
INDICADORES IBGE

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL
EMPREGO E SALÁRIO
(PIMES)

NOVEMBRO DE 2002

21/01/03

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão
Guido Mantega

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

Presidente do IBGE
Sérgio Besserman Vianna

Diretor de Planejamento e Coordenação
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

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

Chefe do Departamento de Indústria
Sílvio Sales

EQUIPE DE REDAÇÃO

Redatores :
Denise Ferreira Cordovil
Myrian Thereza Ferreira

Editoração :
Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS	3
CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS	5
COMENTÁRIOS	7
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS	13
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	14
- NÚMERO DE HORAS PAGAS	15
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS	16
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL	17
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL	18
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	19
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL	20
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	21
- NÚMERO DE HORAS PAGAS	22
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS	23
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL	24
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL	25
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	26
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL	27
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM OUTUBRO DE 2002	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	28
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	29
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	30
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	31
TABELAS REGIONAIS	32

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:

Descrição PIMES	Divisões da CNAE
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
Descrição PIMES	Divisões da CNAE
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 investigação¹.

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).

¹ 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.

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

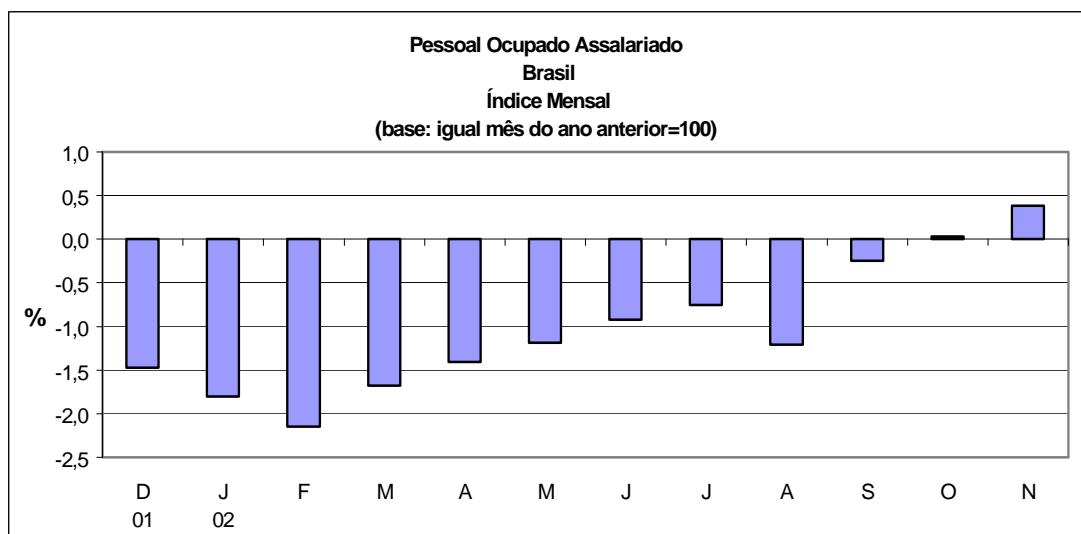
Em novembro, o emprego industrial apresentou queda de 0,4% frente ao mês anterior, após dois meses consecutivos de crescimento neste tipo de comparação. Nos demais indicadores, o índice mensal registrou a primeira taxa positiva (0,4%) desde dezembro de 2001. No entanto, o acumulado no ano ainda permaneceu negativo (-1,0%).

A redução de 0,4% entre outubro e novembro do ano passado foi resultado dos decréscimos assinalados em onze dos quatorze locais e oito dos dezoito setores industriais pesquisados. Entre os setores que reduziram o nível de emprego, as principais contribuições negativas foram observadas em refino de petróleo e produção de álcool (-12,0%) e alimentos e bebidas (-0,8%), afetados, sobretudo, pelo término da safra de cana-de-açúcar. Tais setores, inclusive, foram os principais responsáveis pela redução do contingente de trabalhadores em São Paulo (-0,5%), local que exerceu o maior impacto negativo. Em seguida, destacou-se Minas Gerais, com a segunda principal influência negativa e a menor taxa (-0,8%) entre as áreas pesquisadas, também devido em grande parte aos desligamentos no setor de alimentos e bebidas (-3,0%).

Por outro lado, no que se refere aos locais que apresentaram crescimento no mesmo período, destacaram-se, por ordem de importância na composição da taxa global, apenas os estados de Santa Catarina (0,6%), Ceará (1,9%) e Pernambuco (0,2%). Já entre as atividades que expandiram o nível de emprego, sobressaíram fumo (6,8%), minerais não-metálicos (0,3%), produtos de metal e máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações, ambas com 0,4%.

No confronto novembro 02/novembro 01, observa-se o primeiro resultado positivo neste tipo de comparação (0,4%). Oito áreas expandiram o número de empregados, com destaque para as participações de Santa Catarina e região Norte e Centro-Oeste, ambos com 5,8% de aumento. Enquanto no primeiro local, a indústria do vestuário (10,7%) vem sendo o destaque positivo na contratação de trabalhadores, o segundo se beneficiou sobretudo da

ampliação no emprego assinalada na indústria de alimentos e bebidas (9,4%). Em contraposição, entre as dez áreas em queda, São Paulo (-1,5%) e Rio de Janeiro (-3,0%) despontam novamente como as principais contribuições negativas. Nas indústrias paulista e fluminense, os principais responsáveis pela redução do emprego foram, respectivamente, máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-15,6%) e vestuário (-9,2%).



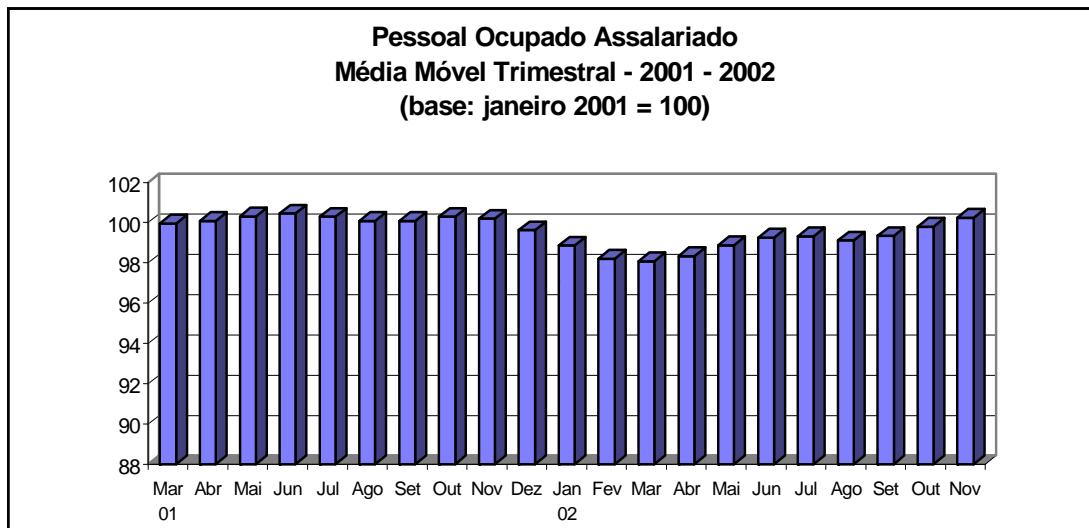
Fonte:IBGE/DPE/Departamento de Indústria

Na análise setorial, oito ramos registraram aumento no número de trabalhadores, sendo os mais importantes na composição da taxa global: alimentos e bebidas (5,7%), máquinas e equipamentos - exclusive elétricos (7,4%) e refino de petróleo e produção de álcool (26,5%). Negativamente, os impactos mais significativos foram exercidos por máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-8,5%), outros produtos da indústria de transformação (-7,1%) e têxtil (-2,5%).

O indicador acumulado do ano ainda foi negativo para o emprego industrial (-1,0%), porém registrou resultado menos acentuado do que os assinalados em setembro (-1,3%) e em outubro (-1,1%). Sete locais apresentaram desempenhos adversos, sobretudo São Paulo (-3,0%) e Rio de Janeiro (-5,0%), que exerceiram as principais influências negativas. Setorialmente, foram verificados decréscimos em doze segmentos, entre os quais, máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-12,2%), que respondeu pelo principal impacto negativo no resultado geral. Em contraposição, Santa Catarina (4,6%) e Norte e Centro-Oeste (1,4%)

apresentaram o maior peso na ampliação do emprego, enquanto que por atividade, alimentos e bebidas (4,3%) e refino de petróleo e produção de álcool (37,1%) responderam pelas contribuições mais importantes.

Por fim, o indicador de médias móveis trimestrais confirma uma trajetória ascendente, após um período de virtual estagnação, com o trimestre encerrado em novembro assinalando uma elevação de 0,4% frente a outubro.



Fonte:IBGE/DPE/Departamento de Indústria

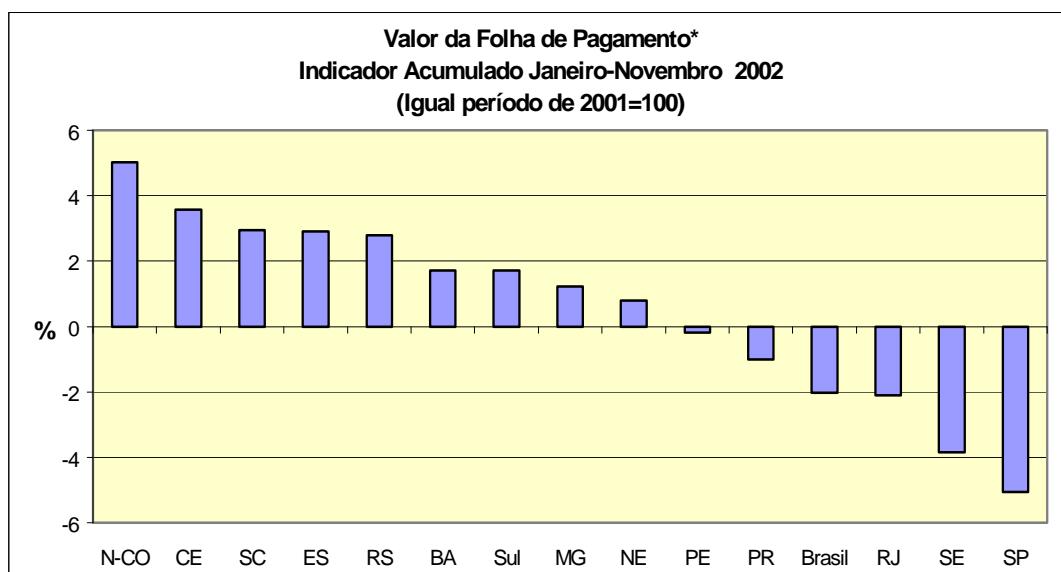
FOLHA DE PAGAMENTO

O valor da folha de pagamento da indústria mostra crescimento real de 9,4% de outubro para novembro, estando este resultado favorável, no entanto, influenciado em grande medida pelo pagamento de parcela do 13º salário. Nos confrontos com iguais períodos de 2001, as variações continuam negativas: -2,5% no mensal e -2,0% no acumulado do ano.

No comparativo novembro 02/novembro 01 o valor da folha de pagamento se reduz em dez ramos e em sete locais pesquisados. Setorialmente, as perdas mais significativas na composição da taxa global de -2,5% ocorrem nas indústrias de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-16,8%) e na de produtos químicos (-9,4%). Entre os locais, a região Sudeste (-4,7%) e São Paulo (-5,4%) permanecem com os recuos de maior impacto. Do lado positivo, sobressaem com as maiores contribuições, em nível regional, as indústrias das regiões Norte e Centro-oeste (9,4%) e de

Santa Catarina (5,6%) e, setorialmente, as de alimentos e bebidas (5,6%) e de borracha e plástico (5,0%).

No indicador acumulado no ano, as perdas observadas no valor da folha de pagamento das indústrias de São Paulo (-5,1%) e da região Sudeste (-3,8%) determinam o resultado global negativo (-2,0%). Vale mencionar que, também nesta variável, a maioria (nove) dos locais pesquisados registra variação positiva. Neste contexto, os ganhos mais pronunciados são assinalados nas regiões Norte e Centro-oeste (5,0%) e do Ceará (3,6%).



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

* deflacionado pelo IPCA-IBGE

Ainda no indicador acumulado no ano, entre os ramos pesquisados no total do país predominam as taxas negativas, com onze dos dezoito setores reduzindo a folha de pagamento. As perdas de maior impacto na formação do resultado global ocorrem nas indústrias produtoras de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-16,9%) e de meios de transporte (-4,5%). Já os ganhos de maior expressão são registrados em alimentos e bebidas (5,1%) e na metalurgia básica (5,7%).

NÚMERO DE HORAS PAGAS

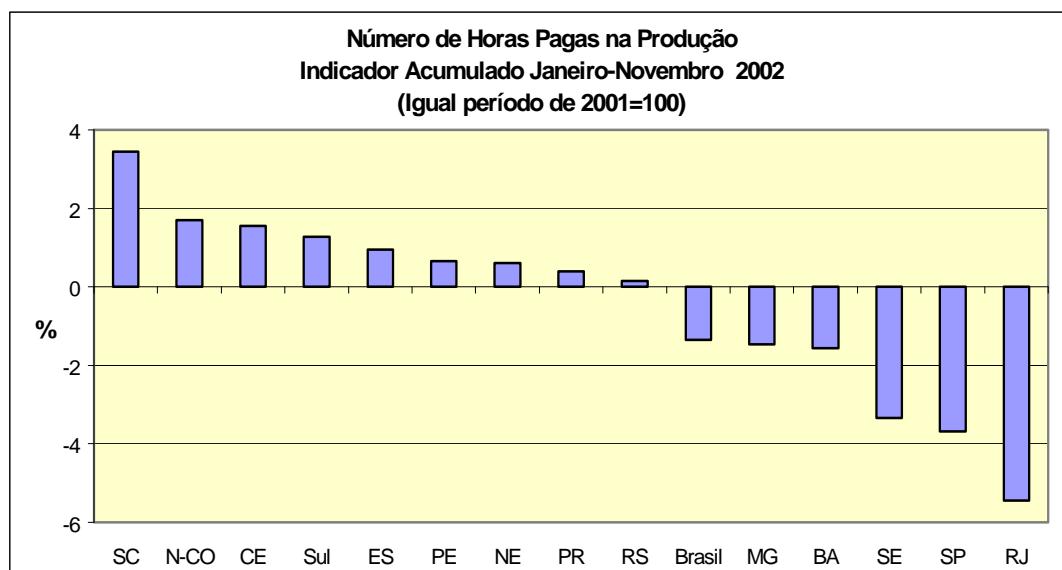
O total de horas pagas pelo setor industrial volta, em novembro, a se reduzir no confronto com o mês anterior, queda de 1,2%, após dois meses consecutivos mostrando expansão. Na comparação com novembro de 2001 há um pequeno acréscimo (0,3%), ficando com variação negativa no indicador

acumulado no ano (-1,4%). Já o número de horas pagas por trabalhador assinala redução em todos os confrontos: -0,8% de outubro para novembro, -0,1% no mensal e -0,4% no acumulado do ano.

A queda de 1,2% no número de horas pagas observada no total do país na passagem de outubro para novembro reflete um quadro onde a maioria (doze) dos quatorze locais pesquisados revela taxas negativas. Na indústria da Bahia o recuo é mais agudo (-2,9%), a do Ceará apresenta crescimento nulo (0,0%) e, apenas em Pernambuco é registrado aumento (0,5%). Em nível setorial, apenas os ramos produtores de fumo (0,7%) e de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos (0,5%) ampliam o total de horas de um mês para o outro, ficando o ramo de refino de petróleo e produção de álcool (-12,4%) com a redução de maior impacto.

Em relação a novembro de 2001 o quadro é mais favorável, com oito dos quatorze locais e oito dos dezoito setores ampliando o total de horas pagas na produção. Por local, as indústrias das regiões Norte e Centro-oeste (7,2%), de Santa Catarina (4,3%) e do Ceará (4,0%) registram os aumentos mais expressivos. Do lado negativo, respondendo pelas maiores pressões encontram-se a região Sudeste (-1,5%) e São Paulo (-1,6%). Em nível nacional, entre os setores pesquisados, o de alimentos e bebidas (6,8%) responde pela maior contribuição positiva no cômputo geral, e o de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-9,2%), pela negativa.

No indicador acumulado no ano, apesar dos números do total de horas pagas serem positivos na maior parte (nove) dos quatorze locais pesquisados, a forte redução observada nas indústrias da região Sudeste (-3,3%) e de São Paulo (-3,7%) fez com que o total do país registrasse queda (-1,4%). Com variações negativas situam-se, ainda, Rio de Janeiro (-5,4%), Bahia (-1,6%) e Minas Gerais (-1,5%). Do lado positivo, a indústria de Santa Catarina (3,5%) se destaca com o maior aumento. Nos demais locais as taxas de crescimento variam de 0,2% no Rio Grande do Sul a 1,7% nas regiões Norte e Centro-oeste.



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

Em nível setorial, ainda no indicador acumulado no ano, observam-se decréscimos no número de horas pagas do total do país em quinze dos dezoito setores pesquisados. Também neste confronto, o principal impacto negativo vem do setor produtor de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-12,7%), e o positivo, de alimentos e bebidas (4,4%).

TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
INDÚSTRIA GERAL - BRASIL
2002

VARIÁVEIS	MÊS/MÊS ANTERIOR(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV
	!	!	!	!	!	!	!	!	!
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	101,28	100,44	99,63	99,75	100,03	100,38	98,74	98,87	99,00
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	100,30	101,94	98,80	100,01	100,25	100,26	98,29	98,49	98,65
NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS	99,03	101,49	99,17	100,26	100,21	99,88	99,54	99,61	99,63
FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....	100,53	101,56	112,66	106,32	108,27	108,11	105,37	105,66	105,91
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL....	99,26	101,11	113,08	106,59	108,23	107,70	106,72	106,87	106,95
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	99,81	100,24	109,36	98,51	99,84	97,46	97,84	98,04	97,98
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....	98,55	99,80	109,77	98,76	99,80	97,09	99,10	99,17	98,96

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)									
	! SET		! OUT	! NOV		! SET		! OUT	! NOV		! SET		! OUT	! NOV		! JAN-SET		! JAN-OUT	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	100,08	100,52	100,15	101,28	100,44	99,63	99,75	100,03	100,38	98,74	98,87	99,00							
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,91	102,69	102,63	100,18	100,77	99,94	100,56	101,95	102,97	99,57	99,81	100,09							
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,04	100,47	100,09	101,30	100,43	99,62	99,73	99,99	100,33	98,72	98,85	98,98							
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	107,84	108,25	107,44	103,72	100,39	99,25	106,81	105,23	105,70	103,98	104,11	104,26							
FUMO.....	99,37	88,24	94,23	93,29	88,80	106,79	116,57	104,69	109,78	116,01	115,28	114,94							
TÊXTIL.....	99,40	99,53	99,57	100,11	100,13	100,04	97,58	97,81	97,48	98,70	98,61	98,51							
VESTUÁRIO.....	100,64	101,69	101,87	101,49	101,05	100,18	98,36	98,20	98,40	98,40	98,38	98,38							
CALÇADOS E COURO.....	102,96	103,86	103,30	101,12	100,88	99,46	100,49	100,99	101,42	98,35	98,62	98,87							
MADEIRA.....	90,55	90,81	90,49	100,96	100,28	99,65	100,65	101,58	101,72	94,24	94,94	95,53							
PAPEL E GRÁFICA.....	95,67	95,94	96,03	100,86	100,28	100,09	97,49	97,45	98,33	98,75	98,62	98,59							
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.																			
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	199,52	186,47	164,19	107,49	93,46	88,05	147,31	135,23	126,54	138,59	138,20	137,07							
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,43	94,85	94,55	99,02	99,40	99,68	95,80	96,38	98,33	96,43	96,42	96,59							
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,13	97,66	97,63	99,55	101,59	99,97	96,69	97,48	97,92	97,29	97,31	97,36							
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,59	96,31	96,60	100,50	99,72	100,30	97,69	97,78	97,41	97,83	97,82	97,79							
METALURGIA BÁSICA.....	101,79	101,16	101,28	100,05	99,38	100,12	101,10	100,76	101,67	99,92	100,00	100,15							
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,76	100,43	100,82	100,41	101,69	100,39	94,95	96,82	97,77	97,52	97,45	97,48							
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	101,39	104,02	104,33	102,04	102,59	100,29	104,64	107,42	107,44	98,58	99,44	100,15							
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	87,17	87,45	87,84	100,94	100,33	100,44	88,22	90,05	91,55	87,21	87,48	87,83							
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	96,98	97,16	97,25	100,18	100,19	100,09	96,75	98,49	99,37	97,29	97,41	97,59							
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,38	93,60	92,44	100,60	101,32	98,77	91,91	93,58	92,92	94,61	94,50	94,36							

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)			
	! SET		! OUT	! NOV		! SET		! OUT		! NOV		! JAN-SET	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
INDÚSTRIA GERAL	! 100,52	102,47	101,24	100,30	101,94	98,80	100,01	100,25	100,26	98,29	98,49	98,65	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	! 101,29	102,55	102,46	100,71	101,25	99,91	99,73	101,28	101,41	98,07	98,39	98,66	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	! 100,50	102,47	101,21	100,29	101,96	98,77	100,01	100,22	100,24	98,29	98,49	98,65	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	! 107,78	110,15	109,96	102,58	102,20	99,83	107,39	106,77	106,83	103,85	104,15	104,41	
FUMO.....	! 109,69	100,18	100,91	85,97	91,33	100,74	119,96	109,05	109,26	115,28	114,89	114,56	
TÊXTIL.....	! 99,29	101,06	99,93	99,15	101,79	98,88	97,85	97,14	97,21	97,76	97,70	97,66	
VESTUÁRIO.....	! 100,41	103,17	102,42	100,39	102,75	99,27	97,58	97,10	96,99	97,71	97,65	97,59	
CALÇADOS E COURO.....	! 106,74	109,01	106,52	101,34	102,13	97,72	102,37	101,38	100,32	97,78	98,15	98,35	
MADEIRA.....	! 88,36	90,19	89,25	100,22	102,07	98,96	99,14	100,75	100,75	92,69	93,45	94,08	
PAPEL E GRÁFICA.....	! 97,78	98,54	97,89	100,43	100,77	99,35	99,30	97,97	98,91	99,44	99,29	99,25	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.													
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	! 222,33	213,21	186,80	105,75	95,89	87,61	145,54	132,97	130,55	140,24	139,34	138,47	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	! 98,67	99,77	97,08	98,42	101,12	97,30	96,22	97,28	97,44	97,02	97,05	97,08	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	! 96,84	100,00	99,95	97,94	103,26	99,95	97,25	98,39	99,67	97,49	97,58	97,77	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	! 95,17	95,75	94,78	99,10	100,61	98,98	96,26	96,30	95,38	97,44	97,33	97,15	
METALURGIA BÁSICA.....	! 100,23	102,62	100,55	98,68	102,38	97,99	100,95	101,30	101,56	98,32	98,62	98,88	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	! 95,90	98,35	98,80	99,71	102,56	100,45	94,11	93,96	97,42	96,33	96,09	96,21	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	! 101,54	105,14	102,98	100,93	103,54	97,95	104,20	106,88	106,21	98,27	99,11	99,74	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	! 87,06	88,43	87,10	99,12	101,57	98,50	88,73	91,48	90,83	86,51	86,98	87,31	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	! 97,58	100,05	99,77	99,58	102,54	99,72	97,41	99,33	99,99	95,60	95,96	96,32	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	! 92,35	94,67	92,77	98,76	102,51	97,99	92,00	94,50	92,38	94,29	94,31	94,13	

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

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)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV
INDÚSTRIA GERAL	104,29	105,91	119,32	100,53	101,56	112,66	106,32	108,27	108,11	105,37	105,66	105,91
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	121,57	109,28	122,37	110,30	89,89	111,98	130,42	115,31	110,39	110,90	111,32	111,23
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,51	105,76	119,18	100,07	102,17	112,69	105,29	107,96	108,01	105,12	105,40	105,67
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	119,08	123,50	139,40	101,86	103,71	112,87	115,28	117,73	117,17	112,80	113,31	113,72
FUMO.....	117,98	122,00	106,27	116,49	103,41	87,10	119,86	136,31	106,64	116,37	118,11	117,10
TÊXTIL.....	102,75	105,05	123,65	96,90	102,24	117,70	105,01	104,80	109,09	104,31	104,36	104,84
VESTUÁRIO.....	112,40	116,26	130,87	100,82	103,44	112,56	103,11	103,38	103,51	103,80	103,76	103,73
CALÇADOS E COURO.....	128,26	130,01	144,99	103,02	101,37	111,52	111,40	112,79	106,90	108,90	109,30	109,04
MADEIRA.....	109,08	108,96	122,29	100,98	99,89	112,23	112,86	113,93	112,93	104,60	105,52	106,26
PAPEL E GRÁFICA.....	97,94	101,82	107,98	101,65	103,96	106,05	106,43	109,47	103,29	104,31	104,83	104,67
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.												
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	150,17	147,27	152,72	106,52	98,07	103,70	131,00	125,07	115,95	125,35	125,32	124,29
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,75	98,76	116,68	100,18	99,01	118,14	102,28	103,39	100,54	103,71	103,68	103,34
BORRACHA E PLÁSTICO.....	107,60	110,33	127,12	98,93	102,54	115,21	112,43	111,49	116,45	109,22	109,45	110,15
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	106,84	108,74	124,41	100,75	101,78	114,41	109,07	106,84	113,93	107,20	107,16	107,83
METALURGIA BÁSICA.....	103,49	107,72	118,47	97,92	104,09	109,98	115,37	119,01	111,50	114,08	114,56	114,24
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,46	103,97	121,84	98,90	103,50	117,19	98,35	101,50	107,54	102,20	102,13	102,68
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	105,83	107,33	119,10	100,34	101,42	110,96	106,51	107,54	111,77	103,91	104,27	105,00
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	81,00	81,79	93,12	99,11	100,98	113,85	90,83	92,30	92,29	89,25	89,54	89,81
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	93,11	94,73	106,29	97,53	101,74	112,21	95,42	105,27	111,15	102,18	102,47	103,26
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,13	103,79	120,74	98,49	103,66	116,33	95,67	100,93	95,28	101,64	101,57	100,87

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)			
	! SET		! OUT	! NOV		! SET		! OUT		! NOV		! JAN-SET	
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
INDÚSTRIA GERAL	! 104,20	105,36	119,14	99,26	101,11	113,08	106,59	108,23	107,70	106,72	106,87	106,95	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	! 119,29	106,42	119,23	110,10	89,21	112,04	129,69	113,10	107,20	111,40	111,56	111,12	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	! 103,47	105,26	119,07	98,78	101,73	113,12	105,58	107,97	107,66	106,48	106,63	106,74	
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	! 110,43	114,08	129,74	98,20	103,31	113,73	107,93	111,87	110,85	108,42	108,76	108,98	
FUMO.....	! 118,72	138,26	112,77	124,86	116,46	81,56	102,82	130,19	97,14	99,06	102,97	102,27	
TÊXTIL.....	! 103,37	105,55	124,18	96,80	102,11	117,65	107,62	107,15	111,92	105,68	105,83	106,46	
VESTUÁRIO.....	! 111,68	114,33	128,47	99,34	102,37	112,36	104,83	105,28	105,19	105,51	105,49	105,45	
CALÇADOS E COURO.....	! 124,57	125,18	140,37	101,88	100,49	112,13	110,85	111,68	105,40	110,66	110,76	110,17	
MADEIRA.....	! 120,46	119,99	135,15	100,02	99,61	112,63	112,13	112,16	111,02	110,83	110,97	110,98	
PAPEL E GRÁFICA.....	! 102,38	106,13	112,45	100,79	103,67	105,95	109,17	112,34	105,04	105,67	106,33	106,20	
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.													
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	! 75,27	78,98	93,01	99,10	104,93	117,77	88,93	92,49	91,63	90,77	90,94	91,01	
PRODUTOS QUÍMICOS.....	! 104,53	104,12	123,41	101,17	99,61	118,52	106,77	107,27	102,25	107,57	107,54	106,96	
BORRACHA E PLÁSTICO.....	! 111,93	112,98	130,20	99,38	100,93	115,24	116,28	114,37	118,93	112,26	112,47	113,13	
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	! 110,62	112,91	128,79	100,24	102,07	114,07	111,65	109,27	116,96	109,56	109,53	110,26	
METALURGIA BÁSICA.....	! 101,67	106,49	116,98	97,88	104,74	109,85	114,12	118,11	109,67	114,17	114,56	114,05	
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	! 101,72	103,53	120,85	98,50	101,77	116,73	103,57	104,83	109,99	104,82	104,82	105,34	
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	! 104,38	103,18	114,16	98,33	98,86	110,64	101,78	100,12	104,04	105,41	104,87	104,79	
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	! 92,92	93,53	106,01	98,19	100,65	113,35	102,95	102,49	100,81	102,31	102,33	102,17	
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	! 96,01	97,50	109,30	97,36	101,55	112,10	98,63	106,89	111,85	105,01	105,19	105,81	
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	! 108,38	110,89	130,61	97,90	102,31	117,79	104,09	107,85	102,54	107,45	107,49	106,94	

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)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV
INDÚSTRIA GERAL	92,24	92,46	101,12	99,81	100,24	109,36	98,51	99,84	97,46	97,84	98,04	97,98
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	107,53	95,41	103,71	109,51	88,73	108,69	120,84	106,33	99,51	102,95	103,27	102,90
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	91,55	92,33	101,00	99,35	100,85	109,39	97,55	99,56	97,37	97,61	97,80	97,76
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,33	107,82	118,13	101,13	102,37	109,56	106,80	108,56	105,62	104,69	105,09	105,14
FUMO.....	104,35	106,52	90,06	115,65	102,08	84,55	111,05	125,69	96,13	108,04	109,53	108,38
TÊXTIL.....	90,88	91,72	104,79	96,21	100,92	114,25	97,29	96,64	98,34	96,86	96,84	96,98
VESTUÁRIO.....	99,41	101,51	110,91	100,10	102,10	109,26	95,53	95,33	93,31	96,41	96,29	95,98
CALÇADOS E COURO.....	113,44	113,51	122,88	102,29	100,06	108,25	103,21	104,00	96,37	101,10	101,39	100,86
MADEIRA.....	96,48	95,13	103,63	100,26	98,60	108,94	104,57	105,06	101,80	97,05	97,81	98,20
PAPEL E GRÁFICA.....	86,63	88,90	91,51	100,92	102,61	102,94	98,61	100,95	93,11	96,82	97,22	96,82
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.												
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	132,82	128,57	129,42	105,76	96,80	100,66	121,37	115,33	104,52	116,38	116,27	115,03
PRODUTOS QUÍMICOS.....	88,23	86,23	98,88	99,47	97,73	114,68	94,76	95,34	90,63	96,33	96,23	95,65
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,17	96,33	107,73	98,22	101,21	111,83	104,17	102,80	104,97	101,41	101,55	101,88
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,50	94,94	105,44	100,02	100,46	111,06	101,05	98,52	102,70	99,55	99,45	99,76
METALURGIA BÁSICA.....	91,53	94,05	100,40	97,22	102,75	106,75	106,89	109,74	100,51	105,95	106,30	105,73
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	88,85	90,77	103,25	98,19	102,16	113,75	91,12	93,59	96,94	94,94	94,81	95,02
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	93,60	93,71	100,93	99,62	100,11	107,71	98,68	99,16	100,76	96,49	96,75	97,12
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	71,64	71,41	78,91	98,40	99,67	110,51	84,15	85,11	83,20	82,89	83,09	83,10
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	82,36	82,71	90,08	96,83	100,42	108,92	88,41	97,08	100,19	94,90	95,10	95,55
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	88,56	90,61	102,32	97,78	102,32	112,92	88,64	93,07	85,89	94,43	94,30	93,39

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)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV
INDÚSTRIA GERAL	92,16	91,98	100,97	98,55	99,80	109,77	98,76	99,80	97,09	99,10	99,17	98,96
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,51	92,91	101,05	109,31	88,06	108,76	120,16	104,29	96,64	103,43	103,51	102,83
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	91,51	91,90	100,91	98,07	100,42	109,81	97,82	99,56	97,05	98,88	98,95	98,76
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,67	99,60	109,95	97,50	101,97	110,39	100,00	103,16	99,92	100,66	100,91	100,81
FUMO.....	105,01	120,71	95,57	123,97	114,95	79,17	95,26	120,05	87,57	91,98	95,42	94,50
TÊXTIL.....	91,43	92,15	105,24	96,11	100,79	114,20	99,71	98,81	100,89	98,12	98,19	98,46
VESTUÁRIO.....	98,78	99,82	108,87	98,63	101,05	109,07	97,12	97,08	94,82	97,98	97,89	97,58
CALÇADOS E COURO.....	110,18	109,29	118,96	101,15	99,19	108,84	102,70	102,98	95,01	102,75	102,78	101,95
MADEIRA.....	106,55	104,76	114,53	99,30	98,32	109,33	103,89	103,42	100,08	102,91	102,96	102,66
PAPEL E GRÁFICA.....	90,55	92,66	95,29	100,07	102,33	102,84	101,14	103,59	94,69	98,08	98,62	98,23
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	66,57	68,95	78,82	98,39	103,57	114,32	82,39	85,29	82,60	84,31	84,40	84,22
PRODUTOS QUÍMICOS.....	92,46	90,91	104,59	100,45	98,32	115,05	98,92	98,92	92,17	99,92	99,82	99,01
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,00	98,64	110,34	98,67	99,63	111,86	107,73	105,46	107,21	104,23	104,35	104,63
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,84	98,57	109,14	99,52	100,75	110,72	103,45	100,76	105,43	101,75	101,65	102,01
METALURGIA BÁSICA.....	89,92	92,97	99,13	97,18	103,39	106,63	105,73	108,91	98,86	106,04	106,31	105,57
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	89,97	90,39	102,41	97,79	100,46	113,31	95,96	96,66	99,15	97,34	97,28	97,46
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	92,32	90,09	96,75	97,63	97,58	107,39	94,30	92,32	93,78	97,92	97,36	97,02
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	82,19	81,65	89,84	97,48	99,35	110,03	95,38	94,51	90,87	95,00	94,95	94,55
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	84,92	85,12	92,62	96,66	100,23	108,82	91,38	98,57	100,83	97,53	97,62	97,91
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,86	96,81	110,69	97,20	100,99	114,33	96,44	99,45	92,43	99,81	99,77	98,98

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

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

(2)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

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

INDICADORES DO 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)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
BRASIL	100,08	100,52	100,15	101,28	100,44	99,63	99,75	100,03	100,38	98,74	98,87	99,00
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	101,68	101,40	100,96	100,45	99,72	99,56	104,38	105,37	105,75	100,52	101,00	101,42
REGIÃO NORDESTE.....	101,61	102,06	101,82	106,80	100,44	99,77	103,23	100,87	100,59	100,29	100,35	100,37
CEARÁ.....	100,75	100,93	102,85	100,32	100,18	101,90	104,06	103,02	104,04	101,21	101,39	101,64
PERNAMBUCO.....	102,16	104,10	104,35	107,42	101,90	100,24	98,12	99,25	97,33	99,85	99,78	99,54
BAHIA.....	97,67	96,63	95,90	101,06	98,94	99,24	101,82	100,24	99,51	98,15	98,35	98,46
REGIÃO SUDESTE.....	97,88	98,34	97,80	100,38	100,47	99,46	97,37	98,09	98,62	97,04	97,15	97,28
MINAS GERAIS.....	99,85	100,22	99,43	99,88	100,37	99,22	99,37	99,39	99,21	99,17	99,19	99,20
ESPÍRITO SANTO.....	100,14	100,50	100,12	101,10	100,35	99,63	103,47	103,61	102,73	100,98	101,24	101,37
RIO DE JANEIRO.....	93,34	93,14	92,62	100,49	99,78	99,44	96,16	96,99	96,99	94,55	94,79	94,98
SÃO PAULO.....	97,98	98,58	98,11	100,47	100,61	99,52	96,79	97,69	98,55	96,71	96,81	96,96
REGIÃO SUL.....	103,79	104,39	104,33	101,05	100,57	99,94	102,14	102,46	102,67	101,28	101,40	101,52
PARANÁ.....	101,49	101,89	101,58	101,67	100,39	99,69	102,40	102,29	102,59	99,30	99,60	99,87
SANTA CATARINA.....	109,23	110,23	110,91	101,34	100,92	100,62	104,19	104,55	105,82	104,46	104,47	104,59
RIO GRANDE DO SUL.....	101,02	101,43	100,95	100,41	100,40	99,53	100,29	100,84	100,13	100,06	100,13	100,13

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

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

(2)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

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

INDICADORES 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)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	100,52	102,47	101,24	100,30	101,94	98,80	100,01	100,25	100,26	98,29	98,49	98,65
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	101,47	103,01	101,93	99,42	101,52	98,95	104,73	107,26	107,19	100,50	101,17	101,70
REGIÃO NORDESTE.....	100,33	103,52	101,98	105,34	103,19	98,51	104,96	103,06	101,02	100,26	100,55	100,60
CEARÁ.....	101,58	103,61	103,65	99,55	102,00	100,03	104,38	103,74	103,96	101,04	101,32	101,56
PERNAMBUCO.....	100,09	104,88	105,45	108,07	104,79	100,54	105,59	105,55	103,30	99,75	100,37	100,66
BAHIA.....	98,07	97,66	94,79	99,89	99,57	97,07	101,26	100,45	96,83	98,39	98,59	98,43
REGIÃO SUDESTE.....	98,04	99,73	98,55	99,53	101,72	98,82	97,25	97,77	98,46	96,34	96,49	96,66
MINAS GERAIS.....	99,47	101,00	100,03	100,24	101,54	99,04	98,88	98,61	98,88	98,50	98,51	98,54
ESPÍRITO SANTO.....	99,61	101,13	99,48	100,45	101,52	98,37	102,13	103,53	101,56	100,60	100,89	100,95
RIO DE JANEIRO.....	91,91	92,62	92,46	99,73	100,77	99,83	95,11	96,02	97,20	94,11	94,30	94,56
SÃO PAULO.....	98,59	100,49	99,10	99,26	101,93	98,62	96,94	97,58	98,42	95,94	96,10	96,31
REGIÃO SUL.....	105,92	107,98	106,74	99,98	101,94	98,85	102,52	102,43	101,90	101,08	101,21	101,28
PARANÁ.....	103,81	105,76	104,43	100,88	101,88	98,74	103,28	103,29	102,90	99,79	100,14	100,39
SANTA CATARINA.....	108,54	110,90	110,29	100,05	102,17	99,45	103,97	103,77	104,33	103,31	103,36	103,45
RIO GRANDE DO SUL.....	105,25	107,13	105,45	99,32	101,79	98,43	100,85	100,78	99,31	100,17	100,23	100,15

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

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

(2)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

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

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MÊS/MÊS ANTERIOR(2)			MENSAL(3)			ACUMULADO(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	100,44	101,94	101,09	99,03	101,49	99,17	100,26	100,21	99,88	99,54	99,61	99,63
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	99,79	101,59	100,96	98,97	101,80	99,39	100,34	101,80	101,36	99,97	100,15	100,26
REGIÃO NORDESTE.....	98,74	101,44	100,16	98,63	102,74	98,74	101,68	102,16	100,43	99,98	100,20	100,22
CEARÁ.....	100,83	102,66	100,78	99,23	101,82	98,17	100,31	100,70	99,92	99,82	99,91	99,91
PERNAMBUCO.....	97,98	100,75	101,06	100,61	102,84	100,30	107,61	106,35	106,13	99,87	100,51	101,03
BAHIA.....	100,41	101,06	98,84	98,84	100,65	97,81	99,45	100,20	97,31	100,23	100,22	99,96
REGIÃO SUDESTE.....	100,17	101,42	100,76	99,16	101,24	99,36	99,87	99,67	99,84	99,27	99,31	99,36
MINAS GERAIS.....	99,62	100,78	100,60	100,36	101,17	99,82	99,51	99,22	99,67	99,32	99,31	99,34
ESPÍRITO SANTO.....	99,47	100,63	99,36	99,36	101,17	98,74	98,70	99,93	98,86	99,62	99,65	99,58
RIO DE JANEIRO.....	98,46	99,44	99,83	99,24	100,99	100,40	98,91	99,00	100,22	99,53	99,48	99,55
SÃO PAULO.....	100,62	101,93	101,01	98,80	101,31	99,10	100,15	99,89	99,86	99,20	99,27	99,32
REGIÃO SUL.....	102,05	103,44	102,31	98,94	101,36	98,91	100,37	99,97	99,25	99,80	99,81	99,76
PARANÁ.....	102,28	103,80	102,81	99,23	101,48	99,04	100,86	100,98	100,30	100,48	100,53	100,51
SANTA CATARINA.....	99,37	100,61	99,44	98,73	101,24	98,85	99,79	99,25	98,59	98,90	98,94	98,91
RIO GRANDE DO SUL.....	104,19	105,63	104,46	98,92	101,38	98,90	100,56	99,95	99,18	100,12	100,10	100,01

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

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

(2)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

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

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MÊS/MÊS ANTERIOR(2)			MENSAL(3)			ACUMULADO(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	104,29	105,91	119,32	100,53	101,56	112,66	106,32	108,27	108,11	105,37	105,66	105,91
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	116,22	117,33	140,43	100,37	100,96	119,69	118,17	120,26	121,34	111,91	112,75	113,66
REGIÃO NORDESTE.....	110,86	113,88	130,46	101,85	102,73	114,56	111,02	111,83	112,81	108,16	108,54	108,99
CEARÁ.....	118,24	120,04	151,01	98,04	101,52	125,80	114,06	114,19	115,47	111,30	111,60	112,04
PERNAMBUCO.....	108,39	111,49	125,28	106,60	102,86	112,37	111,55	110,17	105,50	107,94	108,18	107,88
BAHIA.....	114,27	115,47	128,10	97,43	101,05	110,94	107,31	112,39	115,59	109,01	109,35	109,96
REGIÃO SUDESTE.....	100,21	101,54	114,22	100,26	101,33	112,49	103,79	106,08	105,78	103,46	103,72	103,93
MINAS GERAIS.....	95,80	100,83	116,20	97,45	105,25	115,25	108,12	113,34	110,86	108,81	109,26	109,42
ESPÍRITO SANTO.....	122,60	119,14	145,01	102,50	97,18	121,71	117,81	112,69	111,51	111,05	111,21	111,24
RIO DE JANEIRO.....	108,37	103,77	116,28	108,32	95,75	112,05	113,64	108,69	104,39	105,65	105,95	105,79
SÃO PAULO.....	99,28	100,91	112,82	99,55	101,64	111,80	101,42	104,40	104,95	102,12	102,34	102,60
REGIÃO SUL.....	113,88	116,16	128,72	100,99	102,00	110,81	110,61	111,64	111,17	109,59	109,80	109,94
PARANÁ.....	107,37	109,19	120,85	101,55	101,69	110,68	111,10	112,49	107,37	106,39	106,99	107,03
SANTA CATARINA.....	116,30	120,23	135,35	100,26	103,37	112,58	109,40	109,39	117,10	110,77	110,62	111,28
RIO GRANDE DO SUL.....	117,10	118,51	129,84	101,13	101,20	109,56	111,18	112,79	109,64	111,07	111,25	111,08

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

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

(2)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

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

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MÊS/MÊS ANTERIOR(2)			MENSAL(3)			ACUMULADO(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	!104,20	105,36	119,14	99,26	101,11	113,08	106,59	108,23	107,70	106,72	106,87	106,95
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	!114,29	115,70	139,10	99,92	101,23	120,22	113,22	114,14	114,74	111,25	111,54	111,89
REGIÃO NORDESTE.....	!109,10	111,59	128,13	95,37	102,28	114,83	107,55	110,86	112,16	107,85	108,15	108,55
CEARÁ.....	!117,36	118,93	146,83	97,73	101,34	123,46	109,61	110,84	110,99	109,91	110,00	110,12
PERNAMBUCO.....	!106,10	107,10	120,06	99,23	100,95	112,10	113,69	111,01	108,39	108,12	108,41	108,41
BAHIA.....	!116,99	119,49	133,57	96,40	102,14	111,79	105,40	112,12	116,16	111,02	111,13	111,64
REGIÃO SUDESTE.....	!102,39	103,26	116,79	99,88	100,85	113,10	106,59	108,15	107,26	106,61	106,76	106,81
MINAS GERAIS.....	! 95,95	100,61	116,87	97,56	104,86	116,16	108,81	114,03	111,75	109,73	110,15	110,32
ESPÍRITO SANTO.....	!122,42	118,55	144,83	101,39	96,84	122,17	113,86	108,77	108,54	109,94	109,82	109,68
RIO DE JANEIRO.....	!116,10	111,41	125,55	107,79	95,96	112,68	118,17	112,06	107,64	111,74	111,77	111,33
SÃO PAULO.....	!101,33	102,36	114,99	99,09	101,02	112,34	104,78	106,87	106,49	105,58	105,71	105,79
REGIÃO SUL.....	!109,72	111,28	123,38	99,93	101,42	110,88	108,29	108,96	108,28	108,20	108,27	108,27
PARANÁ.....	!105,79	107,16	118,97	99,88	101,29	111,02	108,49	109,98	104,66	107,14	107,42	107,13
SANTA CATARINA.....	!106,48	109,07	122,04	98,94	102,43	111,89	105,00	104,63	110,66	106,05	105,91	106,38
RIO GRANDE DO SUL.....	!115,92	116,84	128,62	100,72	100,80	110,09	110,86	111,85	109,49	110,98	111,07	110,91

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

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

(2)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

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

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MÊS/MÊS ANTERIOR(2)			MENSAL(3)			ACUMULADO(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	! 92,24	92,46	101,12	99,81	100,24	109,36	98,51	99,84	97,46	97,84	98,04	97,98
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	! 102,79	102,43	119,01	99,65	99,65	116,18	109,49	110,90	109,38	103,83	104,52	105,02
REGIÃO NORDESTE.....	! 98,05	99,42	110,56	101,12	101,40	111,20	102,86	103,12	101,70	100,42	100,69	100,80
CEARÁ.....	! 104,58	104,80	127,97	97,34	100,21	122,11	105,68	105,30	104,09	103,32	103,51	103,58
PERNAMBUCO.....	! 95,87	97,33	106,17	105,83	101,53	109,08	103,35	101,59	95,10	100,23	100,37	99,81
BAHIA.....	! 101,07	100,81	108,56	96,73	99,74	107,69	99,42	103,64	104,19	101,22	101,46	101,72
REGIÃO SUDESTE.....	! 88,64	88,65	96,80	99,54	100,02	109,19	96,16	97,82	95,35	96,08	96,24	96,16
MINAS GERAIS.....	! 84,74	88,03	98,48	96,75	103,89	111,87	100,17	104,51	99,93	101,04	101,38	101,23
ESPÍRITO SANTO.....	! 108,43	104,01	122,89	101,77	95,92	118,15	109,15	103,91	100,52	103,10	103,18	102,90
RIO DE JANEIRO.....	! 95,86	90,60	98,54	107,55	94,52	108,76	105,29	100,23	94,10	98,11	98,31	97,89
SÃO PAULO.....	! 87,81	88,10	95,61	98,84	100,33	108,52	93,96	96,27	94,60	94,83	94,97	94,93
REGIÃO SUL.....	! 100,72	101,41	109,08	100,26	100,68	107,56	102,48	102,94	100,22	101,76	101,88	101,71
PARANÁ.....	! 94,97	95,33	102,41	100,82	100,38	107,43	102,93	103,73	96,79	98,77	99,25	99,00
SANTA CATARINA.....	! 102,87	104,96	114,70	99,54	102,04	109,28	101,36	100,87	105,56	102,87	102,66	102,95
RIO GRANDE DO SUL.....	! 103,58	103,46	110,04	100,41	99,89	106,35	103,00	104,01	98,83	103,14	103,23	102,79

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

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

(2)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

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

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MÊS/MÊS ANTERIOR(2)			MENSAL(3)			ACUMULADO(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV
	!	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BRASIL	! 92,16	91,98	100,97	98,55	99,80	109,77	98,76	99,80	97,09	99,10	99,17	98,96
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	! 101,09	101,01	117,88	99,20	99,93	116,69	104,90	105,25	103,43	103,27	103,46	103,46
REGIÃO NORDESTE.....	! 96,50	97,42	108,59	94,68	100,96	111,46	99,64	102,23	101,10	100,14	100,34	100,41
CEARÁ.....	! 103,80	103,84	124,43	97,03	100,03	119,84	101,56	102,21	100,05	102,05	102,07	101,85
PERNAMBUCO.....	! 93,84	93,51	101,75	98,52	99,64	108,81	105,33	102,36	97,70	100,37	100,56	100,28
BAHIA.....	! 103,47	104,32	113,20	95,71	100,82	108,51	97,65	103,39	104,71	103,12	103,14	103,30
REGIÃO SUDESTE.....	! 90,56	90,15	98,97	99,17	99,55	109,79	98,76	99,73	96,68	99,01	99,08	98,84
MINAS GERAIS.....	! 84,86	87,84	99,04	96,87	103,51	112,75	100,81	105,15	100,73	101,90	102,21	102,06
ESPÍRITO SANTO.....	! 108,28	103,50	122,73	100,66	95,59	118,58	105,49	100,30	97,85	102,11	101,93	101,49
RIO DE JANEIRO.....	! 102,69	97,27	106,39	107,02	94,72	109,38	109,49	103,34	97,03	103,77	103,73	103,05
SÃO PAULO.....	! 89,62	89,37	97,45	98,38	99,72	109,04	97,08	98,54	95,99	98,05	98,10	97,89
REGIÃO SUL.....	! 97,04	97,15	104,56	99,22	100,11	107,63	100,33	100,48	97,61	100,47	100,47	100,19
PARANÁ.....	! 93,57	93,56	100,82	99,16	99,99	107,76	100,52	101,41	94,34	99,48	99,67	99,13
SANTA CATARINA.....	! 94,18	95,23	103,42	98,23	101,11	108,61	97,28	96,48	99,76	98,49	98,28	98,43
RIO GRANDE DO SUL.....	! 102,53	102,01	109,00	100,00	99,49	106,86	102,71	103,14	98,70	103,06	103,07	102,63

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

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

(2)BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

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

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

SEÇÕES E DIVISÕES	MÊS/MÊS ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO
INDÚSTRIA GERAL	-0,37	0,38	-0,99
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-0,00	0,06	0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,37	0,31	-0,99
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	-0,14	1,00	0,72
FUMO.....	0,01	0,02	0,05
TÊXTIL.....	0,00	-0,15	-0,09
VESTUÁRIO.....	0,01	-0,12	-0,12
CALÇADOS E COURO.....	-0,03	0,08	-0,06
MADEIRA.....	-0,01	0,06	-0,18
PAPEL E GRÁFICA.....	0,00	-0,10	-0,09
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.			
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	-0,23	0,36	0,46
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,01	-0,08	-0,18
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,00	-0,10	-0,13
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,01	-0,14	-0,12
METALURGIA BÁSICA.....	0,00	0,06	0,00
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,02	-0,13	-0,14
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,01	0,42	0,00
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,02	-0,44	-0,66
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,00	-0,03	-0,15
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,05	-0,36	-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,

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
NOVEMBRO/2002

SEÇÕES E DIVISÕES	MÊS/MÊS ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO
INDÚSTRIA GERAL	9,35	-2,54	-2,02
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,38	-0,02	0,12
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	8,97	-2,51	-2,14
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	1,29	0,70	0,61
FUMO.....	-0,05	-0,01	0,02
TÊXTIL.....	0,57	-0,06	-0,12
VESTUÁRIO.....	0,33	-0,25	-0,14
CALÇADOS E COURO.....	0,26	-0,11	0,02
MADEIRA.....	0,19	0,03	-0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	0,26	-0,60	-0,28
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.			
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,01	0,09	0,28
PRODUTOS QUÍMICOS.....	1,21	-0,87	-0,38
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,58	0,23	0,08
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,54	0,12	-0,01
METALURGIA BÁSICA.....	0,38	0,02	0,30
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,69	-0,16	-0,26
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,58	0,05	-0,21
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,63	-1,19	-1,25
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	1,02	0,02	-0,55
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,41	-0,52	-0,22

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,

G

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

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MÊS/MÊS ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO
	!	!	!
BRASIL	-0,37	0,38	-0,99
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	-0,03	0,39	0,09
REGIÃO NORDESTE.....	-0,02	0,06	0,04
CEARÁ.....	0,05	0,11	0,04
PERNAMBUCO.....	0,00	-0,06	-0,01
BAHIA.....	-0,01	-0,01	-0,03
REGIÃO SUDESTE.....	-0,29	-0,76	-1,52
MINAS GERAIS.....	-0,08	-0,08	-0,08
ESPÍRITO SANTO.....	-0,00	0,04	0,02
RIO DE JANEIRO.....	-0,03	-0,17	-0,29
SÃO PAULO.....	-0,17	-0,54	-1,16
REGIÃO SUL.....	-0,01	0,68	0,38
PARANÁ.....	-0,02	0,17	-0,00
SANTA CATARINA.....	0,05	0,49	0,38
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,04	0,01	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)
NOVEMBRO/2002

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MÊS/MÊS ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO
BRASIL	9,35	-2,54	-2,02
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,80	0,44	0,22
REGIÃO NORDESTE.....	0,88	0,12	0,05
CEARÁ.....	0,31	0,06	0,04
PERNAMBUCO.....	0,13	-0,07	-0,00
BAHIA.....	0,19	0,09	0,04
REGIÃO SUDESTE.....	6,10	-3,15	-2,63
MINAS GERAIS.....	1,00	-0,00	0,10
ESPÍRITO SANTO.....	0,27	0,00	0,04
RIO DE JANEIRO.....	0,61	-0,42	-0,14
SÃO PAULO.....	4,21	-2,73	-2,63
REGIÃO SUL.....	1,56	0,04	0,33
PARANÁ.....	0,44	-0,18	-0,05
SANTA CATARINA.....	0,58	0,32	0,17
RIO GRANDE DO SUL.....	0,53	-0,09	0,21

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

REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/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.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.
INDÚSTRIA GERAL	99,56	-0,43	105,75	5,75	101,41	1,41	116,18	16,18	109,38	9,38	105,01	5,01
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,36	0,10	117,58	0,50	98,80	-0,03	130,05	1,82	109,46	0,64	97,96	-0,13
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,43	-0,54	105,40	5,24	101,50	1,45	115,28	14,35	109,37	8,73	105,52	5,15
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,03	0,61	109,35	2,80	101,21	0,36	117,83	4,45	118,19	4,26	105,46	1,32
FUMO.....	94,44	-0,00	87,93	-0,00	84,43	-0,00	133,01	0,00	85,09	-0,00	79,92	-0,00
TÊXTIL.....	99,46	-0,00	101,80	0,01	85,96	-0,21	98,15	-0,01	84,62	-0,13	89,41	-0,12
VESTUÁRIO.....	99,19	-0,04	111,46	0,61	106,10	0,30	117,76	0,55	131,00	0,82	106,29	0,16
CALÇADOS E COURO.....	101,95	0,03	103,87	0,07	105,28	0,09	110,15	0,12	99,26	-0,00	110,31	0,11
MADEIRA.....	98,71	-0,21	94,85	-0,93	92,46	-1,38	116,20	1,71	106,52	0,71	97,63	-0,27
PAPEL E GRÁFICA.....	99,42	-0,02	103,14	0,16	105,24	0,26	103,80	0,27	90,41	-0,73	109,68	0,69
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.												
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	84,54	-0,59	170,69	1,43	179,82	1,87	98,11	-0,11	165,14	2,18	174,01	2,59
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,73	-0,04	101,56	0,06	99,25	-0,03	113,66	0,62	95,52	-0,22	94,70	-0,27
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,31	0,06	104,74	0,14	104,23	0,12	115,71	0,44	111,35	0,31	118,49	0,48
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,54	0,03	102,42	0,15	104,47	0,26	110,61	0,55	106,02	0,31	110,34	0,50
METALURGIA BÁSICA.....	99,98	-0,00	98,98	-0,02	98,61	-0,02	103,11	0,12	99,74	-0,01	97,99	-0,09
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,96	-0,00	92,81	-0,22	92,69	-0,22	106,12	0,20	85,93	-0,53	96,47	-0,13
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	98,08	-0,03	112,73	0,23	109,65	0,17	137,70	1,22	143,74	1,28	108,16	0,26
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	95,50	-0,29	107,99	0,48	99,62	-0,02	114,68	1,26	93,22	-0,67	87,93	-1,18
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	101,27	0,04	110,25	0,32	109,16	0,27	145,99	2,63	119,24	1,27	124,76	1,18
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,15	-0,06	97,48	-0,09	90,41	-0,38	111,18	0,27	96,91	-0,08	95,63	-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
NOVEMBRO/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.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.
INDÚSTRIA GERAL	99,76	-0,23	100,58	0,58	100,37	0,37	111,20	11,20	101,69	1,69	100,79	0,79
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,47	-0,01	99,37	-0,02	100,53	0,02	106,55	0,67	98,67	-0,13	94,32	-0,66
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,78	-0,21	100,63	0,60	100,36	0,35	111,73	10,52	102,03	1,82	101,65	1,46
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,17	0,05	101,24	0,39	101,85	0,54	115,58	3,60	104,53	1,06	102,36	0,50
FUMO.....	122,10	0,10	132,56	0,14	137,20	0,16	109,71	0,02	122,98	0,05	136,30	0,07
TÊXTIL.....	99,39	-0,05	96,77	-0,31	95,74	-0,44	119,06	1,50	102,19	0,18	97,71	-0,19
VESTUÁRIO.....	99,94	-0,00	94,67	-0,53	97,25	-0,27	118,28	0,88	92,89	-0,40	98,03	-0,09
CALÇADOS E COURO.....	102,01	0,20	106,89	0,67	103,00	0,29	114,45	0,93	104,27	0,27	108,36	0,48
MADEIRA.....	99,95	-0,00	83,72	-0,17	78,69	-0,27	126,07	0,14	97,38	-0,01	82,66	-0,12
PAPEL E GRÁFICA.....	100,39	0,01	100,38	0,01	100,71	0,03	106,97	0,41	96,65	-0,20	97,10	-0,17
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.												
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	89,71	-0,45	136,14	1,06	151,11	1,16	97,83	-0,11	100,42	0,01	102,42	0,11
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,78	-0,00	93,77	-0,26	92,90	-0,32	108,96	1,17	103,48	0,43	105,38	0,69
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,31	0,00	106,62	0,15	93,89	-0,16	117,99	0,36	107,24	0,14	93,42	-0,14
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,67	-0,02	98,01	-0,15	96,19	-0,32	112,58	0,76	101,15	0,07	95,85	-0,27
METALURGIA BÁSICA.....	99,51	-0,00	96,59	-0,05	98,65	-0,02	106,02	0,24	111,65	0,40	111,48	0,40
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,52	-0,01	104,91	0,11	107,58	0,18	115,26	0,31	111,33	0,22	111,88	0,23
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	98,37	-0,03	98,80	-0,02	108,09	0,18	94,90	-0,18	100,63	0,01	105,23	0,17
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	100,61	0,00	89,94	-0,18	90,53	-0,18	104,76	0,10	89,54	-0,25	93,41	-0,16
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,34	0,00	96,45	-0,02	92,35	-0,06	115,64	0,11	91,84	-0,07	90,85	-0,07
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,74	-0,00	92,38	-0,20	94,52	-0,15	114,21	0,22	92,77	-0,12	100,88	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

CEARÁ
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/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.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.
INDÚSTRIA GERAL	101,89	1,89	104,04	4,04	101,63	1,63	122,11	22,11	104,09	4,09	103,57	3,57
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	95,79	-0,03	95,44	-0,03	100,73	0,00	134,60	0,19	115,76	0,08	99,22	-0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,94	1,92	104,10	4,07	101,64	1,63	122,03	21,91	104,02	4,00	103,60	3,58
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,19	1,05	104,94	1,03	104,04	0,83	125,49	5,44	104,83	1,05	105,89	1,25
FUMO.....	100,00	-0,00	92,59	-0,00	95,20	-0,00	122,14	0,00	96,49	-0,00	101,76	0,00
TÊXIL.....	99,41	-0,06	99,70	-0,03	96,44	-0,41	122,34	3,46	114,08	1,99	97,15	-0,48
VESTUÁRIO.....	100,09	0,01	96,46	-0,61	97,64	-0,40	129,84	3,31	97,56	-0,30	98,74	-0,14
CALÇADOS E COURO.....	102,85	0,73	112,88	3,08	105,72	1,35	120,53	4,33	110,30	2,02	112,61	2,28
MADEIRA.....	101,16	0,00	80,82	-0,14	81,73	-0,13	136,87	0,11	85,77	-0,06	88,07	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	102,40	0,07	102,42	0,07	105,81	0,17	125,49	1,16	96,66	-0,16	104,06	0,19
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.												
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,55	0,00	93,33	-0,01	96,62	-0,00	96,39	-0,07	74,67	-0,56	86,71	-0,34
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,91	-0,00	98,11	-0,05	100,86	0,02	116,71	0,73	103,15	0,13	108,18	0,33
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,72	0,02	125,20	0,35	95,47	-0,07	121,37	0,26	118,80	0,20	90,54	-0,12
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,21	0,08	104,04	0,27	97,98	-0,13	109,91	0,59	101,22	0,06	101,33	0,07
METALURGIA BÁSICA.....	98,06	-0,02	104,61	0,05	113,01	0,13	121,72	0,37	108,44	0,13	116,48	0,24
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,25	0,03	107,85	0,20	106,46	0,16	136,65	1,09	115,36	0,46	111,55	0,32
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	99,30	-0,01	107,32	0,19	118,38	0,47	106,90	0,26	107,42	0,23	116,64	0,57
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	102,30	0,02	77,81	-0,29	79,38	-0,29	116,57	0,19	54,21	-1,00	73,56	-0,49
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,76	0,00	106,21	0,04	105,09	0,03	143,87	0,26	91,40	-0,06	92,99	-0,05
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,83	-0,02	96,40	-0,08	95,76	-0,09	123,55	0,36	91,88	-0,14	98,08	-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

PERNAMBUCO
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/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.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.
INDÚSTRIA GERAL	100,24	0,24	97,33	-2,66	99,53	-0,46	109,07	9,07	95,09	-4,90	99,80	-0,19
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,31	0,01	89,15	-0,11	96,79	-0,03	122,10	0,17	102,59	0,02	98,22	-0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,23	0,23	97,41	-2,55	99,56	-0,42	108,97	8,90	95,03	-4,92	99,81	-0,17
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,30	0,13	97,76	-0,96	104,10	1,56	113,47	5,12	96,20	-1,48	104,16	1,41
FUMO.....	100,00	-0,00	33,33	-0,00	28,90	-0,01	124,89	0,00	12,13	-0,00	16,01	-0,00
TÊXIL.....	98,30	-0,07	83,74	-0,84	86,24	-0,81	111,96	0,47	83,16	-0,78	92,30	-0,35
VESTUÁRIO.....	103,03	0,26	103,42	0,28	95,09	-0,44	114,69	0,66	97,55	-0,11	84,45	-0,78
CALÇADOS E COURO.....	102,37	0,04	74,83	-0,64	84,46	-0,41	118,45	0,29	62,69	-0,97	86,75	-0,32
MADEIRA.....	97,94	-0,00	96,88	-0,01	86,60	-0,07	112,82	0,03	84,15	-0,04	86,11	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	99,70	-0,01	106,00	0,32	105,53	0,32	103,08	0,26	96,21	-0,30	100,00	0,00
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.												
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,61	0,03	135,01	0,30	140,34	0,30	99,89	-0,00	123,14	0,20	140,20	0,29
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,94	0,04	103,04	0,15	98,63	-0,07	107,40	0,64	100,09	0,00	100,44	0,04
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,59	-0,03	96,49	-0,08	85,52	-0,46	104,83	0,12	89,92	-0,26	93,39	-0,18
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,17	0,01	99,86	-0,01	100,79	0,08	105,75	0,50	92,10	-0,70	96,15	-0,37
METALURGIA BÁSICA.....	99,59	-0,00	96,01	-0,07	99,76	-0,00	99,68	-0,01	115,00	0,60	111,10	0,57
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	94,33	-0,17	101,88	0,05	113,69	0,40	95,62	-0,13	93,61	-0,17	106,06	0,18
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,73	0,01	92,30	-0,13	92,04	-0,14	104,92	0,07	79,54	-0,37	76,75	-0,49
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,24	0,01	90,16	-0,45	95,86	-0,20	106,80	0,47	97,66	-0,15	99,10	-0,06
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,33	-0,01	104,54	0,06	104,54	0,07	105,50	0,12	88,27	-0,27	103,65	0,07
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,22	0,00	80,60	-0,50	81,72	-0,51	116,60	0,23	95,04	-0,07	93,30	-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
NOVEMBRO/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	99,24	-0,75	99,50	-0,49	98,45	-1,54	107,69	7,69	104,19	4,19	101,71	1,71
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,10	0,00	102,52	0,20	99,24	-0,06	111,67	1,57	106,60	0,90	99,89	-0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,16	-0,76	99,24	-0,69	98,38	-1,48	107,07	6,11	103,81	3,29	102,00	1,73
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	92,68	-1,57	97,55	-0,50	103,11	0,62	124,39	2,43	110,30	1,12	108,82	0,83
FUMO.....	136,48	0,58	159,38	0,81	154,04	0,79	109,24	0,05	164,98	0,23	161,24	0,22
TÊXIL.....	98,82	-0,07	92,37	-0,51	95,42	-0,29	106,54	0,16	71,01	-1,06	91,12	-0,28
VESTUÁRIO.....	99,95	-0,00	94,10	-0,36	94,36	-0,34	100,14	0,00	86,66	-0,24	95,44	-0,08
CALÇADOS E COURO.....	100,92	0,08	110,00	0,86	106,04	0,50	106,76	0,22	131,76	0,84	113,26	0,37
MADEIRA.....	97,51	-0,02	78,38	-0,22	53,38	-0,72	136,87	0,19	107,73	0,05	75,15	-0,17
PAPEL E GRÁFICA.....	101,49	0,07	97,43	-0,14	96,05	-0,21	99,67	-0,02	100,55	0,03	94,18	-0,40
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.												
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	97,29	-0,05	120,52	0,32	136,71	0,57	94,47	-0,44	86,94	-1,09	84,97	-1,46
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,71	-0,11	87,73	-1,26	87,24	-1,32	108,48	2,41	106,87	1,92	107,31	2,03
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,48	0,02	102,95	0,13	93,94	-0,28	117,86	0,47	107,92	0,22	93,59	-0,19
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,87	0,13	103,29	0,23	89,79	-0,77	123,56	0,62	100,37	0,01	93,83	-0,18
METALURGIA BÁSICA.....	100,28	0,01	99,87	-0,00	96,88	-0,11	103,94	0,28	114,47	0,91	113,02	0,75
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,72	0,06	117,59	0,61	116,44	0,56	113,16	0,28	132,55	0,57	123,38	0,43
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	101,22	0,04	89,66	-0,45	92,25	-0,33	89,55	-0,62	99,21	-0,04	98,42	-0,08
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	99,95	-0,00	105,84	0,13	101,85	0,04	97,77	-0,04	98,67	-0,02	95,83	-0,09
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	106,29	0,04	90,79	-0,08	89,55	-0,09	119,91	0,06	116,18	0,05	87,11	-0,05
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,83	-0,00	92,94	-0,27	98,17	-0,06	102,01	0,02	87,09	-0,21	106,94	0,10

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
NOVEMBRO/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.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.
INDÚSTRIA GERAL	99,45	-0,54	98,62	-1,37	97,27	-2,72	109,18	9,18	95,35	-4,64	96,15	-3,84
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,64	-0,00	102,38	0,05	100,89	0,02	107,06	0,32	98,23	-0,07	106,40	0,27
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,45	-0,53	98,52	-1,43	97,19	-2,74	109,29	8,85	95,21	-4,57	95,70	-4,11
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,41	-0,38	108,22	1,10	105,79	0,77	105,62	0,63	104,76	0,47	104,74	0,45
FUMO.....	102,82	0,00	94,96	-0,00	93,49	-0,00	50,07	-0,12	78,86	-0,02	97,57	-0,00
TÊXTIL.....	100,60	0,03	96,54	-0,22	97,41	-0,16	115,50	0,54	95,87	-0,15	95,13	-0,17
VESTUÁRIO.....	99,18	-0,05	90,64	-0,66	93,22	-0,46	104,03	0,10	83,19	-0,48	92,92	-0,18
CALÇADOS E COURO.....	99,62	-0,01	95,69	-0,13	94,84	-0,16	111,31	0,16	93,09	-0,10	94,56	-0,07
MADEIRA.....	100,02	0,00	101,72	0,02	97,50	-0,03	107,83	0,05	99,42	-0,00	98,00	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	100,19	0,01	96,86	-0,24	97,81	-0,16	101,77	0,18	90,75	-0,93	95,81	-0,41
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.												
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	86,51	-0,24	117,57	0,23	128,13	0,35	102,82	0,06	102,61	0,05	112,47	0,21
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,95	-0,00	98,75	-0,08	96,50	-0,24	117,49	1,63	87,91	-1,31	94,60	-0,53
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,78	-0,01	94,67	-0,31	94,42	-0,33	112,14	0,66	104,98	0,25	101,26	0,06
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,57	0,03	94,40	-0,33	95,67	-0,25	110,95	0,56	102,32	0,11	99,06	-0,04
METALURGIA BÁSICA.....	100,18	0,00	102,72	0,13	100,48	0,02	108,22	0,56	98,81	-0,07	105,21	0,32
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,52	0,03	97,34	-0,19	97,60	-0,16	117,06	0,91	95,99	-0,22	92,87	-0,40
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	100,58	0,03	109,34	0,57	97,14	-0,18	108,09	0,59	99,79	-0,01	94,30	-0,42
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	100,84	0,04	86,34	-0,89	83,43	-1,13	112,05	0,77	79,49	-1,62	79,30	-1,72
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,14	0,01	99,45	-0,04	97,19	-0,23	107,72	1,10	100,28	0,03	94,15	-0,89
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,71	-0,05	92,38	-0,35	92,98	-0,33	114,98	0,41	83,94	-0,53	90,50	-0,28

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
NOVEMBRO/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.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.
INDÚSTRIA GERAL	99,21	-0,78	99,20	-0,79	99,19	-0,80	111,86	11,86	99,93	-0,06	101,23	1,23
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,70	-0,01	106,90	0,42	104,10	0,25	117,15	1,63	108,96	0,82	107,82	0,73
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,18	-0,76	98,70	-1,21	98,86	-1,06	111,31	10,23	99,02	-0,88	100,55	0,49
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	96,99	-0,50	101,66	0,26	103,14	0,50	125,53	3,12	100,42	0,05	97,06	-0,37
FUMO.....	100,84	0,00	91,24	-0,02	95,75	-0,01	32,57	-0,98	79,75	-0,10	102,59	0,01
TÊXTIL.....	98,25	-0,11	95,38	-0,32	96,78	-0,22	125,59	1,00	99,75	-0,01	95,67	-0,18
VESTUÁRIO.....	98,95	-0,08	100,72	0,06	99,92	-0,00	100,17	0,00	87,49	-0,41	97,89	-0,06
CALÇADOS E COURO.....	99,42	-0,02	101,60	0,06	93,41	-0,26	119,57	0,34	90,70	-0,19	90,70	-0,17
MADEIRA.....	100,89	0,01	98,96	-0,01	96,28	-0,04	112,02	0,10	102,27	0,01	106,20	0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	98,58	-0,04	95,76	-0,14	96,41	-0,12	100,84	0,03	102,13	0,08	98,00	-0,08
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.												
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	96,67	-0,05	144,16	0,51	144,38	0,52	77,02	-0,63	99,58	-0,00	130,66	0,59
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,54	0,07	102,31	0,11	98,36	-0,07	116,19	0,75	106,85	0,30	99,97	-0,00
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,99	0,02	83,19	-0,45	85,06	-0,41	114,78	0,27	91,09	-0,18	97,00	-0,06
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,95	0,06	82,63	-1,47	90,01	-0,81	111,21	0,53	93,96	-0,30	97,47	-0,12
METALURGIA BÁSICA.....	99,36	-0,06	103,34	0,33	101,76	0,17	105,92	1,14	92,09	-1,56	100,46	0,09
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,16	0,06	97,09	-0,16	104,82	0,25	141,06	1,68	115,53	0,69	110,94	0,43
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,82	0,03	103,35	0,12	98,80	-0,04	117,51	0,70	98,54	-0,06	100,16	0,00
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,00	0,00	93,04	-0,31	92,56	-0,34	107,07	0,30	114,70	0,53	110,61	0,40
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,08	0,00	97,92	-0,15	96,98	-0,23	106,96	0,92	99,86	-0,01	99,28	-0,09
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,23	-0,13	108,33	0,37	102,03	0,09	128,64	0,88	108,70	0,28	102,75	0,08

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
NOVEMBRO/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.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.
INDÚSTRIA GERAL	99,63	-0,36	102,72	2,72	101,37	1,37	118,14	18,14	100,51	0,51	102,89	2,89
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	95,64	-0,39	91,24	-0,86	94,10	-0,60	117,57	3,52	82,01	-4,40	96,21	-0,88
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,02	0,02	103,98	3,59	102,20	1,97	118,28	14,62	106,51	4,91	104,93	3,78
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,17	-0,49	106,24	1,02	100,20	0,03	107,56	0,90	90,06	-1,20	94,15	-0,76
TÊXTIL.....	98,45	-0,02	106,63	0,11	83,25	-0,38	110,24	0,08	92,20	-0,06	67,21	-0,38
VESTUÁRIO.....	98,62	-0,19	98,70	-0,19	106,21	0,85	135,35	1,67	108,95	0,44	113,05	0,53
CALÇADOS E COURO.....	98,38	-0,03	98,90	-0,02	93,40	-0,13	105,48	0,04	91,51	-0,06	97,26	-0,02
MADEIRA.....	97,74	-0,06	110,40	0,27	104,99	0,13	117,48	0,26	105,08	0,07	110,30	0,13
PAPEL E GRÁFICA.....	98,49	-0,05	97,02	-0,11	101,36	0,05	122,73	1,68	121,58	1,37	105,00	0,38
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	98,76	-0,01	200,50	0,61	125,66	0,22	126,27	0,21	142,73	0,26	110,86	0,07
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,92	-0,04	95,38	-0,09	91,21	-0,20	111,38	0,31	112,23	0,28	108,23	0,22
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,20	0,05	107,73	0,17	104,19	0,09	142,97	0,57	113,33	0,19	108,15	0,10
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,67	0,24	106,70	0,95	95,77	-0,64	134,54	3,54	117,43	1,74	99,89	-0,01
METALURGIA BÁSICA.....	101,60	0,16	99,91	-0,00	103,76	0,39	111,33	2,78	100,07	0,01	103,91	0,92
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	105,03	0,34	107,03	0,48	127,96	1,56	119,25	1,18	140,23	1,79	158,44	2,22
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	98,05	-0,05	98,34	-0,05	106,83	0,19	107,53	0,13	82,95	-0,34	116,31	0,27
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	101,19	0,00	86,77	-0,09	89,48	-0,07	119,86	0,12	94,21	-0,03	96,64	-0,02
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,27	-0,01	89,58	-0,17	84,17	-0,27	130,97	0,26	85,08	-0,16	89,05	-0,10
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,51	0,21	112,19	0,70	102,44	0,14	123,54	0,81	120,07	0,61	107,12	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

RIO DE JANEIRO
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/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.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.
INDÚSTRIA GERAL	99,43	-0,56	96,98	-3,01	94,98	-5,01	108,76	8,76	94,10	-5,89	97,89	-2,10
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,44	-0,02	104,09	0,19	101,64	0,07	100,71	0,18	96,58	-0,79	108,27	1,89
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,43	-0,53	96,63	-3,20	94,67	-5,08	111,55	8,57	93,35	-5,10	94,79	-4,00
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,89	-0,20	111,99	1,88	100,85	0,13	116,90	1,77	110,82	1,03	95,63	-0,44
FUMO.....	107,09	0,02	100,70	0,00	95,70	-0,01	99,27	-0,00	65,56	-0,11	97,62	-0,00
TÊXTIL.....	101,70	0,05	95,78	-0,13	89,45	-0,34	113,08	0,20	97,68	-0,03	87,99	-0,20
VESTUÁRIO.....	99,97	-0,00	90,83	-1,24	91,54	-1,11	114,10	0,64	79,98	-1,12	88,61	-0,58
CALÇADOS E COURO.....	97,46	-0,03	83,61	-0,28	92,39	-0,12	119,49	0,12	106,85	0,04	94,58	-0,03
MADEIRA.....	98,87	-0,01	93,84	-0,07	93,64	-0,07	107,81	0,04	88,00	-0,06	89,91	-0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	99,22	-0,04	84,01	-1,12	87,12	-0,93	94,39	-0,29	67,01	-2,10	79,25	-1,30
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.												
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,58	0,00	105,92	0,06	104,47	0,04	109,59	0,33	82,50	-0,70	101,83	0,06
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,47	-0,05	101,19	0,11	100,78	0,07	102,96	0,29	100,70	0,06	99,75	-0,02
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,14	0,00	92,07	-0,47	89,28	-0,66	111,44	0,54	87,67	-0,65	93,48	-0,34
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,22	0,01	95,73	-0,25	92,04	-0,49	106,03	0,25	89,97	-0,42	94,57	-0,22
METALURGIA BÁSICA.....	100,58	0,03	94,65	-0,30	94,61	-0,31	115,01	1,40	96,52	-0,33	98,44	-0,14
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,92	-0,07	86,38	-1,01	92,66	-0,53	120,50	0,92	87,07	-0,70	96,80	-0,16
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	101,11	0,04	94,15	-0,23	91,48	-0,32	122,84	0,88	102,03	0,08	97,20	-0,11
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	99,33	-0,02	98,31	-0,06	87,57	-0,49	131,67	0,96	102,34	0,07	84,06	-0,57
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	97,37	-0,13	105,51	0,25	106,45	0,28	103,04	0,17	99,89	-0,00	104,35	0,23
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,97	-0,12	92,84	-0,30	95,56	-0,18	115,96	0,28	93,07	-0,13	95,69	-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
NOVEMBRO/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.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.
INDÚSTRIA GERAL	99,51	-0,48	98,55	-1,44	96,96	-3,03	108,51	8,51	94,60	-5,39	94,93	-5,06
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,00	0,01	95,51	-0,03	95,91	-0,02	107,62	0,03	101,68	0,00	102,65	0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,50	-0,49	98,57	-1,41	96,97	-3,00	108,52	8,48	94,57	-5,40	94,90	-5,07
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,26	-0,38	109,92	1,21	108,05	0,97	100,30	0,03	105,54	0,51	108,34	0,73
FUMO.....	100,37	0,00	94,04	-0,00	86,26	-0,00	119,54	0,00	92,18	-0,00	85,27	-0,00
TÊXTIL.....	101,21	0,08	96,82	-0,21	98,39	-0,10	113,88	0,52	95,06	-0,19	95,72	-0,16
VESTUÁRIO.....	99,04	-0,04	85,43	-0,79	89,72	-0,54	100,08	0,00	81,59	-0,43	92,06	-0,17
CALÇADOS E COURO.....	99,88	-0,00	94,69	-0,17	95,57	-0,13	109,23	0,13	92,84	-0,11	95,34	-0,06
MADEIRA.....	100,14	0,00	102,90	0,03	97,76	-0,02	106,45	0,04	99,79	-0,00	96,76	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	100,48	0,04	98,47	-0,14	99,22	-0,07	101,89	0,22	91,40	-1,00	96,75	-0,37
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.												
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	82,39	-0,34	111,69	0,16	127,29	0,35	106,94	0,13	109,57	0,16	112,15	0,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,77	-0,01	97,63	-0,16	95,37	-0,33	119,64	2,01	85,34	-1,83	93,49	-0,70
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,59	-0,02	96,09	-0,27	96,03	-0,27	111,89	0,74	108,06	0,45	102,44	0,13
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,36	0,01	98,18	-0,09	98,84	-0,05	110,07	0,52	104,37	0,21	99,75	-0,01
METALURGIA BÁSICA.....	100,57	0,02	104,67	0,15	100,62	0,02	107,27	0,27	106,06	0,20	112,75	0,41
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,44	0,03	98,69	-0,10	96,12	-0,29	113,62	0,77	93,67	-0,37	89,38	-0,63
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	100,55	0,04	111,69	0,83	97,21	-0,21	106,40	0,55	99,87	-0,00	93,51	-0,55
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	101,12	0,07	84,40	-1,20	81,69	-1,48	111,40	0,84	76,03	-2,27	77,10	-2,26
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,40	0,03	99,40	-0,05	96,66	-0,32	108,04	1,29	100,40	0,06	93,07	-1,19
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,17	-0,03	87,31	-0,60	89,85	-0,48	112,01	0,34	78,42	-0,76	87,83	-0,38

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
NOVEMBRO/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.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.
INDÚSTRIA GERAL	99,94	-0,05	102,66	2,66	101,51	1,51	107,56	7,56	100,21	0,21	101,71	1,71
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,34	-0,00	100,96	0,00	96,43	-0,03	110,11	0,11	105,50	0,06	97,22	-0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,94	-0,05	102,68	2,65	101,56	1,55	107,53	7,44	100,15	0,15	101,76	1,74
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,48	0,08	103,53	0,59	104,92	0,81	112,25	1,78	103,50	0,51	107,54	1,06
FUMO.....	101,31	0,00	106,91	0,03	115,76	0,13	110,70	0,09	102,14	0,01	111,35	0,12
TÊXTIL.....	99,29	-0,04	99,98	-0,00	104,30	0,24	109,37	0,48	102,51	0,12	101,60	0,08
VESTUÁRIO.....	101,75	0,17	110,62	1,01	106,07	0,56	112,71	0,79	105,82	0,36	98,95	-0,06
CALÇADOS E COURO.....	98,32	-0,20	102,56	0,30	99,38	-0,07	104,57	0,37	95,89	-0,33	102,35	0,18
MADEIRA.....	100,04	0,00	107,66	0,54	97,98	-0,15	105,36	0,29	100,78	0,04	99,33	-0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	99,84	-0,00	100,99	0,05	98,57	-0,07	107,41	0,46	106,37	0,37	99,04	-0,05
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.												
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	98,74	-0,00	106,18	0,03	107,10	0,03	94,95	-0,05	80,88	-0,22	106,97	0,07
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,29	-0,03	98,03	-0,04	99,13	-0,01	101,11	0,04	99,25	-0,02	93,41	-0,29
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,97	-0,00	103,61	0,16	105,59	0,24	109,14	0,43	103,64	0,17	103,65	0,16
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,92	-0,00	104,87	0,18	103,75	0,14	110,71	0,39	104,30	0,15	102,49	0,09
METALURGIA BÁSICA.....	100,01	0,00	98,50	-0,02	99,29	-0,01	97,79	-0,06	109,81	0,25	110,08	0,28
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,26	0,01	98,34	-0,08	95,82	-0,22	104,37	0,24	100,20	0,01	100,08	0,00
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,16	0,01	104,87	0,35	104,33	0,30	106,31	0,67	100,11	0,01	102,23	0,23
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	101,47	0,05	104,09	0,15	99,07	-0,03	104,11	0,22	95,73	-0,23	99,20	-0,04
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,60	-0,01	97,29	-0,12	97,61	-0,11	109,09	0,74	96,52	-0,29	100,61	0,05
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,76	-0,08	93,14	-0,51	96,81	-0,23	109,46	0,49	87,60	-0,75	97,69	-0,12

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
NOVEMBRO/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.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.
INDÚSTRIA GERAL	99,69	-0,30	102,59	2,59	99,86	-0,13	107,43	7,43	96,78	-3,21	99,00	-0,99
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,75	-0,01	96,88	-0,03	96,16	-0,04	105,02	0,04	104,92	0,03	98,02	-0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,70	-0,29	102,66	2,63	99,91	-0,08	107,45	7,38	96,72	-3,25	99,01	-0,98
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,08	-0,19	106,69	1,38	108,78	1,74	110,18	1,80	97,93	-0,37	107,17	1,19
FUMO.....	97,60	-0,00	87,76	-0,00	94,63	-0,00	91,08	-0,00	107,78	0,00	101,39	0,00
TÊXTIL.....	97,78	-0,08	98,40	-0,06	100,69	0,02	119,38	0,48	101,66	0,04	99,11	-0,02
VESTUÁRIO.....	102,21	0,20	122,19	1,78	109,84	0,78	132,51	1,30	127,25	1,02	113,18	0,41
CALÇADOS E COURO.....	101,34	0,01	87,76	-0,20	84,55	-0,25	119,65	0,16	79,95	-0,22	82,45	-0,17
MADEIRA.....	99,31	-0,07	101,17	0,12	89,62	-1,27	102,03	0,18	92,87	-0,65	93,38	-0,62
PAPEL E GRÁFICA.....	99,57	-0,03	103,22	0,25	101,75	0,13	111,42	1,07	123,99	1,83	102,83	0,23
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.												
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	98,57	-0,02	106,44	0,11	107,59	0,13	92,93	-0,19	80,86	-0,54	95,43	-0,12
PRODUTOS QUÍMICOS.....	94,17	-0,18	93,20	-0,22	97,53	-0,08	85,62	-0,68	85,23	-0,64	92,49	-0,37
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,95	-0,03	99,92	-0,00	104,08	0,14	108,47	0,30	91,29	-0,33	103,93	0,13
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,28	0,01	114,82	0,67	111,33	0,49	107,99	0,33	96,56	-0,14	103,50	0,13
METALURGIA BÁSICA.....	96,04	-0,04	78,64	-0,27	83,24	-0,22	102,87	0,03	89,23	-0,12	92,87	-0,09
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,08	0,00	96,42	-0,18	94,11	-0,30	96,47	-0,17	101,17	0,05	98,26	-0,08
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	101,87	0,14	117,82	1,18	110,02	0,64	102,72	0,28	102,14	0,20	101,64	0,16
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	99,33	-0,03	110,28	0,43	101,55	0,06	113,00	0,81	79,17	-1,68	91,57	-0,64
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,41	-0,03	93,01	-0,47	90,67	-0,64	108,43	1,06	99,07	-0,11	98,27	-0,23
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,25	0,07	76,49	-1,89	81,84	-1,46	113,17	0,59	74,52	-1,56	84,03	-0,87

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
NOVEMBRO/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.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.
INDÚSTRIA GERAL	100,61	0,61	105,81	5,81	104,59	4,59	109,27	9,27	105,55	5,55	102,94	2,94
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,36	-0,00	98,64	-0,01	94,42	-0,07	114,80	0,28	108,15	0,16	96,02	-0,08
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,63	0,62	105,91	5,83	104,73	4,66	109,16	8,98	105,50	5,39	103,09	3,02
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,90	0,13	106,41	0,96	110,37	1,50	121,65	2,77	108,46	1,17	111,17	1,40
FUMO.....	120,00	0,01	122,00	0,02	118,00	0,03	111,94	0,03	89,06	-0,03	112,09	0,04
TÊXTIL.....	99,54	-0,05	100,78	0,09	106,39	0,75	108,40	1,07	105,81	0,73	103,48	0,42
VESTUÁRIO.....	101,85	0,36	110,65	2,01	106,92	1,28	108,45	1,21	107,05	0,98	97,64	-0,34
CALÇADOS E COURO.....	99,15	-0,01	89,79	-0,17	97,25	-0,04	112,13	0,09	88,72	-0,11	98,65	-0,01
MADEIRA.....	101,25	0,13	115,86	1,57	106,63	0,69	110,01	0,68	117,25	1,06	109,17	0,56
PAPEL E GRÁFICA.....	101,09	0,04	99,57	-0,01	95,94	-0,18	116,86	0,77	102,38	0,12	95,67	-0,23
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.												
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,00	-0,00	104,90	0,00	89,82	-0,00	123,86	0,00	122,68	0,00	85,67	-0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,16	0,03	108,87	0,08	97,87	-0,02	126,36	0,33	114,72	0,19	97,40	-0,03
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,05	-0,04	99,50	-0,02	102,38	0,11	105,47	0,28	102,34	0,12	104,38	0,22
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,06	0,00	102,83	0,15	101,44	0,07	113,73	0,84	112,01	0,72	102,43	0,15
METALURGIA BÁSICA.....	101,08	0,02	105,40	0,14	104,14	0,11	93,99	-0,29	111,34	0,45	109,00	0,39
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,41	0,01	110,23	0,34	97,35	-0,09	104,42	0,12	101,98	0,05	98,22	-0,05
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	99,92	-0,00	95,92	-0,26	98,68	-0,08	101,14	0,11	94,35	-0,59	99,49	-0,05
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	104,75	0,16	102,93	0,10	98,78	-0,04	93,25	-0,39	112,99	0,61	104,54	0,23
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,59	-0,00	103,40	0,08	106,67	0,15	121,91	0,75	91,15	-0,39	100,98	0,03
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,39	-0,18	110,73	0,71	105,74	0,39	110,08	0,54	104,88	0,26	105,23	0,28

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
NOVEMBRO/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.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.	! ÍNDICE	! COMP.
INDÚSTRIA GERAL	99,52	-0,47	100,13	0,13	100,13	0,13	106,35	6,35	98,83	-1,16	102,78	2,78
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,04	0,00	111,03	0,06	100,35	0,00	104,79	0,03	100,32	0,00	99,14	-0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,52	-0,47	100,06	0,06	100,13	0,13	106,36	6,31	98,82	-1,17	102,81	2,79
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,42	0,22	98,71	-0,20	97,80	-0,34	107,50	1,03	105,28	0,68	105,32	0,71
FUMO.....	100,02	0,00	106,31	0,06	116,20	0,31	111,26	0,22	103,51	0,07	111,57	0,28
TÊXTIL.....	100,24	0,00	97,79	-0,03	98,46	-0,02	102,91	0,03	83,29	-0,25	93,16	-0,10
VESTUÁRIO.....	100,08	0,00	90,16	-0,29	95,00	-0,14	106,85	0,11	74,68	-0,58	89,71	-0,20
CALÇADOS E COURO.....	98,18	-0,52	103,80	1,04	100,05	0,01	103,84	0,72	96,88	-0,58	103,29	0,59
MADEIRA.....	97,32	-0,05	98,11	-0,04	95,67	-0,09	104,07	0,06	88,95	-0,19	97,59	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	99,17	-0,03	99,51	-0,02	97,15	-0,12	95,89	-0,21	89,97	-0,51	97,30	-0,14
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB.												
NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,75	-0,00	104,58	0,00	106,02	0,00	99,58	-0,00	79,94	-0,16	145,23	0,28
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,96	-0,00	98,53	-0,03	100,85	0,02	106,13	0,34	104,76	0,25	93,27	-0,42
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,10	0,05	108,64	0,43	108,95	0,42	112,25	0,64	111,80	0,58	102,93	0,14
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,03	-0,01	95,14	-0,10	98,22	-0,03	106,72	0,09	97,79	-0,03	100,81	0,01
METALURGIA BÁSICA.....	100,15	0,00	99,25	-0,01	101,47	0,02	101,01	0,03	114,82	0,38	117,30	0,47
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,28	0,01	94,58	-0,38	96,01	-0,28	107,90	0,63	99,34	-0,05	101,41	0,11
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	99,33	-0,05	103,81	0,32	104,80	0,39	112,18	1,38	102,76	0,31	104,54	0,51
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	100,63	0,02	100,50	0,01	97,44	-0,09	105,94	0,28	104,53	0,20	104,11	0,18
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,76	-0,01	98,58	-0,06	100,49	0,02	105,85	0,50	95,87	-0,36	103,17	0,28
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,57	-0,10	92,00	-0,61	100,86	0,06	106,91	0,39	85,98	-0,91	101,83	0,10

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^o 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^o 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^o - Edifício do INAMPS 3^o e 4^o
and 57020-000 - Tel.: (082)221-2385 221-1531; Fax: (082)326-1754

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

BA - Salvador - Av. Estados Unidos, 476 - 4^o 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^o andar - Cruzeiro
30310-150 - Tel.: (031)223-0554 - Ramais 1112 e 1113
Telefax: (031)223-3381

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

SP - São Paulo - Rua Urussuí, 93 - 3^o 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^o / 2^o 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^o andar
70393-900 - Tels.: (061)223-1359 / 321-7702 - Ramal 124;
Fax: (061)226-9106

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

