-1,02	101,73	0,33	101,00	0,20
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,38	0,07	88,50	-0,68	107,55	0,38	90,59	-0,43	95,99	-0,17	114,04	0,52
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	101,40	0,05	98,24	-0,06	98,07	-0,07	101,90	0,08	96,20	-0,17	101,39	0,06
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,21	0,00	89,19	-0,50	92,42	-0,35	101,63	0,07	114,88	0,58	109,08	0,35
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,73	-0,01	87,81	-0,94	90,56	-0,73	92,00	-0,92	91,09	-1,06	87,74	-1,71
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,41	0,02	107,86	0,34	100,30	0,01	102,67	0,08	108,91	0,25	100,50	0,01

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

NOTAS: (1)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

(3)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**  
**SETEMBRO/2002**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)		MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
INDÚSTRIA GERAL	101,06	1,06	103,41	3,41	100,96	0,96	101,45	1,45	109,11	9,11	103,13	3,13
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,29	-0,15	92,22	-0,79	94,40	-0,57	97,54	-0,57	114,28	3,07	98,25	-0,40
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,35	1,22	104,68	4,20	101,72	1,54	102,65	2,03	107,69	6,04	104,62	3,54
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,30	0,70	107,24	1,18	98,34	-0,28	108,55	0,94	94,47	-0,75	94,74	-0,69
TÊXTIL.....	98,23	-0,03	108,38	0,14	79,15	-0,50	97,24	-0,02	105,04	0,04	62,63	-0,47
VESTUÁRIO.....	101,03	0,15	105,40	0,76	107,46	1,00	104,17	0,18	121,59	0,87	115,86	0,61
CALÇADOS E COURO.....	104,38	0,08	98,38	-0,03	92,33	-0,16	101,15	0,00	105,51	0,04	97,54	-0,01
MADEIRA.....	100,00	-0,00	124,94	0,61	103,40	0,09	102,52	0,03	102,76	0,04	110,05	0,12
PAPEL E GRÁFICA.....	98,63	-0,05	98,85	-0,04	102,23	0,08	87,42	-1,00	99,70	-0,02	103,44	0,27
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	97,12	-0,03	109,32	0,11	116,82	0,15	97,96	-0,01	103,39	0,03	109,21	0,06
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,38	0,02	109,05	0,18	90,06	-0,23	102,67	0,07	119,33	0,49	107,06	0,19
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,07	0,00	104,44	0,10	103,65	0,08	94,30	-0,07	102,46	0,03	107,49	0,09
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,46	0,21	101,83	0,26	93,99	-0,92	101,91	0,18	106,11	0,59	96,90	-0,31
METALURGIA BÁSICA.....	99,86	-0,01	100,66	0,07	104,69	0,48	104,60	1,07	105,80	1,44	104,27	1,00
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,54	-0,03	112,42	0,80	134,37	1,83	102,69	0,15	154,86	2,25	162,78	2,30
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	97,55	-0,07	99,37	-0,01	108,10	0,23	121,97	0,39	138,96	0,66	121,94	0,35
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,00	-0,00	79,01	-0,16	90,60	-0,06	102,15	0,01	85,40	-0,10	97,09	-0,01
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,74	0,01	86,03	-0,24	83,31	-0,29	99,43	-0,00	91,43	-0,08	89,04	-0,10
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,75	0,27	107,73	0,45	100,63	0,03	102,62	0,08	115,24	0,48	104,45	0,13

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

NOTAS: (1)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 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  
SETEMBRO/2002

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)		MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
INDÚSTRIA GERAL	100,69	0,69	96,35	-3,64	94,59	-5,40	107,76	7,76	105,49	5,49	98,14	-1,85
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,07	0,09	102,30	0,10	100,93	0,04	132,49	8,21	147,63	10,58	109,16	2,10
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,62	0,59	96,07	-3,74	94,29	-5,44	99,39	-0,45	93,46	-5,08	94,85	-3,96
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,99	0,35	107,05	1,15	98,58	-0,22	100,88	0,09	97,38	-0,28	93,13	-0,70
FUMO.....	100,98	0,00	96,24	-0,01	95,20	-0,01	106,72	0,01	94,15	-0,01	103,76	0,00
TÊXTIL.....	101,41	0,04	89,36	-0,35	88,37	-0,38	102,31	0,03	85,92	-0,25	86,47	-0,23
VESTUÁRIO.....	102,93	0,35	90,81	-1,21	91,74	-1,08	99,65	-0,01	85,46	-0,76	89,81	-0,51
CALÇADOS E COURO.....	98,60	-0,02	88,36	-0,19	94,21	-0,09	105,52	0,03	104,52	0,02	92,21	-0,05
MADEIRA.....	100,99	0,01	98,68	-0,01	93,45	-0,07	93,90	-0,03	92,61	-0,03	89,23	-0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	96,12	-0,25	88,35	-0,80	87,73	-0,89	96,65	-0,17	71,76	-1,92	79,99	-1,26
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,42	0,00	105,68	0,06	104,26	0,04	107,01	0,25	100,67	0,02	105,48	0,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,91	-0,11	105,07	0,46	100,46	0,04	97,57	-0,25	102,21	0,21	98,93	-0,11
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,61	-0,02	91,72	-0,49	89,21	-0,67	99,06	-0,04	94,35	-0,30	95,40	-0,23
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,69	0,04	92,03	-0,49	91,63	-0,52	101,93	0,07	90,42	-0,40	95,16	-0,19
METALURGIA BÁSICA.....	99,22	-0,04	96,33	-0,20	94,68	-0,30	96,77	-0,28	100,09	0,00	97,98	-0,19
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,03	0,00	87,02	-0,96	94,32	-0,41	96,13	-0,18	89,66	-0,51	99,36	-0,03
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	102,47	0,09	91,87	-0,31	90,80	-0,35	104,17	0,16	90,91	-0,39	96,64	-0,13
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,29	0,01	93,49	-0,24	85,63	-0,58	97,97	-0,06	90,20	-0,32	82,09	-0,64
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	104,37	0,21	104,63	0,22	106,18	0,27	99,88	-0,00	99,85	-0,00	105,59	0,29
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,01	-0,08	92,62	-0,32	95,92	-0,17	96,65	-0,06	92,83	-0,13	95,96	-0,07

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

NOTAS: (1)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

(3)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  
 SETEMBRO/2002

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)		MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
INDÚSTRIA GERAL	100,38	0,38	96,71	-3,28	96,70	-3,29	98,79	-1,20	93,89	-6,10	94,79	-5,20
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,14	0,00	92,68	-0,04	96,39	-0,02	97,84	-0,00	105,44	0,02	102,97	0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,38	0,38	96,74	-3,23	96,70	-3,27	98,79	-1,20	93,85	-6,12	94,75	-5,22
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,99	0,13	110,64	1,31	107,72	0,92	101,74	0,18	113,02	1,17	107,97	0,69
FUMO.....	99,25	-0,00	88,22	-0,00	84,85	-0,00	119,91	0,00	106,00	0,00	84,54	-0,00
TÊXTIL.....	100,98	0,06	98,06	-0,12	98,61	-0,09	93,49	-0,26	96,12	-0,14	96,07	-0,15
VESTUÁRIO.....	100,17	0,00	83,47	-0,89	90,64	-0,48	99,38	-0,01	85,76	-0,34	94,03	-0,12
CALÇADOS E COURO.....	103,07	0,09	95,32	-0,14	95,81	-0,13	101,24	0,01	98,94	-0,01	95,42	-0,06
MADEIRA.....	102,80	0,03	101,40	0,01	96,76	-0,04	110,09	0,07	99,02	-0,00	96,23	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	100,66	0,06	96,01	-0,36	99,61	-0,03	99,99	-0,00	98,23	-0,19	97,13	-0,32
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,76	-0,00	132,17	0,47	131,16	0,39	104,91	0,09	116,86	0,27	112,74	0,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,07	-0,14	93,15	-0,50	95,30	-0,34	99,67	-0,03	92,35	-0,82	94,93	-0,54
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,36	-0,04	95,11	-0,33	96,04	-0,27	97,85	-0,13	107,67	0,41	101,47	0,08
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,07	0,00	97,93	-0,10	98,99	-0,05	99,37	-0,03	102,03	0,09	99,63	-0,01
METALURGIA BÁSICA.....	100,20	0,00	101,43	0,04	100,05	0,00	99,89	-0,00	113,13	0,41	113,31	0,43
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,76	0,05	95,97	-0,30	95,52	-0,33	98,21	-0,09	84,42	-0,94	88,75	-0,67
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	101,92	0,14	105,40	0,38	94,36	-0,43	99,23	-0,06	97,95	-0,16	92,44	-0,64
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,62	0,04	80,83	-1,52	81,37	-1,52	96,95	-0,23	77,51	-2,07	77,19	-2,28
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,40	-0,15	94,70	-0,50	96,07	-0,37	96,23	-0,62	83,09	-3,09	91,92	-1,41
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,54	0,06	86,28	-0,65	90,50	-0,45	97,51	-0,06	79,02	-0,68	89,15	-0,33

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

NOTAS: (1)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

(3)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**  
**SETEMBRO/2002**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)		MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
INDÚSTRIA GERAL	101,05	1,05	102,17	2,17	101,30	1,30	100,38	0,38	102,60	2,60	101,76	1,76
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,87	0,00	98,87	-0,01	95,50	-0,04	97,51	-0,02	99,11	-0,01	96,67	-0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,05	1,04	102,21	2,18	101,36	1,34	100,41	0,41	102,64	2,61	101,83	1,80
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,22	0,03	104,24	0,70	105,08	0,83	98,42	-0,23	104,97	0,71	108,25	1,15
FUMO.....	92,90	-0,04	123,16	0,10	116,84	0,16	113,20	0,13	117,53	0,17	112,84	0,14
TÊXTIL.....	100,03	0,00	100,16	0,00	105,30	0,29	101,17	0,05	99,39	-0,03	101,52	0,07
VESTUÁRIO.....	103,45	0,34	108,11	0,77	105,39	0,50	101,05	0,06	102,91	0,17	98,34	-0,10
CALÇADOS E COURO.....	101,05	0,13	101,70	0,21	98,92	-0,13	102,52	0,20	104,32	0,35	103,17	0,24
MADEIRA.....	101,41	0,10	105,54	0,39	96,12	-0,29	97,67	-0,12	106,77	0,35	98,07	-0,10
PAPEL E GRÁFICA.....	102,83	0,14	101,22	0,06	98,05	-0,10	107,83	0,44	109,01	0,52	97,21	-0,17
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,35	0,00	105,54	0,03	109,27	0,05	113,40	0,15	125,21	0,26	108,09	0,08
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,24	0,00	97,95	-0,04	99,14	-0,01	104,86	0,19	98,19	-0,07	91,93	-0,36
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,38	0,06	105,94	0,26	105,95	0,26	100,46	0,02	102,01	0,09	103,96	0,18
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,99	0,03	106,33	0,23	103,31	0,12	102,52	0,09	105,12	0,18	102,14	0,07
METALURGIA BÁSICA.....	98,74	-0,02	99,09	-0,01	99,47	-0,01	93,83	-0,19	109,17	0,25	109,83	0,27
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,23	0,01	94,63	-0,29	95,48	-0,24	99,93	-0,00	100,64	0,03	99,83	-0,00
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	102,17	0,15	105,24	0,37	104,06	0,28	97,94	-0,22	98,31	-0,18	102,30	0,24
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	101,47	0,05	100,62	0,02	98,24	-0,06	99,87	-0,00	97,06	-0,16	99,55	-0,02
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,43	0,01	97,22	-0,12	97,67	-0,10	99,70	-0,02	102,05	0,17	101,29	0,11
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,86	-0,00	92,81	-0,53	97,47	-0,18	97,47	-0,13	95,77	-0,23	99,56	-0,02

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

NOTAS: (1)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

(3)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**  
**SETEMBRO/2002**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)		MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
INDÚSTRIA GERAL	101,68	1,68	102,55	2,55	99,43	-0,56	101,13	1,13	103,18	3,18	98,89	-1,10
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,01	0,01	101,01	0,01	95,82	-0,05	100,85	0,00	101,51	0,01	96,98	-0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,69	1,66	102,57	2,54	99,47	-0,51	101,14	1,13	103,20	3,17	98,91	-1,07
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,54	-0,09	106,86	1,42	109,23	1,81	96,69	-0,60	106,75	1,14	108,62	1,41
FUMO.....	98,50	-0,00	92,95	-0,00	95,29	-0,00	73,75	-0,02	69,14	-0,03	101,07	0,00
TÊXTIL.....	98,92	-0,04	99,62	-0,01	101,01	0,04	100,00	0,00	100,10	0,00	99,75	-0,00
VESTUÁRIO.....	106,55	0,59	121,89	1,73	107,50	0,59	107,95	0,29	132,23	0,99	109,40	0,28
CALÇADOS E COURO.....	99,49	-0,00	87,45	-0,20	91,41	-0,14	101,40	0,01	79,82	-0,21	93,20	-0,06
MADEIRA.....	101,88	0,20	99,27	-0,08	87,45	-1,57	96,45	-0,33	101,47	0,13	92,08	-0,76
PAPEL E GRÁFICA.....	107,91	0,59	107,64	0,57	101,36	0,10	113,86	1,13	123,43	1,80	98,34	-0,13
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,37	0,00	105,09	0,11	110,20	0,18	110,80	0,30	110,62	0,30	96,90	-0,08
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,30	0,00	97,76	-0,07	97,95	-0,06	109,32	0,42	99,72	-0,01	92,40	-0,38
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,82	-0,00	106,11	0,21	105,21	0,18	96,62	-0,12	101,35	0,04	106,83	0,23
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,60	0,03	115,28	0,68	110,54	0,45	103,94	0,16	106,53	0,26	104,25	0,16
METALURGIA BÁSICA.....	94,13	-0,06	79,81	-0,26	83,84	-0,22	86,69	-0,16	82,07	-0,23	93,74	-0,08
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,23	0,10	94,90	-0,25	93,64	-0,32	98,24	-0,08	97,05	-0,14	96,79	-0,15
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	102,37	0,17	115,47	1,02	107,87	0,51	101,23	0,12	101,95	0,20	100,79	0,07
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	101,70	0,07	110,20	0,42	99,79	-0,00	101,23	0,08	95,32	-0,35	93,49	-0,49
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,50	-0,03	89,02	-0,77	90,28	-0,67	101,57	0,20	103,78	0,48	97,73	-0,31
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,30	0,13	75,12	-1,97	82,96	-1,37	93,62	-0,27	77,22	-1,23	85,79	-0,76

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

NOTAS: (1)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

(3)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  
SETEMBRO/2002

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)		MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
INDÚSTRIA GERAL	101,31	1,31	104,17	4,17	104,45	4,45	99,55	-0,44	101,36	1,36	102,86	2,86
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,83	0,03	96,87	-0,04	93,60	-0,08	98,08	-0,03	93,66	-0,13	95,79	-0,08
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,29	1,27	104,27	4,21	104,60	4,54	99,58	-0,40	101,53	1,49	103,02	2,95
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,36	0,05	106,95	1,03	111,41	1,64	101,39	0,18	105,36	0,70	112,28	1,53
FUMO.....	93,17	-0,00	112,35	0,01	118,18	0,03	86,62	-0,05	125,65	0,07	118,49	0,06
TÊXTIL.....	100,23	0,02	101,09	0,13	107,73	0,91	101,74	0,20	100,28	0,03	103,07	0,37
VESTUÁRIO.....	102,99	0,57	106,58	1,25	106,49	1,20	99,86	-0,01	99,80	-0,02	97,18	-0,41
CALÇADOS E COURO.....	103,76	0,05	93,33	-0,11	98,66	-0,02	93,44	-0,06	88,53	-0,11	101,09	0,00
MADEIRA.....	101,63	0,17	112,97	1,30	104,91	0,51	97,19	-0,19	117,86	1,05	107,03	0,43
PAPEL E GRÁFICA.....	99,38	-0,02	93,91	-0,26	95,38	-0,20	100,89	0,04	96,89	-0,15	95,05	-0,26
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	101,06	0,00	86,36	-0,00	85,14	-0,00	102,81	0,00	83,05	-0,00	81,64	-0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,77	0,00	96,35	-0,03	95,97	-0,04	102,12	0,02	88,94	-0,15	95,50	-0,06
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,26	0,05	101,71	0,08	102,92	0,14	97,64	-0,12	103,51	0,18	104,85	0,25
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,27	0,01	102,48	0,13	101,20	0,06	102,73	0,17	106,47	0,39	101,30	0,08
METALURGIA BÁSICA.....	99,41	-0,01	104,67	0,12	103,97	0,11	98,46	-0,07	110,73	0,46	107,96	0,35
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,54	0,01	99,34	-0,02	94,99	-0,18	99,71	-0,00	97,03	-0,09	98,01	-0,06
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	102,53	0,14	98,87	-0,06	99,19	-0,04	95,13	-0,51	89,67	-1,17	100,28	0,03
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	102,37	0,08	99,46	-0,01	98,34	-0,05	103,10	0,15	100,12	0,00	103,81	0,19
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	103,67	0,08	108,01	0,19	107,21	0,17	100,54	0,01	95,39	-0,16	103,44	0,12
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,33	0,02	106,92	0,47	104,51	0,31	97,28	-0,16	108,82	0,47	105,88	0,32

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

NOTAS: (1)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

(3)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  
SETEMBRO/2002

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)		MÊS/MÊS (1)		MENSAL(2)		ACUMULADO(3)	
	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.	ÍNDICE	COMP.
INDÚSTRIA GERAL	100,41	0,41	100,29	0,29	100,02	0,02	100,47	0,47	103,11	3,11	103,07	3,07
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	97,56	-0,01	99,59	-0,00	98,43	-0,00	93,74	-0,04	109,45	0,06	98,31	-0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,43	0,43	100,29	0,29	100,03	0,03	100,52	0,52	103,07	3,05	103,10	3,08
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,75	0,11	99,86	-0,02	97,18	-0,44	97,88	-0,29	103,08	0,41	105,12	0,68
FUMO.....	92,77	-0,09	124,89	0,24	117,35	0,36	118,45	0,38	118,38	0,39	112,58	0,32
TÊXTIL.....	100,61	0,01	95,72	-0,07	98,74	-0,02	98,94	-0,01	92,62	-0,10	94,26	-0,08
VESTUÁRIO.....	99,47	-0,01	91,92	-0,23	96,06	-0,11	97,94	-0,03	87,58	-0,24	92,13	-0,15
CALÇADOS E COURO.....	100,98	0,28	102,65	0,74	99,22	-0,21	102,88	0,54	105,92	1,11	103,65	0,65
MADEIRA.....	98,93	-0,02	98,40	-0,03	94,99	-0,11	103,98	0,06	98,61	-0,02	98,91	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	99,78	-0,00	99,99	-0,00	96,52	-0,15	105,53	0,26	102,24	0,11	97,57	-0,12
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,12	0,00	112,43	0,01	106,07	0,00	119,96	0,16	180,16	0,45	147,57	0,28
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,01	0,00	98,65	-0,03	101,19	0,03	102,73	0,15	98,92	-0,06	91,07	-0,58
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,17	0,11	109,30	0,45	108,78	0,41	104,90	0,23	101,21	0,06	101,77	0,08
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,26	0,06	101,81	0,03	97,94	-0,04	99,08	-0,01	98,38	-0,02	100,88	0,01
METALURGIA BÁSICA.....	99,83	-0,00	101,60	0,02	102,02	0,03	90,76	-0,31	116,88	0,45	117,67	0,48
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,18	-0,05	92,58	-0,53	96,56	-0,24	100,70	0,05	103,32	0,26	101,72	0,14
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	101,85	0,15	103,73	0,31	104,96	0,40	97,78	-0,26	102,40	0,27	104,72	0,53
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,58	0,02	94,78	-0,20	96,99	-0,11	95,89	-0,19	96,52	-0,16	103,49	0,15
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,86	-0,00	100,51	0,02	100,87	0,04	97,51	-0,21	102,37	0,20	104,83	0,42
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,21	-0,13	94,30	-0,43	102,67	0,19	99,72	-0,01	98,90	-0,06	104,58	0,26

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

NOTAS: (1)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

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



# Se o assunto é Brasil, procure o IBGE

O IBGE põe à disposição da sociedade milhares de informações de natureza estatística (demográfica, social e econômica), geográfica, cartográfica, geodésica e ambiental, que permitem conhecer a realidade física, humana, social e econômica do País.

## ATENDIMENTO TELEFÔNICO

Ligaçāo Direta Gratuita: 0800-218181

## INTERNET

<http://www.ibge.gov.br>  
<http://www.ibge.org>

## PONTOS DE ATENDIMENTO

### Rio de Janeiro

**Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI**  
Rua General Canabarro, 706 - 20271-201 - Maracanã  
Fax: (021)569-1103

**Livraria do IBGE**  
Avenida Franklin Roosevelt, 146 - loja - 20021-120 - Castelo  
Tel.: (021)220-9147  
Avenida Beira Mar, 436 - 2<sup>o</sup> andar - 20201-060 - Castelo  
Tel.: (021)210-1250 Ramais: 41 / 420 / 422 / 425 e 427  
Fax: (021)240-0012

### Norte

**RO** - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranhā, 2643 - Centro - 78900-750  
Telefax: (069)221-3658

**AC** - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro - 69900-160  
Tels.: (068)224-1540/1490 - Ramal 6; Fax: (068)224-1382

**AM** - Manaus - Rua Afonso Pena, 38 - Centro - 69020-160  
Telefax: (092)232-1372 PABX: (092) 633-2433 Ramais 48 e 49

**RR** - Boa Vista - Av. Getúlio Vargas, 76-E - Centro - 69301-031  
Tel.: (095)224-4103 - Ramal 22 Telefax: (095)623-9399

**PA** - Belém - Av. Gentil Bittencourt, 418 - Batista Campos  
66035-340 - Tel.: (091)242-0234; Fax: (091)241-1440

**AP** - Macapá - R. Leopoldo Machado, 2466 - Bairro Central  
68908-120 - Telefax: (096)223-2696

**TO** - Palmas - ACSE 01 - Conjunto 03 - Lote 6/8 - Centro  
77100-040 - Tel.: (063)215-1907 - Ramal 308; Fax: (063)215-1829

### Nordeste

**MA** - São Luís - Av. Silva Maia, 131 - Praça Deodoro - 65020-570  
Tel.: (098)221-5121; Fax: (098)232-3226

**PI** - Teresina - Rua Simplicio Mendes, 436 - Centro - 64000-110  
Tel.: (086)221-4161; Fax: (086)221-6308

**CE** - Fortaleza - Av. 13 de Maio, 2901 - Benfica - 60040-531  
Tel.: (085)243-6941 Fax: (085)281-3353

**RN** - Natal - Av. Prudente de Moraes, 161 - Petrópolis - 59020-400  
Tel.: (084)211-5310 - Ramal 13 Fax: (084)221-3025

**PB** - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro - 68010-100  
Tel.: (083)241-1560 - Ramal 219 e 220 Fax: (083)241-7255

**PE** - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4<sup>o</sup> andar - Boa Vista - 50050-050  
Tel.: (081)231-0811 - Ramal 215; Telefax: (081)423-0056 / 423-0355  
Ramais 215 e 224

**AL** - Maceió - Praça dos Palmares, s/n<sup>o</sup> - Edifício do INAMPS 3<sup>o</sup> e 4<sup>o</sup>  
and 57020-000 - Tel.: (082)221-2385 221-1531; Fax: (082)326-1754

**SE** - Aracaju - Rua Riachuelo, 1017 - Térreo - São José - 49015-160  
Telefax: (079)222-3122 / 8197 / 8198

**BA** - Salvador - Av. Estados Unidos, 476 - 4<sup>o</sup> andar - Comércio  
Edifício Sesquicentenário - 40013-900 - Tel.: (071)243-9277 - Ramais  
2005 e 2008; Telefax: (071)241-2502

### Sudeste

**MG** - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1<sup>o</sup> andar - Cruzeiro  
30310-150 - Tel.: (031)223-0554 - Ramais 1112 e 1113  
Telefax: (031)223-3381

**ES** - Vitória - Avenida dos Navegantes, 675 - 9<sup>o</sup> andar - Enseada do  
Suá - 29056-900 - Tel: (027) 324-4016; Fax: (027) 325-3857

**SP** - São Paulo - Rua Urussuí, 93 - 3<sup>o</sup> andar - Itaim Bibi - 04542-050  
Tels.: (011)822-2106 / 0077 - Ramal 281; Fax: (011)822-5264

### Sul

**PR** - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho, 625 - Térreo - Centro  
80430-180 - Tel.: (041) 322-5500 - Ramais 253 e 254;  
Telefax: (041)222-5764

**SC** - Florianópolis - Rua Victor Meirelles, 170 - Centro - 88010-440  
PABX: (048)224-0733 - Ramais 155, 144 e 140  
Telefax: (048)222-0369

**RS** - Porto Alegre - Avenida Augusto de Carvalho, 1205 - Térreo  
Praia de Belas - 90010-390 - Tel.: (051)228-6444 - Ramais 211, 213  
e 225; Fax: (051)228-8507; Telefax: (051)228-6444 - Ramal 212

### Centro-Oeste

**MS** - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro  
79002-174 - Tels.: (067)721-1163/1902/1525 - Ramais 32 e 42;  
Fax: (067)721-1520

**MT** - Cuiabá - Avenida Tenente Coronel Duarte, 407 - 1<sup>o</sup> / 2<sup>o</sup> andares  
Centro - 78005-750 - Tels: (065)623-7121 / 7255  
Fax: (065)623-0573

**GO** - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Setor Central - 74015-010  
Tel.: (062)223-3121; Telefax: (062)223-3106

**DF** - Brasília - SDS - Ed. Venâncio II - Bl H - Quadra 06 / 1<sup>o</sup> andar  
70393-900 - Tels.: (061)223-1359 / 321-7702 - Ramal 124;  
Fax: (061)226-9106

O IBGE possui, ainda, agências localizadas nos principais municípios.



