

---

# **INDICADORES IBGE**

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL  
EMPREGO E SALÁRIO  
(PIMES)

OUTUBRO DE 2002

---

17/12/02

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  
Ernani Teixeira Kós

Análise de Dados:

Gerência de Análise  
Gerência de Pesquisas Mensais

Editoração:

Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

## **SUMÁRIO**

NOTAS METODOLÓGICAS .....	3
CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS .....	5
COMENTÁRIOS .....	7
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS .....	14
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	15
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	16
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	17
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	18
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	19
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	20
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	21
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	22
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	23
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	24
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	25
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	26
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	27
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	28
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM OUTUBRO DE 2002	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	29
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	30
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	31
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	32
TABELAS REGIONAIS .....	33



## 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 outubro, o emprego industrial apresentou expansão de 0,4% frente ao mês anterior, a segunda consecutiva neste tipo de comparação. Em relação a outubro de 2001 a redução foi de apenas 0,1%, enquanto que o acumulado do ano ficou em -1,2%.

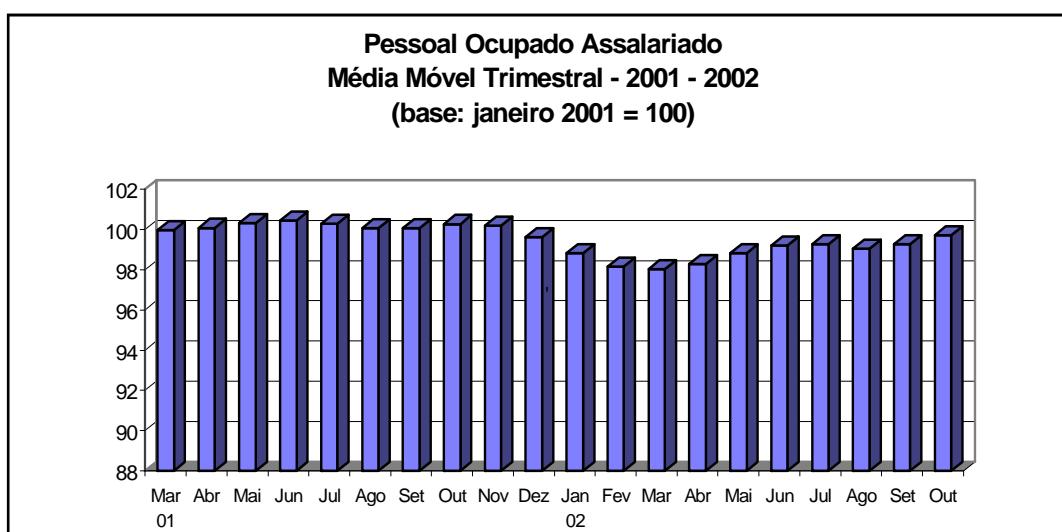
O aumento de 0,4% entre setembro e outubro deste ano foi generalizado, com dez dos quatorze locais e treze dos dezoito setores industriais pesquisados ampliando o contingente de trabalhadores. Focando os setores, refino de petróleo e produção de álcool (-6,7%) respondeu pela maior pressão negativa sobre o resultado global. Entre os que expandiram o nível de emprego, as principais contribuições vieram de máquinas e equipamentos - exclusive elétricos (2,4%), produtos de metal (1,7%) e borracha e plástico (1,6%). Os dois primeiros setores, inclusive, foram os principais responsáveis pelo crescimento do emprego na indústria paulista (0,5%), local que exerceu o maior impacto positivo. Em seguida, destacou-se Santa Catarina (0,9%) com a segunda melhor participação, enquanto que Pernambuco apresentou a taxa de maior magnitude (1,8%) devido às contratações efetuadas para o processamento da safra de cana-de-açúcar. Por outro lado, a maior pressão negativa veio da queda de 0,4% assinalada pela região Norte e Centro-Oeste, em razão, sobretudo, do impacto do final da safra de cana-de-açúcar sobre a mão de obra industrial local.

Na comparação outubro 02/outubro 01, a taxa de -0,1% consistiu na redução menos acentuada do ano. Dentre as cinco áreas em queda, São Paulo (-2,4%) e Rio de Janeiro (-3,0%) responderam pelas principais influências negativas. Já entre os setores, os maiores impactos negativos no resultado global vieram de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-10,0%) e outros produtos da indústria da transformação (-6,4%). Em contraposição, as principais contribuições positivas foram observadas em alimentos e bebidas (5,2%), refino de petróleo e produção de álcool (35,0%) e máquinas e equipamentos - exclusive elétricos (7,2%),

sendo que regionalmente, em Santa Catarina (4,6%) e região Norte e Centro-Oeste (5,2%).

No indicador acumulado janeiro-outubro, a redução de 1,2% refletiu os desempenhos adversos de sete locais - principalmente os de São Paulo (-3,2%) e Rio de Janeiro (-5,2%) -, e de quatorze segmentos, dos quais destaca-se máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-12,5%), setor que vem exercendo a principal pressão negativa no resultado global.

Por fim, o indicador de médias móveis trimestrais mostra uma discreta tendência ascendente, após um período de virtual estagnação, com o trimestre encerrado em outubro assinalando uma elevação de 0,5% frente a setembro.



Fonte:IBGE/DPE/Departamento de Indústria

#### **FOLHA DE PAGAMENTO**

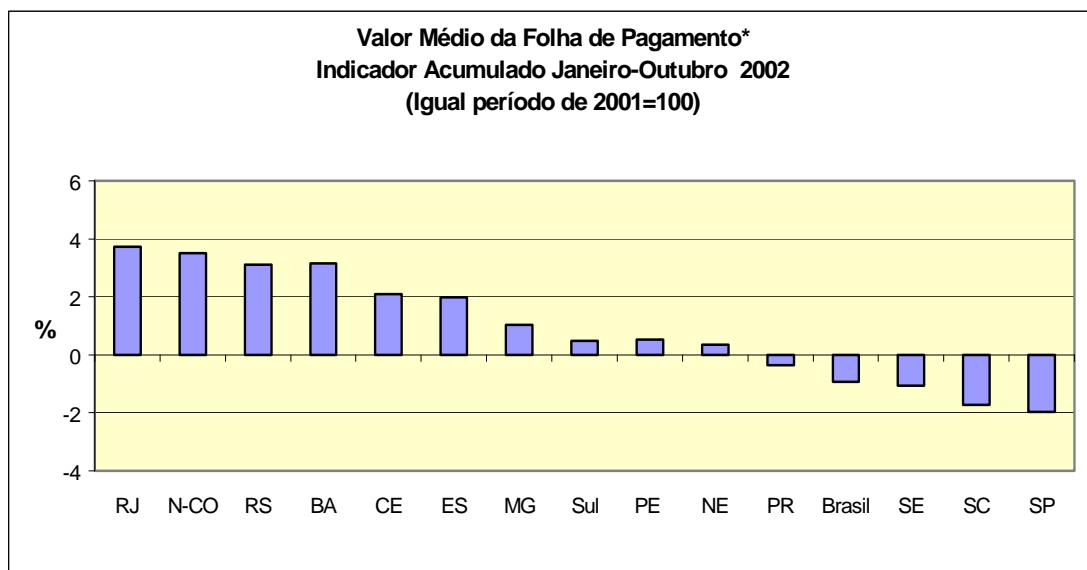
Em outubro, o total da folha de pagamento real do setor industrial, em nível nacional, apresentou uma leve expansão (0,1%) na comparação com o mês anterior. Nos demais cotejos, mantiveram-se as reduções: -0,5% frente a outubro do ano passado e -2,1% no acumulado do ano. O valor médio da folha de pagamento real exibiu quedas nos principais indicadores: -0,3% entre setembro e outubro, -0,4% frente a outubro de 2001 e -0,9% no acumulado do ano.

Em relação a setembro, o valor da folha de pagamento cresceu, em termos reais, em oito das quatorze áreas pesquisadas. Dentre os locais em que as indústrias expandiram a folha de pagamento, destacaram-se Minas Gerais (3,9%) e Santa Catarina (2,0%), enquanto o Rio de Janeiro (-5,5%), teve o maior impacto negativo na formação da taxa global e também o maior decréscimo. Em nível nacional, foram observados aumentos na folha de pagamento em onze dos dezoito setores pesquisados, ficando o crescimento de maior influência com o setor produtor de alimentos e bebidas (2,4%). A indústria extractiva (-11,4%) respondeu pela maior contribuição negativa, em razão, sobretudo, do elevado valor alcançado em setembro, quando houve pagamentos de abonos e gratificações.

Na comparação outubro de 02/outubro de 01, apesar da folha de pagamento exibir para o total do país uma retração de 0,5%, ocorreram aumentos na maior parte (doze) dos locais pesquisados. Este resultado negativo foi determinado pela redução verificada na indústria de São Paulo (-4,1%) e, consequentemente, na da região Sudeste (-2,6%). Positivamente, os destaques ficaram com a região Sul (2,9%), sobretudo Rio Grande do Sul (4,0%) e Paraná (3,7%), como também com a região Norte e Centro-Oeste (11,0%). No total do país, houve decréscimo na folha de pagamento da metade (nove) dos setores investigados. Em termos negativos, os segmentos que mais contribuíram na formação do resultado global foram os de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-14,9%), meios de transporte (-4,7%), produtos de metal (-7,6%) e produtos químicos (-4,6%). Positivamente, destacaram-se as indústrias de alimentos e bebidas (8,6%) e metalurgia básica (9,7%).

No indicador acumulado no ano, verificaram-se aumentos na maior parte (nove) dos locais investigados, o que não impediu que a folha de pagamento assinalasse uma retração de 2,1%. Este resultado negativo refletiu, fundamentalmente, a queda observada na indústria de São Paulo (-5,1%), embora Rio de Janeiro (-1,7%), Paraná (-0,7%) e Minas Gerais (-0,4%) também venham assinalando perdas nos rendimentos reais dos empregados industriais. Os maiores impactos, entre as áreas que expandiram a folha de pagamento, ficaram com o Rio Grande do Sul (3,2%), a região Norte e Centro-Oeste

(4,5%) e Santa Catarina (2,7%). No total do país, ocorreram decréscimos em onze segmentos analisados, sendo que os produtores de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-16,9%), meios de transporte (-6,2%), produtos químicos (-3,8%) e produtos de metal (-5,3%) registraram as reduções de maior impacto. Em termos positivos, destacaram-se alimentos e bebidas (5,1%), metalurgia básica (6,3%) e refino de petróleo e produção de álcool (16,3%).



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

Por fim, ainda considerando-se o indicador acumulado no ano, o valor médio da folha de pagamento do total do país se reduziu 0,9%. Apresentaram recuos as indústrias de São Paulo (-2,0%), Santa Catarina (-1,7%), Sudeste (-1,1%) e Paraná (-0,4%). Entre as áreas que assinalaram ganho real sobressaíram Rio de Janeiro (3,7%), Norte e Centro-Oeste (3,5%), Bahia (3,2%) e Rio Grande do Sul (3,1%).

#### **NUMERO DE HORAS PAGAS**

O número total de horas pagas do setor industrial mostra, em outubro, o segundo aumento consecutivo na comparação com o mês anterior (1,9%), e o primeiro resultado positivo do ano na comparação com igual mês do ano anterior (0,2%). No entanto, o indicador acumulado do ano ainda aponta queda: -1,6%. Este comportamento também é verificado na jornada média, ou

seja, crescimento na passagem de setembro para outubro (1,5%) e na relação com outubro do ano passado (0,3%); e redução de 0,4% no acumulado do ano.

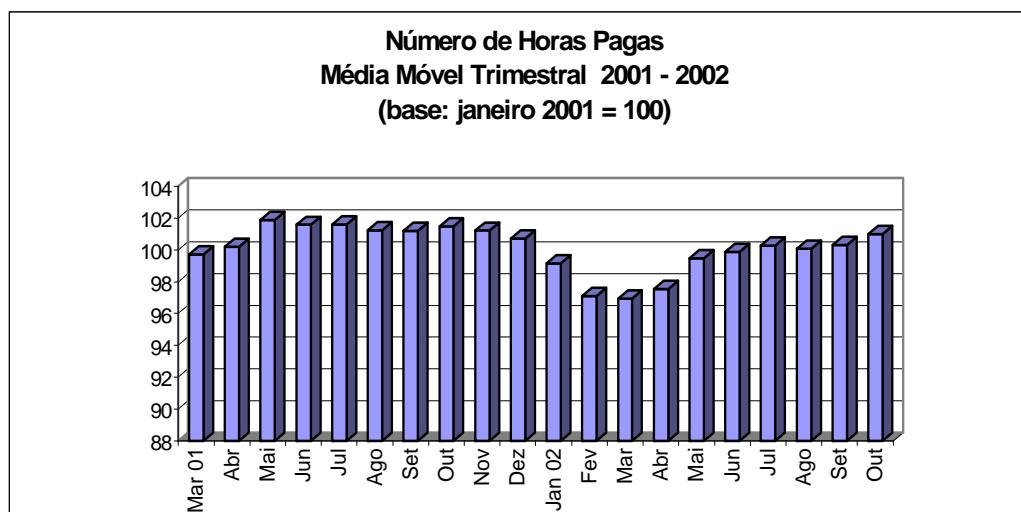
Entre setembro e outubro, o número de horas pagas se expandiu na maioria (treze) dos quatorze locais pesquisados, beneficiado pelo maior número de dias úteis em outubro. Somente a Bahia (-0,3%) reduziu a jornada de trabalho de um mês para o outro. As indústrias da região Sudeste (1,7%), responderam pelas maiores contribuições na formação da taxa global, em especial, a de São Paulo (1,8%), como consequência da ampliação da intensidade do trabalho no segmento de máquinas e equipamentos - exclusivo elétricos (3,8%). As maiores taxas de crescimento foram registradas pelas indústrias de Pernambuco (5,1%), da região Nordeste (3,2%) e Santa Catarina (2,2%). Setorialmente, somente em dois dos dezoito ramos pesquisados se observa retração do total de horas pagas pela indústria: refino de petróleo e produção de álcool (-4,2%) e fumo (-8,7%), ambos influenciados por fatores sazonais. Entre os ramos que expandem o ritmo de trabalho, alimentos e bebidas, setor bastante intensivo em mão-de-obra, com crescimento de 2,3%, se destaca com a maior contribuição no resultado global.

O indicador mensal registrou aumento de 0,2%, sendo esse o primeiro apontado na série histórica iniciada em dezembro de 2001, nesse tipo de comparação. O crescimento das horas pagas sinaliza que a jornada de trabalho está respondendo a suave recuperação das vendas e da produção industrial. Dez dos quatorze locais pesquisados exibem aumento nas horas pagas. Novamente, as regiões Norte e Centro-Oeste (7,3%), Nordeste (3,0%) e Santa Catarina (3,8%), por ordem de influência, respondem pelos principais impactos positivos, basicamente, por conta do aumento das horas pagas nas usinas de cana-de-açúcar (Norte e Centro Oeste e Nordeste) e madeira (Santa Catarina). As reduções observadas nas indústrias de São Paulo (-2,5%), Rio de Janeiro (-4,1%), Minas Gerais (-1,9%) e, como consequência na região Sudeste (-2,4%), foram responsáveis pelas maiores contribuições negativas na formação da taxa global. Em nível setorial, as principais pressões positivas foram exercidas por alimentos e bebidas (6,8%) e refino de petróleo e produção de álcool (32,9%); e as negativas por máquinas e

aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-8,7%) e produtos de metal (-6,3%).

O indicador acumulado do ano ainda é negativo para o total das horas pagas (-1,6%), porém registra resultado menos acentuado do que os acumulados até agosto (-2,0%) e até setembro (-1,8%). A maior influência negativa também é determinada pelo recuo observado em São Paulo (-3,9%). Com quedas figuram, ainda, Rio de Janeiro (-5,7%), Minas Gerais (-2,1%) e Bahia (-1,4%). Os locais com desempenhos positivos são: Santa Catarina (3,4%), região Sul (1,3%), Ceará (1,3%), regiões Norte e Centro-Oeste (1,1%), Espírito Santo (0,9%), região Nordeste (0,6%) Pernambuco (0,4%), e Rio Grande do Sul e Paraná (ambos 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 (-13,0%); e o positivo, do ramo de alimentos e bebidas (4,1%).

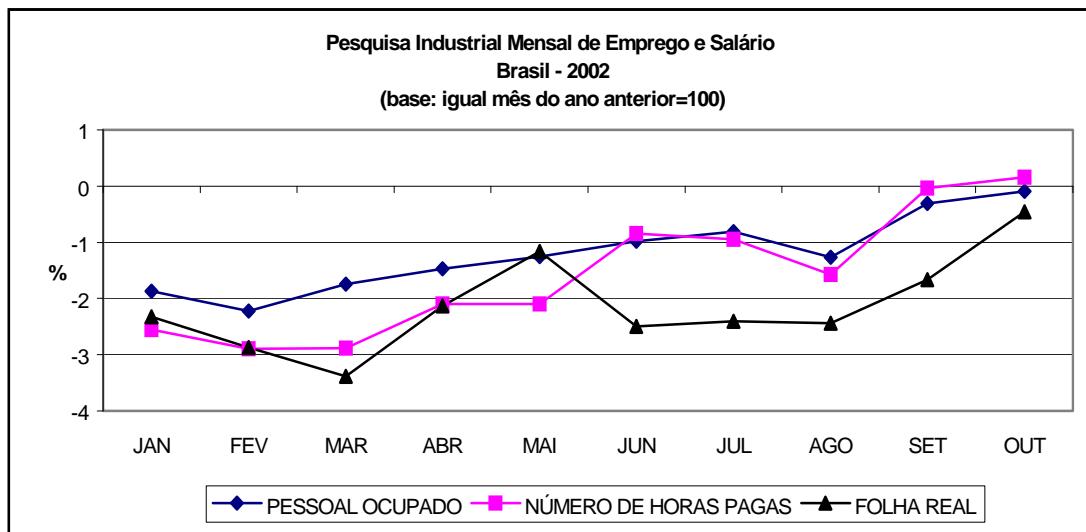
No que se refere à trajetória mostrada pelo gráfico de média móvel trimestral, em outubro, o indicador do número de horas pagas (1,0%) confirma a trajetória de recuperação iniciada a partir de maio de 2002 (-0,5%), acompanhando assim o movimento observado no emprego.



Fonte:IBGE/DPE/Departamento de Indústria

Em síntese, no mês de outubro, os resultados da Pesquisa Industrial Mensal de Emprego e Salário mostram-se mais favoráveis do que nos meses anteriores nas três variáveis, como observado nos indicadores mês/mês

imediatamente anterior e no gráfico dos indicadores mensais abaixo apresentado.



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)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT
	!	!	!	!	!	!	!	!	!
<hr/>									
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	99,68	101,28	100,38	98,73	99,69	99,91	98,55	98,67	98,80
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	99,73	100,32	101,90	98,43	99,96	100,16	98,02	98,23	98,43
NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	100,05	99,05	101,51	99,69	100,27	100,25	99,46	99,55	99,62
FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....	98,65	100,51	101,42	104,83	106,14	107,94	105,08	105,19	105,47
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL....	98,96	99,25	101,04	106,18	106,47	108,04	106,62	106,60	106,75
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	98,02	99,79	100,11	97,56	98,34	99,54	97,60	97,68	97,86
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....	98,33	98,53	99,73	98,81	98,64	99,62	99,04	99,00	99,06
<hr/>									

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)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
INDÚSTRIA GERAL	98,75	100,01	100,39	99,68	101,28	100,38	98,73	99,69	99,91	98,55	98,67	98,80
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,70	101,91	102,69	99,93	100,21	100,77	99,88	100,56	101,95	99,44	99,56	99,80
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,68	99,97	100,33	99,68	101,30	100,37	98,70	99,67	99,87	98,53	98,65	98,78
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,93	107,80	108,21	99,96	103,72	100,38	105,12	106,79	105,21	103,57	103,94	104,07
FUMO.....	106,52	99,37	88,23	82,75	93,29	88,79	116,31	116,57	104,68	115,96	116,01	115,28
TÊXTIL.....	99,29	99,40	99,52	98,48	100,11	100,13	97,39	97,58	97,80	98,84	98,70	98,61
VESTUÁRIO.....	99,16	100,64	101,29	101,25	101,49	100,65	98,53	98,36	97,81	98,41	98,40	98,34
CALÇADOS E COURO.....	101,92	103,06	103,78	100,24	101,12	100,69	99,57	100,59	100,91	98,22	98,49	98,73
MADEIRA.....	89,69	90,57	90,65	99,70	100,98	100,09	98,40	100,67	101,40	93,49	94,25	94,93
PAPEL E GRÁFICA.....	94,86	95,68	95,95	99,08	100,86	100,28	97,06	97,51	97,46	98,91	98,75	98,62
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	185,60	199,51	186,13	102,06	107,49	93,29	138,43	147,30	134,98	137,31	138,58	138,17
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,38	95,45	94,89	99,97	99,03	99,42	97,05	95,82	96,42	96,51	96,43	96,43
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,56	96,12	97,65	100,20	99,55	101,59	97,25	96,69	97,47	97,36	97,29	97,30
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,10	96,51	96,27	99,84	100,43	99,74	98,47	97,62	97,73	97,85	97,82	97,81
METALURGIA BÁSICA.....	101,74	101,79	101,15	100,68	100,05	99,37	101,10	101,10	100,76	99,78	99,92	100,01
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,35	98,76	100,38	100,30	100,42	101,65	95,39	94,95	96,78	97,87	97,54	97,46
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	99,34	101,37	103,78	100,02	102,04	102,37	98,24	104,67	107,21	97,84	98,58	99,41
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	86,35	87,15	87,40	98,65	100,92	100,29	86,40	88,20	90,00	87,09	87,21	87,47
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE...	95,73	95,90	96,14	98,50	100,17	100,25	95,93	95,83	97,62	96,36	96,30	96,43
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	91,83	92,38	93,65	97,65	100,60	101,37	91,31	91,91	93,63	94,94	94,60	94,51

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 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)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
INDÚSTRIA GERAL	100,14	100,46	102,37	99,73	100,32	101,90	98,43	99,96	100,16	98,02	98,23	98,43
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,57	101,26	102,55	100,04	100,69	101,27	97,80	99,70	101,27	97,96	98,16	98,47
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,13	100,44	102,36	99,73	100,31	101,91	98,44	99,97	100,14	98,02	98,23	98,43
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,03	107,70	110,13	100,44	102,55	102,25	105,04	107,32	106,77	103,37	103,82	104,13
FUMO.....	127,58	109,68	100,19	69,41	85,97	91,35	119,92	119,95	109,07	114,95	115,28	114,89
TÊXTIL.....	100,15	99,29	101,07	97,96	99,15	101,79	96,96	97,85	97,14	97,75	97,77	97,70
VESTUÁRIO.....	100,00	100,49	102,91	100,79	100,49	102,41	98,28	97,66	96,86	97,73	97,72	97,63
CALÇADOS E COURO.....	105,39	106,82	109,03	99,88	101,35	102,07	99,65	102,44	101,40	97,37	97,93	98,29
MADEIRA.....	88,22	88,35	90,19	98,81	100,15	102,08	96,20	99,13	100,74	91,94	92,69	93,46
PAPEL E GRÁFICA.....	97,36	97,88	98,56	100,35	100,53	100,69	98,16	99,40	97,99	99,45	99,45	99,30
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	210,25	222,32	213,09	103,43	105,74	95,85	139,97	145,52	132,90	139,42	140,24	139,33
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,25	98,66	99,81	99,71	98,41	101,17	97,67	96,21	97,31	97,12	97,02	97,05
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,87	96,83	99,99	100,60	97,94	103,26	97,93	97,24	98,38	97,52	97,49	97,58
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,04	95,24	95,86	99,55	99,17	100,65	97,69	96,33	96,42	97,58	97,44	97,33
METALURGIA BÁSICA.....	101,56	100,21	102,68	100,93	98,67	102,46	98,78	100,94	101,36	97,99	98,31	98,62
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,16	95,90	98,13	98,73	99,73	102,33	92,22	94,11	93,75	96,64	96,36	96,09
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,58	101,59	104,87	99,85	101,01	103,22	98,26	104,31	106,66	97,49	98,22	99,05
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	87,82	87,04	88,29	100,64	99,12	101,43	87,48	88,71	91,33	86,26	86,52	86,98
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE...	96,86	96,45	99,01	98,72	99,57	102,66	93,86	96,42	98,46	94,34	94,57	94,95
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,51	92,35	94,80	98,32	98,76	102,66	91,66	92,00	94,63	94,58	94,29	94,32

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)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
INDÚSTRIA GERAL	101,41	100,45	101,97	100,05	99,05	101,51	99,69	100,27	100,25	99,46	99,55	99,62
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,89	99,36	99,86	100,11	100,48	100,50	97,92	99,14	99,34	98,52	98,59	98,67
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,47	100,48	102,02	100,05	99,02	101,54	99,74	100,30	100,27	99,48	99,57	99,64
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,05	99,91	101,77	100,49	98,87	101,86	99,93	100,50	101,48	99,79	99,87	100,03
FUMO.....	119,77	110,37	113,56	83,88	92,15	102,89	103,10	102,90	104,19	98,41	98,88	99,40
TÊXTIL.....	100,86	99,89	101,55	99,47	99,04	101,66	99,56	100,28	99,32	98,91	99,06	99,09
VESTUÁRIO.....	100,84	99,85	101,60	99,54	99,02	101,75	99,75	99,29	99,03	99,32	99,32	99,29
CALÇADOS E COURO.....	103,41	103,64	105,06	99,63	100,23	101,37	100,08	101,84	100,49	99,12	99,42	99,53
MADEIRA.....	98,37	97,55	99,49	99,11	99,18	101,98	97,77	98,47	99,34	98,33	98,35	98,45
PAPEL E GRÁFICA.....	102,63	102,29	102,72	101,28	99,67	100,42	101,13	101,95	100,54	100,54	100,70	100,68
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	113,28	111,43	114,48	101,34	98,37	102,74	101,11	98,80	98,46	101,70	101,36	101,04
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,01	103,36	105,19	99,73	99,38	101,76	100,65	100,41	100,93	100,62	100,60	100,63
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,40	100,74	102,39	100,40	98,38	101,64	100,71	100,58	100,93	100,18	100,22	100,29
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,93	98,68	99,58	99,71	98,75	100,91	99,21	98,68	98,65	99,72	99,61	99,51
METALURGIA BÁSICA.....	99,82	98,45	101,51	100,25	98,62	103,11	97,70	99,84	100,60	98,21	98,39	98,61
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,77	97,11	97,76	98,43	99,32	100,67	96,67	99,11	96,87	98,75	98,79	98,60
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	101,24	100,21	101,05	99,83	98,99	100,83	100,01	99,65	99,48	99,63	99,63	99,61
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	101,70	99,88	101,02	102,02	98,21	101,14	101,26	100,58	101,48	99,07	99,24	99,46
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	101,18	100,57	102,99	100,23	99,40	102,40	97,84	100,62	100,86	97,91	98,20	98,47
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,83	99,97	101,24	100,68	98,17	101,27	100,38	100,10	101,07	99,62	99,68	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 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)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
INDÚSTRIA GERAL	103,56	104,10	105,57	98,65	100,51	101,42	104,83	106,14	107,94	105,08	105,19	105,47
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	110,34	121,74	109,28	105,29	110,34	89,77	113,06	130,61	115,31	108,56	110,87	111,30
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,26	103,30	105,40	98,35	100,04	102,03	104,47	105,10	107,62	104,92	104,94	105,21
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	116,88	119,04	123,51	99,16	101,84	103,75	114,70	115,23	117,74	112,46	112,78	113,29
FUMO.....	101,28	117,98	122,00	82,51	116,49	103,41	118,01	119,86	136,31	115,96	116,37	118,11
TÊXTIL.....	106,03	102,75	105,05	99,80	96,90	102,24	102,99	105,01	104,81	104,23	104,31	104,36
VESTUÁRIO.....	111,49	112,40	115,58	102,40	100,82	102,83	104,40	103,11	102,78	103,89	103,80	103,69
CALÇADOS E COURO.....	124,60	128,37	129,97	98,23	103,02	101,25	109,82	111,49	112,75	108,79	109,11	109,49
MADEIRA.....	108,02	109,08	108,96	100,79	100,98	99,89	112,20	112,86	113,93	103,59	104,61	105,53
PAPEL E GRÁFICA.....	96,37	97,97	101,83	97,33	101,66	103,94	107,74	106,46	109,48	104,06	104,32	104,84
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.												
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	140,97	150,18	147,22	97,85	106,53	98,03	123,38	131,00	125,03	124,58	125,35	125,31
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,57	99,75	98,81	98,15	100,18	99,06	100,43	102,28	103,44	103,89	103,71	103,68
BORRACHA E PLÁSTICO.....	108,76	107,60	110,32	101,29	98,93	102,53	111,16	112,43	111,47	108,82	109,22	109,44
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	106,05	106,84	108,75	98,18	100,74	101,79	105,00	109,07	106,85	106,96	107,19	107,15
METALURGIA BÁSICA.....	105,78	103,42	107,70	97,04	97,77	104,14	111,54	115,29	118,99	113,94	114,08	114,56
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,58	100,46	102,65	99,69	98,90	102,18	98,59	98,35	100,21	102,71	102,22	102,01
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	105,42	105,78	107,22	99,89	100,34	101,36	100,93	106,41	107,47	103,59	103,90	104,26
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	81,72	80,88	81,77	97,85	98,97	101,10	87,18	90,69	92,27	89,07	89,24	89,52
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE...	94,21	91,84	92,96	95,67	97,48	101,22	100,91	94,22	103,34	101,66	100,82	101,06
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,66	100,12	103,94	96,75	98,48	103,82	98,02	95,66	101,07	102,42	101,64	101,58

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)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
INDÚSTRIA GERAL	104,88	104,09	105,17	98,96	99,25	101,04	106,18	106,47	108,04	106,62	106,60	106,75
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	108,49	119,46	106,42	105,36	110,11	89,08	113,20	129,88	113,10	109,22	111,38	111,55
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,64	103,34	105,05	98,67	98,76	101,66	105,84	105,45	107,77	106,48	106,37	106,51
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	112,46	110,42	114,13	99,20	98,19	103,36	109,12	107,90	111,91	108,51	108,45	108,79
FUMO.....	95,08	118,72	138,27	99,72	124,86	116,47	101,46	102,82	130,21	98,36	99,06	102,97
TÊXTIL.....	106,79	103,37	105,56	101,34	96,80	102,11	105,75	107,62	107,16	105,45	105,69	105,84
VESTUÁRIO.....	112,43	111,69	114,11	101,14	99,34	102,17	105,96	104,83	105,08	105,58	105,50	105,45
CALÇADOS E COURO.....	122,26	124,55	125,24	97,99	101,88	100,55	110,30	110,83	111,74	110,71	110,72	110,83
MADEIRA.....	120,44	120,44	120,20	101,09	100,00	99,80	114,03	112,11	112,35	110,67	110,84	110,99
PAPEL E GRÁFICA.....	101,58	102,39	106,13	98,24	100,79	103,66	111,00	109,18	112,34	105,23	105,67	106,33
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	75,95	75,27	79,10	95,87	99,11	105,08	89,13	88,94	92,63	90,99	90,78	90,95
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,31	104,51	104,14	98,17	101,17	99,64	103,48	106,74	107,28	107,67	107,56	107,54
BORRACHA E PLÁSTICO.....	112,64	111,94	112,97	101,09	99,38	100,92	114,31	116,28	114,36	111,77	112,26	112,48
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	110,35	110,70	112,97	98,34	100,31	102,05	106,63	111,73	109,33	109,30	109,56	109,54
METALURGIA BÁSICA.....	103,96	101,60	106,47	96,39	97,72	104,80	110,33	114,04	118,09	114,19	114,17	114,55
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,28	101,73	102,26	99,38	98,49	100,52	103,35	103,58	103,54	104,97	104,81	104,69
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	106,12	104,35	103,32	99,87	98,33	99,02	102,74	101,66	100,24	105,89	105,41	104,88
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	94,64	92,81	93,55	99,19	98,06	100,80	100,91	102,82	102,53	102,23	102,29	102,32
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,41	95,77	96,69	97,13	97,31	100,96	105,19	98,33	105,87	105,49	104,68	104,80
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	110,71	108,37	110,99	99,08	97,89	102,42	107,35	104,08	107,95	107,90	107,46	107,51

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)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT
INDÚSTRIA GERAL	92,26	92,07	92,17	98,02	99,79	100,11	97,56	98,34	99,54	97,60	97,68	97,86
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,30	107,68	95,41	104,62	109,55	88,61	105,21	121,01	106,33	100,87	102,93	103,25
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	91,99	91,37	92,02	97,72	99,32	100,72	97,22	97,37	99,24	97,45	97,44	97,62
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,13	105,29	107,83	98,52	101,11	102,41	106,74	106,76	108,57	104,41	104,68	105,07
FUMO.....	90,23	104,35	106,52	81,98	115,65	102,08	109,82	111,05	125,69	107,69	108,04	109,53
TÊXTIL.....	94,46	90,88	91,72	99,16	96,21	100,92	95,84	97,29	96,64	96,81	96,86	96,84
VESTUÁRIO.....	99,32	99,41	100,91	101,74	100,10	101,51	97,15	95,53	94,77	96,51	96,40	96,23
CALÇADOS E COURO.....	111,01	113,54	113,47	97,60	102,28	99,94	102,20	103,30	103,97	101,04	101,30	101,57
MADEIRA.....	96,23	96,48	95,13	100,14	100,26	98,60	104,41	104,57	105,05	96,16	97,06	97,82
PAPEL E GRÁFICA.....	85,85	86,65	88,90	96,71	100,94	102,60	100,26	98,64	100,96	96,61	96,83	97,23
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	125,59	132,83	128,53	97,22	105,77	96,76	114,82	121,38	115,29	115,72	116,38	116,27
PRODUTOS QUÍMICOS.....	88,70	88,23	86,27	97,52	99,47	97,78	93,46	94,76	95,39	96,52	96,33	96,24
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,89	95,17	96,32	100,64	98,22	101,20	103,45	104,17	102,79	101,09	101,41	101,55
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,48	94,50	94,94	97,55	100,02	100,47	97,71	101,05	98,53	99,36	99,54	99,44
METALURGIA BÁSICA.....	94,23	91,47	94,03	96,42	97,07	102,80	103,80	106,82	109,72	105,85	105,95	106,30
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	90,49	88,86	89,62	99,05	98,20	100,86	91,74	91,12	92,40	95,43	94,95	94,70
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	93,92	93,56	93,61	99,25	99,62	100,05	93,93	98,59	99,10	96,22	96,48	96,73
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	72,80	71,54	71,39	97,22	98,26	99,79	81,13	84,03	85,09	82,74	82,87	83,08
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE...	83,93	81,23	81,16	95,06	96,78	99,91	93,91	87,30	95,30	94,42	93,64	93,79
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,57	88,55	90,75	96,13	97,77	102,48	91,21	88,63	93,20	95,17	94,44	94,31

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)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
INDÚSTRIA GERAL	93,43	92,06	91,82	98,33	98,53	99,73	98,81	98,64	99,62	99,04	99,00	99,06
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	96,65	105,66	92,91	104,69	109,32	87,93	105,34	120,33	104,29	101,48	103,41	103,49
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,22	91,40	91,72	98,04	98,05	100,35	98,50	97,69	99,37	98,91	98,78	98,83
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,19	97,67	99,64	98,57	97,49	102,02	101,55	99,97	103,20	100,78	100,69	100,93
FUMO.....	84,71	105,01	120,72	99,08	123,97	114,96	94,42	95,26	120,07	91,39	91,98	95,42
TÊXTIL.....	95,14	91,43	92,16	100,69	96,11	100,79	98,41	99,71	98,81	97,94	98,13	98,20
VESTUÁRIO.....	100,16	98,78	99,63	100,49	98,63	100,85	98,61	97,13	96,90	98,08	97,97	97,86
CALÇADOS E COURO.....	108,91	110,17	109,35	97,36	101,15	99,26	102,64	102,69	103,04	102,83	102,82	102,84
MADEIRA.....	107,30	106,53	104,94	100,44	99,28	98,51	106,11	103,87	103,60	102,79	102,91	102,98
PAPEL E GRÁFICA.....	90,50	90,56	92,66	97,61	100,07	102,32	103,30	101,16	103,59	97,71	98,08	98,62
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	67,66	66,58	69,06	95,26	98,40	103,72	82,94	82,40	85,41	84,53	84,31	84,41
PRODUTOS QUÍMICOS.....	92,03	92,44	90,92	97,54	100,44	98,35	96,30	98,90	98,93	100,04	99,91	99,82
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,35	99,01	98,63	100,44	98,67	99,62	106,38	107,74	105,46	103,81	104,23	104,35
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,31	97,91	98,63	97,71	99,59	100,73	99,23	103,52	100,81	101,53	101,74	101,65
METALURGIA BÁSICA.....	92,62	89,86	92,96	95,77	97,02	103,45	102,67	105,66	108,90	106,09	106,04	106,31
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	92,01	89,98	89,28	98,75	97,79	99,22	96,17	95,96	95,48	97,50	97,33	97,15
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	94,54	92,29	90,20	99,23	97,62	97,74	95,61	94,19	92,43	98,38	97,91	97,37
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	84,31	82,09	81,68	98,55	97,36	99,50	93,91	95,27	94,54	94,95	94,98	94,94
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE...	87,67	84,70	84,41	96,51	96,62	99,66	97,89	91,10	97,62	97,99	97,23	97,26
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,63	95,86	96,90	98,44	97,19	101,09	99,90	96,43	99,54	100,24	99,82	99,79

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)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT
	!	+	+	!	+	+	!	+	+	!	+	+
BRASIL	98,75	100,01	100,39	99,68	101,28	100,38	98,73	99,69	99,91	98,55	98,67	98,80
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	101,16	101,59	101,18	101,16	100,43	99,59	104,27	104,31	105,15	99,98	100,46	100,92
REGIÃO NORDESTE.....	95,14	101,61	101,91	100,33	106,80	100,30	99,74	103,22	100,73	99,92	100,30	100,34
CEARÁ.....	100,43	100,69	100,34	100,28	100,26	99,66	103,13	103,99	102,43	100,89	101,23	101,35
PERNAMBUCO.....	95,13	102,20	104,06	102,41	107,43	101,83	99,83	98,16	99,22	100,10	99,86	99,79
BAHIA.....	96,63	97,66	96,70	98,67	101,07	99,02	97,46	101,80	100,31	97,70	98,14	98,35
REGIÃO SUDESTE.....	97,39	97,75	98,17	99,34	100,37	100,42	96,69	97,26	97,94	96,89	96,93	97,03
MINAS GERAIS.....	99,29	99,17	99,56	99,51	99,87	100,40	99,20	98,78	98,86	98,52	98,55	98,58
ESPÍRITO SANTO.....	99,00	100,13	100,51	98,98	101,14	100,38	101,98	103,46	103,62	100,66	100,97	101,23
RIO DE JANEIRO.....	92,89	93,34	93,14	99,77	100,49	99,78	94,86	96,16	96,99	94,37	94,57	94,80
SÃO PAULO.....	97,53	97,98	98,50	99,24	100,47	100,53	96,10	96,79	97,61	96,70	96,71	96,80
REGIÃO SUL.....	102,73	103,81	104,36	99,74	101,05	100,53	101,27	102,17	102,44	101,19	101,30	101,41
PARANÁ.....	99,90	101,56	101,85	99,85	101,66	100,29	100,01	102,52	102,29	99,03	99,42	99,70
SANTA CATARINA.....	107,78	109,22	110,23	101,03	101,34	100,92	103,77	104,19	104,55	104,49	104,45	104,46
RIO GRANDE DO SUL.....	100,61	101,02	101,39	98,60	100,41	100,36	100,05	100,29	100,80	99,99	100,02	100,10

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 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)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT
	!	+	+	!	+	+	!	+	+	!	+	+
BRASIL	100,14	100,46	102,37	99,73	100,32	101,90	98,43	99,96	100,16	98,02	98,23	98,43
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	101,98	101,45	102,99	100,97	99,48	101,52	105,12	104,72	107,28	99,91	100,44	101,12
REGIÃO NORDESTE.....	95,22	100,24	103,47	101,71	105,28	103,22	101,00	104,88	103,01	99,67	100,26	100,55
CEARÁ.....	102,04	101,50	103,13	101,10	99,48	101,61	103,06	104,29	103,26	100,66	101,06	101,28
PERNAMBUCO.....	92,61	99,80	104,90	105,80	107,76	105,11	101,44	105,29	105,56	99,02	99,75	100,37
BAHIA.....	98,16	98,05	97,76	98,67	99,89	99,70	99,31	101,24	100,55	98,03	98,38	98,59
REGIÃO SUDESTE.....	98,39	97,95	99,57	99,48	99,56	101,65	95,79	97,17	97,62	96,12	96,23	96,37
MINAS GERAIS.....	98,59	98,82	100,34	98,39	100,23	101,54	97,46	98,32	98,07	97,86	97,91	97,92
ESPÍRITO SANTO.....	99,16	99,61	101,13	99,23	100,46	101,52	101,56	102,13	103,53	100,39	100,59	100,88
RIO DE JANEIRO.....	92,15	91,90	92,48	99,21	99,73	100,63	94,01	95,11	95,88	93,98	94,10	94,28
SÃO PAULO.....	99,32	98,63	100,44	99,83	99,31	101,84	95,39	96,98	97,54	95,81	95,94	96,10
REGIÃO SUL.....	105,96	105,93	107,97	99,07	99,97	101,92	101,28	102,54	102,44	100,93	101,11	101,25
PARANÁ.....	102,94	103,84	105,66	99,73	100,87	101,75	100,82	103,36	103,23	99,48	99,91	100,24
SANTA CATARINA.....	108,49	108,54	110,98	100,56	100,05	102,24	102,86	103,97	103,84	103,23	103,32	103,37
RIO GRANDE DO SUL.....	105,98	105,25	107,12	97,46	99,32	101,78	100,31	100,86	100,77	100,10	100,18	100,24

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**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2002**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MÊS/MÊS ANTERIOR(2)			MENSAL(3)			ACUMULADO(4)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT
	!	+	+	!	+	+	!	+	+	!	+	+
BRASIL	101,41	100,45	101,97	100,05	99,05	101,51	99,69	100,27	100,25	99,46	99,55	99,62
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	100,81	99,86	101,79	99,82	99,06	101,93	100,82	100,40	102,02	99,91	99,96	100,17
REGIÃO NORDESTE.....	100,09	98,66	101,53	101,38	98,57	102,91	101,27	101,60	102,26	99,77	99,97	100,20
CEARÁ.....	101,60	100,81	102,78	100,81	99,22	101,95	99,93	100,29	100,82	99,76	99,82	99,92
PERNAMBUCO.....	97,35	97,66	100,80	103,31	100,31	103,22	101,61	107,26	106,40	98,97	99,85	100,50
BAHIA.....	101,59	100,40	101,09	100,00	98,83	100,69	101,90	99,44	100,24	100,33	100,23	100,23
REGIÃO SUDESTE.....	101,03	100,20	101,42	100,14	99,19	101,22	99,06	99,90	99,68	99,20	99,28	99,32
MINAS GERAIS.....	99,29	99,65	100,78	98,88	100,36	101,13	98,25	99,53	99,21	99,32	99,34	99,33
ESPÍRITO SANTO.....	100,16	99,48	100,62	100,25	99,32	101,14	99,59	98,72	99,92	99,73	99,61	99,65
RIO DE JANEIRO.....	99,21	98,46	99,30	99,44	99,24	100,85	99,10	98,91	98,86	99,58	99,51	99,44
SÃO PAULO.....	101,84	100,66	101,97	100,60	98,85	101,30	99,26	100,20	99,92	99,08	99,20	99,27
REGIÃO SUL.....	103,14	102,04	103,46	99,33	98,93	101,39	100,01	100,36	99,99	99,75	99,82	99,83
PARANÁ.....	103,04	102,25	103,73	99,88	99,23	101,46	100,81	100,83	100,92	100,45	100,49	100,53
SANTA CATARINA.....	100,65	99,38	100,68	99,54	98,73	101,31	99,12	99,79	99,32	98,80	98,91	98,95
RIO GRANDE DO SUL.....	105,34	104,19	105,66	98,84	98,91	101,41	100,26	100,56	99,98	100,11	100,16	100,14

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**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2002**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	! BASE FIXA MENSAL(1)			! MÊS/MÊS ANTERIOR(2)			! MENSAL(3)			! ACUMULADO(4)		
	! AGO ! SET ! OUT			! AGO ! SET ! OUT			! AGO ! SET ! OUT			! JAN-AGO ! JAN-SET ! JAN-OUT		
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
BRASIL	! 103,56	104,10	105,57	98,65	100,51	101,42	104,83	106,14	107,94	105,08	105,19	105,47
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	! 115,75	116,01	117,40	98,58	100,22	101,20	118,96	117,93	120,33	111,09	111,86	112,70
REGIÃO NORDESTE.....	! 108,83	110,80	113,92	101,81	101,81	102,81	110,50	110,97	111,87	107,79	108,15	108,53
CEARÁ.....	! 120,60	118,26	119,85	102,39	98,06	101,34	115,24	114,08	114,01	110,93	111,28	111,56
PERNAMBUCO.....	! 101,69	108,06	111,50	101,66	106,27	103,18	108,85	111,22	110,18	107,47	107,90	108,14
BAHIA.....	! 117,28	114,26	115,65	102,28	97,43	101,21	112,97	107,31	112,57	109,23	109,00	109,36
REGIÃO SUDESTE.....	! 99,73	99,97	101,07	98,31	100,24	101,10	101,86	103,55	105,61	103,17	103,21	103,44
MINAS GERAIS.....	! 96,81	94,21	99,15	97,31	97,31	105,24	106,47	106,34	111,49	106,94	106,87	107,33
ESPÍRITO SANTO.....	! 119,93	122,75	119,08	103,88	102,35	97,01	109,77	117,96	112,64	110,26	111,10	111,25
RIO DE JANEIRO.....	! 100,03	108,46	103,79	99,91	108,43	95,70	102,07	113,72	108,71	104,68	105,67	105,96
SÃO PAULO.....	! 99,68	99,22	100,57	98,10	99,54	101,35	100,87	101,36	104,04	102,16	102,07	102,27
REGIÃO SUL.....	! 112,76	113,87	116,12	98,66	100,98	101,97	110,00	110,58	111,62	109,49	109,62	109,82
PARANÁ.....	! 105,73	107,35	109,06	98,93	101,53	101,59	108,86	111,00	112,41	105,93	106,48	107,07
SANTA CATARINA.....	! 116,00	116,30	120,23	101,21	100,26	103,37	111,05	109,40	109,39	110,94	110,76	110,62
RIO GRANDE DO SUL.....	! 115,79	117,10	118,51	96,65	101,13	101,21	110,04	111,18	112,79	111,07	111,08	111,26

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**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2002**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MÊS/MÊS ANTERIOR(2)			MENSAL(3)			ACUMULADO(4)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT
	!	+	+	!	+	+	!	+	+	!	+	+
BRASIL	104,88	104,09	105,17	98,96	99,25	101,04	106,18	106,47	108,04	106,62	106,60	106,75
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	114,43	114,19	116,04	97,45	99,79	101,62	114,09	113,06	114,43	111,03	111,26	111,58
REGIÃO NORDESTE.....	114,39	109,05	111,78	101,47	95,33	102,50	110,79	107,50	111,05	107,87	107,83	108,14
CEARÁ.....	120,09	117,46	119,43	102,10	97,81	101,68	111,74	109,71	111,30	109,90	109,88	110,02
PERNAMBUCO.....	106,90	105,74	107,14	99,27	98,92	101,33	109,04	113,30	111,05	107,45	108,07	108,36
BAHIA.....	121,38	117,00	119,59	103,66	96,39	102,21	115,91	105,41	112,22	111,80	111,03	111,15
REGIÃO SUDESTE.....	102,40	102,27	102,95	98,96	99,87	100,67	105,34	106,46	107,83	106,47	106,47	106,61
MINAS GERAIS.....	97,50	95,00	99,58	97,79	97,44	104,82	107,33	107,65	112,78	108,55	108,45	108,88
ESPÍRITO SANTO.....	121,14	122,59	118,48	104,95	101,20	96,65	107,63	114,02	108,70	109,51	110,01	109,88
RIO DE JANEIRO.....	107,69	116,19	111,44	100,14	107,90	95,91	107,60	118,26	112,09	110,92	111,73	111,77
SÃO PAULO.....	102,21	101,27	102,10	98,85	99,08	100,82	104,96	104,72	106,59	105,64	105,54	105,64
REGIÃO SUL.....	109,77	109,69	111,27	98,92	99,93	101,44	108,63	108,23	108,95	108,20	108,21	108,28
PARANÁ.....	105,83	105,70	107,07	99,08	99,87	101,30	108,85	108,28	109,89	106,97	107,11	107,39
SANTA CATARINA.....	107,62	106,48	109,07	100,17	98,94	102,43	107,02	105,00	104,63	106,19	106,05	105,90
RIO GRANDE DO SUL.....	115,09	115,92	116,89	98,02	100,72	100,84	109,99	110,86	111,90	111,05	111,02	111,11

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**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2002**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MÊS/MÊS ANTERIOR(2)			MENSAL(3)			ACUMULADO(4)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT
	!	+	+	!	+	+	!	+	+	!	+	+
BRASIL	92,26	92,07	92,17	98,02	99,79	100,11	97,56	98,34	99,54	97,60	97,68	97,86
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	103,12	102,61	102,50	97,94	99,50	99,90	110,70	109,26	110,96	103,11	103,78	104,48
REGIÃO NORDESTE.....	96,95	98,00	99,46	101,15	101,08	101,48	102,83	102,81	103,16	100,12	100,41	100,69
CEARÁ.....	107,44	104,60	104,63	101,73	97,36	100,03	107,24	105,70	105,13	103,00	103,30	103,48
PERNAMBUCO.....	90,59	95,58	97,34	101,00	105,51	101,85	101,30	103,04	101,60	99,84	100,19	100,34
BAHIA.....	104,48	101,06	100,97	101,62	96,73	99,90	105,13	99,42	103,80	101,45	101,22	101,47
REGIÃO SUDESTE.....	88,84	88,42	88,24	97,67	99,52	99,79	94,79	95,94	97,38	95,83	95,84	95,99
MINAS GERAIS.....	86,24	83,33	86,56	96,69	96,62	103,88	99,08	98,52	102,81	99,33	99,24	99,58
ESPÍRITO SANTO.....	106,84	108,57	103,96	103,22	101,62	95,76	102,15	109,29	103,86	102,42	103,15	103,22
RIO DE JANEIRO.....	89,11	95,93	90,61	99,27	107,65	94,46	94,99	105,37	100,24	97,26	98,12	98,32
SÃO PAULO.....	88,80	87,76	87,80	97,47	98,83	100,04	93,87	93,91	95,94	94,89	94,79	94,90
REGIÃO SUL.....	100,45	100,71	101,38	98,03	100,26	100,66	102,37	102,45	102,92	101,70	101,79	101,90
PARANÁ.....	94,19	94,95	95,21	98,29	100,80	100,28	101,31	102,85	103,66	98,38	98,86	99,32
SANTA CATARINA.....	103,34	102,87	104,96	100,56	99,54	102,04	103,34	101,36	100,87	103,06	102,87	102,66
RIO GRANDE DO SUL.....	103,15	103,58	103,47	96,03	100,41	99,90	102,41	103,00	104,01	103,17	103,15	103,23

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**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2002**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MÊS/MÊS ANTERIOR(2)			MENSAL(3)			ACUMULADO(4)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT
	!	+	+	!	+	+	!	+	+	!	+	+
BRASIL	93,43	92,06	91,82	98,33	98,53	99,73	98,81	98,64	99,62	99,04	99,00	99,06
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	101,94	101,00	101,31	96,82	99,08	100,31	106,17	104,75	105,52	103,09	103,27	103,50
REGIÃO NORDESTE.....	101,91	96,45	97,59	100,82	94,65	101,18	103,10	99,60	102,40	100,18	100,12	100,34
CEARÁ.....	106,98	103,89	104,27	101,45	97,11	100,37	103,99	101,64	102,64	102,07	102,03	102,09
PERNAMBUCO.....	95,23	93,52	93,54	98,63	98,21	100,02	101,47	104,98	102,40	99,78	100,32	100,52
BAHIA.....	108,13	103,48	104,41	102,99	95,70	100,89	107,87	97,66	103,48	103,85	103,13	103,16
REGIÃO SUDESTE.....	91,23	90,45	89,88	98,33	99,15	99,37	98,03	98,64	99,43	98,90	98,88	98,93
MINAS GERAIS.....	86,86	84,03	86,94	97,17	96,74	103,47	99,88	99,74	104,00	100,84	100,72	101,03
ESPÍRITO SANTO.....	107,92	108,43	103,44	104,28	100,47	95,40	100,16	105,64	100,24	101,75	102,17	101,98
RIO DE JANEIRO.....	95,93	102,77	97,29	99,50	107,13	94,67	100,13	109,57	103,36	103,07	103,77	103,73
SÃO PAULO.....	91,05	89,57	89,14	98,21	98,37	99,51	97,67	97,03	98,29	98,12	98,01	98,03
REGIÃO SUL.....	97,79	97,02	97,14	98,28	99,21	100,13	101,09	100,28	100,47	100,51	100,48	100,48
PARANÁ.....	94,28	93,49	93,48	98,44	99,16	99,99	101,30	100,32	101,33	99,36	99,46	99,64
SANTA CATARINA.....	95,88	94,18	95,23	99,53	98,23	101,11	99,59	97,29	96,48	98,63	98,48	98,28
RIO GRANDE DO SUL.....	102,53	102,53	102,05	97,39	100,00	99,54	102,36	102,71	103,19	103,15	103,10	103,11

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

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MÊS/MÊS ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO
	!	!	!
BRASIL	0,37	-0,08	-1,20
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	-0,02	0,35	0,06
REGIÃO NORDESTE.....	0,03	0,08	0,03
CEARÁ.....	-0,00	0,06	0,03
PERNAMBUCO.....	0,04	-0,01	-0,00
BAHIA.....	-0,02	0,00	-0,03
REGIÃO SUDESTE.....	0,23	-1,15	-1,66
MINAS GERAIS.....	0,04	-0,11	-0,14
ESPÍRITO SANTO.....	0,00	0,05	0,01
RIO DE JANEIRO.....	-0,01	-0,17	-0,31
SÃO PAULO.....	0,19	-0,90	-1,22
REGIÃO SUL.....	0,13	0,62	0,36
PARANÁ.....	0,01	0,15	-0,02
SANTA CATARINA.....	0,08	0,38	0,37
RIO GRANDE DO SUL.....	0,03	0,08	0,01

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,

G

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

G

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MÊS/MÊS ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO
BRASIL	0,10	-0,46	-2,14
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	-0,00	0,49	0,19
REGIÃO NORDESTE.....	0,11	0,23	0,05
CEARÁ.....	0,00	0,06	0,04
PERNAMBUCO.....	0,02	0,02	0,00
BAHIA.....	-0,00	0,09	0,03
REGIÃO SUDESTE.....	-0,13	-1,77	-2,75
MINAS GERAIS.....	0,31	0,23	-0,03
ESPÍRITO SANTO.....	-0,06	0,05	0,04
RIO DE JANEIRO.....	-0,41	0,01	-0,11
SÃO PAULO.....	0,02	-2,08	-2,65
REGIÃO SUL.....	0,13	0,58	0,36
PARANÁ.....	0,01	0,20	-0,03
SANTA CATARINA.....	0,12	0,05	0,15
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,00	0,32	0,25

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,

G

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

G

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

SEÇÕES E DIVISÕES	MÊS/MÊS ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO
		!	!
INDÚSTRIA GERAL	0,37	-0,08	-1,20
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,01	0,04	-0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,36	-0,12	-1,19
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,07	0,92	0,69
FUMO.....	-0,02	0,01	0,05
TÊXTIL.....	0,00	-0,13	-0,08
VESTUÁRIO.....	0,04	-0,17	-0,12
CALÇADOS E COURO.....	0,04	0,05	-0,07
MADEIRA.....	0,00	0,05	-0,21
PAPEL E GRÁFICA.....	0,01	-0,16	-0,09
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.			
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	-0,13	0,50	0,47
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,02	-0,18	-0,18
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,07	-0,12	-0,13
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,01	-0,12	-0,12
METALURGIA BÁSICA.....	-0,02	0,02	0,00
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,09	-0,19	-0,14
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,14	0,40	-0,03
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,01	-0,52	-0,69
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,01	-0,14	-0,22
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,06	-0,32	-0,28

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,

$\frac{G}{G}$   
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**  
**OUTUBRO/2002**

SEÇÕES E DIVISÕES	MÊS/MÊS ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO
		!	!
INDÚSTRIA GERAL	0,10	-0,46	-2,14
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-0,57	0,26	0,14
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,68	-0,72	-2,28
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,31	1,06	0,60
FUMO.....	0,00	0,07	0,03
TÊXTIL.....	0,03	-0,14	-0,13
VESTUÁRIO.....	0,05	-0,19	-0,13
CALÇADOS E COURO.....	-0,00	0,12	0,04
MADEIRA.....	-0,03	0,10	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	0,22	0,08	-0,24
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.			
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	-0,08	0,31	0,30
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,18	-0,40	-0,33
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,05	0,13	0,07
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,02	-0,07	-0,02
METALURGIA BÁSICA.....	0,15	0,50	0,33
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,04	-0,40	-0,27
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,00	-0,06	-0,24
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,01	-1,05	-1,26
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	-0,01	-0,56	-0,78
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,07	-0,23	-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,

$\frac{G}{G}$   
I = INDICADOR DA ATIVIDADE E K = PESO DA ATIVIDADE NO TOTAL DA INDÚSTRIA GERAL.

**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**  
**OUTUBRO/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.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	99,59	-0,40	105,15	5,15	100,92	0,92	99,89	-0,10	110,96	10,96	104,47	4,47
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,16	0,03	107,41	0,22	97,11	-0,08	101,61	0,09	109,05	0,55	96,64	-0,22
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,54	-0,44	105,08	4,93	101,04	1,01	99,78	-0,20	111,08	10,40	105,04	4,70
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,48	0,14	106,43	1,93	100,21	0,06	102,76	0,67	115,29	3,68	103,90	0,95
FUMO.....	103,84	0,00	96,42	-0,00	84,09	-0,00	117,11	0,00	93,84	-0,00	79,21	-0,00
TÊXTIL.....	95,05	-0,05	85,08	-0,19	84,92	-0,24	92,37	-0,06	98,67	-0,01	90,26	-0,11
VESTUÁRIO.....	104,44	0,24	113,36	0,70	105,53	0,27	110,11	0,28	132,04	0,84	103,50	0,09
CALÇADOS E COURO.....	114,15	0,22	103,87	0,07	105,43	0,09	92,55	-0,09	102,63	0,03	111,70	0,13
MADEIRA.....	99,71	-0,04	95,75	-0,76	92,18	-1,43	95,58	-0,48	101,20	0,13	96,67	-0,38
PAPEL E GRÁFICA.....	100,28	0,01	103,82	0,20	105,51	0,27	98,08	-0,13	109,68	0,70	112,26	0,87
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	80,31	-0,94	170,49	1,67	180,56	1,91	93,09	-0,44	165,53	2,62	174,98	2,63
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,25	0,00	99,63	-0,01	99,03	-0,03	98,18	-0,08	93,82	-0,33	94,61	-0,27
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,07	0,00	101,67	0,05	104,18	0,12	97,21	-0,08	118,90	0,50	119,36	0,50
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,49	-0,21	101,64	0,10	104,57	0,27	104,19	0,21	107,57	0,41	110,88	0,53
METALURGIA BÁSICA.....	98,58	-0,02	98,75	-0,02	98,57	-0,02	103,09	0,12	103,02	0,13	97,82	-0,10
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,28	-0,01	92,68	-0,22	92,68	-0,22	93,39	-0,23	97,31	-0,10	97,68	-0,08
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	99,84	-0,00	117,44	0,31	109,46	0,16	85,61	-0,54	115,31	0,47	104,55	0,14
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	103,43	0,21	114,23	0,85	98,82	-0,07	102,97	0,24	100,44	0,04	87,13	-1,26
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,07	0,00	108,43	0,26	109,05	0,26	104,28	0,23	117,29	0,93	125,61	1,16
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,13	0,00	99,54	-0,01	89,76	-0,40	108,91	0,19	113,18	0,31	95,58	-0,11

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**  
**OUTUBRO/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.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	100,30	0,30	100,73	0,73	100,34	0,34	101,48	1,48	103,15	3,15	100,68	0,68
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,56	0,02	100,26	0,00	100,65	0,02	96,35	-0,39	99,00	-0,10	93,90	-0,72
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,29	0,28	100,75	0,72	100,33	0,31	102,10	1,87	103,65	3,26	101,60	1,41
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,53	0,16	98,74	-0,40	101,92	0,56	106,67	1,46	101,98	0,46	102,07	0,43
FUMO.....	86,44	-0,07	122,00	0,08	137,68	0,17	94,99	-0,01	125,32	0,05	137,93	0,08
TÊXTIL.....	99,07	-0,08	96,40	-0,35	95,64	-0,45	99,05	-0,07	100,43	0,03	97,21	-0,23
VESTUÁRIO.....	100,23	0,02	95,86	-0,40	97,56	-0,24	100,73	0,03	101,85	0,09	98,69	-0,06
CALÇADOS E COURO.....	101,52	0,15	105,74	0,55	102,60	0,26	103,74	0,23	111,10	0,66	108,88	0,51
MADEIRA.....	101,31	0,01	83,55	-0,18	78,48	-0,27	101,62	0,00	83,58	-0,11	81,11	-0,13
PAPEL E GRÁFICA.....	99,52	-0,01	100,12	0,00	100,74	0,03	100,77	0,04	100,08	0,00	97,16	-0,17
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	101,72	0,07	194,82	2,16	153,09	1,16	103,49	0,17	112,17	0,57	102,61	0,12
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,60	0,02	93,82	-0,26	92,82	-0,33	100,43	0,05	106,84	0,86	105,59	0,72
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,48	0,03	104,04	0,09	92,68	-0,19	99,01	-0,02	100,90	0,01	92,00	-0,18
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,98	0,15	98,01	-0,15	96,01	-0,33	97,16	-0,17	100,56	0,03	95,26	-0,31
METALURGIA BÁSICA.....	99,03	-0,01	97,21	-0,04	98,87	-0,02	103,47	0,13	116,25	0,57	111,46	0,40
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,39	0,00	105,84	0,13	107,79	0,19	96,74	-0,07	107,53	0,15	111,92	0,23
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	92,72	-0,16	99,12	-0,01	108,61	0,19	101,63	0,05	104,35	0,15	105,58	0,19
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	99,76	-0,00	88,17	-0,21	90,59	-0,18	98,92	-0,02	91,16	-0,22	93,83	-0,15
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,49	-0,00	93,22	-0,05	91,96	-0,07	101,45	0,01	94,56	-0,04	90,74	-0,07
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,13	0,00	92,49	-0,20	94,82	-0,14	101,83	0,02	96,72	-0,05	102,20	0,03

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**  
**OUTUBRO/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.	ÍNDICE	COMP.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	99,65	-0,34	102,42	2,42	101,34	1,34	100,02	0,02	105,12	5,12	103,48	3,48		
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,34	0,03	106,11	0,04	101,27	0,00	100,32	0,00	96,09	-0,02	97,30	-0,01		
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,62	-0,37	102,40	2,38	101,34	1,33	100,02	0,02	105,18	5,15	103,52	3,49		
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,03	0,00	101,71	0,35	103,95	0,81	103,49	0,72	103,46	0,75	106,03	1,28		
FUMO.....	100,00	-0,00	92,59	-0,00	95,47	-0,00	98,70	-0,00	99,61	-0,00	102,43	0,00		
TÊXTIL.....	98,06	-0,21	96,91	-0,35	96,13	-0,45	97,37	-0,41	105,09	0,79	95,44	-0,78		
VESTUÁRIO.....	98,52	-0,24	98,49	-0,25	97,88	-0,36	98,37	-0,18	98,07	-0,22	98,90	-0,12		
CALÇADOS E COURO.....	102,91	0,72	111,25	2,67	104,99	1,17	104,78	0,96	116,34	3,12	112,92	2,31		
MADEIRA.....	104,61	0,02	79,87	-0,14	81,82	-0,13	104,78	0,01	83,46	-0,06	88,39	-0,04		
PAPEL E GRÁFICA.....	100,82	0,02	100,29	0,00	106,17	0,18	95,81	-0,19	98,43	-0,07	105,03	0,24		
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,00	-0,00	92,34	-0,01	96,95	-0,00	84,74	-0,36	87,13	-0,31	87,96	-0,32		
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,42	0,06	101,13	0,03	101,14	0,03	104,97	0,20	116,36	0,64	108,82	0,36		
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,01	0,00	113,31	0,20	92,80	-0,11	96,18	-0,04	105,89	0,07	87,69	-0,16		
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,60	-0,02	100,72	0,05	97,21	-0,19	97,60	-0,14	103,62	0,22	101,06	0,06		
METALURGIA BÁSICA.....	99,41	-0,00	107,47	0,08	113,89	0,14	105,76	0,09	110,03	0,16	117,58	0,26		
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,62	-0,03	107,15	0,18	106,33	0,16	97,88	-0,06	107,44	0,21	111,18	0,31		
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	75,59	-0,74	97,42	-0,06	117,46	0,44	89,42	-0,42	115,13	0,49	117,13	0,59		
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,34	0,00	75,05	-0,34	79,52	-0,29	92,80	-0,09	69,02	-0,56	76,43	-0,42		
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	102,54	0,01	105,41	0,03	104,98	0,03	100,40	0,00	95,10	-0,03	93,21	-0,04		
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,53	0,03	96,91	-0,07	95,70	-0,10	98,10	-0,03	96,69	-0,05	98,94	-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**  
**OUTUBRO/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.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	101,82	1,82	99,21	-0,78	99,79	-0,20	101,84	1,84	101,60	1,60	100,33	0,33
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,57	0,01	87,47	-0,13	97,59	-0,02	95,70	-0,03	88,97	-0,09	97,75	-0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,83	1,81	99,34	-0,65	99,81	-0,18	101,89	1,88	101,71	1,69	100,36	0,35
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,88	0,81	102,65	1,11	104,91	1,83	104,42	1,64	105,21	1,91	105,19	1,72
FUMO.....	100,00	-0,00	25,00	-0,01	28,57	-0,01	100,31	-0,00	15,82	-0,00	16,61	-0,00
TÊXTIL.....	98,70	-0,06	84,49	-0,82	86,46	-0,81	89,31	-0,48	90,21	-0,44	93,43	-0,30
VESTUÁRIO.....	102,86	0,24	100,94	0,08	94,26	-0,53	109,69	0,41	119,87	0,76	83,02	-0,86
CALÇADOS E COURO.....	103,00	0,05	73,13	-0,69	85,46	-0,39	100,55	0,00	62,73	-0,95	89,81	-0,25
MADEIRA.....	97,98	-0,00	99,42	-0,00	85,72	-0,08	97,97	-0,00	92,97	-0,01	86,33	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	101,32	0,07	107,52	0,41	105,48	0,32	99,30	-0,06	107,85	0,63	100,42	0,03
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	109,48	0,10	145,07	0,36	141,04	0,30	124,95	0,25	148,71	0,42	142,79	0,30
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,61	-0,02	100,88	0,04	98,18	-0,10	101,28	0,11	103,48	0,29	100,48	0,04
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,98	-0,00	93,40	-0,17	84,58	-0,50	97,00	-0,07	99,43	-0,01	93,77	-0,17
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	106,28	0,63	100,30	0,03	100,89	0,09	98,81	-0,10	95,29	-0,44	96,59	-0,33
METALURGIA BÁSICA.....	98,78	-0,02	96,30	-0,07	100,14	0,00	103,15	0,16	112,00	0,58	110,74	0,56
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,92	0,02	111,19	0,30	114,90	0,44	101,33	0,04	100,33	0,01	107,43	0,22
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	98,81	-0,01	91,40	-0,14	92,79	-0,13	100,58	0,00	87,34	-0,23	76,32	-0,51
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	99,40	-0,02	88,87	-0,53	96,43	-0,17	98,30	-0,12	92,82	-0,55	99,25	-0,05
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,54	-0,00	101,48	0,02	104,54	0,07	105,49	0,12	103,27	0,07	105,70	0,12
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,79	0,01	79,53	-0,55	81,87	-0,51	98,01	-0,02	81,00	-0,34	93,12	-0,11

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**  
**OUTUBRO/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.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	99,02	-0,97	100,31	0,31	98,34	-1,65	99,90	-0,09	103,80	3,80	101,47	1,47
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,01	0,08	103,46	0,27	98,92	-0,08	103,00	0,39	103,80	0,51	99,18	-0,11
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,84	-1,06	100,03	0,03	98,29	-1,56	99,43	-0,48	103,80	3,28	101,83	1,58
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,52	-0,10	103,23	0,67	103,67	0,73	95,46	-0,47	101,41	0,14	108,64	0,80
FUMO.....	79,16	-0,41	139,56	0,45	153,56	0,78	85,90	-0,09	159,82	0,21	160,87	0,22
TÊXTIL.....	100,64	0,04	93,60	-0,43	95,74	-0,27	99,26	-0,01	82,04	-0,57	93,61	-0,19
VESTUÁRIO.....	98,75	-0,07	95,55	-0,26	94,39	-0,33	98,93	-0,01	98,68	-0,02	96,40	-0,06
CALÇADOS E COURO.....	99,81	-0,01	109,98	0,85	105,63	0,46	101,44	0,04	123,10	0,65	111,44	0,32
MADEIRA.....	97,83	-0,01	74,77	-0,28	51,82	-0,77	96,99	-0,01	77,48	-0,15	72,12	-0,20
PAPEL E GRÁFICA.....	98,84	-0,06	95,42	-0,25	95,85	-0,22	107,39	0,47	97,88	-0,15	93,55	-0,45
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	78,83	-0,51	123,87	0,37	138,30	0,59	98,07	-0,15	92,79	-0,64	84,79	-1,50
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,95	-0,09	88,46	-1,19	87,23	-1,32	97,90	-0,60	106,35	1,76	107,36	2,04
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,42	0,06	102,18	0,09	93,12	-0,32	97,64	-0,06	100,04	0,00	92,20	-0,23
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,38	0,16	101,87	0,13	88,57	-0,87	101,57	0,04	100,50	0,01	93,10	-0,20
METALURGIA BÁSICA.....	99,46	-0,01	99,65	-0,01	96,63	-0,12	104,49	0,30	126,26	1,54	112,85	0,73
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,01	0,07	114,56	0,50	115,83	0,54	90,49	-0,22	120,00	0,36	122,28	0,41
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	98,14	-0,07	92,08	-0,33	92,50	-0,32	104,18	0,23	102,24	0,13	98,35	-0,09
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	101,78	0,04	105,12	0,11	101,46	0,03	101,17	0,02	98,12	-0,04	95,56	-0,09
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	96,55	-0,02	84,08	-0,14	89,43	-0,09	92,59	-0,02	88,36	-0,04	84,71	-0,06
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,99	-0,03	93,22	-0,26	98,97	-0,03	104,51	0,07	105,18	0,08	110,39	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 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**  
**OUTUBRO/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.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	100,42	0,42	97,93	-2,06	97,03	-2,96	99,79	-0,20	97,38	-2,61	95,98	-4,01
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,67	0,01	101,98	0,04	100,74	0,01	84,98	-0,82	109,27	0,38	107,28	0,30
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,41	0,40	97,83	-2,11	96,94	-2,98	100,65	0,61	96,86	-3,00	95,48	-4,31
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,14	0,02	108,71	1,18	105,54	0,73	102,45	0,26	110,36	1,02	104,74	0,44
FUMO.....	98,52	-0,00	92,28	-0,00	93,35	-0,00	147,88	0,07	165,79	0,09	99,40	-0,00
TÊXTIL.....	100,66	0,04	97,62	-0,14	97,49	-0,15	99,56	-0,01	93,69	-0,23	95,05	-0,17
VESTUÁRIO.....	100,44	0,02	90,82	-0,64	93,41	-0,45	100,65	0,01	89,70	-0,29	93,94	-0,15
CALÇADOS E COURO.....	100,59	0,01	94,66	-0,17	94,76	-0,16	101,82	0,02	97,52	-0,03	94,73	-0,07
MADEIRA.....	99,60	-0,00	101,52	0,02	97,09	-0,03	95,54	-0,03	100,75	0,00	97,85	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	100,39	0,03	95,51	-0,35	97,91	-0,16	103,11	0,31	99,32	-0,06	96,35	-0,36
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	94,62	-0,10	117,78	0,26	129,23	0,36	97,82	-0,04	112,06	0,23	113,68	0,23
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,97	-0,07	95,98	-0,27	96,29	-0,25	97,16	-0,27	92,82	-0,70	95,40	-0,44
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,53	0,08	93,88	-0,36	94,39	-0,33	101,15	0,06	102,82	0,14	100,87	0,04
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,40	-0,03	94,52	-0,32	95,79	-0,25	101,09	0,05	96,56	-0,17	98,71	-0,06
METALURGIA BÁSICA.....	99,47	-0,02	101,49	0,07	100,26	0,01	102,48	0,16	109,21	0,56	105,93	0,37
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,95	0,13	96,50	-0,25	97,65	-0,16	101,09	0,05	88,79	-0,64	92,39	-0,42
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	103,11	0,20	108,38	0,50	96,00	-0,25	99,99	-0,00	96,55	-0,25	93,74	-0,46
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	99,58	-0,02	84,18	-1,03	83,15	-1,15	98,24	-0,11	80,10	-1,55	79,27	-1,73
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,53	0,04	97,27	-0,23	95,69	-0,37	99,90	-0,01	94,16	-0,85	92,06	-1,23
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,40	0,06	92,45	-0,35	93,04	-0,32	102,85	0,07	91,66	-0,24	91,28	-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**  
**OUTUBRO/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.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	100,40	0,40	98,85	-1,14	98,58	-1,41	103,88	3,88	102,81	2,81	99,58	-0,41
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,60	-0,02	105,41	0,33	103,83	0,23	101,67	0,16	105,83	0,54	107,42	0,68
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,45	0,42	98,42	-1,47	98,23	-1,65	104,12	3,72	102,50	2,27	98,78	-1,09
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,59	0,09	104,50	0,71	103,29	0,52	104,06	0,49	99,19	-0,10	96,65	-0,41
FUMO.....	98,06	-0,00	90,33	-0,02	96,19	-0,00	184,49	0,69	226,68	0,84	104,51	0,03
TÊXTIL.....	100,26	0,01	97,19	-0,19	96,92	-0,21	98,15	-0,07	97,03	-0,12	95,19	-0,20
VESTUÁRIO.....	100,53	0,04	103,51	0,28	99,84	-0,01	100,15	0,00	100,23	0,00	99,09	-0,02
CALÇADOS E COURO.....	101,91	0,07	97,36	-0,10	92,62	-0,29	97,92	-0,03	95,23	-0,09	90,70	-0,17
MADEIRA.....	99,87	-0,00	98,68	-0,01	96,01	-0,05	104,87	0,04	110,24	0,07	106,66	0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	100,61	0,01	97,70	-0,07	96,48	-0,12	109,71	0,42	113,93	0,58	97,57	-0,10
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	84,11	-0,32	138,44	0,47	144,40	0,52	104,32	0,11	152,99	0,98	134,09	0,64
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,94	-0,00	99,10	-0,04	97,97	-0,09	99,11	-0,04	102,10	0,09	99,23	-0,03
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,11	0,02	78,31	-0,61	85,24	-0,40	100,47	0,00	87,29	-0,27	97,67	-0,04
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,01	-0,14	85,27	-1,18	90,79	-0,74	103,98	0,19	97,27	-0,13	97,87	-0,10
METALURGIA BÁSICA.....	99,32	-0,07	103,55	0,35	101,60	0,16	102,72	0,53	105,59	1,05	101,42	0,27
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	105,51	0,29	92,08	-0,47	105,75	0,29	99,99	-0,00	84,42	-0,77	110,35	0,39
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	101,40	0,05	101,33	0,05	98,40	-0,06	92,41	-0,34	90,71	-0,42	100,33	0,01
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	101,55	0,06	92,30	-0,34	92,41	-0,35	100,73	0,03	119,62	0,73	110,08	0,38
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,94	0,07	90,16	-0,80	89,77	-0,86	113,18	1,60	95,54	-0,63	88,01	-1,85
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,36	0,21	111,75	0,52	101,42	0,06	101,99	0,06	116,70	0,45	102,00	0,05

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**  
**OUTUBRO/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.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	100,37	0,37	103,61	3,61	101,22	1,22	95,75	-4,24	103,86	3,86	103,22	3,22
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,51	0,04	93,81	-0,62	94,33	-0,58	85,40	-3,28	96,69	-0,71	98,11	-0,43
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,36	0,32	104,71	4,24	102,02	1,81	98,76	-0,95	105,83	4,57	104,76	3,66
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,46	0,58	111,98	1,93	99,62	-0,06	96,05	-0,47	93,61	-0,84	94,73	-0,69
TÊXTIL.....	101,27	0,02	110,33	0,18	81,47	-0,43	101,23	0,00	102,22	0,01	65,22	-0,42
VESTUÁRIO.....	100,06	0,00	102,90	0,42	107,04	0,95	99,80	-0,00	97,70	-0,11	113,67	0,54
CALÇADOS E COURO.....	97,85	-0,04	97,98	-0,04	92,88	-0,15	100,91	0,00	102,51	0,02	97,95	-0,01
MADEIRA.....	97,79	-0,06	115,28	0,39	104,48	0,12	100,58	0,00	119,48	0,25	110,99	0,14
PAPEL E GRÁFICA.....	99,94	-0,00	98,43	-0,06	101,84	0,07	102,68	0,18	102,62	0,19	103,36	0,26
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	92,15	-0,10	164,63	0,48	120,72	0,18	93,81	-0,05	95,41	-0,04	107,48	0,05
PRODUTOS QUÍMICOS.....	90,52	-0,20	98,99	-0,02	90,84	-0,21	95,64	-0,12	115,72	0,39	107,84	0,21
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,12	0,00	105,58	0,12	103,84	0,08	104,66	0,05	107,10	0,09	107,45	0,09
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,34	0,19	102,02	0,29	94,76	-0,80	103,43	0,32	106,13	0,61	97,82	-0,21
METALURGIA BÁSICA.....	99,53	-0,04	99,65	-0,03	104,16	0,43	97,52	-0,59	105,14	1,24	104,36	1,03
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,22	-0,19	103,79	0,25	130,60	1,67	101,67	0,09	147,32	2,06	161,03	2,27
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	103,17	0,09	104,44	0,13	107,73	0,22	81,71	-0,39	115,73	0,26	121,32	0,34
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,50	0,00	82,06	-0,13	89,75	-0,07	101,71	0,00	95,28	-0,03	96,92	-0,02
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	101,64	0,02	87,04	-0,22	83,67	-0,28	102,34	0,01	95,02	-0,04	89,59	-0,10
FABRICACÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,96	0,05	109,10	0,52	101,35	0,07	98,98	-0,03	115,94	0,49	105,56	0,17

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**  
**OUTUBRO/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.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	99,78	-0,21	96,98	-3,01	94,80	-5,19	94,45	-5,54	100,24	0,24	98,32	-1,67
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,89	0,14	105,52	0,25	101,39	0,06	78,05	-6,83	114,31	3,22	109,62	2,20
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,62	-0,35	96,57	-3,26	94,49	-5,25	101,87	1,29	96,14	-2,98	94,96	-3,88
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,80	-0,03	111,36	1,80	99,80	-0,03	99,28	-0,07	103,00	0,30	94,08	-0,60
FUMO.....	97,80	-0,00	94,58	-0,01	95,20	-0,01	93,51	-0,01	88,42	-0,03	102,14	0,00
TÊXTIL.....	101,02	0,03	93,47	-0,21	88,85	-0,36	100,11	0,00	92,36	-0,13	87,02	-0,22
VESTUÁRIO.....	101,39	0,17	90,36	-1,30	91,57	-1,11	100,10	0,00	87,68	-0,64	89,62	-0,52
CALÇADOS E COURO.....	98,31	-0,02	85,38	-0,25	93,29	-0,11	96,67	-0,02	104,11	0,02	93,29	-0,04
MADEIRA.....	97,79	-0,02	94,58	-0,06	93,62	-0,07	107,10	0,03	98,05	-0,01	90,13	-0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	95,70	-0,27	84,41	-1,09	87,42	-0,91	106,39	0,29	86,87	-0,79	80,62	-1,22
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,29	0,00	104,90	0,05	104,33	0,04	93,59	-0,22	94,80	-0,19	104,37	0,14
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,89	-0,11	103,70	0,34	100,77	0,07	100,18	0,01	108,07	0,75	99,72	-0,02
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,98	0,10	90,74	-0,55	89,02	-0,68	100,75	0,03	88,06	-0,65	94,13	-0,30
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,30	-0,04	91,88	-0,50	91,65	-0,52	108,84	0,31	94,23	-0,25	95,07	-0,20
METALURGIA BÁSICA.....	97,22	-0,15	94,01	-0,34	94,61	-0,31	109,23	0,74	104,82	0,42	98,59	-0,13
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,04	-0,06	86,66	-1,00	93,55	-0,46	101,44	0,06	86,69	-0,69	98,11	-0,09
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	100,67	0,02	93,92	-0,23	91,21	-0,33	95,78	-0,16	93,77	-0,25	96,66	-0,13
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	99,36	-0,02	96,83	-0,11	86,63	-0,53	100,39	0,01	83,01	-0,62	82,18	-0,64
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	101,16	0,06	109,97	0,46	106,54	0,28	104,68	0,24	97,95	-0,12	104,79	0,25
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,10	0,00	94,90	-0,21	95,83	-0,17	101,30	0,02	95,32	-0,08	95,90	-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**  
**OUTUBRO/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.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	100,53	0,53	97,61	-2,38	96,80	-3,19	100,04	0,04	95,94	-4,05	94,89	-5,10
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,26	0,00	94,10	-0,03	95,95	-0,02	97,58	-0,00	102,01	0,00	102,75	0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,52	0,52	97,63	-2,34	96,80	-3,17	100,05	0,05	95,91	-4,06	94,86	-5,11
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,90	-0,01	109,49	1,18	107,87	0,95	102,81	0,30	114,56	1,35	108,65	0,76
FUMO.....	100,56	0,00	92,88	-0,00	85,57	-0,00	83,79	-0,00	85,06	-0,00	84,59	-0,00
TÊXTIL.....	100,74	0,04	97,93	-0,13	98,55	-0,09	99,77	-0,00	93,14	-0,26	95,79	-0,16
VESTUÁRIO.....	100,06	0,00	84,49	-0,83	90,02	-0,52	101,00	0,02	87,47	-0,30	93,09	-0,14
CALÇADOS E COURO.....	100,39	0,01	94,43	-0,18	95,66	-0,13	103,01	0,04	97,53	-0,03	95,63	-0,06
MADEIRA.....	99,93	-0,00	102,23	0,02	97,26	-0,03	92,71	-0,05	98,46	-0,01	96,45	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	100,88	0,08	96,53	-0,32	99,30	-0,06	102,52	0,29	99,29	-0,08	97,33	-0,30
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	97,14	-0,05	114,12	0,23	128,97	0,37	97,54	-0,05	110,33	0,17	112,47	0,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,90	-0,07	93,89	-0,44	95,16	-0,35	96,62	-0,36	90,27	-1,06	94,49	-0,59
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,53	0,10	95,91	-0,28	96,03	-0,27	101,20	0,07	105,65	0,32	101,85	0,10
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,73	-0,01	98,25	-0,08	98,91	-0,05	99,72	-0,01	96,21	-0,19	99,29	-0,03
METALURGIA BÁSICA.....	100,13	0,00	102,00	0,06	100,23	0,00	101,13	0,04	115,11	0,48	113,48	0,43
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,83	0,13	98,70	-0,09	95,84	-0,31	101,18	0,06	88,44	-0,69	88,73	-0,67
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	103,53	0,27	110,70	0,76	95,88	-0,31	101,09	0,09	97,13	-0,24	92,88	-0,60
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	99,25	-0,04	81,99	-1,40	81,43	-1,51	97,86	-0,16	77,35	-2,09	77,21	-2,26
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,39	0,03	98,08	-0,18	96,41	-0,34	98,01	-0,32	93,77	-1,01	92,11	-1,37
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,70	0,03	86,52	-0,64	90,10	-0,47	103,30	0,09	87,18	-0,40	88,96	-0,34

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**  
**OUTUBRO/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.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	100,53	0,53	102,44	2,44	101,41	1,41	100,65	0,65	102,92	2,92	101,89	1,89
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,22	0,01	100,28	0,00	95,95	-0,04	101,03	0,01	93,64	-0,07	96,37	-0,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,52	0,51	102,46	2,44	101,46	1,45	100,65	0,64	103,04	3,00	101,96	1,94
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,64	0,10	104,17	0,70	104,99	0,82	99,76	-0,03	105,87	0,83	108,00	1,12
FUMO.....	86,00	-0,07	103,90	0,01	116,20	0,14	81,37	-0,21	104,38	0,03	112,17	0,13
TÊXTIL.....	99,97	-0,00	100,01	0,00	104,75	0,26	105,56	0,27	101,27	0,06	101,49	0,07
VESTUÁRIO.....	100,52	0,05	107,41	0,71	105,60	0,52	101,92	0,11	96,86	-0,20	98,18	-0,11
CALÇADOS E COURO.....	99,96	-0,00	102,59	0,31	99,29	-0,08	98,11	-0,15	105,94	0,46	103,45	0,26
MADEIRA.....	100,43	0,03	106,39	0,45	97,08	-0,22	101,43	0,07	110,19	0,51	99,19	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	100,17	0,00	101,10	0,05	98,35	-0,08	101,84	0,11	108,35	0,49	98,28	-0,10
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	86,28	-0,09	90,84	-0,05	107,14	0,04	85,15	-0,19	99,30	-0,00	110,12	0,11
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,90	0,01	99,97	-0,00	99,24	-0,01	99,13	-0,03	103,45	0,13	92,85	-0,32
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,00	0,09	105,23	0,24	105,80	0,25	102,35	0,11	101,01	0,04	103,64	0,16
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,21	0,00	106,75	0,25	103,64	0,13	98,63	-0,05	103,68	0,13	102,29	0,08
METALURGIA BÁSICA.....	99,12	-0,01	98,46	-0,02	99,37	-0,01	104,60	0,13	112,63	0,35	110,10	0,28
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,38	0,07	96,42	-0,19	95,58	-0,24	101,88	0,10	102,20	0,12	100,07	0,00
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	102,53	0,18	105,51	0,40	104,20	0,29	101,21	0,13	103,37	0,36	102,40	0,25
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	101,18	0,04	101,93	0,07	98,58	-0,05	104,87	0,25	101,72	0,09	99,58	-0,02
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,20	-0,03	97,41	-0,11	97,64	-0,10	99,19	-0,06	98,83	-0,09	101,05	0,09
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,69	0,11	94,66	-0,39	97,19	-0,20	101,26	0,06	93,61	-0,36	98,93	-0,05

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**  
**OUTUBRO/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.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	100,28	0,28	102,29	2,29	99,70	-0,29	100,28	0,28	103,65	3,65	99,32	-0,67
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,49	0,00	99,31	-0,00	96,09	-0,05	98,72	-0,01	99,76	-0,00	97,32	-0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,28	0,28	102,32	2,29	99,74	-0,24	100,29	0,29	103,69	3,65	99,33	-0,65
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,23	0,05	106,94	1,43	109,00	1,77	100,40	0,07	105,27	0,91	108,28	1,36
FUMO.....	94,69	-0,00	89,28	-0,00	94,98	-0,00	137,70	0,02	99,06	-0,00	100,87	0,00
TÊXTIL.....	100,38	0,01	100,19	0,00	100,92	0,03	95,75	-0,11	90,96	-0,25	98,82	-0,03
VESTUÁRIO.....	99,04	-0,08	118,67	1,50	108,62	0,68	101,05	0,04	128,01	0,90	111,28	0,34
CALÇADOS E COURO.....	99,10	-0,01	85,15	-0,24	90,77	-0,15	103,53	0,02	82,48	-0,18	92,08	-0,07
MADEIRA.....	100,61	0,06	100,42	0,04	88,61	-1,41	103,08	0,27	107,05	0,63	93,43	-0,62
PAPEL E GRÁFICA.....	99,34	-0,05	104,04	0,31	101,63	0,12	101,95	0,18	122,27	1,77	100,59	0,04
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	84,43	-0,34	88,95	-0,23	107,70	0,14	89,06	-0,33	98,56	-0,04	97,07	-0,08
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,35	0,04	98,07	-0,06	97,96	-0,06	96,51	-0,17	100,74	0,03	93,18	-0,34
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,99	0,03	101,69	0,06	104,50	0,15	100,08	0,00	94,52	-0,21	105,48	0,19
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,58	0,07	114,67	0,66	110,97	0,47	99,56	-0,01	105,26	0,22	104,36	0,16
METALURGIA BÁSICA.....	99,77	-0,00	82,01	-0,22	83,67	-0,22	103,81	0,04	88,43	-0,14	93,19	-0,08
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,48	0,06	96,00	-0,20	93,90	-0,31	108,36	0,38	109,22	0,43	97,97	-0,09
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	102,28	0,17	117,76	1,17	108,87	0,57	101,39	0,14	107,10	0,71	101,40	0,14
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	101,52	0,06	110,25	0,43	100,74	0,03	94,56	-0,36	93,74	-0,43	93,05	-0,52
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	101,06	0,06	92,28	-0,52	90,44	-0,66	97,40	-0,33	103,01	0,38	98,19	-0,24
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,16	0,12	76,92	-1,81	82,37	-1,41	110,56	0,43	81,04	-1,08	85,26	-0,79

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**  
**OUTUBRO/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.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	100,91	0,91	104,55	4,55	104,46	4,46	102,03	2,03	100,87	0,87	102,65	2,65
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,83	0,01	97,85	-0,02	94,01	-0,08	103,77	0,07	86,76	-0,29	94,80	-0,11
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,91	0,90	104,64	4,58	104,61	4,54	102,00	1,96	101,19	1,17	102,82	2,76
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,11	0,01	105,58	0,83	110,79	1,56	95,44	-0,62	104,64	0,57	111,50	1,43
FUMO.....	95,54	-0,00	109,93	0,00	117,80	0,03	74,00	-0,09	75,50	-0,08	114,24	0,05
TÊXTIL.....	99,83	-0,01	100,57	0,07	106,98	0,82	108,02	0,97	104,44	0,54	103,21	0,39
VESTUÁRIO.....	101,28	0,25	106,84	1,30	106,53	1,21	101,95	0,28	92,56	-1,16	96,68	-0,49
CALÇADOS E COURO.....	98,78	-0,01	92,95	-0,11	98,06	-0,03	94,93	-0,04	88,92	-0,10	99,82	-0,00
MADEIRA.....	100,19	0,02	113,37	1,33	105,74	0,60	101,92	0,13	120,13	1,15	108,29	0,50
PAPEL E GRÁFICA.....	102,42	0,09	97,48	-0,10	95,59	-0,19	100,33	0,01	94,42	-0,27	94,99	-0,27
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,10	0,00	91,50	-0,00	85,73	-0,00	99,38	-0,00	91,83	-0,00	82,52	-0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,97	-0,00	104,37	0,04	96,84	-0,03	102,46	0,03	95,57	-0,05	95,48	-0,06
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,94	0,09	100,70	0,03	102,68	0,13	102,59	0,13	102,52	0,13	104,61	0,23
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,45	-0,02	102,55	0,13	101,30	0,07	97,43	-0,16	102,71	0,16	101,44	0,09
METALURGIA BÁSICA.....	99,09	-0,02	104,33	0,11	104,01	0,11	105,83	0,27	116,00	0,68	108,77	0,38
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	104,41	0,15	106,84	0,23	96,13	-0,14	98,70	-0,03	96,38	-0,11	97,85	-0,06
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	103,52	0,20	97,10	-0,18	98,96	-0,06	103,87	0,38	97,90	-0,22	100,01	0,00
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	100,53	0,01	98,50	-0,05	98,36	-0,05	117,05	0,87	102,91	0,16	103,71	0,19
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,18	-0,02	105,04	0,12	107,02	0,16	101,52	0,05	93,19	-0,25	102,33	0,08
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,47	0,17	111,83	0,79	105,24	0,36	96,01	-0,23	100,26	0,01	105,30	0,29

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**  
**OUTUBRO/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.
	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!	! TAXA	!
INDÚSTRIA GERAL	100,36	0,36	100,79	0,79	100,09	0,09	99,89	-0,10	104,00	4,00	103,23	3,23
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,82	0,01	105,92	0,03	99,16	-0,00	97,63	-0,01	105,44	0,03	98,98	-0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,34	0,34	100,76	0,76	100,10	0,10	99,91	-0,08	103,99	3,97	103,26	3,24
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,46	0,22	100,69	0,10	97,52	-0,39	102,43	0,32	107,33	0,97	105,32	0,71
FUMO.....	85,17	-0,18	103,90	0,03	116,68	0,33	81,03	-0,46	108,73	0,16	112,29	0,30
TÊXTIL.....	100,19	0,00	96,53	-0,06	98,55	-0,02	102,55	0,03	94,55	-0,07	94,29	-0,08
VESTUÁRIO.....	99,22	-0,02	90,43	-0,28	95,49	-0,13	103,25	0,05	87,28	-0,26	91,64	-0,16
CALÇADOS E COURO.....	100,04	0,01	103,75	1,04	99,67	-0,08	98,05	-0,37	107,57	1,38	104,05	0,72
MADEIRA.....	100,89	0,01	99,81	-0,00	95,44	-0,10	93,98	-0,10	96,38	-0,06	98,67	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	99,44	-0,02	100,61	0,02	96,92	-0,13	102,72	0,13	103,36	0,17	98,14	-0,09
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,12	0,00	107,01	0,01	106,17	0,00	75,83	-0,23	101,61	0,01	155,05	0,34
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,84	0,02	100,13	0,00	101,08	0,02	100,21	0,01	106,67	0,36	92,22	-0,50
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,50	0,13	110,66	0,52	108,97	0,42	103,31	0,16	103,32	0,17	101,93	0,09
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,65	-0,00	104,15	0,08	98,55	-0,02	100,61	0,00	103,57	0,05	101,15	0,01
METALURGIA BÁSICA.....	98,89	-0,01	98,85	-0,01	101,70	0,02	103,36	0,10	116,59	0,46	117,56	0,48
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,01	0,00	92,49	-0,54	96,15	-0,27	100,10	0,00	101,00	0,08	101,65	0,13
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	102,11	0,18	104,43	0,37	104,91	0,40	99,37	-0,07	104,99	0,56	104,75	0,53
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	101,41	0,05	98,60	-0,05	97,14	-0,10	105,41	0,24	109,32	0,42	104,07	0,18
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	97,68	-0,11	98,93	-0,05	100,68	0,03	100,43	0,03	96,52	-0,32	103,97	0,35
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,79	0,05	94,14	-0,45	101,79	0,13	100,50	0,02	97,44	-0,15	103,84	0,22

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 Hóspicio, 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> andar - 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.

